



Více než 25 let je firma **GMS** jedním z největších dodavatelů v oblasti průmyslových hadic, vzduchotechnických hadic, příslušenství k hadicím a pryží v České republice. Portfolio 150 českých a zahraničních dodavatelů nám umožňuje nabídnout zákazníkovi vždy nejlepší technické a cenové řešení.

GMS s centrálním skladem v Lanškrouně a provozovnami ve Zlíně, Pardubicích, Ostravě, Praze-Zličín a Praze-Letňany zajišťuje distribuci zboží po celé České a Slovenské republice.

Skladové zásoby v objemu 20 000 m³ a 35 000 položek jsou nespornou výhodou GMS před konkurencí.

Kompletní sortiment v oblasti hadic, příslušenství k hadicím a pryží, skladové zásoby, tým zkušených pracovníků, ochota vyřešit všechny problémy a vůle neustále inovovat jsou hlavními důvody, proč jsme na trhu úspěšní a udáváme směr v tomto oboru. Každoroční účast na několika veletrzích podpořená z naší strany stále novými prezentacemi je dalším důkazem silné pozice GMS na trhu hadic. V roce 2007 GMS zavedla systém managementu kvality v oboru kompletace, prodej a poradenství v oblasti průmyslových hadic dle normy ČSN EN ISO 9001:2016. Naše motto, **GMS - Garance Maximalní Spokojenosti**, nás zavazuje k neustálému vylepšování našich služeb zákazníkům.

GMS - SKLADOVÉ PROSTORY V CENTRÁLNÍM SKLADĚ





HLAVNÍ PROVOZOVNA LANŠKROUN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Nádražní 491; 563 01 **LANŠKROUN**
tel.: +420 465 323 825-6; hydraulika: +420 777 723 506
e-mail: info@gms.cz; objednavky@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jiří Dušek, tel.: +420 465 321 787
Obchodní ředitel: Ing. Martin Brejša, tel.: +420 731 449 746



PROVOZOVNA PARDUBICE

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Generála Svobody 335;
533 51 **PARDUBICE - ROSICE**
tel.: +420 466 416 218; hydraulika: +420 731 151 916
e-mail: pardubice@gms.cz
Vedoucí provozovny: Petr Vyčítal, tel.: +420 731 449 748
Obchodní zástupce: Ondřej Musil, tel.: +420 606 080 770



PROVOZOVNA PRAHA - ZLIČÍN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Na Radosti 399, budova 1, Business park Prague Zličín
155 21 **PRAHA 5 - ZLIČÍN**
tel.: +420 257 316 169; hydraulika: +420 731 449 747
e-mail: praha@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, tel.: +420 733 124 928
Obchodní zástupce: Pavel Burda, tel.: +420 607 054 910



PROVOZOVNA PRAHA - LETŇANY

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Toužimská 856, Budova C, část 2, Areál Letov
199 00 **PRAHA 9 - LETŇANY**
tel.: +420 273 136 708-9; hydraulika: +420 733 124 928
e-mail: letnany@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, tel.: +420 733 124 928
Obchodní zástupce: Dana Bělohoubková, tel.: +420 733 125 762



PROVOZOVNA ZLÍN

GMS Velkoobchod, s. r. o.
ul. Šedesátá, Areál Svit - budova č. 62
760 01 **ZLÍN**
tel.: +420 577 523 825; hydraulika: +420 731 449 742
e-mail: zlin@gms.cz
Vedoucí provozovny: Jakub Válek, tel.: +420 731 449 742
Obchodní zástupce: Roman Galář, tel.: +420 739 434 652



PROVOZOVNA OSTRAVA

GMS Velkoobchod, s. r. o.
Na Rovince 911, CTPark Ostrava, 025 Unit 1
720 00 **OSTRAVA - HRABOVÁ**
e-mail: ostrava@gms.cz
Vedoucí provozovny: Radim Hušť, tel.: +420 739 013 655
Obchodní zástupce: Ondřej Zapletal, tel.: +420 731 611 215

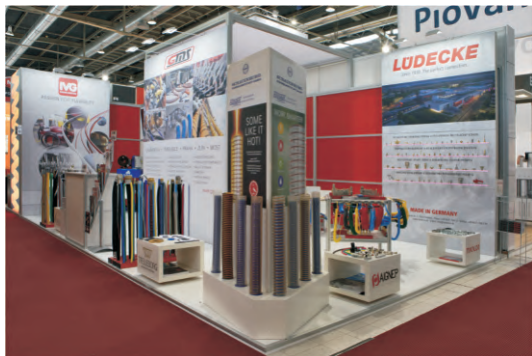
A close-up photograph of three industrial hoses stacked together. Each hose features a brass-colored metal fitting at the end, a section of blue and yellow corrugated flexible hose, and a section of rigid metal pipe. The hoses are arranged diagonally across the frame.

Osazení hadice

[illegible]

Prezentace GMS na veletrzích je pro nás jednou z nejdůležitějších událostí, kdy se můžeme setkat s našimi obchodními partnery. Účast na (MSV) Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně se stala pro naši firmu tradicí.

Již 20 let se účastníme i různých specializovaných veletrhů, jakými jsou **TECHAGRO**, **SALIMA**, **FOR ARCH**, **FOR INDUSTRY**, nebo regionálních veletrhů.



MEZINÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2019: 85 000 návštěvníků



MEZINÁRODNÍ ZEMĚDĚLSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2018: 120 000 návštěvníků



MEZINÁRODNÍ POTRAVINÁŘSKÝ VELETRH

Brno, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2018: 30 000 návštěvníků



MEZINÁRODNÍ STAVEBNÍ VELETRH



Praha 9, ČESKÁ REPUBLIKA
Účast v roce 2019: 80 000 návštěvníků

- Výroba a oprava hydraulických hadic od 1SN až R15
- Lisování teflonových a termoplastických hadic
- Hydraulické koncovky a šroubení
- Hydraulické rychlospojky, rozvaděče a ventily
- Měřicí technika, ohýbání hydraulických trubek
- Hydraulické lis, strhávačky a řezačky hadic
- Hydrostatické testování těsnosti hadice s koncovkou do 140 bar
- Oprava hadic v provozu u zákazníka pomocí mobilního lisu
- Nonstop servis lisování hydraulických hadic
- Poradenství a kompletace hadic na profesionální úrovni

Hydraulické hadice



1SN a 2SN EN 853



1SC a 2SC EN 857



4SH a 4SP EN 856



Termoplastické hadice

Hydraulické koncovky a objímky



Hydraulické objímky



Metrické závity 24°



Palcové (BSP) závity 60°



JIC závity UNF 74°



ORFS (CAT) závity UNF 74°



Komatsu / Toyota 60°



Interlock koncovky

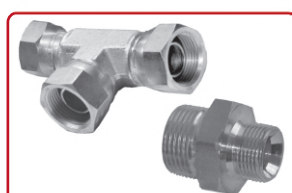


Koncovky s přírubou

Hydraulické šroubení



Metrické závity 24° DIN 2353



Palcové (BSP) závity 60°



JIC závity UNF 74°



ORFS závity J1453

Manometry, rychlospojky, ventily, upevňovací technika a hydraulické lis



Měřicí technika



Hydraulické rychlospojky
a ventily



Upevňovací technika
Hydraulické trubky



Hydraulické lis



HLAVNÍ PROVOZOVNA LANŠKROUN

Servis: Rostislav Tuček; tel.: 465 321 788; mobil: 777 723 506

e-mail: rostislav.tucek@gms.cz; info@gms.cz

Vedoucí provozovny: Jiří Dušek, tel.: 465 321 787; e-mail: jiri.dusek@gms.cz



PROVOZOVNA PARDUBICE

Servis: Radek Mrkvička; mobil: 731 151 916; e-mail: radek.mrkvicka@gms.cz

Obchodní zástupce: Ondřej Musil; mobil: 606 080 770

e-mail: pardubice@gms.cz; email: ondrej.musil@gms.cz

Vedoucí provozovny: Petr Vyčítal; tel.: 466 416 218; mobil: 731 449 748



PROVOZOVNA PRAHA - ZLIČÍN

Servis: Filip Jícha; mobil: 731 449 747

e-mail: praha@gms.cz

Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, mobil: 733 124 928



PROVOZOVNA PRAHA - LETŇANY

Servis: Jakub Svačina; mobil: 733 124 928

e-mail: letnany@gms.cz

Vedoucí provozovny: Jakub Svačina, mobil: 733 124 928



PROVOZOVNA ZLÍN

Servis: Radek Středulínský; mobil: 702 196 284

e-mail: zlin@gms.cz; jakub.valek@gms.cz

Vedoucí provozovny: Jakub Válek; tel.: 577 523 825; mobil: 731 449 742



PROVOZOVNA OSTRAVA

Servis: Radim Hušť; mobil: 739 013 655

e-mail: ostrava@gms.cz

Vedoucí provozovny: Radim Hušť; tel.: 739 013 655

Nonstop servis: +420 737 241 919

V našem středisku armovaných hadic osazujeme koncovkami hadice dle přání zákazníka. Koncovky je možné zalisovat objímkou, zajistit sponou, pomocí bandimexu atd., vše se odvíjí od typu hadice a koncovky a od požadovaného tlaku přepravovaného média.

Skladem držíme nejširší sortiment hadic, koncovek, spon a objímk. Na základě požadavku můžeme k armovanému kompletu doložit certifikát o tlakové zkoušce a o elektrostatické vodivosti.



ARMOVÁNÍ PÁSKOU NEBO DRÁTKOVÁNÍM

Nerezovými pásky bandimex či drátkováním nejčastěji armujeme hadice určené k napojení k fekálním a zemědělským vozům či komunální a hasičské technice nebo hadice pro zavlažování v zemědělství, stavebnictví apod.

Hadice je za horka nasazena na koncovku a pomocí nerezových pásek zafixována ke koncovce. Armujeme hadice od průměru 25 mm až 200 mm. Nejčastější typy koncovek pro armování jsou: PERROT, BAUER, ITAL (FERRARI), STORZ, bajonetové rychlospojky, rychlouzávěr s hákem a čepy či šroubení.



ARMOVÁNÍ SPONOU

Hadicovými sponami nejčastěji armujeme fekální hadice, ale i hadice s menšími průměry. Používáme k tomu čelistové, šnekové či deformační spony z materiálu W1, W2 či W4.



ARMOVÁNÍ CLAMPS SPONOU

Pomocí klemových spon CLAMPS (skořepiny) a rychlospojek TANKER (eurospojka) nejčastěji armujeme pro petrochemický a chemický průmysl.



LISOVÁNÍ HADICE, KONCOVKY A OBJÍMKY

Hadice s koncovkou a objímkou lisujeme na hydraulickém lisu. Používáme nízkotlaké objímky a koncovky (pro průmyslové hadice) a hydraulické objímky a koncovky (pro hydraulické hadice). Komplety jsou určeny především pro strojírenský, potravinářský, stavební, petrochemický a chemický průmysl. Průmyslové hadice zalisujeme do průměru DN 140.

Nejčastější typy koncovek: Hadicové trny, DRINTEX, CLAMP, PŘÍRUBY, KAMLOK, BETON SPOJKY, či GUILLEMIN.



ZAŘÍZENÍ PRO TESTOVÁNÍ HADIC

Na základě požadavku můžeme k armovanému kompletu doložit **certifikát o tlakové zkoušce** a o elektrostatické vodivosti.

Na našem zařízení Vám můžeme provést hydrostatické testování těsnosti hadic s koncovkami do **140 bar**.

Testování těsnosti hadic provádíme dle norem ČSN ISO 7751 a ČSN EN ISO 1402. Vodivost hadice je měřena dle doporučení normy ISO 8031.

Tyto normy přesně popisují jak postupovat při testech, jaký použít tlak, po jakou dobu hadice testovat a jak provést měření.



VÝSLEDEK ZKOUŠKY

Zkoušku lze provést na každé hadici s koncovkami, u které je znám pracovní tlak (**max. 140 bar**), protože ostatní detaily popisuje norma. Konkrétní hodnota zkušební tlaku je stanovena podle doporučení výrobce hadice.

Nejčastější požadavky na testování těsnosti hadic přicházejí od zákazníků z odvětví potravinářství, chemie, petrochemie a strojírenství.

Všeobecně se toto vztahuje na aplikace, kde by únik media znamenal ekologickou havárii nebo finanční ztrátu.



OZNAČENÍ HADICE

Pro přesnou evidenci je možné **hadice označit datem výroby**.

Častým požadavkem se již stává i označení hadic názvem firmy, které slouží jako jeden z prostředků zabezpečení proti odcizení.

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

Průběh zkoušky je zaznamenán v grafu, který je součástí zkušební protokolu dle ČSN EN 10204.

Po zkoušce je každá hadice opatřena originálním číslem a datem zkoušky. Pro zákazníka je datum zkoušky velice důležitý údaj z hlediska naplánování termínu další zkoušky, ale zároveň zákazník získá přehled o životnosti hadic.

Chcete vystavit zkušební protokol? Objednejte si u nás hadice s koncovkami k zalisování. Protokol vydáváme na vyžádání.



Technologie CNC plotru umožňuje vyřezání plochých těsnění a pásků, ale i frézovat výrobky v 3D tvarech. Řezání těsnění je prováděno nejmodernější technologií, která umožňuje výrobu i velice složitých tvarů bez nutnosti výroby jakéhokoliv nástroje. Formáty technických podkladů: Autocad (dxf, dwg), Corel (cdr), Adobe reader (pdf), tištěný výkres nebo vzorek.



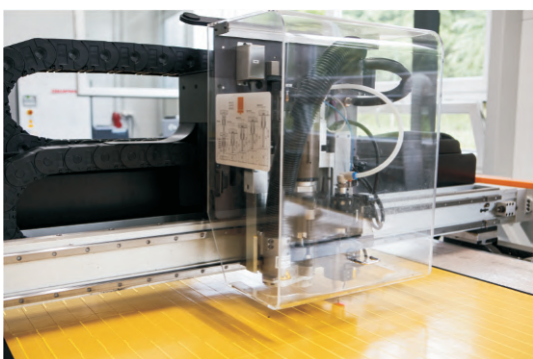
VÝHODY ŘEZÁNÍ NA CNC PLOTRU

- řezání těsnění až do rozměru 1550 x 3050 mm
- velmi přesný a kvalitní řez
- úspora času při zpracování zakázky
- čistá výroba, která nezneškodňuje materiál
- výroba těsnění dle dodaného vzorku či výkresu
- výroba sériových i kusových těsnění



TECHNICKÉ ÚDAJE MATERIÁLŮ

- kompaktní pryže do tloušťky 40 mm
- mikroporézní pryže do tloušťky 50 mm
- minimální tloušťka materiálu 1 mm
- minimální průměr děr 3-15 mm v závislosti na tloušťce pryže a typu materiálu
- tolerance řezu +/- 1 mm v závislosti na tloušťce pryže a typu materiálu



MATERIÁLY VHODNÉ PRO ŘEZÁNÍ

- pryže do tvrdosti 90° Shore - SBR, NBR, EPDM, CR, FKM, NR...
- mikroporézní pryže – SBR, NBR, EPDM, CR, PE, FKM...
- bezazbestové desky – Temafast, Temasil, Temaplus...
- desky PTFE, PE, PVC, PP, PA...
- desky z polyuretanu do tvrdosti 90° Shore
- těsnicí papír



NEJČASTĚJI VYRÁBĚNÉ VÝROBKY

- přírubové těsnění
- kruhové těsnění
- obdélníkové a kruhové podložky
- stírací lišty
- těsnění se samolepkou
- 3D tvary z pěnové pryže
- atypická těsnění dle výkresu zákazníka

Na našem zařízení Vám dokážeme rozměrově upravit dle Vašeho požadavku pásy z pryže a jiných materiálů. Na skladě máme široký sortiment produktů a velké zásoby. Minimální množství pásků pro objednávku není nijak limitováno.

Hlavními výhodami jsou neomezená délka řezaného materiálu, rychlost a čistota řezu.



TYP MATERIÁLU PRO ŘEZÁNÍ PÁSKU

- Kompaktní těsnící pryže
- Expandované (mikroporézní) pryže
- Recyklované pryže
- PVC fólie do vrat
- Dopravníkové pásy
- Jiné materiály je možné upravit na základě zkušebního řezu.



VELKÁ KOTOUČOVÁ ŘEZAČKA

Parametry řezání pryže:

Min. šíře pásku: 30 mm

Max. šíře pásku: 1500 mm

Min. tloušťka materiálu: 1 mm

Max. tloušťka materiálu: 30 mm

Tolerance řezu: +/- 1 mm dle tloušťky a vlastnosti materiálu



MALÁ KOTOUČOVÁ ŘEZAČKA

Parametry řezání pryže:

Min. šíře pásku: 5 mm

Min. tloušťka materiálu: 1 mm

Max. tloušťka materiálu: 8 mm

Tolerance řezu: +/- 1 mm dle tloušťky materiálu



RUČNÍ ŘEZÁNÍ

Pokud se jedná o zakázky malého rozsahu, využíváme ručního řezání.

Pokud požadujete si nechat nařezat Váš vlastní materiál, je potřeba provést zkušební řez. Poté můžeme zpracovat cenovou nabídku.

Na našem zařízení Vám dokážeme nalepit na plošné materiály samolepicí vrstvu (samolepku). Jedná se o různé materiály. Tato samolepicí vrstva se nejčastěji využívá na:

- Mikroporézní pryže (materiál SBR, NBR, Neopren, EPDM, Silikon...)
- Kompaktní pryže (materiál SBR, NBR, EPDM, Neopren, SILIKON, VITON, Paraguma...)



TYPY SAMOLEPEK

- ROLLA 51-612 G - Akrylátová oboustranně lepicí páska s nánosem lepidla 50 g/m².
- ROLLA 53-392 G - Akrylátová oboustranně lepicí páska s textilní mřížkou 75 g/m².

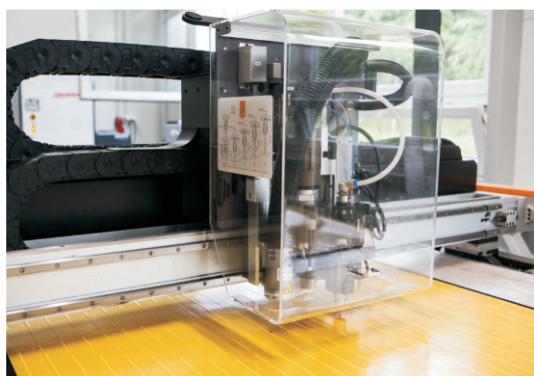


ROZMĚR SAMOLEPKY

Standardní délka samolepky je 50 metrů.

Šířky samolepky jsou:

- 1000 mm
- 1200 mm
- 1400 mm
- 1500 mm



VYŘEŽEME VÁM RŮZNÉ TVARY

Ve většině případů to lepením na pryže nekončí, ale využije se další služby pro finální výrobek pomocí strojního řezání pryže na pásy nebo vyřezáním těsnění na CNC plotru.



CHCETE POLEPIT VLASTNÍ MATERIÁL?

Obvykle nanášíme na vlastní materiály. V případě, že budete chtít polepit vlastní materiál, po provedení testu daného vzorku Vám můžeme zpracovat cenovou nabídku na požadované kompletní lepení.

Pokud budeme nanášet samolepicí vrstvu na přírodní pryž nebo silikon, je nutné počítat s delším časem pro přípravu. Tyto materiály jsou náročné na očištění a odmaštění.

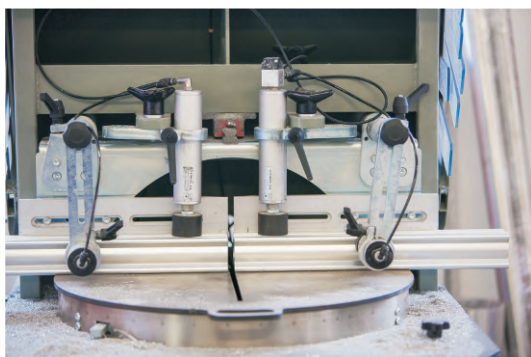
Kompletujeme dvojčinné pneumatické válce ISO 15552 (dříve norma ISO 6431) od italského výrobce AIGNEP. Při objednání je důležité znát typ válce; průměr válce v mm a zdvih v mm; příklad kódu: XH0500350. Pneumatické prvky se montují dle předepsaných montážních návodů a každý výrobek je po montáži testován. Tak je zajištěna potřebná kvalita montáže a tím i finálních výrobků. Téměř všechny pneumatické válce jsou vyráběny na míru dle zákazníka.



PARAMETRY VÁLCE

Průměr válce: 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100 - 125 mm

Zdvih válce: od 25 do 1000 mm (možnost až do 2700 mm)



TECHNICKÉ PARAMETRY

Pracovní teplota: -20°C až +80°C

Provozní tlak: 1 až 10 bar

Materiál těsnění: Polyuretan, NBR

Norma: 1907/2006 REACH; RoHS; 2011/65/CE; ATEX 2014/34/UE, PED 2014/68/UE, bez silikonu



VÝHODY NAŠICH VÁLCŮ

- Výroba do 24 hodin
- Zdvih válce na míru
- Kvalita za příznivé ceny
- Příslušenství pro válce



DALŠÍ TYPY PNEUMATICKÝCH VÁLCŮ

- Mini pneumatické válce dle ISO 6432
- Mini pneumatické válce kruhové A95
- Kompaktní válce dle ISO 21287
- Krátkozdvížné pneumatické válce
- Rotační pneumatické válce
- Příslušenství na pneumatické válce
- Spojky, šroubení, kulové kohouty, škrtiče vzduchu, ovládací ventily

Navijáky jsou z materiálu PVC, ocelové nebo nerezové a dodávají se s hadicemi i bez. Jsou určeny do všech odvětví průmyslu i pro domácí kutily. Dodáváme ucelený systém navijáků, držáků, hadic a koncovek pro kompletaci provozu.

Navijáky mohou být ruční nebo stacionární, jak s elektrickým pohonem tak s ručním navijáním a se závěsnými otočnými rameny.



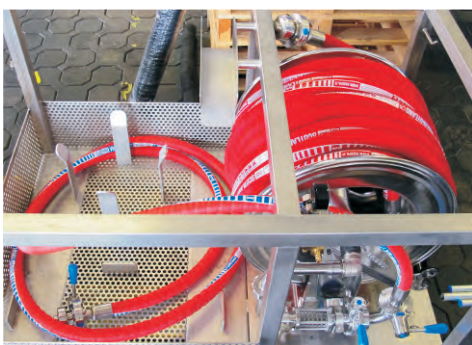
MÉDIUM

- Studená nebo horká voda
- Stlačený vzduch
- Technické plyny
- Ropné produkty
- Potravinářské produkty
- Atypická řešení



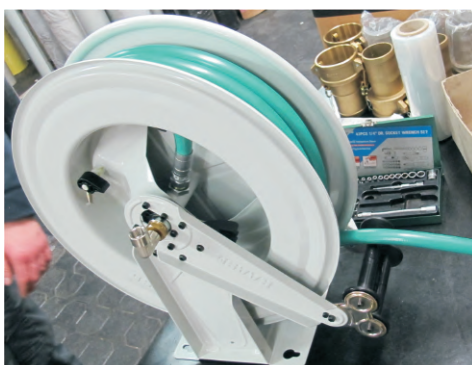
VÝHODY NAVIJÁKŮ

- Snadná a rychlá manipulace
- Prodloužení životnosti hadice z hlediska opotřebení a zlomení
- Úspora času při používání hadic
- Snížení rizika nehody, hadice nepřekáží
- Minimalizace úniku média



APLIKACE NAVIJÁKŮ

- Zavlažování zahrad
- Autoservisy a pneuservisy a pro automobilový průmysl všeobecně
- Potravinářský průmysl
- Strojírenský průmysl
- Montážní a výrobní závody
- Komunální technické služby na autech



POUŽITÍ

Při použití jsou hadicové navijáky schopny rychle a snadno uvolnit pouze požadovanou délku hadice. Po použití může být odvíjená hadice okamžitě navinuta a chrání hadici před opotřebením a zlomením.

Zajímá Vás více? Pošlete nám nezávaznou poptávku.

Pro naše střediska armovaných průmyslových hadic a středisko hydrauliky jsme zřídili středisko úpravy koncovek. Toto středisko jsme zařídili především pro výrobu nestandardních koncovek a pro možnost upravit koncovky. Potřebujete náš stroj či radu ke zhotovení Vašeho výrobku?



SOUSTRUH

Obrábění koncovek do průměru 200 mm



FRÉZA

Úprava koncovek naplocho



SVÁŘENÍ CO2

Sváření koncovek a redukci z nerezů

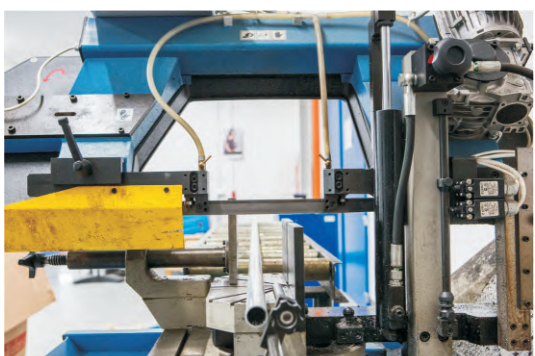
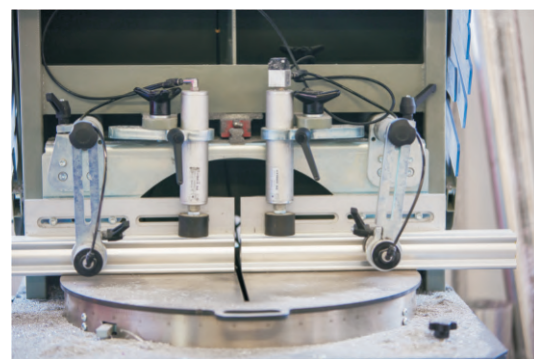
SVÁŘENÍ EL. OBLOUKEM

Sváření koncovek a redukci z oceli



KOTOUČOVÁ PILA

Dělení hliníkových profilů



PÁSOVÁ PILA

Dělení trubek a kovových profilů





Distribuce zboží může být provedena více způsoby:

1. **Osobní odběr** (Lanškroun: po – pá 7.00 až 15.30 hod) nebo na pobočkách v Pardubicích, Zlíně, Ostravě a, v Praze (Zličín a Letňany).
2. **Zasláním zboží** do 50 kg přepravní službou DPD nebo PPL do druhého dne nebo nad 50 kg spediční službou GEIS nebo Schenker.
3. **Dovoz zboží k zákazníkovi vlastní dopravou** (cena individuálně)
4. **Vyzvednutí vlastní přepravní službou** (vlastní sjednaná přeprava)

Přepravní službou DPD a PPL po ČR

Přepravní služba DPD nebo PPL doručuje zboží do 24 hodin s max. hmotností do 50 kg. Zásilka musí být manipulovatelná jednou osobou a nesmí překročit ani jeden z těchto rozměrů: nejdelší strana 200 cm, součet obvodu a nejdelší strany 300 cm.

PPL je možná přeprava pouze v kartonu.

Přepravní službou GEIS a SCHENKER po ČR

Přepravní služba GEIS a SCHENKER doručuje balíky do 24 hodin s max. hmotností do 2500 kg a do max. objemu 10 m³. Doprava standardní europalety je dle platného ceníku. Na Slovensko doručuje balíky do 48 hod. Doprava nadstandardní velikosti nad 2 cmb je účtována dle hmotnosti, objemu a vzdálenosti.

Vyzvednutí vlastní přepravní službou

Na základě dohody s pracovníky obdytu je možné zboží vyzvednout vlastní sjednanou přepravní službou.



Hmotnost zásilky	Platební příkaz	Dobírka
do 30 kg	115 Kč	160 Kč
do 50 kg	225 Kč	270 Kč
DPD do 10. hod	navíc +60 Kč	navíc +60 Kč
DPD do 12. hod	navíc +30 Kč	navíc +30 Kč

Platba bankovním převodem (předfakturou)

V balíku obdržíte fakturu k proplacení (dodací list)

Platba na dobírku

Dobírkovou částku zaplatíte řidiči přepravní služby.

V balíku obdržíte daňový doklad o zaplacení.

Zásilku je možné sledovat na www.dpd.cz nebo www.ppl.cz

Zásilka je doručena následující den, 8.00-18.00 hod, čas určení nelze zaručit.

Uvedené zboží lze zakoupit ve velkoobchodním skladě GMS za níže uvedených pravidel a podmínek:

1. Způsob platby a poskytnutí základních slev jsou individuální a závislé na dohodě a obchodních podmínkách pro jednotlivé zákazníky.
2. Další slevy a servisní služby (doprava zboží vlastním autem nebo zaslání zboží zdarma) pro stálé odběratele a obchodní partnery jsou poskytnuty po osobním jednání.
3. Zboží je nutno objednávat jen na místě, kde bylo poptáno nebo byla zpracována nabídka, jinak není zaručeno dodržení podmínek.
4. Zboží distribuujeme dle písemných (email) nebo telefonických objednávek. Jen na základě písemné objednávky je možno přesně vyskladnit zboží, a proto neručíme za možné chyby vzniklé při telefonických objednávkách. E-shop - nákupy přes internetový nákupní košík.
5. Na objednávky uvádějte přesnou specifikaci výrobků dle našeho katalogu nebo poptávky, ceny dle aktuálního ceníku a veškeré žádosti o certifikáty, zkušební protokoly a atesty. Pozdní žádosti o tyto dokumenty nemusí být brány v potaz (zkušební protokoly výrobců).
6. Sankce za nedodržení splatností, neodebrání objednaného zboží a pozdní zrušení objednávek řešíme dle Obchodního zákoníku.

Technická podpora a poptávky

Aplikace hadic popsané v našich materiálech vycházejí z technických parametrů výrobků, vlastností, zkušeností výrobců i našich zákazníků – slouží jako obecná charakteristika výrobku. Působením různých vlivů se ale technické parametry mohou výrazně měnit. Většina hodnot a parametrů uvedená v katalogu je naměřena při teplotě 20°C. Tyto hodnoty a parametry pro vyšší teploty je nutno konzultovat s dodavatelem.

Před Vašimi poptávkami, případně konzultacemi o vhodnosti výrobku pro dané použití Vám doporučujeme se zaměřit zejména na tyto ovlivňující faktory: teplota – pracovní tlak – podtlak – agresivita prostředí - agresivita dopravovaného média – venkovní vlivy – ohyby a vibrace – mechanické namáhání – otěr apod. Uvedené výrobní délky v katalogu jsou maximální a na požádání Vám aktuální délky sdělíme. V rámci podpory prodeje je možno po dohodě poslat vzorky poptávaných výrobků a hadicových kompletů. Obsah katalogu je pouze výběrem standardních typů výrobků. Podrobnější informace najdete na www.gms.cz, kde můžete realizovat své nákupy, požadavky a dotazy pomocí e-shopu.

Objednávka musí obsahovat tyto údaje:

- | | |
|----------------------------------|--|
| - IČO, DIČ (pokud jste firma) | - adresu pro zaslání zboží |
| - jméno a příjmení (název firmy) | - adresu pro fakturaci (pokud je jiná, než dodací) |
| - telefon a e-mail | - název a počet objednávaného zboží |
| | - způsob platby (cena zboží a balení a přeprava) |

Dle podmínek o ochraně osobních údajů **GDPR** - Subjekt údajů je oprávněn požadovat informaci o zpracování svých osobních údajů o účelu zpracování osobních údajů, rozsahu, případně kategoriích osobních údajů, které jsou předmětem zpracování, o zdrojích osobních údajů, o povaze automatizovaného zpracování, o zpracovatelích, o příjemcích, případně kategoriích příjemců osobních údajů.

VRÁČENÍ ZBOŽÍ

Interní předpis GMS velkoobchod pro vrácení zboží z důvodů: Nesprávné objednání; stornování objednávky; nepřevzetí zboží

Zboží možno vrátit po dohodě s pracovníkem odbytu, čisté a nepoškozené ve stavu, aby firmě GMS nevznikly další náklady (např. službou na vlastní náklady nebo rozvozovým autem GMS).

Ke zboží musí být zpracována a doplněna „Reklamační protokol“, najdete ji na našich stránkách v Reklamačním řádu.

Na navrácené zboží bude vystaven dobropis, který bude krátit hodnotu zboží za těchto pravidel:

- na koncovky a spony: -10 %
- na celé výrobní balení hadice a pryže: -10 %
- na úřez menší než je 1/2 výrobního balení hadice a pryže: -30 %
- na úřez menší než je 1/3 výrobního balení hadice a pryže: -50 %

Vrácení zboží je možné dle znění §53 Občanského zákoníku a to ve lhůtě 14 dní, pokud není se zákazníkem sjednáno jinak. Při vrácení zboží je kupující povinen předložit doklad o zakoupení zboží u prodávajícího. Vrátit zakoupené zboží je možné pouze v neponičeném a kompletním obalu, včetně veškerého příslušenství. Zboží je možno vrátit pouze ve stavu, v jakém bylo zakoupeno, a nesmí vykazovat známky poškození nebo používání. Veškeré úřezy hadic a pryžových desek je možné vrátit pouze po předchozí domluvě s prodávajícím. Prodávající si vyhrazuje právo zboží z úřezu nepřijímat zpět pro jeho další neprodejnost (§53 odst.8c).

Vydáno v říjnu 2020. Změna technických parametrů vyhrazena.

PRŮMYSLOVÉ HADICE**strana**

Hadice na vodu a kapaliny	7-22
Víceúčelové hadice	23-28
Hadice na tlakový vzduch	29-42
Hadice na technické plyny	43-46
Hadice na horkou vodu a páru	47-60
Hadice na chemikálie	61-74
Hadice na ropné produkty	75-90
Hadice na abraziva	91-102
Hadice na potraviny	103-120
Chráničky na hadice a kabely	121-126
Hydraulické hadice	127-132
Technické listy	133-135

VZDUCHOTECHNICKÉ HADICE**strana**

Hadice na vzduch a prach	141-146
Hadice na abrazivní materiály a granuláty	147-158
Hadice na vysavače	159-161
Hadice na vytápění a klimatice	162-164
Hadice na horký vzduch a chemické výpary	165-167
Hadice pro vysoké a nízké teploty	168-173
Hadice na agresivní výpary	174-175
Hadice pro zametací vozy	176-178
Technické listy	179-180

PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM**strana**

Hadicové spony a klemy	183-203
Pevné hadicové spojky	204-212
Spojky pro vzduch a vodu	213-246
Spojky pro abrazivní materiály	247-253
Univerzální rychlospojky	254-275
Hadicové šroubení	276-288
Závitové spojky a redukce	289-293
Příruby	294-302
Mazací technika	303-306
Univerzální příslušenství	307-324
Plastikářské rychlospojky	325-336
Technické listy	337-338

PRYŽE A TĚSNÍCÍ DESKY**strana**

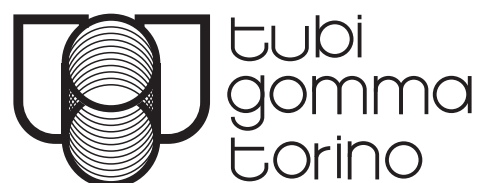
Pryže pro všeobecné použití - SBR	341-349
Olejiuvzdorné pryže - NBR	350-352
Otěrúvzdorné pryže - PARAGUMA	353-355
Pryže FDA pro potravinářské použití	356-359
Pryže pro speciální použití	360-361
Pryže odolné chemikáliím - EPDM	362-364
Pryže odolné stárnutí - NEOPREN	365-366
Expandovaná plochá těsnící pryž	367-370
Bezazbestové desky	371-379
Závěsné fólie	380-380
Lepidla	381-381
Technické listy	382-383

PODLAHOVINY A PROFILY**strana**

Rýhované pryžové podlahoviny	385-393
Penízkové podlahoviny	394-395
Recyklované pryže	396-397
Rohože	398-398
Dielektrické koberce	399-399
Silikonové profily a pryžové tyče	400-403
Technické listy	404-404

PRŮMYSLOVÉ HADICE





OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA	OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA
A				C			
AQUATEC PVC 10	Voda a kapaliny	A	9	AEROTEC 10	Tlakový vzduch	C	33
AQUATEC 13 TCF GREEN	Voda a kapaliny	A	9	AEROTEC 20	Tlakový vzduch	C	34
AQUATEC PVC GARDEN	Voda a kapaliny	A	9	AEROTEC MULTIFLAT 36	Tlakový vzduch	C	34
AQUATEC PVC CRISTAL	Voda a kapaliny	A	10	AEROTEC 40	Tlakový vzduch	C	34
AQUATEC 13 TCF	Voda a kapaliny	A	10	AEROTEC CAR 240	Tlakový vzduch	C	35
AQUATEC PVC	Voda a kapaliny	A	10	AEROTEC CAR 204/SPL	Tlakový vzduch	C	35
AQUATEC PVC INDUSTRY	Voda a kapaliny	A	11	PYROTEC 10 a 20	Tlakový vzduch	C	35
AQUATEC TRICOFLEX	Voda a kapaliny	A	11	AEROTEC BLUE PVC 20 FLEX	Tlakový vzduch	C	36
AQUATEC PRIMABEL	Voda a kapaliny	A	11	AEROTEC BLUE/RED PVC 20	Tlakový vzduch	C	36
AQUATEC PVC/SP	Voda a kapaliny	A	12	AEROTEC PVC FLEX	Tlakový vzduch	C	37
SPIROTEC PVC/SP	Voda a kapaliny	A	12	AEROTEC PVC FLEX AS	Tlakový vzduch	C	37
SPIROTEC PVC/SP AZURO	Voda a kapaliny	A	12	AEROTEC PVC FLEX ELA	Tlakový vzduch	C	37
SPIROTEC PVC/SP BLACK	Voda a kapaliny	A	13	AEROTEC PA; AEROTEC BLUE PA	Tlakový vzduch	C	38
SPIROTEC NEPTUN	Voda a kapaliny	A	13	AEROTEC TRANSPARENT PA	Tlakový vzduch	C	38
SPIROTEC TOIVAC FLEX	Voda a kapaliny	A	13	AEROTEC RED/GREEN/YELLOW PA	Tlakový vzduch	C	38
SPIROTEC EVA	Voda a kapaliny	A	14	PA 11 AEROTEC SPIRALS	Tlakový vzduch	C	39
SPIROTEC EVA END	Voda a kapaliny	A	14	PU KROUCENÁ HADICE	Tlakový vzduch	C	39
SPIROTEC EVA SOLAR	Voda a kapaliny	A	14	AEROTEC BLUE PU	Tlakový vzduch	C	40
SPIROTEC METAL	Voda a kapaliny	A	15	AEROTEC BLACK PU	Tlakový vzduch	C	40
AQUATEC METAL	Voda a kapaliny	A	15	AEROTEC PU 20	Tlakový vzduch	C	41
AQUATEC RED WATER	Voda a kapaliny	A	15	AEROTEC RED/GREEN PU	Tlakový vzduch	C	41
AQUATEC RED IWR 10	Voda a kapaliny	A	16	AEROTEC PU TWIN	Tlakový vzduch	C	42
AQUAFAT 10	Voda a kapaliny	A	16	AEROTEC PU 98SH	Tlakový vzduch	C	42
VACUPRESS SUPERELASTIC SPL	Voda a kapaliny	A	16	AEROTEC PU ROBOT	Tlakový vzduch	C	42
SPIROTEC SUPERFLEX	Voda a kapaliny	A	17	D			
SPIROTEC PYROS	Voda a kapaliny	A	17	KYSLÍK EN 559	Technické plyny	D	45
SPIROTEC SUPERELASTIC RED	Voda a kapaliny	A	17	ACETYLEN EN 559	Technické plyny	D	45
SPIROTEC PVC BARCELONA	Voda a kapaliny	A	18	PROPAN BUTAN EN 559	Technické plyny	D	45
SPIROTEC ARIZONA	Voda a kapaliny	A	18	TWIN WELDING EN 559	Technické plyny	D	46
SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC	Voda a kapaliny	A	18	MEDICAL NOBELAIR	Technické plyny	D	46
AQUAFAT MULTIFLAT 20	Voda a kapaliny	A	19	E			
AQUAFAT PVC 10	Voda a kapaliny	A	19	CALORTEC 100V	Horká voda a pára	E	49
AQUAFAT PROFI RED	Voda a kapaliny	A	19	CALORTEC HT 125	Horká voda a pára	E	49
POŽÁRNÍ HADICE	Voda a kapaliny	A	20	CALORTEC 100 CASCADE	Horká voda a pára	E	49
TECHMATEX 16 BAR	Voda a kapaliny	A	20	CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL	Horká voda a pára	E	50
AQUATEC 10/SPL	Voda a kapaliny	A	20	CALORTEC 90	Horká voda a pára	E	50
AQUASPIR	Voda a kapaliny	A	21	CALORTEC 140	Horká voda a pára	E	50
AQUASPIR METAL	Voda a kapaliny	A	21	CALORTEC 100	Horká voda a pára	E	51
ASPIKLER N	Voda a kapaliny	A	21	RADIORFLEX PROFI	Horká voda a pára	E	51
AQUAPRESS 250 Ik25	Voda a kapaliny	A	22	CALORTEC BLUE XTREME	Horká voda a pára	E	51
AQUAPRESS CANALKLER	Voda a kapaliny	A	22	RADIATOR EPDM 3 a 5 BAR	Horká voda a pára	E	52
AQUAPRESS JET POWER JC	Voda a kapaliny	A	22	RADIATOR SYNTETIC 20	Horká voda a pára	E	52
B				CALORTEC 165	Horká voda a pára	E	53
AGRITEC ECO BLUE 20	Víceúčelové hadice	B	25	CALORTEC 165 LE	Horká voda a pára	E	54
AGRITEC ECO RED 20	Víceúčelové hadice	B	25	CALORTEC OIL 165 LE	Horká voda a pára	E	54
AGRITEC 20	Víceúčelové hadice	B	25	CALORTEC 208	Horká voda a pára	E	54
AGRITEC 40	Víceúčelové hadice	B	26	CALORTEC 230	Horká voda a pára	E	55
AGRITEC 40 BLUE	Víceúčelové hadice	B	26	RADIATOR SIL	Horká voda a pára	E	55
AGRITEC 80	Víceúčelové hadice	B	26	RADIATOR SIL GLASS	Horká voda a pára	E	56
FRONTIER 200 BLACK	Víceúčelové hadice	B	27	RADIATOR SIL OIL	Horká voda a pára	E	56
FRONTIER 200 BLUE/RED	Víceúčelové hadice	B	27	RADIATOR SIL FLEX	Horká voda a pára	E	56
CHEMITEC EPDM 20	Víceúčelové hadice	B	27	RADIATOR SIL SPL	Horká voda a pára	E	57
PETROTEC LOCK-ON PLUS	Víceúčelové hadice	B	28	REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ	Horká voda a pára	E	58
PETROTEC LOCK ON	Víceúčelové hadice	B	28	KOLENO SILIKONOVÉ REDUK.	Horká voda a pára	E	58
C				KOLENO SILIKONOVÉ 45°	Horká voda a pára	E	59
AEROTEC 10 V	Tlakový vzduch	C	31	KOLENO SILIKONOVÉ 90°	Horká voda a pára	E	59
AEROTEC 20 V	Tlakový vzduch	C	31	KOLENO SILIKONOVÉ 135°	Horká voda a pára	E	60
AEROTEC BLUE 20 V	Tlakový vzduch	C	31	TURBO PROPOJE	Horká voda a pára	E	60
AEROTEC PLE	Tlakový vzduch	C	32				
AEROTEC TP 10	Tlakový vzduch	C	32				
AEROTEC TP 20	Tlakový vzduch	C	32				
AEROTEC TR 60	Tlakový vzduch	C	33				
AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR	Tlakový vzduch	C	33				

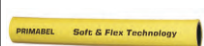
OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA	OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA
F				H			
CHEMITEC EPDM 20 RED / MASTER	Chemikálie	F	63	ABRATEC SUPERELASTIC PU H	Abraziva	H	94
CHEMITEC EPDM 10	Chemikálie	F	63	ABRATEC METAL PU/SPL	Abraziva	H	94
CHEMITEC EPDM 10/SPL	Chemikálie	F	64	ABRATEC 6	Abraziva	H	95
CHEMITEC EPDM 16 EN 12115	Chemikálie	F	64	ABRATEC CLC 3/SPL	Abraziva	H	95
CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115	Chemikálie	F	64	ABRACEM 10	Abraziva	H	95
CHEMITEC UHMWPE 16/SPL EN	Chemikálie	F	65	ABRATEC 10/SPL	Abraziva	H	96
CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL	Chemikálie	F	65	ABRASPIR 10/SPL	Abraziva	H	96
CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN	Chemikálie	F	65	ABRAFLEX PIPPURN	Abraziva	H	96
CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL	Chemikálie	F	66	ABRAFLEX 10/SPL	Abraziva	H	97
CHEMITEC UHMWPE 10	Chemikálie	F	66	ABRATEC PARA, ABR. PARATUB	Abraziva	H	97
CHEMITEC UHMWPE 10/SPL	Chemikálie	F	66	SANDBLAST ORINOCO HP	Abraziva	H	98
CHEMITEC CHEMIKLER 16 EN	Chemikálie	F	67	SANDBLAST ORINOCO	Abraziv	H	98
CHEMITEC FEP 16/SPL	Chemikálie	F	67	SANDBLAST ABR DRY-ICE	Abraziva	H	98
CHEMITEC VITON 10	Chemikálie	F	67	BAUTEC 10; 40; 40 S	Abraziva	H	99
CHEMITEC NR SPRAY	Chemikálie	F	68	BETO DEC, SPONA, MANŽETA	Abraziva	H	100
CHEMITEC PTFE; a PTFE 1X	Chemikálie	F	68	BAUTEC 125	Abraziva	H	101
CHEMITEC CONVO PTFE 1X	Chemikálie	F	69	ABR PERFORMER GL AD10H	Abraziva	H	102
CHEMITEC VITON 75	Chemikálie	F	69	ABRATEC FRA 10/SPL	Abraziva	H	102
CHEMITEC GALAXY 4826 (3090)	Chemikálie	F	70	I			
VACUPRESS CHEMI SPL	Chemikálie	F	70	CRISTAL EXTRA	Potraviný	I	105
KOVOVÉ HADICE	Chemikálie	F	71	DRINKTEC PVC	Potraviný	I	105
KOMPENZÁTOR	Chemikálie	F	72	DRINKTEC PVC TRICOLAIR IND	Potraviný	I	105
CHEMITEC COMPOSIT	Chemikálie	F	73	DRINKTEC TUBCLAIR	Potraviný	I	106
G				DRINKTEC TUBLAIT	Potraviný	I	106
PETROTEC PVC; PVC 10	Ropné produkty	G	77	DRINKTEC PVC/SP	Potraviný	I	106
PETROTEC METAL PU	Ropné produkty	G	77	DRINKTEC PVC/SP ASO	Potraviný	I	107
PETROTEC PVC/SP	Ropné produkty	G	78	DRINKTEC H PVC/SP	Potraviný	I	107
PETROTEC PVC/SP ANTISTATIC	Ropné produkty	G	78	DRINKTEC METAL ECO	Potraviný	I	107
PETROTEC LOCK ON ***	Ropné produkty	G	78	DRINKTEC METAL	Potraviný	I	108
PETROTEC 10	Ropné produkty	G	79	DRINKTEC METAL 10/SPL	Potraviný	I	108
PETROTEC SAE 30R6; SAE 30R9	Ropné produkty	G	79	DRINKTEC PU OIL/PHF	Potraviný	I	108
PETROTEC NBR	Ropné produkty	G	80	VACUPRESS FOOD	Potraviný	I	109
PETROTEC TX	Ropné produkty	G	80	DRINKTEC PE	Potraviný	I	109
PETROTEC NTHO	Ropné produkty	G	80	DRINKTEC RED	Potraviný	I	109
PETROTEC BGO	Ropné produkty	G	81	DRINKTEC SILIKON	Potraviný	I	110
PETROTEC VARIFLEX 300	Ropné produkty	G	81	DRINKTEC SILIKON 5; 5 RED	Potraviný	I	110
PETROTEC METALPRESS OIL/SPL	Ropné produkty	G	81	DRINKTEC SILIKON 10 USP	Potraviný	I	111
PETROTEC OIL 10	Ropné produkty	G	82	DRINKTEC 165 LE	Potraviný	I	112
PETROTEC OIL 10/SPL MINSK	Ropné produkty	G	82	DRINKTEC 10	Potraviný	I	112
PETROTEC OIL 10 / SPL	Ropné produkty	G	82	DRINKTEC BREW 10	Potraviný	I	112
PETROTEC 10/SPL	Ropné produkty	G	83	DRINKTEC PREM. FLEX 10/SPL	Potraviný	I	113
VACUPRESS OIL SPL	Ropné produkty	G	83	DRINKTEC PREMIUM 10	Potraviný	I	113
PETROTEC 16/SPL EN 12115	Ropné produkty	G	83	DRINKTEC PREMIUM 10/SPL	Potraviný	I	113
TANKWAGON	Ropné produkty	G	84	DRINKTEC NBR 10	Potraviný	I	114
PETROTEC CLC 10/SPL	Ropné produkty	G	84	DRINKTEC NBR 10/SPL	Potraviný	I	114
PETROTEC 30 GTH	Ropné produkty	G	84	DRINKTEC MILK 6/SPL	Potraviný	I	115
PETROTEC PETROTRAF	Ropné produkty	G	85	DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL	Potraviný	I	115
PETROTEC VOLUKLER/VOLUDEC	Ropné produkty	G	85	DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL	Potraviný	I	116
PETROTEC 18	Ropné produkty	G	86	DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL	Potraviný	I	116
PETROTEC TU 25	Ropné produkty	G	86	DRINKTEC MILLESIME 10/SPL	Potraviný	I	117
BITUMAX TER 180	Ropné produkty	G	87	DRINKTEC ALIKLER 15/SPL	Potraviný	I	117
BITUMAX 177/SPL	Ropné produkty	G	87	DRINKTEC BERGALAV 10	Potraviný	I	117
BITUMAX TER 200/SPL	Ropné produkty	G	87	DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20	Potraviný	I	118
PETROTEC 20/SPL-HW	Ropné produkty	G	88	DRINKTEC THERMOCLEAN	Potraviný	I	119
PETROTEC PALADIN 10/SPL	Ropné produkty	G	88	GRANOTEC 6; GRANOTEC 6/SPL	Potraviný	I	120
PETROTEC INFINITY	Ropné produkty	G	88	PERISTALTIC SANTOPREN	Potraviný	I	120
PETROTEC COMPOSIT	Ropné produkty	G	90	J			
H				SPIRALINA	Chráničky	J	123
ABRATEC PU/SPL	Abraziva	H	93	PROFLEX	Chráničky	J	123
ABRATEC PU/SPL ASO	Abraziva	H	93	VINIFLEX Č/B	Chráničky	J	124
ABRATEC MAGNUM PU	Abraziva	H	93	JACKET POZINK/NEREZ	Chráničky	J	124
ABRATEC ARIZONA PU	Abraziva	H	94	JACKET SILIKON TH	Chráničky	J	125
				JACKET INSUTEX	Chráničky	J	126
				OCHRANNÝ RUKÁV, PRUŽINA	Chráničky	J	126

OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA	OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA
A				B			
ABRACEM 10	Abraziva	H	97	BAUTEC 10	Abraziva	H	102
ABRAFLEX 10/SPL	Abraziva	H	99	BAUTEC 125	Abraziva	H	103
ABRAFLEX PIPPURN	Abraziva	H	98	BAUTEC 40	Abraziva	H	102
ABRASPIR 10/SPL	Abraziva	H	98	BAUTEC 40 S	Abraziva	H	102
ABRATEC 10/SPL	Abraziva	H	98	BITUMAX 177/SPL	Ropné produkty	G	89
ABRATEC 6	Abraziva	H	97	BITUMAX TER 180	Ropné produkty	G	89
ABRATEC ARIZONA PU	Abraziva	H	96	BITUMAX TER 200/SPL	Ropné produkty	G	89
ABRATEC CLC 3/SPL	Abraziva	H	96	C			
ABRATEC FRA 10/SPL	Abraziva	H	104	CALORTEC 100 CASCADE	Horká voda	E	50
ABRATEC MAGNUM PU	Abraziva	H	95	CALORTEC 140	Horká voda	E	37
ABRATEC PARA	Abraziva	H	99	CALORTEC 100V; 100V ECO	Horká voda	E	49
ABRATEC PARATUB	Abraziva	H	94	CALORTEC 165	Horká voda	E	54
ABRATEC PU/SPL; PU/SPL ASO	Abraziva	H	95	CALORTEC 165 LE	Horká voda	E	54
ABRATEC SUPERELASTIC PU H	Abraziva	H	96	CALORTEC 208; 208 RED	Horká voda	E	56
ACETYLEN EN 559	Technické plyny	D	45	CALORTEC 230	Horká voda	E	56
AEROTEC 10; 20; 40	Tlakový vzduch	C	33	CALORTEC 90; 100	Horká voda	E	51
AEROTEC 10 V	Tlakový vzduch	C	34	CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL	Horká voda	E	50
AEROTEC 20 V; BLUE 20 V	Tlakový vzduch	C	31	CALORTEC FORTRESS 300	Horká voda	E	52
AEROTEC BLACK PU	Tlakový vzduch	C	41	CALORTEC BLUE EXTREME	Horká voda	E	52
AEROTEC BLUE PA	Tlakový vzduch	C	38	CALORTEC HT 125	Horká voda	E	49
AEROTEC BLUE PU	Tlakový vzduch	C	40	CRISTAL EXTRA	Potraviny	I	107
AEROTEC BLUE PVC 20	Tlakový vzduch	C	36	D			
AEROTEC CAR 204/SPL	Tlakový vzduch	C	35	DRINKEC 165 LE	Potraviny	I	114
AEROTEC CAR 240	Tlakový vzduch	C	35	DRINKTEC 10	Potraviny	I	114
AEROTEC GREEN PA	Tlakový vzduch	C	39	DRINKTEC ALIKLER 15/SPL	Potraviny	I	119
AEROTEC MULTIFLAT 36	Tlakový vzduch	C	34	DRINKTEC BERGALAV 10	Potraviny	I	119
AEROTEC PA	Tlakový vzduch	C	38	DRINKTEC BREW 10	Potraviny		114
AEROTEC PLE	Tlakový vzduch	C	32	DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL	Potraviny	I	117
AEROTEC PU 20	Tlakový vzduch	C	41	DRINKTEC H PVC/SP	Potraviny	I	109
AEROTEC PU ROBOT	Tlakový vzduch	C	42	DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL	Potraviny	I	118
AEROTEC PVC FLEX; FLEX AS	Tlakový vzduch	C	37	DRINKTEC METAL	Potraviny	I	110
AEROTEC PVC FLEX ELA	Tlakový vzduch	C	37	DRINKTEC METAL ECO	Potraviny	I	109
AEROTEC RED PA	Tlakový vzduch	C	39	DRINKTEC METAL 10/SPL	Potraviny	I	110
AEROTEC RED PU	Tlakový vzduch	C	41	DRINKTEC MILK 6/SPL	Potraviny	I	117
AEROTEC RED PVC 20	Tlakový vzduch	C	36	DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL	Potraviny	I	117
AEROTEC SPIRALS PA11	Tlakový vzduch	C	39	DRINKTEC MILLESIME 10/SPL	Potraviny	I	118
AEROTEC TP 10; 20	Tlakový vzduch	C	52	DRINKTEC NBR 10	Potraviny	I	116
AEROTEC TR 60	Tlakový vzduch	C	33	DRINKTEC NBR 10/SPL	Potraviny	I	116
AEROTEC TRANSPARENT PA	Tlakový vzduch	C	38	DRINKTEC PE	Potraviny	I	111
AEROTEC YELLOW PA	Tlakový vzduch	C	39	DRINKTEC PREMIUM 10	Potraviny	I	115
AEROTEC YELLOW PU	Tlakový vzduch	C	41	DRINKTEC PREMIUM 10/SPL	Potraviny	I	115
AGRITEC 20; 40; 80	Víceúčelové hadice	B	25	DRINKTEC PREMIUM FLEX 10/SPL	Potraviny	I	114
AGRITEC 40 BLUE	Víceúčelové hadice	B	26	DRINKTEC PU OIL/PHF	Potraviny	I	110
AGRITEC ECO BLUE 20; RED 20	Víceúčelové hadice	B	25	DRINKTEC PVC	Potraviny	I	107
AQUAFLAT 10	Voda a kapaliny	A	16	DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND	Potraviny	I	107
AQUAFLAT MULTIFLAT 20	Voda a kapaliny	A	19	DRINKTEC PVC/SP	Potraviny	I	108
AQUAFLAT PROFI RED	Voda a kapaliny	A	19	DRINKTEC PVC/SP ASO	Potraviny	I	109
AQUAFLAT PVC 10	Voda a kapaliny	A	9	DRINKTEC RED	Potraviny	I	111
AQUAPRESS CANALKLER	Voda a kapaliny	A	22	DRINKTEC SILIKON	Potraviny	I	112
AQUAPRESS JET POWER JC	Voda a kapaliny	A	22	DRINKTEC SILIKON 10	Potraviny	I	112
AQUASPIR	Voda a kapaliny	A	21	DRINKTEC SILIKON 10 / SPL	Potraviny	I	113
AQUASPIR METAL	Voda a kapaliny	A	21	DRINKTEC SILIKON 5 ; RED	Potraviny	I	112
AQUATEC 10/SPL	Voda a kapaliny	A	20	DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20	Potraviny	I	119
AQUATEC 13 TCF	Voda a kapaliny	A	10	DRINKTEC THERMOCLEAN 40	Potraviny	I	120
AQUATEC RED IWR 10	Voda a kapaliny	A	16	DRINKTEC THERMOCLEAN 100	Potraviny	I	120
AQUATEC METAL	Voda a kapaliny	A	15	DRINKTEC TUBCLAIR	Potraviny	I	108
AQUATEC PRIMABEL	Voda a kapaliny	A	11	DRINKTEC TUBLAIT	Potraviny	I	108
AQUATEC PVC	Voda a kapaliny	A	10				
AQUATEC PVC/SP	Voda a kapaliny	A	12				
AQUATEC PVC 10	Voda a kapaliny	A	9				
AQUATEC PVC CRISTAL	Voda a kapaliny	A	9				
AQUATEC PVC GARDEN	Voda a kapaliny	A	9				
AQUATEC PVC INDUSTRY	Voda a kapaliny	A	11				
AQUATEC RED WATER	Voda a kapaliny	A	15				
AQUATEC TRICOFLEX	Voda a kapaliny	A	11				
ASPIKLER N	Voda a kapaliny	A	22				

OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA	OBCHODNÍ NÁZEV	SEKCE	ZKRATKA	STRANA
F							
FRONTIER 200 BLACK	Víceúčelové hadice	B	18	PETROTEC PVC 10	Ropné produkty	G	79
FRONTIER 200 BLUE/ RED	Víceúčelové hadice	B	18	PETROTEC PVC/SP	Ropné produkty	G	80
G				PETORTEC PVC/SP ANTISTATIC	Ropné produkty	G	80
GRANOTEC 6	Potraviny	I	121	PETROTEC SAE 30R6	Ropné produkty	G	81
GRANOTEC 6 / SPL	Potraviny	I	121	PETROTEC SAE 30R9	Ropné produkty	G	81
CH				PETROTEC VOLUKLER EN 1360	Ropné produkty	G	87
CHEMITEC COMPOSIT 700	Chemikálie	F	75	PETROTEC TEU 1360	Ropné produkty	G	87
CHEMITEC COMPOSIT PTFE 300	Chemikálie	F	75	PETROTEC TU 25	Ropné produkty	G	88
CHEMITEC CONVO PTFE 1X	Chemikálie	F	71	PETROTEC TX	Ropné produkty	G	82
CHEMITEC EPDM 10	Chemikálie	F	65	PETROTEC VARIFLEX 200	Ropné produkty	G	83
CHEMITEC EPDM 10/SPL	Chemikálie	F	66	PETROTEC VARIFLEX 300	Ropné produkty	G	83
CHEMITEC EPDM 16 EN 12115	Chemikálie	F	66	PETROTEC VARIFLEX RED/BLUE	Ropné produkty	G	83
CHEMITEC EPDM 16/SPL EN	Chemikálie	F	66	POŽÁRNÍ HADICE	Voda a kapaliny	A	20
CHEMITEC EPDM 20	Chemikálie	F	65	PROFLEX	Chráničky	J	125
CHEMITEC FEP 16/SPL	Chemikálie	F	69	PROPAN BUTAN EN 559	Technické plyny	D	46
CHEMITEC GALAXY 3090; 4826	Chemikálie	F	72	PU KROUCENÁ HADICE	Tlakový vzduch	C	40
CHEMITEC GPH 20	Chemikálie	F	65	PYROTEC 10 a 20	Tlakový vzduch	C	35
CHEMITEC CHEMIKLER	Chemikálie	F	63	PYROTEC KLEARHEAT	Tlakový vzduch	C	35
CHEMITEC NR SPRAY	Chemikálie	F	70	R			
CHEMITEC PTFE	Chemikálie	F	70	RADIATOR EPDM 3; EPDM 5	Horká voda	E	53
CHEMITEC PTFE 1X	Chemikálie	F	70	RADIATOR SIL	Horká voda	E	57
CHEMITEC SUPERFLEX EPDM /SPL	Chemikálie	F	67	RADIATOR SIL GLASS; FLEX	Horká voda	E	57
CHEMITEC UHMWPE 10	Chemikálie	F	68	RADIATOR SIL SPL	Horká voda	E	60
CHEMITEC UHMWPE 10/SPL	Chemikálie	F	68	RADIORFLEX PROF	Horká voda	E	51
CHEMITEC UHMWPE 16/SPL	Chemikálie	F	67	REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ	Horká voda	E	58
CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL	Chemikálie	F	67	RADIATOR SIL OIL	Horká voda	E	61
CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN	Chemikálie	F	67	S			
CHEMITEC VITON 75	Chemikálie	F	71	SANDBLAST ABR DRY-ICE	Abraziva	H	101
J				SANDBLAST ORINOCO	Abraziva	H	100
JACKET INSUTEX	Chráničky	J	126	SANDBLAST ORINOCO HP	Abraziva	H	100
JACKET NEREZ	Chráničky	J	126	SANDBLAST SM 1	Abraziva	H	101
JACKET POZINK	Chráničky	J	125	SILIKONOVÁ KOLENA	Horká voda	E	59
JACKET SILIKON TH	Chráničky	J	126	SILIKONOVÉ REDUKCE	Horká voda	E	59
K				SPIRALINA	Chráničky	J	125
KOLENO SILIKONOVÉ	Horká voda	E	59	SPIROTEC ARIZONA	Voda a kapaliny	A	18
KYSLÍK EN 559	Technické plyny	D	45	SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC	Voda a kapaliny	A	18
P				SPIROTEC EVA	Voda a kapaliny	A	14
PETROTEC 10	Ropné produkty	G	81	SPIROTEC EVA END	Voda a kapaliny	A	14
PETROTEC 10/SPL	Ropné produkty	G	85	SPIROTEC METAL	Voda a kapaliny	A	15
PETROTEC 16/SPL EN 12115	Ropné produkty	G	85	SPIROTEC NEPTUN	Voda a kapaliny	A	15
PETROTEC 18	Ropné produkty	G	88	SPIROTEC PVC BARCELONA	Voda a kapaliny	A	13
PETROTEC 20/SPL-HW	Ropné produkty	G	90	SPIROTEC PVC/SP	Voda a kapaliny	A	18
PETROTEC 30 GTH	Ropné produkty	G	86	SPIROTEC PVC/SP AZURO	Voda a kapaliny	A	12
PETROTEC CLC 10/SPL	Ropné produkty	G	96	SPIROTEC PVC/SP BLACK	Voda a kapaliny	A	12
PETROTEC BGO	Ropné produkty	G	83	SPIROTEC PYROS	Voda a kapaliny	A	17
PETROTEC COMPOSIT 800	Ropné produkty	G	91	SPIROTEC SOLAR	Voda a kapaliny	A	14
PETROTEC COMPOSIT LD 10	Ropné produkty	G	92	SPIROTEC SUPERFLEX	Voda a kapaliny	A	17
PETROTEC FUTURA 16	Ropné produkty	G	87	SPIROTEC SUPERFLEX RED	Voda a kapaliny	A	17
PETROTEC INFINITY	Ropné produkty	G	90	SPIROTEC TOIVAC	Voda a kapaliny	A	13
PETROTEC LOCK-ON ***	Ropné produkty	G	28	T			
PETROTEC METAL PU	Ropné produkty	G	79	TANKWAGON	Ropné produkty	G	85
PETROTEC NBR	Ropné produkty	G	82	TURBO PROPOJE	Horká voda	E	62
PETROTEC NTHO	Ropné produkty	G	82	TWIN WELDING EN 559	Technické plyny	D	46
PETROTEC OIL 10	Ropné produkty	G	84	V			
PETROTEC OIL 10 MINSK	Ropné produkty	G	84	VACUPRESS CHEMI SPL	Chemikálie	F	72
PETROTEC OIL 10 / SPL	Ropné produkty	G	84	VACUPRESS FOOD	Potraviny	I	111
PETROTEC PALADIN 10/SPL	Ropné produkty	G	90	VACUPRESS OIL SPL	Ropné produkty	G	84
PETROTEC PVC	Ropné produkty	G	79	VACUPRESS SUPERELASTIC SPL	Voda a kapaliny	A	16
PERISTALTIC SANTOPREN	Potraviny	I	122	VICTAULIC	Abraziva	H	102
				VINIFLEX (černý, bílý)	Chráničky	J	125

A

HADICE NA VODU A KAPALINY

AQUATEC PVC 10  Zahradní hadice RW 501 pro kapaliny a vzduch kód 10004 str. 9	AQUATEC 13 TCF GREEN  Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch kód 10517 str. 9	AQUATEC PVC GARDEN  Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch kód 10577 str. 9	AQUATEC 13 TCF  Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch kód 10354 str. 10	AQUATEC PVC CRISTAL  Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch kód 10571 str. 10	AQUATEC PVC  Hadice pro beztlakovou dopravu kapalin kód 10561 str. 10
AQUATEC PVC INDUSTRY  Tlaková hadice pro kapaliny kód 10560 str. 11	AQUATEC TRICOFLEX  Zahradní hadice pro vodu a kapaliny kód 10290 str. 11	AQUATEC PRIMABEL  Zahradní hadice pro vodu a kapaliny kód 10291 str. 11	AQUATEC PVC/SP  Tlaková a sací hadice pro kapaliny kód 10572 str. 12	SPIROTEC PVC/SP  Tlaková a sací hadice pro kapaliny kód 10547 str. 12	SPIROTEC PVC/SP AZURO  Tlaková a sací hadice pro bazény kód 10548 str. 12
SPIROTEC PVC/SP BLACK  Tlaková a sací hadice pro kapaliny kód 10549 str. 13	SPIROTEC NEPTUN  Tlaková a sací hadice pro bazény kód 10546 str. 13	SPIROTEC TOIVAC FLEX  Tlaková a sací hadice pro kapaliny a fekálie kód 10632 str. 13	SPIROTEC EVA  Sací plovoucí hadice pro bazény kód 10015 str. 14	SPIROTEC EVA END  Sací plovoucí hadice pro bazény se zakončením kód 10016 str. 14	SPIROTEC EVA SOLAR  Sací plovoucí hadice pro vytápění bazénů kód 10594 str. 14
SPIROTEC METAL  Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny kód 10014 str. 15	AQUATEC METAL  Tlaková a sací hadice pro kapaliny kód 10379 str. 15	AQUATEC RED WATER  Tlaková hadice pro kapaliny kód 10277 str. 15	AQUATEC RED IWR 10  Tlaková hadice pro kapaliny a vzduch kód 10735 str. 16	AQUAFLAT 10  Tlaková hadice pro kapaliny - zpoštitelná kód 10021 str. 16	VACUPRESS SUPERELASTIC SPL  Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny kód 10024 str. 16
SPIROTEC SUPERFLEX  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10552 str. 17	SPIROTEC PYROS  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10550 str. 17	SPIROTEC SUPERELASTIC RED  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10570 str. 17	SPIROTEC PVC BARCELONA  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10509 str. 18	SPIROTEC ARIZONA  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10205 str. 18	SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10589 str. 18
AQUAFLAT MULTIFLAT 20  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny - zpoštitelná kód 10011 str. 19	AQUAFLAT PVC 10  Tlaková hadice pro kapaliny - zpoštitelná kód 10009 str. 19	AQUAFLAT PROFI RED  Víceúčelová hadice pro kapaliny - zpoštitelná kód 10541 str. 19	POŽÁRNÍ HADICE  Hadice s koncovkami STORZ - zpoštitelná kód 30728 str. 20	TECHMATEX 16 BAR  Hadice s koncovkami STORZ - zpoštitelná kód 40185 str. 20	AQUATEC 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10022 str. 20
AQUASPIR  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10245 str. 21	AQUASPIR METAL  Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny kód 10501 str. 21	ASPIKLER N  Tlaková a sací hadice pro čištění odpadů kód 10306 str. 21	AQUAPRESS 250 Ik25  Vysokotlaká hadice pro čištění kanalizací kód 10723 str. 22	AQUAPRESS CANALKLER  Vysokotlaká hadice pro čištění kanalizací kód 40029 str. 22	AQUAPRESS JET POWER JC7 a JC8  Plastová tlaková hadice pro čištění kanalizací kód 40037-8 str. 22

A

HADICE NA VODU A KAPALINY

POZNÁMKY:



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	11	0,08	6/10*		50	006/011-CV010-05505
8	13	0,11	6/10*		50	008/013-CV010-05505
10	14,5	0,12	6/10*		50	010/014-CV010-05505
12,5	17	0,15	6/10*		50	012/017-CV010-05505
16	22	0,24	6/10*		50	016/022-CV010-05505
19	26	0,33	6/10*		50	019/026-CV010-05505
25	32	0,42	6/10*		30	025/032-CV006-05505
32	40	0,61	6/10*		25	032/040-CV006-05505

Provozní teplota: -5°C až +40°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Měkčené PVC - zelené

Vnější plášť: Měkčené PVC - zelené transparentní, odolné ozónu

Použití: Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí.

Poznámka: *Provozní tlak - vzduch / voda.

AQUATEC 13 TCF GREEN

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10517



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12,5	17,5	0,13	13	115	50	012/017-CV010-65510
19	26	0,30	13	174	50	019/026-CV010-65510
25	33	0,44	13	260	50	025/033-CV010-65510

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (EU) N° 10/2011

Výztuha: Polyesterový oplet

Materiál: Měkčené PVC - transparentní zelená

Vlastnosti: Flexibilní hadice pro průmysl i domácnost s výbornými vlastnostmi zejména v ohybech a tlakových parametrech.

Použití: Díky hustému a pravidelně rozloženému propletu nabízí i tlakové použití se závažnými trny v plastikařském, automobilním nebo strojírenském průmyslu. Hadici lze také použít na zavlažování, zahradnictví, dopravu pitné vody v průmyslu a zemědělství.

AQUATEC PVC GARDEN

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10577



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	11	0,09	10		50	006/011-CV010-05587
8	13,5	0,10	10		50	008/013-CV010-05587
10	14,5	0,11	10		50	010/014-CV010-05587
12,5	17	0,13	10		50	012/017-CV010-05587
16	22	0,23	10		50	016/022-CV010-05587
19	26	0,31	10		50	019/026-CV010-05587
25	32	0,40	10		50	025/032-CV010-05587
32	40	0,58	10		50	032/040-CV010-05587

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - polyesterové vlákno

Vnitřní duše: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Použití: Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí. Kvalitní, netoxická, velmi flexibilní a ohebná, průhledná, t.j. průchozí látky jsou viditelné. Na základě poptávky je možné dodat i v balení 25; 75 nebo 100 m.



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (EU) N° 10/2011

Výztuha: Polyesterový oplet

Materiál: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Vlastnosti: Flexibilní hadice pro průmysl i domácnost s výbornými vlastnostmi zejména v ohybech a tlakových parametrech.

Použití: Díky hustému a pravidelně rozloženému propletu nabízí i tlakové použití se závažnými trny v plastikářském, automobilním nebo strojírenském průmyslu. Hadici lze také použít na zavlažování, zahradnictví, dopravu pitné vody v průmyslu a zemědělství.

Poznámka: Na základě poptávek je možné i barevné provedení v červené nebo modré barvě.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5,0	10	0,07	13	44	50	005/010-CV013-00010
6,3	11	0,07	13	50	50	006/011-CV013-00010
8,0	13	0,10	13	65	50	008/013-CV013-00010
10,0	15	0,12	13	80	50	010/015-CV013-00010
12,5	17	0,13	13	105	50	012/017-CV013-00010
12,5	18	0,17	13	110	50	012/018-CV013-00010
16,0	22	0,22	13	145	50	016/022-CV013-00010
19,0	26	0,30	13	174	50	019/026-CV013-00010
25,0	33	0,44	13	260	50	025/033-CV013-00010
32,0	41	0,62	12	350	50	032/041-CV012-00010

AQUATEC PVC CRISTAL

Zahradní hadice pro kapaliny a vzduch

10571



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - polyesterové vlákno

Vnitřní duše: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Použití: Zahradní hadice pro zavlažování, zahradnictví, doprava vody v průmyslu a zemědělství. Hadici lze také použít na stlačený vzduch pro pneumatické nářadí. Kvalitní, netoxická, velmi flexibilní a ohebná, průhledná, t.j. průchozí látky jsou viditelné. Na základě poptávek je možné dodat i v baleních 25; 75 nebo 100 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	11	0,09	10		50	006/011-CV010-00087
8	13	0,10	10		50	008/013-CV010-00087
10	14,5	0,11	10		50	010/014-CV010-00087
12,5	17	0,13	10		50	012/017-CV010-00087
16	22	0,23	10		50	016/022-CV010-00087
19	26	0,31	10		50	019/026-CV010-00087
25	32	0,40	10		50	025/032-CV006-00087
32	40	0,58	10		50	032/040-CV006-00087

AQUATEC PVC

Hadice pro beztlakou dopravu kapalin

10561



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Norma: (EU) N° 10/2011

Výztuha: -

Materiál: Měkčené PVC - transparentní

Použití: Jednoplášťová hadice, určená pro nenáročné použití v průmyslu, zemědělství a domácnosti na transport vody a vzduchu.

Poznámka: Údaj měrné hmotnosti je pouze orientační. Maximální provozní tlak 0,4 bar.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (kg/m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	0,015			3,00 (250)	002/004-CV000-00087
3	5	0,016			1,60 (100)	003/005-CV000-00087
4	6	0,020			2,00 (100)	004/006-CV000-00087
4	7	0,033			3,30 (100)	004/007-CV000-00087
5	8	0,040			4,00 (100)	005/008-CV000-00087
6	9	0,045			4,50 (100)	006/009-CV000-00087
7	10	0,050			5,00 (100)	007/010-CV000-00087
7	11	0,070			7,00 (100)	007/011-CV000-00087
8	12	0,080			8,00 (100)	008/012-CV000-00087
10	14	0,095			9,50 (100)	010/014-CV000-00087
12	17	0,145			14,50 (100)	012/017-CV000-00087
14	19	0,165			16,50 (100)	020/027-CV000-00087
16	22	0,230			11,50 (50)	016/022-CV000-00087
18	24	0,250			12,50 (50)	018/024-CV000-00087
19	25	0,260			13,00 (50)	019/025-CV000-00087
20	27	0,330			16,50 (100)	020/027-CV000-00087
22	29	0,360			18,00 (50)	022/029-CV000-00087
25	33	0,465			23,25 (50)	025/033-CV000-00087
28	32	0,450			11,25 (25)	028/032-CV000-00087
32	40	0,575			14,38 (25)	032/040-CV000-00087
40	50	0,900			22,50 (25)	040/050-CV000-00087



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
38	48	0,90	7		25	038/048-CV005-00087
40	50	0,96	6		25	040/050-CV005-00087
45	55	1,15	5		25	045/055-CV004-00087
50	62	1,55	5		25	050/062-CV004-00087

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - polyamidové vlákno

Vnitřní duše: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - bezbarvé transparentní

Použití: Tlaková hadice pro kapaliny zejména ve stavebnictví a průmyslu všeobecně.

AQUATEC TRICOFLEX

Zahradní vícevrstvá hadice pro vodu a kapaliny

10290



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12,5	18	0,17	10	125	50	012/018-BV008-01710
15	20,5	0,25	10	135	50	015/021-BV008-01710
19	25,5	0,35	9	180	50	019/026-BV008-01710
25	32,5	0,40	8	240	50	025/032-BV008-01710
30	39	0,57	8	300	50	030/039-BV008-01710
35	45	0,75	8	350	50	035/045-BV008-01710
40	51	0,82	8	400	50	040/051-BV008-01710
50	63	1,35	8	500	50	050/063-BV008-01710

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: PVC černé (2 vrstvy)

Vnější plášť: PVC žluté

Použití: Profesionální lehká a vysoce ohebná hadice pro průmysl i domácnost s výbornou odolností proti opakovanému ohýbání, mačkání a tahání jakožto i deformaci pod tlakem. Odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Jeho žlutý plášť dodává dobrou ochranu vůči abrazi i UV paprskům a zabraňuje tvorbě řas.

Poznámka: Materiál zaručuje vysokou odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Technologie výroby zaručuje vynikající mechanické vlastnosti. Záruka životnosti 20 let! Balení v 50 metrovém provedení skladem, 100 m na základě poptávek.



ukázka balení hadice

AQUATEC PRIMABEL

Zahradní vícevrstvá hadice pro vodu a kapaliny

10291



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12,5	17,0	0,17	8		50	012/017-BV008-01710
15	19,1	0,22	8		50	016/020-BV008-01710
19	24,0	0,33	6		50	019/025-BV006-01710
25	31,0	0,40	6		50	025/031-BV006-01710

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: PVC černé (2 vrstvy)

Vnější plášť: PVC žluté

Použití: Profesionální flexibilní, lehká a měkká hadice pro průmysl i domácnost pro náročná použití s výtlačkem vody a kapalin.

Poznámka: Kvalitní materiály zaručují vysokou odolnost vůči stárnutí s výjimečným zachováním ohebnosti. Balení v 50 metrovém provedení skladem, 100 m na základě poptávek. Záruka životnosti 15 let. Žlutý neprůhledný plášť zabraňuje tvorbě řas.



ukázka balení hadice



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrzeného PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - transparentní 55 Sh

Použití: Sání a výtlač vody, kapalin a kašovitých směsí v průmyslu a stavebnictví.

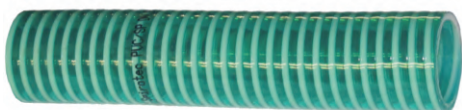
Poznámka: Nejlevnější varianta hadice s plastovou spirálou pro průmyslové použití s tlakovými parametry. Další možné průměry jako 13; 16; 27; 36; 55; 60; 70; 76 nebo 80 mm na základě poptávek.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20 / 25,0	0,7	0,21	6	75	50	020/000-CL005-00287
25 / 31,0	0,7	0,26	6	80	50	025/000-CL005-00287
30 / 36,0	0,7	0,31	4	90	50	030/000-CL005-00287
32 / 38,0	0,7	0,35	4	95	50	032/000-CL005-00287
35 / 41,4	0,7	0,41	4	105	50	035/000-CL005-00287
38 / 44,4	0,7	0,48	4	115	50	038/000-CL005-00287
40 / 46,4	0,7	0,51	4	120	50	040/000-CL005-00287
45 / 51,4	0,7	0,60	4	135	50	045/000-CL005-00287
51 / 58,6	0,7	0,72	4	155	50	051/000-CL005-00287
63 / 70,6	0,7	0,91	3	190	50	063/000-CL005-00287

SPIROTEC PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

10547



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (EU) N° 10/2011, EC 1935/2004

Výztuha: Spirála z tvrzeného PVC - zelená

Materiál: Měkčené PVC - transparentní

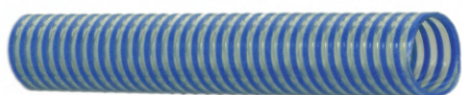
Použití: Sání a výtlač vody, kapalin a kašovitých směsí při zavlažování, v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Lehká, transparentní, flexibilní hadice při manipulaci. Uvnitř vyztužená tvrdou prakticky nezdeformovatelnou spirálou odolnou proti nárazu, která zajišťuje větší pevnost a soudržnost.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20 / 26,0	0,7	0,22	6	75	50	020/000-CL007-00587
25 / 31,0	0,7	0,27	6	80	50	025/000-CL007-00587
30 / 36,0	0,7	0,33	4	90	50	030/000-CL006-00587
32 / 38,0	0,7	0,35	4	95	50	032/000-CL006-00587
35 / 41,4	0,7	0,41	4	105	50	035/000-CL006-00587
38 / 44,4	0,7	0,44	4	115	50	038/000-CL005-00587
40 / 46,4	0,7	0,49	4	120	50	040/000-CL005-00587
45 / 51,4	0,7	0,57	4	135	50	045/000-CL005-00587
51 / 58,6	0,7	0,69	4	150	50	051/000-CL005-00587

SPIROTEC PVC/SP AZURO

Tlaková a sací hadice pro bazény

10548



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (EU) N° 10/2011, EC 1935/2004

Výztuha: Spirála z tvrzeného PVC - modrá

Materiál: Měkčené PVC transparentní, netoxická

Použití: Hadice pro čerpání vody do bazénů, na sání a výtlač vody, kapalin a kaší v průmyslu, zemědělství a stavebnictví.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32 / 38,0	0,7	0,35	4	95	50	032/000-CL006-00387
38 / 44,4	0,7	0,48	4	115	50	038/000-CL005-00387



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25 / 29,8	0,7	0,27	5	140	50	025/000-CL005-01187
32 / 37,2	0,7	0,35	5	180	50	032/000-CL005-01187
38 / 44,0	0,7	0,47	5	210	50	038/000-CL005-01187
40 / 46,0	0,7	0,51	5	220	50	040/000-CL005-01187

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - černé

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, určena zvláště pro zahradní jezírka a vodní systémy. Černá barva hadice zabraňuje tvorbě řas.

SPIROTEC NEPTUN

Tlaková a sací hadice pro bazény

10546



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13 / 16	0,7	0,12	7	55	30	013/016-CL007-02287
16 / 20	0,7	0,21	7	65	30	016/020-CL007-02287
20 / 25	0,7	0,25	7	100	30	020/025-CL007-02287
25 / 32	0,7	0,44	7	110	30	025/032-CL007-02287
27 / 32	0,7	0,35	7	115	30	027/032-CL007-02287
34 / 40	0,7	0,48	6	140	30	034/040-CL006-02287
40 / 48	0,7	0,73	6	160	30	040/048-CL006-02287
43 / 50	0,7	0,76	4	175	30	043/050-CL004-02287
50 / 58	0,7	0,85	4	200	30	050/058-CL004-02287
55 / 63	0,7	0,95	4	220	30	055/063-CL004-02287

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - šedá, bílá

Materiál: Měkčené PVC - šedé, bílé

Použití: Sání a výtlač vody v bazénových systémech, myčkách nádobí a pračkách.

Poznámka: Hadici je možné dodat i v šedé barvě viz obrázek. Venkovní průměr je kalibrovaný s přesností max. +0,3 mm.



šedá barva hadice

SPIROTEC TOIVAC

Tlaková a sací hadice na fekálie pro septiky a mobilní toalety

10632



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	DĚLKA (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	0,90	11,2	4	85	10,0	051/100-EX000-01703
51	0,90	16,9	4	85	15,2	051/152-EX000-01703
51	0,90	21,5	4	85	18,3	051/183-EX000-01703
51	0,90	23,0	4	85	20,0	051/200-EX000-01703
51	0,90	29,0	4	85	25,0	051/250-EX000-01703
63	0,90	17,3	4	110	15,2	063/152-EX000-01703
76	0,90	1,1	4	190	0,78	076/078-EX000-01703
76	0,90	12,8	4	190	1,00	076/100-EX000-01703
76	0,90	18,4	4	190	15,2	076/152-EX000-01703
102	0,90	41,0	4	225	20,0	102/200-EX000-01703

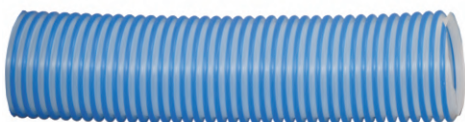
Provozní teplota: -40°C až +65°C

Bezpečnost: 2 : 1

Výztuha: Tvrdá dvojitá spirála

Materiál: Polyetylén žlutý, odolný mechanickému poškození, stárnutí a ozónu

Použití: Hadice na fekálie a splašky pro vyprazdňování septiků a mobilních toalet. Velice flexibilní a lehká polyetylenová hadice s hladkou vnitřní stěnou. Hadice má kromě vynikající chemické odolnosti i netečnost vůči ozónu a povětrnostním podmínkám. Dvojitá spirála (žlutá a černá) byla speciálně navržena pro vysokou odolnost proti otěru, dokonce i na extrémní teploty. Hadice se dodává včetně koncovek.



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32 / 41	0,5	0,16		64	30	032/041-CX000-02387
38 / 45	0,5	0,22		76	30	038/048-CX000-02387
50 / 58	0,5	0,33		100	30	050/061-CX000-02387

Provozní teplota: -25°C až +55°C

Výztuha: Bez výztuhy

Materiál: EVA (etyl - vinyl - acetát) - modrá

Použití: Zejména pro zařízení na čištění bazénů a cirkulaci vody, ale i kdekoli jinde na běžné tekutiny v nenáročných podmínkách.

Poznámka: Velmi lehká, vysoce ohebná s prakticky hladkým vnitřním povrchem. Plave na hladině. Odolné vůči UV záření, chladu a protažení.

Koncovka pro tuto hadici je **EVA KONCOVKA UNI - kód 12082**. Koncovky vyrobené z měkkého plastu, jsou určeny pro našroubování na hadici EVA.

PRŮMĚR	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
Pro DN 38		0,20			1	EVAPVC38M
Pro DN 50		0,25			1	EVAPVC50M

pro DN 38



pro DN 50



SPIROTEC EVA END

Sací hadice pro bazény se zakončením - plovoucí

10016



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
32 / 40,6	0,6	0,21		64	100	032/015-CX000-03307
38 / 48,0	0,6	0,25		76	100	038/015-CX000-03307

Provozní teplota: -20°C až +60°C

Norma: -

Výztuha: Bez výztuhy

Materiál: EVA (etyl - vinyl - acetát) - modrá

Použití: Zejména pro zařízení na čištění bazénů a cirkulaci vody, ale i kdekoli jinde na běžné tekutiny v nenáročných podmínkách.

Poznámka: Hadice má vyřešeno bezproblémové upínání sponami, je lehká a plave na hladině. K hadici nejsou zapotřebí koncovky, neboť je vyrobena s perforací pro dělení násobků délek 1,5 m. Prodejní délka je tedy **1,5 m = 1 ks**.

SPIROTEC EVA SOLAR

Sací hadice pro vytápění bazénů se zakončením - plovoucí

10594



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
38 / 48	0,3	0,25			200	038/005-CX000-01109

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Norma: -

Výztuha: Bez výztuhy

Materiál: LD-PE - černá

Použití: Lehká hadice pro ohřev vody v bazénu.

Poznámka: Hadice má vyřešeno bezproblémové upínání sponami, je lehká a plave na hladině.

K hadici nejsou zapotřebí koncovky, neboť je vyrobena s perforací pro dělení násobků délek 0,5 m. Prodejní délka je tedy **0,5 m = 1 ks**.



Provozní teplota: -5°C až +65°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: Měkčené PVC - zelené transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - zelené transparentní

Použití: Sání a výtlač vody, kapalin a kaší.

Poznámka: Ohebná, robustní hadice odolná proti abrazi a mnoha chemickým sloučeninám (rozpuštědlům). Použit lze i pro dopravu alkoholu do obsahu 28%. Další využití na vakuové pumpy, zemědělskou techniku, závlahové systémy, přečerpávání do nádrží a cisteren, transport chemikálií a granulátů, čištění kanalizací a pro komunální techniku. **Další rozměry: 10; 105; 110; 120; 125 a 150 mm.**

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12 / 18,0	0,95	0,18	8	25	60	012/018-CF008-00007
14 / 20,0	0,95	0,20	8	30	60	014/020-CF008-00007
16 / 23,0	0,95	0,23	8	35	60	016/023-CF007-00007
18 / 24,5	0,95	0,28	7	40	60	018/024-CF007-00007
20 / 26,0	0,95	0,34	7	50	60	020/026-CF007-00007
22 / 29,0	0,95	0,36	6	55	60	022/029-CF006-00007
25 / 33,0	0,95	0,51	6	60	60	025/033-CF006-00007
30 / 39,5	0,95	0,68	5	70	60	030/039-CF005-00007
32 / 41,5	0,95	0,75	5	75	60	032/041-CF005-00007
35 / 44,0	0,95	0,79	5	80	60	035/044-CF005-00007
38 / 49,0	0,95	0,95	5	90	60	038/049-CF005-00007
40 / 53,0	0,95	1,30	5	95	30	040/053-CF005-00007
45 / 58,0	0,95	1,40	5	110	30	045/058-CF005-00007
50 / 64,0	0,90	1,60	5	125	30	050/064-CF005-00007
60 / 74,0	0,90	2,05	5	140	30	060/074-CF005-00007
63 / 77,0	0,90	2,25	4	150	30	063/077-CF004-00007
70 / 86,0	0,90	2,60	4	180	30	070/086-CF004-00007
75 / 91,0	0,90	2,85	4	200	30	075/091-CF004-00007
80 / 96,0	0,90	3,20	3	220	30	080/096-CF003-00007
90 / 107,0	0,90	3,75	3	260	30	090/107-CF003-00007
100 / 118,0	0,90	4,30	3	300	30	100/118-CF003-00007

AQUATEC METAL

Tlaková a sací hadice pro kapaliny

10379



Provozní teplota: -5°C až +65°C

Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: PVC - transparentní, hladká

Vnější plášť: PVC - transparentní

Použití: V zemědělství, ve stavebním a strojírenském průmyslu.

Poznámka: Velmi flexibilní, antiabrazivní hadice z PVC hladká uvnitř i na povrchu. Dobře odolává kapalinám v tlakosacích aplikacích a má excelentní rezistenci vůči chemii, ozónu a vlivům ve venkovním prostředí.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8 / 14,0	0,85	0,11	8	20	60	008/014-CF008-40007
12 / 17,5	0,85	0,16	7	30	60	012/017-CF006-40007
14 / 19,5	0,85	0,18	6	35	60	014/019-CF006-40007
20 / 26,4	0,85	0,28	5	55	60	020/026-CF005-40007
25 / 31,6	0,85	0,45	5	65	60	025/032-CF005-40007
32 / 39,6	0,85	0,58	4,5	80	60	032/040-CF004-40007
38 / 45,6	0,85	0,69	4	95	30	038/046-CF004-40007
40 / 48,6	0,85	0,85	3	100	30	040/049-CF003-40007
45 / 53,6	0,85	0,97	3	120	30	045/054-CF003-40007
50 / 58,6	0,85	1,06	3	135	30	050/059-CF003-40007

AQUATEC RED WATER

Tlaková hadice pro kapaliny

10277



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	21	0,36	10	78	40	013/021-SV010-01496
16	24	0,43	10	96	40	016/024-SV010-01496
19	28	0,57	10	115	40	019/028-SV010-01496
25	35	0,80	10	150	40	025/035-SX010-01496
32	43	0,90	10	200	40	032/043-SX010-01496

Provozní teplota: -25°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Syntetické vlákno

Vnitřní duše: SBR černá

Vnější plášť: EPDM červený, hladký

Použití: Výtlač vody a kapalin s částečnou odolností vůči emulzím. Hadice nešpiní povrchem. Hladký povrch hadice umožňuje její snadné čištění. Dobrá odolnost proti otěru.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12,7	20,7	0,25	10		50	013/020-DV010-01412
15,9	23,9	0,30	10		50	016/024-DV010-01412
19,1	28,5	0,50	10		50	019/028-DV010-01412
25,4	34,8	0,58	10		50	025/033-DV010-01412

Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Polyester

Vnitřní duše: EPDM - černá, hladká

Vnější plášť: EPDM - červená, hladká, odolná ozónu a povětrnostním podmínkám

Použití: Víceúčelová hadice pro dopravu horké vody a vzduchu v provozech, kde je zároveň požadován nešpinivý povrch.

AQUAFLAT 10

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

10021



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	32	0,40	10		60	025/032-DX010-01101
32	39	0,50	10		60	032/039-DX010-01101
40	47	0,62	10		60	040/047-DX010-01101
51	58	0,77	10		60	051/058-DX010-01101
60	67	0,88	10		60	060/067-DX010-01101
63,5	70	0,90	10		60	063/070-DX010-01101
76	83	1,13	10		60	076/083-DX010-01101
80	87	1,19	10		60	080/087-DX010-01101
102	111	1,95	10		60	102/111-DX010-01101
127	137	2,69	10		60	127/137-DX010-01101
152	162	3,20	10		60	152/162-DX010-01101
203	216	5,55	10		60	203/216-DX010-01101
254	270	8,55	10		60	254/270-DX010-01101
254	267	7,18	10		20	254/267-DX010-01117
300	314	9,20	10		20	300/314-DX010-01117

Provozní teplota: -25°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková doprava vody a vzduchu v průmyslu a zemědělství při zavlažování. Hadici je možno zploštit a srolovat - vhodné pro mobilní aplikace.

Poznámka: Maximální délka balení 120 m.

VACUPRESS SUPERELASTIC SPL

Tlaková a sací hadice pro vodu a kapaliny

10024



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19 / 28,0	0,9	0,48	20	70	60	019/028-BF020-02107
25 / 35,5	0,9	0,68	16	80	60	025/035-BF016-02107
32 / 42,5	0,9	0,80	16	115	60	032/042-BF016-02107
35 / 47,0	0,9	1,10	14	125	60	035/047-BF014-02107
38 / 51,0	0,9	1,20	14	130	30	038/051-BF014-02107
40 / 53,0	0,9	1,22	14	140	30	040/053-BF014-02107
50 / 63,0	0,9	1,60	12	180	30	050/063-BF012-02107
60 / 74,0	0,9	2,00	12	190	30	060/074-BF012-02107
63 / 77,0	0,9	2,10	12	210	30	063/077-BF012-02107
76 / 92,0	0,9	2,90	12	220	30	076/092-BF012-12107
80 / 96,0	0,9	2,95	10	250	30	080/096-BF010-02107
90 / 107,0	0,9	3,50	10	295	30	090/107-BF010-02107
102 / 119,0	0,9	4,00	10	300	30	102/119-BF010-12107
120 / 138,0	0,9	5,30	8	350	20	120/138-BF008-02107
127 / 145,0	0,9	5,80	7	370	20	127/145-BF007-02107
152 / 171,0	0,9	6,85	5	480	20	152/171-BF005-02107

Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE, (EU) N° 10/2011

Výztuha: Dvouplášťový textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: PVC - bílé, hladké, odolné oděru

Vnější plášť: PVC - PU - černé, hladké odolné ozónu, s textilním otiskem

Použití: Sání a výtlač potravinových nápojů, vody a lihových produktů do obsahu 28%, dále kašovitých směsí (voda s pískem), fekálií apod.

Poznámka: Není vhodná pro potraviny obsahující tuky a oleje a mléčné produkty. Hadice má hladkou vnitřní duši ale i povrch. Velmi flexibilní hadice v nízkých teplotách; hadice má dobrou odolnost povětrnostním vlivům a odolnost proti otěru.



Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: -

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - modré, elastické provedení

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Hasičské rychlopojky (STORZ) - A, B; C a D;

Rychlopojkový systém PERROT, BAUER a ITAL

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25 / 32,6	0,90	0,41	7,0	125	50	025/000-CL005-03387
32 / 40,0	0,90	0,60	7,0	160	50	032/000-CL005-03387
35 / 43,4	0,90	0,65	6,0	175	50	035/000-CL005-03387
38 / 45,0	0,90	0,70	6,0	180	50	038/000-CL005-03387
40 / 49,0	0,90	0,73	6,0	200	50	040/000-CL005-03387
45 / 54,0	0,90	0,84	6,0	225	50	045/000-CL005-03387
50 / 59,6	0,90	1,00	6,0	250	50	051/000-CL005-03387
60 / 70,0	0,90	1,35	4,5	300	30	060/000-CL004-03387
63 / 73,4	0,90	1,40	4,5	315	30	063/000-CL004-03387
70 / 81,0	0,90	1,50	4,5	350	30	070/000-CL004-03387
76 / 87,0	0,90	1,65	4,0	380	30	076/000-CL004-03387
80 / 92,6	0,90	1,85	3,5	400	30	080/000-CL003-03387
90 / 102,6	0,90	2,10	3,5	450	30	090/000-CL003-03387
100 / 113,4	0,90	2,70	3,0	500	30	100/000-CL003-03387
105 / 118,8	0,90	2,80	3,0	510	30	105/000-CL003-03387
110 / 124,0	0,90	3,00	3,0	550	30	110/000-CL003-03387
120 / 135,0	0,90	3,30	2,5	600	30	120/000-CL003-03387
125 / 140,0	0,90	3,50	2,5	630	30	125/000-CL002-03387
150 / 167,0	0,90	4,60	2,0	750	30	150/000-CL002-03387

SPIROTEC PYROS

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

10550



Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - červené, s příměsí NBR, elastické provedení

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Díky spec. materiálu s příměsí NBR je zaručena vysoká pevnost i ohebnost při nízkých teplotách. Též vhodná pro požární sport.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Hasičské rychlopojky (STORZ) - A, B a C;

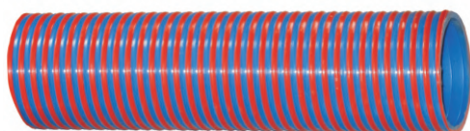
Rychlopojkový systém PERROT, BAUER a ITAL

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51 / 60,0	0,90	1,00	5	160	50	051/000-CL005-04487
76 / 86,0	0,90	1,70	4	250	30	075/000-CL004-04487
80 / 93,0	0,90	1,80	4	280	30	080/000-CL004-04487
102 / 113,4	0,90	2,70	3	330	30	100/000-CL003-04487
105 / 118,4	0,90	2,75	3	335	30	105/000-CL003-04487
110 / 125,0	0,90	3,00	3	360	30	110/000-CL003-04487
127 / 142,0	0,90	3,60	3	410	30	127/000-CL003-04487

SPIROTEC SUPERELASTIC RED

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

10570



Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - červená

Materiál: Měkčené PVC - modrá, elastické provedení

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Hadice má vystouplou spirálu proti jejímu odírání.

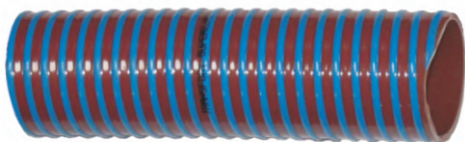
Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Hasičské rychlopojky (STORZ) - A, B a C;

Rychlopojkový systém PERROT, BAUER a ITAL

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51 / 62,0	0,90	0,9	5	200	50	051/000-CL005-03487
60 / 71,2	0,90	1,1	5	240	50	060/000-CL005-03487
63 / 75,0	0,90	1,3	5	240	50	063/000-CL005-03487
70 / 83,0	0,90	1,6	4	280	50	070/000-CL004-03487
76 / 89,0	0,90	2,0	4	300	30	076/000-CL004-03487
80 / 93,0	0,90	2,1	4	320	30	080/000-CL004-03487
90 / 103,4	0,90	2,6	4	360	30	090/000-CL004-03487
102 / 116,8	0,90	2,9	3	400	30	102/000-CL003-03487
105 / 119,8	0,90	3,0	3	420	30	105/000-CL003-03487
110 / 125,0	0,90	3,1	3	440	30	110/000-CL003-03487
120 / 136,0	0,90	3,6	3	480	30	120/000-CL003-03487
127 / 143,6	0,90	3,9	3	510	30	127/000-CL003-03487
130 / 147,0	0,90	4,1	3	520	20	130/000-CL003-03487
152 / 170,0	0,90	5,0	2	610	20	152/000-CL002-03487
160 / 178,8	0,90	5,6	2	640	20	160/000-CL002-03487



Provozní teplota: -20°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z PVC - tvrzené PVC kruhového tvaru, bílá barva

Vnitřní duše: Měkčené PVC - červené

Vnější plášť: Měkčené PVC, červené s modrým PVC páskem

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy. Konstrukce hadice zaručuje vysokou flexibilitu.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Hasičské rychlospojky (STORZ) - A, B a C;

Rychlospojkový systém PERROT, BAUER, ITAL.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50 / 61	0,90	1,05	5	200	50	050/000-CL005-04387
75 / 87	0,90	1,70	4	300	50	075/000-CL004-04387
80 / 91	0,90	1,85	4	320	50	080/000-CL004-04387
100 / 113	0,90	2,70	3	410	30	100/000-CL003-04387
105 / 119	0,90	2,90	3	420	30	105/000-CL003-04387
110 / 123	0,90	3,10	3	450	30	110/000-CL003-04387
152 / 165	0,90	4,65	3	610	30	152/000-CL003-04387
203 / 220	0,90	7,80	2	800	20	203/000-CL002-04387

SPIROTEC ARIZONA

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

10205



Provozní teplota: -25°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Zapuštěná tvrzená PVC spirála

Vnitřní duše: PVC šedé barvy

Vnější plášť: PVC šedé barvy se zelenou spirálou, tvrdost A 57 shore

Použití: Profesionální hadice pro sání a výtlač kapalin a kašovitě vody s drobným pískem při nízkých teplotách, např. při čištění kanalizací apod. Hadice má dobré vlastnosti vůči abrazi a tažení po zemi.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Hasičské rychlospojky (STORZ) - A, B a C;

Rychlospojkový systém PERROT, BAUER a ITAL

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50 / 61,0	0,90	1,05	5,0	200	50	050/000-CL005-06507
60 / 71,2	0,90	1,25	4,5	240	50	060/000-CL005-06507
63 / 75,5	0,90	1,39	4,5	250	50	063/000-CL004-06507
76 / 88,8	0,90	1,70	4,0	300	30	076/000-CL004-06507
80 / 92,6	0,90	1,85	3,5	320	30	080/000-CL004-06507
90 / 103,7	0,90	2,25	3,5	360	30	090/000-CL004-06507
102 / 116,4	0,90	2,70	3,0	400	30	102/000-CL003-06507
110 / 125,5	0,90	3,10	3,0	410	20	110/000-CL003-06507
120 / 136,0	0,90	3,60	2,5	480	20	120/000-CL003-06507
127 / 143,6	0,90	3,90	2,5	510	20	127/000-CL003-06507
133 / 150,0	0,90	4,20	2,5	520	20	133/000-CL002-06507
152 / 170,4	0,90	5,00	2,0	610	20	152/000-CL002-06507
200 / 226,0	0,90	10,00	1,5	800	10	200/000-CL002-06507

SPIROTEC SUPERFLEX ARTIC

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny do mrazů

10589



Provozní teplota: -40°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrzeného PVC - černé

Materiál: Měkčené mrazuvzdorné PVC - černé

Vlastnosti: Flexibilita, mrazuvzdorné PVC odolává stlačení a natažení

Použití: Sání a výtlač kašovitých směsí, olejů a vody. Hadice je určena pro extrémní mrazy, např. při čištění kanalizací nebo klasické použití pro cisternové a fekální vozy. Protože dobře odolává oděru zevnitř i na povrchu, lze použít např. na transport písku, ledu nebo sněhu.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro DN 105 ocelový savicový rychlouzávěr;

Rychlospojkový systém STORZ, PERROT, BAUER a ITAL

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51 / 61,0	0,90	1,03	5	200	50	051/000-CL005-01187
76 / 87,5	0,90	1,61	4	300	30	076/000-CL004-01187
102 / 116,0	0,90	2,60	3	410	30	102/000-CL003-01187
105 / 119,0	0,90	2,70	3	420	30	105/000-CL003-01187
110 / 125,0	0,90	3,00	3	440	30	110/000-CL003-01187
127 / 143,0	0,90	3,80	2,5	500	30	127/000-CL002-01187
152 / 171,0	0,90	5,10	2	600	30	152/000-CL002-01187



Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1 (voda 4 : 1)

Norma: EN ISO 7751

Výztuha: Vysocepevnostní textilní vlákna z polyester-polyamidu, zapouzdřená do zesílené vrstvy, čímž je dosažena dokonalá ochrana před poškozením výztuhy a zároveň zajištěna pevnost.

Vnitřní duše: Směs NBR / PVC, velmi hladká

Vnější plášť: Vrapovaný povrch, odolný proti prodření, tepelnému žáru a ozónu

Použití: Doprava vody, ropných produktů, stlačeného vzduchu i v chemicky náročném prostředí, v dolech, stavebních nebo v zemědělství.

Poznámka: Konstrukce s dlouhou životností, žárovou pevností a dobrou ovladatelností pro těžké stavební provozy. Maximální zatížení v tahu by nemělo ve stálém provozu překročit 1/3 pevnosti v tahu (v přetržení).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	H.MOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	24,0	0,16	30		100	020/000-BX020-01190
26	30,0	0,18	30		100	026/000-BX020-01190
32	36,0	0,23	20		100	032/000-BX020-01190
38	42,0	0,28	20		100	038/000-BX020-01190
45	49,4	0,35	20		100	045/000-BX020-01190
52	56,4	0,40	20		100	052/000-BX020-01190
55	59,4	0,44	20		100	055/000-BX020-01190
60	64,4	0,47	20		100	060/000-BX020-01190
65	69,4	0,51	20		100	065/000-BX020-01190
70	74,6	0,60	20		100	070/000-BX020-01190
76	81,0	0,68	20		100	076/000-BX020-01190
80	85,0	0,75	20		100	080/000-BX020-01190
90	95,6	0,90	20		100	090/000-BX020-01190
102	107,6	1,00	20		100	102/000-BX020-01190
110	116,0	1,10	18		100	110/000-BX020-01190
120	126,0	1,30	16		100	120/000-BX020-01190
127	133,0	1,40	16		100	127/000-BX020-01190
152	158,0	1,70	14		100	152/000-BX020-01190

AQUAFLAT PVC 10

Tlaková hadice pro kapaliny - zploštitelná

10009



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: -

Výztuha: Textilní opleť, polyesterová vlákna

Vnitřní duše: Měkčené PVC - modré

Vnější plášť: Měkčené PVC - modré, odolné ozónu s pozitivním drážkováním (lepší odolnost proti prodření)

Použití: Zavlažování, doprava kapalin v průmyslu, zemědělství a stavebnictví, zploštitelné rolovatelné provedení.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	H.MOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	29,4	0,24	10		100	025/000-CX010-03387
30	34,4	0,28	10		100	030/000-CX010-03387
32	36,4	0,29	10		100	032/000-CX010-03387
35	39,4	0,30	10		100	035/000-CX010-03387
38	42,4	0,32	10		100	038/000-CX010-03387
40	44,4	0,35	10		100	040/000-CX010-03387
45	49,4	0,40	10		100	045/000-CX010-03387
50	54,4	0,48	8		100	050/000-CX008-03387
63	67,4	0,54	7		100	063/000-CX007-03387
70	74,4	0,62	7		100	070/000-CX007-03387
75	79,8	0,75	7		100	075/000-CX007-03387
80	84,8	0,80	7		100	080/000-CX007-03387
90	94,8	0,90	7		100	090/000-CX007-03387
100	104,8	1,05	6		100	100/000-CX006-03387
110	114,8	1,15	6		100	110/000-CX006-03387
125	130,0	1,39	6		100	125/000-CX006-03387
150	156,0	1,80	4		50	150/000-CX004-03387
200	206,0	2,10	2		50	200/000-CX002-03387

AQUAFLAT PROFI RED

Víceúčelová hadice pro kapaliny - zploštitelná

10541



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: -

Výztuha: Polyesterová vlákna

Vnitřní duše: NBR - červené

Vnější plášť: NBR - červené, s podélným drážkováním

Použití: Zavlažování, doprava kapalin v průmyslu, zemědělství a stavebnictví, zploštitelné rolovatelné provedení. Hadice je odolná UV záření, ozónu a stárnutí, je vhodná pro použití s vodou, chemikáliemi a médii s obsahem oleje.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	H.MOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25		0,21	20		60	025/000-BX020-04444
38		0,30	15		60	038/000-BX015-04444
45		0,34	15		60	045/000-BX015-04444
52		0,40	15		60	052/000-BX015-04444
65		0,49	15		60	065/000-BX015-04444
70		0,56	15		60	070/000-BX015-04444
75		0,65	15		60	075/000-BX015-04444
102		1,20	8		60	102/000-BX008-04444
152		1,45	8		60	152/000-BX006-04444



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Vnitřní duše: EPDM - černá

Vnější plášť: Polyester - bílá

Použití: Doprava vody pro požární účely. Hadice se dají spojovat.

Poznámka: Požární hadice se distribuuje jako armovaný komplet se stejnými koncovkami typu **A**, **B** nebo **C**. Materiál těsnění SBR, koncovky **STORZ**. Pro spojení na vyšší délky a při potřebě přechodu z vyšších průměrů hadic na nižší je možné použít klasické redukce spojky **STORZ**. Další kódy požárních hadic **30724 a 30725**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	TYP (")	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
52		6,1	10	2x C	10 m	C52-10M-10B-EPDM
52		7,5	10	2x C	15 m	C52-15M-10B-EPDM
52		10,0	10	2x C	20 m	C52-20M-10B-EPDM
52		16,0	10	2x C	30 m	C52-30M-10B-EPDM
52		4,0	16	2x C	5 m	C52-5M-PO-EPDM
52		6,0	16	2x B	10 m	C52-10M-PO-EPDM
52		7,5	16	2x B	15 m	C52-15M-PO-EPDM
52		10,0	16	2x B	20 m	C52-20M-PO-EPDM
52		16,0	16	2x B	30 m	C52-30M-PO-EPDM
75		8,0	10	2x B	10 m	B75-10M-10B-EPDM
75		10,5	10	2x B	15 m	B75-15M-10B-EPDM
75		12,4	10	2x B	20 m	B75-20M-10B-EPDM
75		18,1	10	2x B	30 m	B75-30M-10B-EPDM
75		8,0	16	2x B	10 m	B75-10M-PO-EPDM
75		11,0	16	2x B	15 m	B75-15M-PO-EPDM
75		12,0	16	2x B	20 m	B75-20M-PO-EPDM
100		13,2	8	2x A	10 m	A110-10M-08B-EPDM
100		15,0	8	2x A	15 m	A110-15M-08B-EPDM
100		16,5	8	2x A	20 m	A110-20M-08B-EPDM

POŽÁRNÍ HADICE TECHMATEX

Hadice s koncovkami STORZ na vodu - zploštitelná

40185



Provozní teplota: -30°C až +50°C, krátkodobě +80°C

Materiál: NBR - PVC, oranžová

Použití: Jednou z předností této hadice je její odolnost z vnitřní i vnější strany proti většině chemikálií jako například olej, benzín, nafta, kyseliny, louhy, roztoky solí apod. Je určena pro profesionální i dobrovolné hasičské sbory a to zvláště při lesních požárech, v chemických provozech a kdekoliv jinde v agresivním či abrazivním prostředí.

Poznámka: Hadice má 10x větší odolnost oproti klasické požární hadici. Hadici máme i v metráži, viz obrázek - kód **10664**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	TYP (")	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50		5,5	16	2x C	10 m	C52-10M-16B-NBR
50		11,0	16	2x C	20 m	C52-20M-16B-NBR
50		17,0	16	2x C	30 m	C52-30M-16B-NBR
75		4,0	16	2x B	5 m	B75-05M-16B-NBR
75		8,0	16	2x B	10 m	B75-10M-16B-NBR
75		16,0	16	2x B	20 m	B75-20M-16B-NBR



AQUATEC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny

10022



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž SBR - černá, hladká

Vnější plášť: Pryž SBR / EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Sací a tlaková hadice na vodu a inertní kapaliny vhodná pro zavlažovací systémy, kde je vyžadována maximální ohebnost. Především vhodná pro sací a tlakové aplikace na zemědělských vozech, cisternových vozech atd.

Koncovky: Šroubení fekální - pro **DN 110** hliníkové savicové šroubení;

Rychlouzávěr - pro **DN 110** ocelový savicový rychlouzávěr;

Rychlospojkový systém **STORZ**, **PERROT**, **BAUER** a **ITAL**

PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25 / 37	0,90	0,51	10	150	40	025/037-SF010-01117
32 / 44	0,90	0,85	10	190	40	032/044-SF010-01117
40 / 52	0,90	1,02	10	240	40	040/051-SF010-01117
50 / 64	0,90	1,39	10	306	40	050/064-SF010-01117
60 / 74	0,90	1,72	10	360	40	060/074-SF010-01117
63 / 77	0,90	1,98	10	380	40	063/077-SF010-01117
75 / 90	0,90	2,21	10	450	40	075/090-SF010-01117
80 / 95	0,90	2,35	10	480	40	080/095-SF010-01117
90 / 105	0,90	2,97	10	540	40	090/105-SF010-01117
102 / 118	0,90	3,47	10	610	40/61	102/118-SF010-01117
110 / 128	0,90	4,20	10	760	20	110/128-SF010-01117
127 / 143	0,90	6,56	10	800	20	127/143-SF010-01117
152 / 170	0,90	10,0	10	920	20	152/170-SF010-01117



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Materiál: Pryž SBR - černá, vrapovaná s textilním otiskem odolná otěru a ozónu

Použití: Sací a tlaková hadice na vodu, přírodní kapalná hnojiva, inertní kapaliny, kaly a mírně kyselé roztoky. Především vhodná pro odčerpávání bazénů nebo pro aplikace vyžadující maximální ohebnost.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové šroubení; Rychlouzávěr - pro DN 110 ocelový, rychlouzávěr; STORZ - A, B a C, PERROT, BAUER a ITAL

Poznámka: Vrapovaná konstrukce s hladkými konci. Standardně skladem délky 2,4; 3 a 6 m. Pro DN 50-75 - kód 10237; pro DN 80-100 - kód 10242; pro DN 110 - kód 10245; pro DN120-300 - kód 10247.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50	0,8	2,15	10	250	1-40	050/...SF010-01117
60	0,8	2,50	10	300	1-40	060/...SF010-01117
63	0,8	2,60	10	315	1-40	063/...SF010-01117
70	0,8	2,80	10	350	1-20	070/...SF010-01117
75	0,8	3,00	10	380	1-20	075/...SF010-01117
80	0,8	3,30	10	400	1-20	080/...SF010-01117
100	0,8	4,00	5	500	1-20	100/...SF005-01117
110	0,8	4,30	5	550	1-20	110/...SF005-01117
120	0,8	5,50	5	600	1-20	120/...SF005-01117
125	0,8	5,90	5	635	1-20	125/...SF005-01117
133	0,8	6,80	5	665	1-20	133/...SF005-01117
150	0,8	7,30	5	750	1-15	150/...SF005-01117
160	0,8	8,10	5	800	1-15	160/...SF005-01117
200	0,8	11,50	5	1015	1-15	200/...SF005-01117
250	0,8	15,00	3	1270	1-10	250/...SF003-01117
300	0,8	17,00	3	1525	1-10	300/...SF003-01117

Při objednání doplňte do objednáčeho kódu délku, namísto tří teček.
např. 110/024-SF005-01117 - průměr 110 mm, délka 2,4 m, tlak 5 bar.

AQUASPIR METAL

Tlaková a sací hadice pro fekálie a kapaliny s ocelovou ochr.

10501



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
110	0,8	11,2	6	500	2,4	110/024-SF006-41117
110	0,8	14,5	6	500	3,0	110/030-SF006-41117

Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála uvnitř a na povrchu

Materiál: Pryž SBR - černá, vrapovaná

Použití: Sací a tlaková hadice na vodu, přírodní kapalná hnojiva, kaly, fekálie a mírně kyselé roztoky. Především vhodná pro aplikace vyžadující maximální ohebnost a odolnost vůči oděru při tažení po zemi, až trojnásobná životnost.

Koncovky: Šroubení fekální - pro DN 110 hliníkové šroubení; Rychlouzávěr - pro DN 110 ocelový, rychlouzávěr; STORZ, PERROT, BAUER a ITAL

Poznámka: Dodává se pouze v délkách 2,4 m a 3 m, jiné délky na základě poptávky.

ASPIKLER N

Tlaková a sací hadice pro čištění odpadů

10306



PRŮMĚR vnitřní / vnější	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
100 / 116,5	0,9	4,30	6	450	20	100/116-SX006-01196
125 / 144,0	0,9	6,30	6	550	20	125/144-SX006-01196
150 / 170,0	0,9	7,77	6	650	20	150/170-SX006-01196

Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: SBR černá

Vnější plášť: SBR / NR černá s plátnem, vysoká odolnost vůči abrazivnímu prostředí

Použití: Saní a výtlač kašovitéch abrazivních hmot, zejména ve stavebnictví a pro čištění nebo proplachování kanalizací. Hadice je určena pro kazetové výložníky speciálních vozidel údržby a je dodávána pouze po celém balení.

Varianta: AQUATEC VACU KING 5/SPL - Sací a tlaková hadice pro navijecí systémy kanalizací.





Provozní teplota: -35°C až +80°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Výztuha: Syntetická příze, textilní oplet

Vnitřní duše: SBR - černá

Vnější plášť: NR/BR - černá odolná proti povětrnostním vlivům a deformaci.

Použití: Tlaková hadice vhodná pro vozidla na čištění kanalizací, pro splachování odtoků a kanalizací v průmyslu. Snadná manipulace, nízká hmotnost a uživatelsky nenáročná. Hadice se standardně dodávají se jako komplet se závitovým připojením BSP a typem koncovek DKOR a AGR (vnější) oba s úhlem kónusu 60°. Nedílnou součástí výrobku je zkušební certifikát přiložený ke každé hadici. Každá hadice je tlakově testována a velikost otvoru je kontrolována.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	ZÁVIT (")	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	40	013/040-BX250-01105
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	60	013/060-BX250-01105
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	80	013/080-BX250-01105
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	100	013/100-BX250-01105
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	120	013/120-BX250-01105
13 / 25	G 1/2	0,45	250	70	200	013/200-BX250-01105
19 / 31	G 3/4	0,61	250	95	40	019/040-BX250-01105
19 / 31	G 3/4	0,61	250	95	80	019/080-BX250-01105
19 / 31	G 3/4	0,61	250	95	120	019/120-BX250-01105
25 / 39	G 1	0,90	250	110	40	025/040-BX250-01105
25 / 39	G 1	0,90	250	110	60	025/060-BX250-01105
25 / 39	G 1	0,90	250	110	80	025/080-BX250-01105
25 / 39	G 1	0,90	250	110	120	025/120-BX250-01105
25 / 39	G 1	0,90	250	110	160	025/160-BX250-01105
32 / 48	G 1.1/4	1,12	250	150	120	032/120-BX250-01105
32 / 48	G 1.1/4	1,12	250	150	160	032/160-BX250-01105

AQUAPRESS CANALKLER

Vysokotkalá armovaná hadice pro čištění kanalizací

40029



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Norma: ZH 1/406; DIN 50049.3.1B/EN10204.3.B

Materiál: Oplet z aramidových vláken, pryž SBR - černá, hladká, odolná oteru a ozónu

Použití: Pro kanalizační čištění, vysokotlaké čištění vodou v náročných podmínkách. Vysoce trvanlivý a bezpečný výkon; mimořádně odolný plášť proti oteru. Lepší ohebnost při nízkých teplotách; odolnost vůči deformaci. Mimořádně vysoká pevnost a bezpečnost díky aramidovému vyztužení. Snadná manipulace, uživatelsky nenáročná.

Poznámka: Hadice se standardně dodávají se závitovým připojením BSP (jedna strana s vnitřním a druhá s vnějším závitem s kuželem 60°). Nedílnou součástí výrobku je zkušební certifikát přiložený ke každé hadici. K této hadici je možné dodat šroubovací koncovky, které slouží pro havarijní opravy.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	ZÁVIT (")	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13 / 25,6	G 1/2	0,45	250	70	40	A004/A014-T1JZ-400D
13 / 25,6	G 1/2	0,45	250	70	60	A004/A014-T1JZ-600D
13 / 25,6	G 1/2	0,45	250	70	80	A004/A014-T1JZ-800D
13 / 25,6	G 1/2	0,45	250	70	100	A004/A014-T1JZ-100M
13 / 25,6	G 1/2	0,45	250	70	120	A004/A014-T1JZ-120M
19 / 31,6	G 3/4	0,61	250	90	40	A026/A016-T1JZ-400D
19 / 31,6	G 3/4	0,61	250	90	80	A026/A016-T1JZ-800D
19 / 31,6	G 3/4	0,61	250	90	100	A026/A016-T1JZ-100M
19 / 31,6	G 3/4	0,61	250	90	120	A026/A016-T1JZ-120M
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	40	A027/A017-T1JZ-400D
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	80	A027/A017-T1JZ-800D
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	100	A027/A017-T1JZ-100M
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	120	A027/A017-T1JZ-120M
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	160	A027/A017-T1JZ-160M
25 / 39,3	G 1	0,90	250	100	180	A027/A017-T1JZ-180M
32 / 47,6	G 1.1/4	1,12	250	130	40	A028/A018-T1JZ-400D
32 / 47,6	G 1.1/4	1,12	250	130	80	A028/A018-T1JZ-800D
32 / 47,6	G 1.1/4	1,12	250	130	120	A028/A018-T1JZ-120M
32 / 47,6	G 1.1/4	1,12	250	130	160	A028/A018-T1JZ-160M
32 / 47,6	G 1.1/4	1,12	250	130	180	A028/A018-T1JZ-180M
38 / 54,0	G 1.1/2	1,35	250	155	120	A029/A019-T1JZ-120M

AQUAPRESS JET POWER JC7 A JC8

Vysokotlaká plastová armovaná hadice pro čištění kanalizací

40037

40038



Provozní teplota: -40°C až +55°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Vnitřní duše: Termoplast - vyztužená s dvojítm opletení polyesterové příze

Vnější plášť: PU - oranžová, polyuretanový povlak proti oteru (aramidové vlákno), červená barva - JC8

Použití: Pro kanalizační čištění, vysokotlaké čištění vodou v náročných podmínkách.

Poznámka: Hadice se standardně dodávají se závitovým připojením BSP (jedna strana s vnitřním DKOR, druhá s vnějším závitem s kuželem 60°). Hadice dosáhla více než 300.000 impulsů během testu SAE J517. Nový potah dosáhne více než 1.000.000 cyklů impulsů. Délky kompletů standard: 80-100-120-150-180-200-250 m. AQUAPRESS JET POWER JC8 - kód 40038.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	ZÁVIT (")	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13,0 / 22,4	G 1/2	0,27	275	75	80	JC7-1/2-280B-A4-A14-800D
13,0 / 22,4	G 1/2	0,27	275	75	100	JC7-1/2-280B-A4-A14-100M
13,0 / 22,4	G 1/2	0,27	275	75	120	JC7-1/2-280B-A4-A14-120M
19,2 / 29,8	G 3/4	0,43	207	120	80	JC7-3/4-200B-A26-A16-800D
19,2 / 29,8	G 3/4	0,43	207	120	100	JC7-3/4-200B-A26-A16-100M
19,2 / 29,8	G 3/4	0,43	207	120	120	JC7-3/4-200B-A26-A16-120M
25,6 / 37,3	G 1	0,55	207	150	80	JC7-1-200B-A27-A17-800D
25,6 / 37,3	G 1	0,55	207	150	100	JC7-1-200B-A27-A17-100M
25,6 / 37,3	G 1	0,55	207	150	120	JC7-1-200B-A27-A17-120M
32,0 / 46,0	G 1.1/4	0,84	200	235	80	JC7-5/4-200B-A28-A18-800D
32,0 / 46,0	G 1.1/4	0,84	200	235	100	JC7-5/4-200B-A28-A18-100M
32,0 / 46,0	G 1.1/4	0,84	200	235	120	JC7-5/4-200B-A28-A18-120M
19,2 / 29,8	G 3/4	0,46	250	120	80	JC8-3/4-250B-A26-A16-800D
19,2 / 29,8	G 3/4	0,46	250	120	120	JC8-3/4-250B-A26-A16-120M
25,6 / 37,3	G 1	0,64	250	150	80	JC8-1-250B-A27-A17-800D
25,6 / 37,3	G 1	0,64	250	150	100	JC8-1-250B-A27-A17-100M
25,6 / 37,3	G 1	0,64	250	150	120	JC8-1-250B-A27-A17-120M

B

VÍCEÚČELOVÉ HADICE

AGRITEC ECO BLUE 20



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10555 str. 25

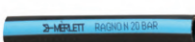
AGRITEC ECO RED 20



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10556 str. 25

AGRITEC 20



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10039 str. 25

AGRITEC 40



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10040 str. 26

AGRITEC 40



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10256 str. 26

AGRITEC 40 BLUE



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 14048 str. 26

AGRITEC 80



Tlaková hadice pro vzduch, kapaliny a zem. postřiky

kód 10041 str. 26

FRONTIER 200 BLACK



Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10334 str. 27

FRONTIER 200 RED



Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10528 str. 27

FRONTIER 200 BLUE



Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

kód 10529 str. 27

CHEMITEC EPDM 20



Univerzální tlaková hadice na chemikálie

kód 14044 str. 27

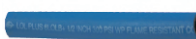
PETROTEC LOCK-ON PLUS



Hadice pro nástrčné, systémy - červená

kód 90038 str. 28

PETROTEC LOCK-ON PLUS



Hadice pro nástrčné, systémy - modrá

kód 90038 str. 28

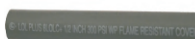
PETROTEC LOCK-ON PLUS



Hadice pro nástrčné, systémy - zelená

kód 90038 str. 28

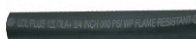
PETROTEC LOCK-ON PLUS



Hadice pro nástrčné, systémy - šedá

kód 90038 str. 28

PETROTEC LOCK-ON PLUS



Hadice pro nástrčné, systémy - černá

kód 90038 str. 28

PETROTEC LOCK ON BLUE



Hadice pro nástrčné, systémy - modrá

kód 10285 str. 28

PETROTEC LOCK ON RED



Hadice pro nástrčné, systémy - červená

kód 10288 str. 28

Víceúčelové hadice

Tlakový vzduch

Technické plyny

Horká voda a pára

Chemikálie

Ropné produkty

Abráziva

Potravinářské

Chráničkové

Hydraulika

Technické listy

B VÍCEÚČELOVÉ HADICE

POZNÁMKY:



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černé

Vnější plášť: Měkčené PVC - modré, odolné ozónu

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,10	20		50	006/012-CV020-01387
8	13	0,13	20		50	008/013-CV020-01387
9	15	0,14	20		50	009/015-CV020-01387
10	16	0,15	20		50	010/016-CV020-01387
13	19	0,22	20		50	013/019-CV020-01387
16	23	0,31	20		50	016/023-CV020-01387
19	27	0,36	20		50	019/027-CV020-01387
25	32	0,52	20		50	025/032-CV020-01387
32	42	0,74	20		50	032/042-CV020-01387

Víceúčelové hadice

Tlakový vzduch

Technické plyny

Horká voda a pára

Chemikálie

Ropné produkty

Abráziva

Potraviný

Chráničky

Hydraulika

Technické listy

AGRITEC ECO RED 20

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

10556



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černé

Vnější plášť: Měkčené PVC - červené, odolné ozónu

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,10	20		50	006/012-CV020-01487
8	13	0,13	20		50	008/013-CV020-01487
10	16	0,15	20		50	010/016-CV020-01487
13	19	0,22	20		50	013/019-CV020-01487
16	23	0,31	20		50	016/023-CV020-01487
19	27	0,36	20		50	019/027-CV020-01487
25	32	0,52	20		50	025/032-CV020-01487
32	42	0,74	20		50	032/042-CV020-01487

AGRITEC 20

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

10039



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť, vyztužená polyesterová vlákna

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černé

Vnější plášť: Měkčené PVC - černé s modrým pruhem, odolné ozónu

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Netoxická, odolnost vůči atmosférickým vlivům a různým chemikáliím. Vysoká odolnost proti absorpci olejů a paliv. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru. Při 60°C je maximální provozní tlak **12 bar**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	13	0,11	20	27	100	008/013-CV020-01107
10	15	0,12	20	32	100	010/015-CV020-01107
13	19	0,18	20	55	100	013/019-CV020-01107
16	23	0,30	20	60	100	016/023-CV020-01107
19	26	0,36	20	70	100	019/026-CV020-01107
25	34	0,51	20	100	50	025/034-CV020-01107



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černé

Vnější plášť: Měkčené PVC - tmavě modré, odolné ozónu

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy, insekticidy a lehké chemie, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru. Při 60°C je maximální provozní tlak **24 bar**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	14	0,12	40	25	100	008/014-CV040-01306
10	16	0,16	40	30	100	010/016-CV040-01306
13	20	0,29	40	50	50	013/020-CV040-01306
16	24	0,35	40	60	50	016/024-CV040-01306
19	27	0,42	40	70	50	019/027-CV040-01306
25	34	0,60	40	80	50	025/034-CV040-01306

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	14	0,12	40	25	100	008/014-CV040-01107
10	16	0,16	40	30	100	010/016-CV040-01107
13	21	0,29	40	50	100	013/021-CV040-01107

AGRITEC 40 BLUE

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

14048



Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: PVC černé

Vnější plášť: PVC modré

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy, insekticidy a lehké chemie, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch. Odolnost proti povětrnostním vlivům a oděru.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	14	0,14	40		50	008/014-CV040-01387
10	16	0,17	40		50	010/016-CV040-01387
13	20	0,25	40		50	013/020-CV040-01387
16	24	0,34	40		50	016/024-CV040-01387
19	27	0,39	40		50	019/027-CV040-01387
25	34	0,59	40		50	025/034-CV040-01387

AGRITEC 80

Tlaková hadice pro zemědělské postřiky, kapaliny a vzduch

10041



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černé

Vnější plášť: Měkčené PVC - červené, modré nebo zelené, odolné ozónu

Použití: Zemědělské postřikovače pro pesticidy a insekticidy, všeobecné aplikace pro vodu a vzduch.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	16	0,17	80		100	008/016-CV080-01306
10	19	0,23	80		100	010/019-CV080-01306
13	23	0,30	80		100	013/023-CV080-01306



Provozní teplota: -40°C až +88°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - syntetická příze

Vnitřní duše: EPDM černá; RMA Třída C (nízká odolnost olejům)

Vnější plášť: Černé EPDM, hladké, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám

Použití: Pro široký rozsah aplikací v továrnách, na stavbách, v zemědělství pro tlakové aplikace zejména za nízkých teplot. Hadice je lehká, nešpiní povrchem a má výhodnou velkou výrobní délku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,4	12,7	0,13	13,8		152,40	006/013-DV013-01195
7,9	14,7	0,18	13,8		152,40	008/014-DV013-01195
9,5	17,0	0,22	13,8		152,40	010/017-DV013-01195
12,7	20,6	0,30	13,8		152,40	013/020-DV013-01195
15,9	24,6	0,40	13,8		152,40	016/025-DV013-01195
19,1	28,5	0,51	13,8		152,40	019/028-DV013-01195
25,4	36,8	0,80	13,8		137,25	025/037-DV013-01195
31,8	44,0	1,12	13,8		122,00	032/044-DX013-01195
38,1	50,3	1,28	13,8		91,50	038/050-DX013-01195

FRONTIER 200

Víceúčelová hadice pro kapaliny a vzduch

10528
10529

Provozní teplota: -40°C až +88°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - syntetická příze

Vnitřní duše: EPDM černá; RMA Třída C (nízká odolnost olejům)

Vnější plášť: Červené / modré EPDM, hladké, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám.

Použití: Pro široký rozsah aplikací v továrnách, na stavbách, v zemědělství pro tlakové aplikace zejména za nízkých teplot. Hadice je lehká, nešpiní povrchem a má výhodnou velkou výrobní délku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10,0	17,0	0,22	13,8		152,4	010/017-DV013-01495
12,7	20,6	0,30	13,8		152,4	013/020-DV013-01395
12,7	21,3	0,33	20,7		152,4	013/020-DV020-01495

CHEMITEC EPDM 20

Víceúčelová hadice pro chemikálie, kapaliny a vzduch

14044
10781

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

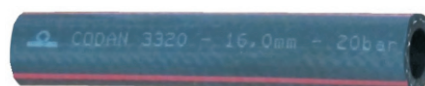
Použití: Výtlač středně koncentrovaných chemikálií, technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

Poznámka: Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^9 \Omega/m$.

CHEMITEC EPDM 20 MASTER - had. pro močovinu, pesticidy, herbicidy, kód 90044.

CHEMITEC EPDM 20 RED - hadice s červenými pruhy, kód 10781.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	13	0,15	20	40	100	006/013-DV020-01100
8	15	0,19	20	50	100	008/015-DV020-01100
10	17	0,22	20	60	100	010/017-DV020-01100
10	17	0,22	20	60	100	010/017-DV020-11412
13	19	0,29	20	75	100	013/019-DV020-01100
13	21	0,34	20	80	100	013/021-DV020-11105
13	21	0,34	20	80	100	013/021-DV020-11412
16	24	0,40	20	100	100	016/024-DV020-11105
16	24	0,40	20	100	50	016/024-DV020-11112
16	25	0,40	20	100	50	016/025-DV020-11145
19	28	0,53	20	120	50	019/028-DV020-01100
19	29	0,45	20	120	50	019/029-DV020-11145
25	34	0,75	20	140	50	025/034-DV020-01100
25	37	0,67	20	200	50	025/037-DV020-11117
32	44	1,05	20	200	50	032/044-DV020-01100
38	50	1,20	20	250	50	038/050-DV020-11105





Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +121°C - kód 90038
-40°C až +88°C - kód 10285 a 10288

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Vysokopevnostní vlákna

Vnitřní duše: NBR - černé

Vnější plášť: Syntetická směs NBR / PVC - červená, modrá, zelená, šedá, černá, odolná oděru

Použití: Tlakové hadice jsou určeny pro vedení temperačních médií, horkého oleje, vody i stlačeného vzduchu zejména jako nástrčný systém pro plastikářský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

Poznámka: Hadice jsou odolné ohni. Neobsahují složky silikonu. Jedná se o speciální hadice pro snadnou montáž bez použití nářadí a spon.

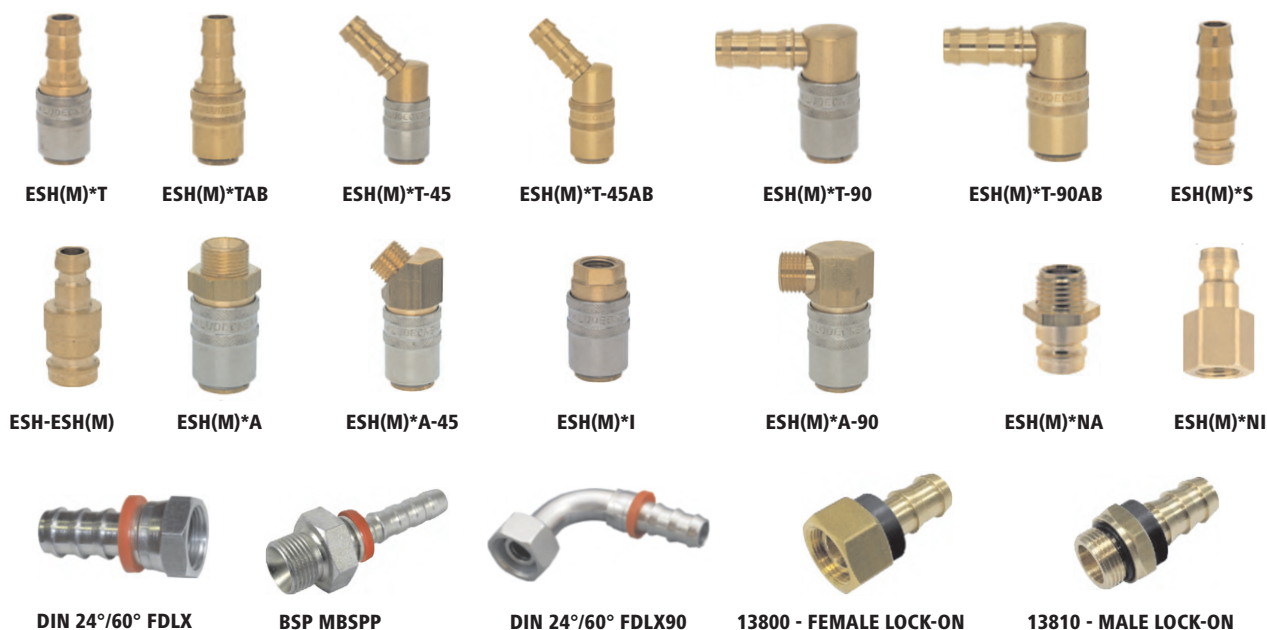
Koncovky: Speciální koncovky pro hadice PETROTEC LOCK-ON. Další koncovky v katalogu „PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM“. Série DN 6, DN 9, DN 13 v mosazném i nerezovém provedení.

10285
10288



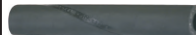
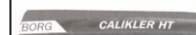
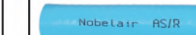
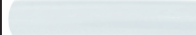
PRŮMĚR vnitřní / vnější	BARVA HADICE	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
9,5 / 17,5	modrá	0,21	20	85	152,4	010/017-BV021-01395
12,7 / 20,6	modrá	0,25	20	127	152,4	012/020-BV021-01395
9,5 / 17,5	červená	0,21	20	85	152,4	010/017-BV021-01495
12,7 / 20,6	červená	0,25	20	127	152,4	012/020-BV021-01495

Trny nástrčného systému



C

HADICE PRO TLAKOVÝ VZDUCH (KAPALINY)

AEROTEC 10 V  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10051 str. 31	AEROTEC 20 V  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10053 str. 31	AEROTEC BLUE 20 V  Antistatická hadice pro horký vzduch a kapaliny kód 10281 str. 31	AEROTEC PLE  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10054 str. 32	AEROTEC TP 10  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10049 str. 32	AEROTEC TP 20  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10050 str. 32
AEROTEC TR 60  Hadice pro vzduchové brzdy kód 10048 str. 33	AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR  Tlaková hadice pro železniční brzdy kód 10677 str. 33	AEROTEC 10  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10058 str. 33	AEROTEC 20  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10059 str. 34	AEROTEC MULTIFLAT 36  Tlaková hadice pro vzduch - zploštitelná kód 10062 str. 34	AEROTEC 40  Vysokotlaká hadice pro vzduch kód 10063 str. 34
AEROTEC CAR 240  Kompresorová hadice pro horký vzduch kód 10065 str. 35	AEROTEC CAR 204/SPL  Kompresorová hadice pro horký vzduch kód 10345 str. 35	AEROTEC CAR HT  Kompresorová hadice pro horký vzduch kód 10317 str. 35	PYROTEC 10  Tlaková hadice do prostředí s vys. teplotami kód 10536 str. 35	PYROTEC 20  Tlaková hadice do prostředí s vys. teplotami kód 10064 str. 35	AEROTEC BLUE PVC 20 FLEX  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10774 str. 36
AEROTEC RED PVC 20  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10575 str. 36	AEROTEC BLUE PVC 20  Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny kód 10574 str. 36	AEROTEC PVC FLEX  Vysoce ohebná hadice pro tlakový vzduch kód 10293 str. 37	AEROTEC PVC FLEX AS  Antistatická hadice pro tlakový vzduch kód 10301 str. 37	AEROTEC PVC FLEX ELA  Antistatická hadice pro tlakový vzduch kód 10302 str. 37	AEROTEC PA12 HPLY  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10042 str. 38
AEROTEC BLUE PA12  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10326 str. 38	AEROTEC PA12 TRANSPARENT  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10329 str. 38	AEROTEC RED PA 12  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10323 str. 39	AEROTEC GREEN PA 12  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10324 str. 39	AEROTEC YELLOW PA 12  Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva kód 10325 str. 39	PA 11 AEROTEC SPIRALS  Spirálová PA hadice pro vzduch a paliva kód 10665 str. 39
PU HADICE KR  PU kroucená hadice k pneu nářadí kód 30467-9 str. 40	AEROTEC BLUE PU  Kalibrovaná PU hadice na vzduch kód 10043 str. 40	AEROTEC BLUE PU  Kalibrovaná PU hadice na vzduch kód 10531 str. 40	AEROTEC BLACK PU  Kalibrovaná PU hadice na vzduch kód 10327 str. 41	AEROTEC RED PU  Kalibrovaná PU hadice na vzduch kód 10333 str. 41	AEROTEC GREEN PU  Kalibrovaná PU hadice na vzduch kód 10332 str. 41
AEROTEC PU 20  Tlaková hadice pro vzduch kód 10047 str. 41	AEROTEC PU-TWIN  PU hadice dvojité modro-černá kód 10673 str. 42	AEROTEC BLUE PU ROBOT  Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev kód 10367 str. 42	AEROTEC RED PU ROBOT  Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev kód 10366 str. 42	AEROTEC GREEN PU ROBOT  Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev kód 10533 str. 42	AEROTEC BLACK PU ROBOT  Hadice pro roboty na sváření a stříkání barev kód 10595 str. 42

C

HADICE PRO TLAKOVÝ VZDUCH (KAPALINY)

POZNÁMKY:



Provozní teplota: -30°C +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR - černá, částečně odolná olejům

Vnější plášť: Pryž SBR - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

Poznámka: Nejlehčí typ vytlačované hadice pro tlakovou vodu a vzduch. Pro náročnější aplikace doporučujeme typ AEROTEC 20 V.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,16	10	40	50	006/012-SV010-01117
8	15	0,18	10	65	50	008/015-SV010-01117
10	17	0,21	10	80	50	010/017-SV010-01117
13	19	0,22	10	105	50	013/019-SV010-01117
16	23	0,31	10	130	50	016/023-SV010-01117
19	26	0,36	10	150	50	019/026-SV010-01117
20	30	0,57	10	160	50	020/030-SV010-01117
22	30	0,48	10	175	50	022/030-SV010-01117
25	33	0,53	10	200	50	025/033-SV010-01117
25	35	0,60	10	210	50	025/035-SV010-01117

AEROTEC 20 V

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10053



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / EPDM - černá, částečně odolná olejům

Vnější plášť: Pryž SBR - černá hladká, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Silnostěnná hadice určena pro náročnější aplikace se zvýšeným mechanickým namáháním.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,40	20	105	50	013/023-SV020-01117
16	26	0,48	20	130	50	016/026-SV020-01117
19	30	0,62	20	150	50	019/030-SV020-01117
25	37	0,86	20	200	50	025/037-SV020-01117

AEROTEC BLUE 20 V

Antistatická hadice pro horký vzduch a kapaliny

10281



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Dvojitý textilní opleť - syntetická vlákna

Vnitřní duše: EPDM černé, elektrostaticky vodivé - $R < 10^6 \Omega/m$

Vnější plášť: EPDM modré

Použití: Doprava horkého stlačeného vzduchu nebo kapalin 20 bar. Materiál EPDM není vhodný pro oleje, benzíny a mastné roztoky.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,11	20	25	20/40	006/012-DV020-11396
7	14	0,15	20	25	20	007/014-DV020-11396
8	15	0,16	20	30	20/40	008/015-DV020-11396
9	16	0,18	20	35	20/40	009/016-DV020-11396
10	18	0,23	20	40	20/40	010/018-DV020-11396
12	20	0,26	20	60	20/40	012/020-DV020-11396



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černý, hladký, odolný otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná i pro hospodářství nebo na staveništích.

AEROTEC PLO - Kompresorová hadice, rozměr 4/11 mm, 20 bar, kód 10253.

HADICE NA FOUKÁNÍ PNEU STANDARD - Hadice na foukání ke kompresoru se zalisovanými koncovkami 20 bar, kód 42440.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11	0,12	20	35	50	004/011-SV020-01105
10	17	0,18	15	80	50	010/017-SV015-01105
13	20	0,22	15	100	50	013/020-SV015-01105
16	23	0,41	15	160	50	016/023-SV015-01105
20	30	0,62	15	200	50	020/030-SV015-01105
25	34	0,70	15	250	50	025/034-SV015-01105

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11		20	35	4 m	4M-HFP
4	11		20	35	5 m	5M-HFP
4	11		20	35	6 m	6M-HFP
4	11		20	35	7 m	7M-HFP
4	11		20	35	8 m	8M-HFP
4	11		20	35	10 m	10M-HFP
4	11		20	35	12 m	12M-HFP
4	11		20	35	14 m	14M-HFP
4	11		20	35	15 m	15M-HFP
4	11		20	35	16 m	16M-HFP
4	11		20	35	18 m	18M-HFP

AEROTEC TP 10

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10049



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	15	0,18	10		100	008/015-ZV010-01106
10	17	0,20	10		100	010/017-ZV010-01106
13	19	0,21	10		100	013/019-ZV010-01106
16	23	0,29	10		100	016/023-ZV010-01106
19	26	0,35	10		50	019/026-ZV010-01106
22	30	0,45	10		50	022/030-ZV010-01106
25	33	0,51	10		50	025/033-ZV010-01106

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Termoplastická směs - černá, odolná rozptýleným olejům

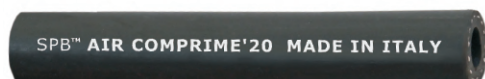
Vnější plášť: Termoplastická směs - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

AEROTEC TP 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10050



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	17	0,24	20		100	008/017-ZV020-01106
10	19	0,28	20		100	010/019-ZV020-01106
13	23	0,39	20		100	013/023-ZV020-01106
16	26	0,45	20		100	016/026-ZV020-01106
19	30	0,59	20		50	019/030-ZV020-01106
25	37	0,81	20		50	025/037-ZV020-01106

Provozní teplota: -20°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Termoplastická směs - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Termoplastická směs - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace.

TGT AIR BRAKE HOSE DN 13mm DIN74310

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
11	18	0,25	10		152,4	011/018-SV010-01144
13	24	0,44	10		50	013/024-SV010-01117

Provozní teplota: -40°C až +93°C

Bezpečnost: 6 : 1

Norma: PN 21 / 309 - 94; DIN 74310

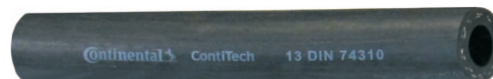
Výztuha: Syntetická příze

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá

Vnější plášť: Pryž SBR / EPDM - černá, odolává ozónu a otěru

Použití: Doprava stlačeného vzduchu v brzdových systémech automobilů.

011/018-SV010-01144



AEROTEC UIC-830-1 BP70 BAR

Hadice k železničním brzdám

10677



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
28	46	1,08	17,5		60	028/046-ZX017-01101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: UIC-830-1-85

Výztuha: Syntetický výplet

Vnitřní duše: Syntetická pryž - černá, hladká, odolná vůči olejům

Vnější plášť: Syntetická pryž, černá

Použití: Flexibilní hadice k železničním brzdám, SPECIFIKACE dle UIC-830-1-85, odolná vůči olejům a ozónu.

AEROTEC 10

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10058



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	20	0,23	10		60	013/020-SX010-01101
16	23	0,26	10		60	016/023-SX010-01101
19	27	0,37	10		60	019/027-SX010-01101
25	34	0,56	10		60	025/034-SX010-01101
32	42	0,79	10		60	032/042-SX010-01101
40	50	0,91	10		60	040/050-SX010-01101
45	55	1,04	10		60	045/055-SX010-01101
51	61	1,14	10		60	051/061-SX010-01101
63,5	79	2,30	10		60	063/079-SX010-01101
76	91	2,65	10		60	076/091-SX010-01101
80	96	2,90	10		60	080/096-SX010-01101
100	120	4,65	10		60	100/120-SX010-01101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / NBR - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Pryž SBR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro všeobecné průmyslové aplikace. Vhodná pro náročné aplikace s nároky na vyšší mechanické namáhání a teplotní odolnost při zachování nízké měrné váhy a dobré flexibility.

Poznámka: Maximální délka balení 120 m.



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / NBR - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Pryž SBR - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch a voda pro průmyslové aplikace s vyššími nároky na pracovní tlak a mechanickou pevnost - lomy, výkopové práce, stavební kompresory. Maximální délka balení 120 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,37	20		60	013/023-SX020-01101
16	26	0,42	20		60	016/026-SX020-01101
19	30	0,56	20		60	019/030-SX020-01101
25	37	0,77	20		60	025/037-SX020-01101
32	46	1,05	20		60	032/046-SX020-01101
38	52	1,20	20		60	038/052-SX020-01117
40	54	1,21	20		60	040/054-SX020-01101
51	69	2,26	20		60	051/069-SX020-01101
63,5	79	2,86	20		60	063/079-SX020-01101
76	92,5	2,78	20		60	076/092-SX020-01101
80	100	3,75	20		60	080/096-SX020-01101
90	110	4,17	20		60	090/110-SX020-01101
102	122	4,67	20		60	102/122-SX020-01101

AEROTEC MULTIFLAT 36

Tlaková hadice pro vzduch - zploštitelná

10062



Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1 (voda 4 : 1)

Norma: EN ISO 7751

Výztuha: Vysocepevnostní textilní vlákna z polyester-polyamidu zapouzdrěná do zesílené vrstvy

Vnitřní duše: Směs NBR / PVC, velmi hladká, žlutá

Vnější plášť: Žlutá, vrapovaný povrch, odolný proti prodření, tepelnému záru a ozónu

Použití: Doprava kapalin a stlačeného vzduchu ve stavebnictví, ke sbíjecím kladivům, dolech, zemědělství apod. Dále zavlažování, kanalizace a všude tam, kde jsou obzvláště velké nároky na tah, otěr, přejetí apod.

Poznámka: Konstrukce s dlouhou životností, žárovou pevností, která ji předurčuje pro těžké stavební provozy. Je identická s hadicí firmy ATLAS COPCO. Maximální zatížení v tahu by nemělo ve stálém provozu překročit 1/3 pevnosti v tahu (v přetřžení).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	24,6	0,19	36		100	020/000-BX036-07790
26	31,0	0,23	36		100	026/000-BX036-07790
38	44,6	0,40	36		100	038/000-BX036-07790
52	58,6	0,60	36		100	052/000-BX036-07790

AEROTEC 40

Vysokotlaká hadice pro vzduch

10063



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Vysocepevnostní ocelový opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR - černá, odolná rozptýleným olejům

Vnější plášť: Pryž EPDM - žlutá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlakový vzduch - pro náročné provozní podmínky a maximální bezpečnost - doly, lomy, vysokotlaké kompresory, průmysl všeobecně.

Poznámka: Ocelový opleť zaručuje vysokou pevnost a tlakovou odolnost. Maximální délka balení 120 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	25	0,58	70		60	013/025-SX070-01701
19	31	0,76	50		60	019/031-SX050-01701
32	44	1,15	45		60	032/044-SX045-01701
38	51	1,49	45		60	038/051-SX045-01701
51	65	2,01	40		60	051/065-SX040-01701



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	69	1,9	10		60	051/069-DX010-02101
63,5	82	2,4	10		60	063/082-DX010-02101
75	93	3,6	10		60	075/093-DX010-02101

Provozní teplota: -40°C až +240°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Vysoce pevnostní syntetický kord

Vnitřní duše: EPR - bílá, žáruvzdorná, pryžová směs

Vnější plášť: Hladké EPDM s textilním otiskem, odolné povětrnostním podmínkám a ozónu

Použití: Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren.

Poznámka: Hadici doporučujeme zaarmovat systémem Bandimex nebo sponami CLAMPS.



AEROTEC CAR 204/SPL

Kompresorová hadice pro horký vzduch

10345



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51,0	64,0	1,58	5,2	127	30,5	051/064-DF005-01195
76,2	89,7	2,74	5,2	178	30,5	076/089-DF005-01195
90,0	108,0	3,85	6,0	180	40	090/108-DF006-02149

Provozní teplota: -40°C až +204°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Vysoce pevnostní dvojité syntetický kord a dvojitá ocelová spirála

Vnitřní duše: EPDM - černá, žáruvzdorná, syntetická, pryžová směs

Vnější plášť: EPDM s textilním otiskem, odolné povětrnostním podmínkám a ozónu

Použití: Doprava horkého vzduchu především při vyprazdňování autocisteren. Hadice není určena pro samotnou přepravu abraziv.

Poznámka: Hadici doporučujeme zaarmovat systémem Bandimex nebo lisovacími objímkami. Další průměry na základě poptávek.

PYROTEC 10 a PYROTEC 20

Tlaková hadice do prostředí s vysokými teplotami

10536
10064

PYROTEC 10

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,39	10		60	013/023-DX010-01201
16	27	0,45	10		60	016/027-DX010-01201
19	30	0,57	10		60	019/031-DX010-01201
25	37	0,63	10		60	025/037-DX010-01201
32	44	0,77	10		60	032/044-DX010-01201
38	58	0,82	10		60	038/058-DX010-01201

PYROTEC 20

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,30	20		60	013/022-SX020-02201
16	26	0,35	20		60	016/025-SX020-02201
19	31	0,52	20		60	019/031-SX020-02201
25	38	0,73	20		60	025/038-SX020-02201
32	46	0,95	20		60	032/046-SX020-02201
38	54	1,39	20		60	038/054-SX020-02201
51	67	1,80	20		60	051/067-SX020-02201

Provozní teplota: -40°C až +120°C - pracovní teplota média

Pyrotec 10: +530°C; Pyrotec 20: +530°C - teplotní odolnost povrchu

Bezpečnost: 3,15 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá (PYROTEC 10), bílá (PYROTEC 20)

Vnější plášť: Pryž SBR - bílá, odolné teplotám a ozónu.

Použití: Povrch opleten textilií ze skelných vláken. Chlazení vzduchem u vysokých pecí, ohnivzdorný povrch odolný odstříkujícímu tavenému sklu a kovu.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,5	10,7	0,10	20		50	006/011-CV020-03355
8	12,5	0,13	20		50	008/013-CV020-03355
10	15,0	0,15	20		50	010/015-CV020-03355

Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: PVC - modrá

Vnější plášť: PVC - odolná UV a vůči povětrnostním vlivům, vynikající flexibilita i v chladném počasí, odolná abrazi

Použití: Tlaková hadice pro vzduch do 20 bar, odolná UV a vůči povětrnostním vlivům, vynikající flexibilita i v chladném počasí, odolná abrazi. Ideální pro venkovní použití, pro přívod vzduchu pro pneumatické nářadí a systém stříkání barev, vynikající přívod vzduchu pro stavební práce

AEROTEC RED PVC 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10575



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	13	0,13	20		50	008/013-CV020-04487
9	15	0,14	20		50	009/015-CV020-04487
10	16	0,16	20		50	010/016-CV020-04487
12	19	0,23	20		50	012/019-CV020-04487
19	27	0,36	20		50	019/027-CV020-04487
25	32	0,52	20		50	025/032-CV020-04487

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - polyamidové vlákno

Vnitřní duše: Měkčené PVC - červené, transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - červené, transparentní, odolné ozónu

Použití: Pohyblivé pneumatické rozvody stlačeného vzduchu a vody v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Výborná tlaková odolnost.

Poznámka: Červená barva hadice je vhodná pro rozlišení vzduchových a chladících rozvodů.

AEROTEC BLUE PVC 20

Tlaková hadice pro vzduch a kapaliny

10574



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	11	0,12	20		50	006/012-CV020-03387
8	13	0,13	20		50	008/013-CV020-03387
9	15	0,14	20		50	009/015-CV020-03387
10	16	0,16	20		50	010/016-CV020-03387
12	19	0,23	20		50	012/019-CV020-03387
16	23	0,31	20		50	016/023-CV020-03387
19	27	0,36	20		50	019/027-CV020-03387
25	32	0,52	20		50	025/032-CV020-03387

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet - polyamidové vlákno

Vnitřní duše: Měkčené PVC - modré, transparentní

Vnější plášť: Měkčené PVC - modré, transparentní, odolné ozónu

Použití: Pohyblivé pneumatické rozvody stlačeného vzduchu a vody v průmyslu, zemědělství a stavebnictví. Výborná tlaková odolnost.

Poznámka: Modrá barva hadice je vhodná pro rozlišení vzduchových a chladících rozvodů.



Provozní teplota: -20°C až +60°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

Vnitřní duše: PVC - černé

Vnější plášť: PVC - modré

Použití: Doprava stlačeného vzduchu 15 bar pro pneumatické nářadí. Vybavení montážních dílen, rozvody vzduchu, navijáky namontované na zdi, vozíky a kompresory. Pro potřeby v plastikářském průmyslu.

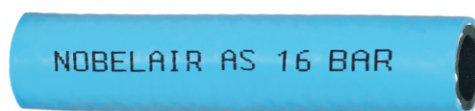
Poznámka: Výrobek je certifikován organizací TÜV. Hadice je lehká, flexibilní, vysoká pružnost i při nižších teplotách, dlouhá životnost.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3	11	0,09	15	45	50	006/011-CV015-01310
8	13	0,11	15	56	50	008/013-CV015-01310
9	14,5	0,13	15	63	50	009/014-CV015-01310
10	15,5	0,14	15	70	50	010/015-CV015-01310
12,7	19	0,20	15	89	50	012/019-CV015-01310
16	23	0,27	15	112	50	016/023-CV015-01310
19	26,5	0,34	15	145	50	019/026-CV015-01310
25	33,5	0,49	15	210	50	025/033-CV015-01310

AEROTEC PVC FLEX AS

Antistatická flexibilní hadice pro tlakový vzduch

10301



Provozní teplota: -20°C až +90°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

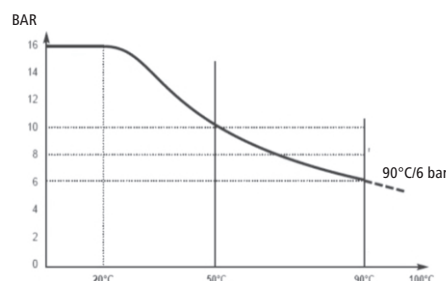
Vnitřní duše: PVC - černé, antistatické

Vnější plášť: PVC - modré, odolné tukům a olejům

Použití: Doprava stlačeného vzduchu 16 bar pro pneumatické nářadí. Vybavení montážních dílen, navijáky namontované na zdi, vozíky a kompresory. Pro potřeby v plastikářském průmyslu.

Poznámka: Elektrická vodivost $R < 10^6 \Omega / m$ dle EN ISO 8031. Hadice se dodává pouze na základě objednávky. Hadice je lehká, flexibilní, vysoká pružnost i při nižších teplotách, dlouhá životnost. Hadice při 60°C má maximální provozní tlak 9 bar, při 90°C - 6 bar.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
7	14	0,15	16	42	20/40	007/014-CV016-11310
8	15	0,16	16	48	20/40	008/015-CV016-11310
9	16	0,17	16	54	20/40	009/016-CV016-11310
10	17,5	0,20	16	60	20/40	010/017-CV016-11310
12	20	0,26	16	72	20/40	012/020-CV016-11310



AEROTEC PVC FLEX ELA

Antistatická flexibilní hadice pro tlakový vzduch

10302



Provozní teplota: -20°C až +70°C, krátkodobě +80°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 14593 a EN 14594

Výztuha: Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

Vnitřní duše: PVC - černé, antistatické

Vnější plášť: PVC - modré, odolné tukům a olejům

Použití: Hadice speciálně navržena pro dodávku vzduchu k dýchacím přístrojům v lakovnách, v petrochemickém průmyslu a jaderných elektrárnách. Hadice je zárukou bezpečnosti v případě použití v prostředí s nebezpečím výbuchu.

Poznámka: Elektrická vodivost $R < 10^6 \Omega / m$. Hadice se dodává pouze na základě objednávky. Hadice neobsahuje ftaláty. Hadice při 70°C má maximální provozní tlak 6 bar.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,10	15	40	50	006/012-CV015-41310
8	14	0,12	15	50	25/50	008/014-CV015-41310
10	16	0,15	15	65	25/50	010/016-CV015-41310
12,7	19	0,19	15	80	50	012/019-CV015-41310
19	28	0,40	15	120	50	019/028-CV015-41310



Provozní teplota: -60°C až +130°C

Bezpečnost: 1,5 : 1

Norma: DIN 74 324

Materiál: PA 12 (polyamid 12) - černý, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Provozní tlak v tabulce je uveden při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	6	0,02	36		100/800	004/006-PV036-01100
6	8	0,02	26		100/600	006/008-PV026-01100
8	10	0,03	20		100/400	008/010-PV020-01100
9	12	0,05	26		100/250	009/012-PV026-01100
12	15	0,07	20		100/150	012/015-PV020-01100

AEROTEC BLUE PA12

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10326



Provozní teplota: -15°C až +80°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál: PA 12 (polyamid 12) - modrý, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **Hadici máme i v palcových rozměrech, kód 10721.**

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	0,01	33	24	25	002/004-PV033-03310
2,7	4	0,01	22	30	25	003/004-PV022-03310
4	6	0,02	20	36	25	004/006-PV020-03310
6	8	0,02	14	48	25	006/008-PV014-03310
8	10	0,03	11	60	25	008/010-PV011-03310
10	12	0,04	12	72	25	010/012-PV012-03383

AEROTEC PA12 TRANSPARENT

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10329



Provozní teplota: -15°C až +80°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál: PA 12 (polyamid 12) - transparentní, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **Hadici máme i v palcových rozměrech, kód 10721.**

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
1,5	4	0,01	136	35	100	1,5/004-PV136-00003
2,7	4	0,01	25	30	50	003/004-PV025-00003
4	6	0,02	27	36	25	004/006-PV027-00003
6	8	0,02	19	48	25	006/008-PV019-00003
7	10	0,03	23	45	50	007/010-PV023-00003
8	10	0,04	15	60	50	008/010-PV015-00003
10	12	0,06	12	72	25	010/012-PV012-00003
11	14	0,04	12	84	25	011/014-PV012-00003
12	14	0,07	7	84	25	012/014-PV007-00003
12	16	0,10	18	150	25	012/016-PV018-00003



Provozní teplota: -40°C až +80°C, voda +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál: PA 11 - transparentní, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaheny k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. **AEROTEC PA12 TRANSPARENT S40 PHL - kód 10694.**

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	DIN	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	DIN 74324-73378	91	25	002/004-PV091-0080
2,5	4	DIN 73378	63	36	002/004-PV063-0080
2,7	4	--	53	38	2,7/004-PV053-0080
3	4	--	40	42	003/004-PV040-0080
3	6	DIN 73378	93	36	003/006-PV093-0080
4	6	DIN 74324-73378	56	50	004/006-PV056-0080
5	7	--	47	43	005/007-PV047-0080
5	8	DIN 73378	64	80	005/008-PV064-0080
6	8	DIN 74324-73378	40	102	006/008-PV040-0080
8	10	DIN 74324-73378	31	225	008/010-PV031-0080
10	12	--	25	250	010/012-PV025-0080
12,5	15	--	25	315	12,5/015-PV025-0080
15	18	--	25	405	015/018-PV025-0080

AEROTEC * PA12

Kalibrovaná PA hadice pro vzduch a paliva

10323

10324

10325



Provozní teplota: -60°C až +100°C

Bezpečnost: 1,5 : 1

Norma: DIN 74 324

Materiál: PA 12 (polyamid 12) - červená, zelená nebo žlutá, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvzdušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	BARVA	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2,7	4	červená	22	30	25	003/004-PV022-04410
4	6	červená	20	36	25	004/006-PV020-04410
6	8	červená	14	48	25	006/008-PV014-04410
8	10	červená	11	60	25	008/010-PV011-04410
2,7	4	zelená	44	15	25	002/004-PV044-05583
3	4	zelená	23	25	25	003/004-PV023-05583
4	6	zelená	20	36	25	004/006-PV020-05583
6	8	zelená	19	40	25	006/008-PV019-05583
8	10	zelená	15	60	25	008/010-PV015-05583
9	12	zelená	19	60	25	009/012-PV019-05583
2,7	4	žlutá	44	15	25	002/004-PV044-07783
3	4	žlutá	23	25	25	003/004-PV023-07783
4	6	žlutá	27	35	25	004/006-PV027-07783
6	8	žlutá	19	40	25	006/008-PV019-07783
10	12	žlutá	12	72	25	010/012-PV012-07783

PA 11 AEROTEC SPIRALS

Spirálová PA hadice pro vzduch a paliva

10665



Provozní teplota: -40°C až +80°C (+70°C voda)

Bezpečnost: 3 : 1

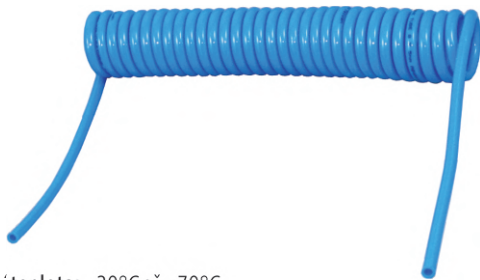
Norma: DIN 74324, DIN 73378

Materiál: PA 11 (polyamid 11) - modrý (červená, zelená, žlutá, oranžová)

Použití: Doprava vzduchu, plynu a chemických kapalin. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy, regulační systémy, ruční nářadí nebo průmyslové roboty.

Poznámka: Má vynikající flexibilitu, poloměr ohybu a chemickou odolnost. Spirálová hadice se vždy vrací až do základní polohy. Pracovní délka je vždy 1/2 maximální délky. Hadice se prodává na ks.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	BARVA	TLAK (bar)	TLAK (při 60°C)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	modrá	91	51,9	30	S42B30
4	6	modrá	56	24,6	10	S64B10
4	6	modrá	56	24,6	30	S64B30
6	8	modrá	40	17,6	20	S86B20P
6	8	modrá	40	17,6	30	S86B30P
8	10	modrá	31	13,6	30	S108B30
10	12	modrá	31	13,6	30	S1210B30
15	20	modrá	25	11,0	30	S1512B30
20	24	modrá	20	9,0	30	S2420B30
4	6	červená	56	24,6	30	S64R30RED
4	6	zelená	56	24,6	30	S64V30GREEN
4	6	žlutá	56	24,6	30	S64G30YELL
20	24	žlutá	20	9,0	30	S2420G30YELL
6	8	oranžová	40	17,6	30	S86A30P
8	10	oranžová	31	13,6	30	S108A30



Provozní teplota: -20°C až +70°C

Materiál: PU (polyuretan) - modrý

Použití: Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

Poznámka: Polyuretanové kroucené hadice pro stlačený vzduch mají vlastnost smršťovat se do výchozí délky, tím po aplikaci nepřekáží na pracovišti v natažené délce. Hadice PU mají oproti hadicím PVC vynikající vlastnosti, např. odolnost vůči UV záření, otěruvzdornost, nelámají se apod. Délka uvedená v tabulce je maximálního natažení, pracovní délka odpovídá **cca 70% (10 m = 7 m)**. Hadici máme na popřátku i v antistatickém provedení, také kroucenou hadici dvojče.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4,0	6	0,20	15		3	0704-0406
5,0	8	0,47	10		5	0701-0005
5,0	8	0,70	10		7,5	0701-0007
5,0	8	0,93	10		10	0701-0010
5,0	8	1,10	10		12	0701-0012
5,0	8	1,40	10		15	0701-0015
6,5	10	0,62	10		5	0702-0005
6,5	10	0,93	10		7,5	0702-0007
6,5	10	1,23	10		10	0702-0010
6,5	10	1,80	10		15	0702-0015
8,0	12	0,78	10		5	0703-0005
8,0	12	1,18	10		7,5	0703-0007
8,0	12	1,57	10		10	0703-0010
8,0	12	1,75	10		12	0703-0012
8,0	12	2,35	10		15	0703-0015

PU HADICE KR**

PU kroucená hadice s koncovkami k pneu nářadí

30467
30468



Provozní teplota: -20°C až +70°C

Materiál: PU (polyuretan) - modrý

Použití: Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

Poznámka: Polyuretanové kroucené hadice s koncovkami **ES-TQF** a **ES-SQF** pro stlačený vzduch mají vlastnost smršťovat se do výchozí délky, tím po aplikaci nepřekáží na pracovišti v natažené délce. Hadice PU mají oproti hadicím PVC vynikající vlastnosti, např. odolnost vůči UV záření, otěruvzdornost, nelámají se apod. Délka uvedená v tabulce je maximálního natažení, pracovní délka odpovídá **cca 70%**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5,0	8	0,88	10		5	0701-0005-ES
5,0	8	1,05	10		7,5	0701-0007-ES
5,0	8	1,25	10		10	0701-0010-ES
5,0	8	1,75	10		15	0701-0015-ES
6,5	10	0,96	10		5	0702-0005-ES
6,5	10	1,50	10		7,5	0702-0007-ES
6,5	10	1,55	10		10	0702-0010-ES
6,5	10	2,10	10		15	0702-0015-ES
8,0	12	1,05	10		5	0703-0005-ES
8,0	12	1,36	10		7,5	0703-0007-ES
8,0	12	1,86	10		10	0703-0010-ES
8,0	12	2,00	10		12	0703-0012-ES
8,0	12	2,70	10		15	0703-0015-ES

AEROTEC BLUE PU

Kalibrovaná PU hadice pro vzduch

10531
10043



Provozní teplota: -20°C až +70°C

Norma: MFE 49.101

Materiál: PU (polyuretan) 98°ShA - modrý, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru u průměru 3 až 8 mm je 0,1 mm a u průměru 10 až 14 je 0,15 mm. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
1,8	3	0,006	7	9	50	002/003-UV007-03383
2,5	4	0,010	12	10	100	002/004-UV012-03355
3,0	5	0,016	11	13	50	003/005-UV011-03383
4,0	6	0,020	9	15	100	004/006-UV011-03355
5,5	8	0,036	8	20	100	005/008-UV009-03355
6,0	8	0,040	8	25	100	006/008-UV009-03355
7,0	10	0,061	8	25	100	007/010-UV009-03355
8,0	10	0,050	8	45	50	008/010-UV008-03383
8,0	12	0,086	9	35	100	008/012-UV010-03355
9,5	14	0,112	9	45	25	010/014-UV011-03383
11,0	16	0,150	9	60	25	011/016-UV009-03333



Provozní teplota: -15°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál: PU (polyuretan), tvrdost 98Sh A - černý, odolný vůči UV záření

Použití: Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

Poznámka: Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru hadice 2,5/4 mm je +/- 0,1 mm, u vnějšího rozměru 6-8 mm je +/- 0,12 mm a u 7,5/10 mm je +/- 0,15 mm. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku. Hadici máme i v **antistatickém provedení, kód 10144**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
1,8	3	0,01	14	8	25	001/003-UV014-01160
2,5	4	0,01	10	12	25	002/004-UV010-01110
3,0	5	0,02	11	13	25	003/005-UV011-01160
4,0	6	0,02	10	15	25	004/006-UV010-01110
5,5	8	0,03	9	20	25	005/008-UV009-01110
6,0	8	0,03	9	22	25	006/008-UV009-01110
7,5	10	0,04	8	30	25	007/010-UV008-01110
8,0	12	0,09	9	35	25	008/012-UV009-01160
9,0	14	0,11	9	45	25	009/014-UV009-01160
2,00	3,97 (5/32")	0,02	10	10	50	2,00/3,97-UV010-01183
3,20	4,76 (3/16")	0,03	10	12	50	3,20/4,76-UV010-01183
4,20	6,35 (1/4")	0,03	10	15	50	4,20/6,35-UV010-01183
5,00	7,94 (5/16")	0,04	10	24	50	5,00/7,94-UV010-01183
6,40	9,52 (3/8")	0,06	10	30	50	6,40/9,52-UV010-01183
8,50	12,7 (1/2")	0,09	10	36	50	8,50/12,7-UV010-01183

AEROTEC * PU

Barevné kalibrované PU hadice na vzduch

10331
10332

Provozní teplota: -15°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál: PU (polyuretan) - červená, zelená, žlutá nebo transparentní

Použití: Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

Poznámka: * YELLOW, GREEN, RED (kód 10333), TRANSPARENT (kód 10681).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	BARVA	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2,5	4	žlutá	13	10	50	002/004-UV013-07783
4,0	6	žlutá	10	15	25	004/006-UV010-07710
5,5	8	žlutá	9	20	25	005/008-UV009-07710
2,5	4	zelená	13	10	50	002/004-UV013-05583
4,0	6	zelená	10	15	25	004/006-UV010-05510
5,5	8	zelená	9	20	25	005/008-UV009-05510
5,0	8	červená	12	30	50	005/008-UV012-04483
7,0	10	červená	11	30	50	007/010-UV011-04483
8,0	12	červená	11	40	50	008/012-UV011-04483
4,0	6	bílá	13	18	100	004/006-UV013-00080
5,5	8	bílá	12	30	100	005/008-UV012-00080
6,0	8	bílá	9	35	100	006/008-UV009-00080
7,0	10	bílá	11	30	100	007/010-UV011-00080
9,0	12	bílá	8	50	100	009/012-UV008-00080

AEROTEC PU 20

Tlaková hadice na vzduch

10047



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Syntetická příze

Vnitřní duše: PU - Polyuretan - černý

Vnější plášť: Směs PVC a pryže - zelená, odolává ozónu a otěru

Použití: Hadice pro tlakový vzduch pro všeobecné průmyslové aplikace, pro přívod vzduchu pro pneumatické nářadí, stříkací pistole na malování. Odolává tukům, olejům, ozónu i lehkým chemikáliím. Hadice je i pro navijáky nebo navijecí systémy. Hadice při +60°C má maximální tlak 15 bar.

Poznámka: Hadice má hladký povrch, odolná proti zalomení, flexibilní, odolná otěru a mechanickému namáhání.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	10	0,07	20	20	100	006/010-UV020-01507
8	12	0,09	20	22	60	008/012-UV020-01507
10	15	0,13	20	38	50	010/015-UV020-01507
13	19	0,20	20	55	30	013/019-UV020-01507
16	22,5	0,25	20	60	25	016/023-UV020-01507



ukázka balení hadice



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	0,04	14		100	4X1/100-UV014-01380
4	6	0,06	10		100	6X1/100-UV010-01380
6	8	0,08	7		100	8X1/100-UV007-01380
5,5	8	0,10	9		100	8X1,25/100-UV009-01380
8	10	0,12	7		50	008/010-UV007-d/D-183
4	6	0,04	12		50	004/006-UV012-d/D-183
6	8	0,06	10		50	006/008-UV010-d/D-183
8	10	0,12	7		50	008/010-UV007-d/D-183

Provozní teplota: -20°C až +60°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: PU - Polyuretan, modro-černá

Použití: Doprava vzduchu, kapalin, plynů nebo abrazivních médií. Odolný chemicky, výborný vůči abrazi a povětrnostním vlivům. Snadné odlišení médií.

Poznámka: Velmi flexibilní dvojče s malým poloměrem ohybu, vysokou pamětí původního tvaru. Přepočty provozního tlaku při změně teplot: +30°C = 90%, +40°C = 82%, +50°C = 75%, 60°C = 65%.

AEROTEC PU 98SH*

Kalibrovaná PU hadice 98°Shore na vzduch

10680
10686



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	BARVA	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
3,0	5	modrá	15	14	100	003/005-UV015-03380
4,0	6	modrá	13	18	100	004/006-UV013-03380
5,5	8	modrá	12	30	100	005/008-UV012-03380
6,0	8	modrá	9	35	100	006/008-UV009-03380
7,0	10	modrá	11	30	100	007/010-UV011-03380
9,0	12	modrá	8	50	100	009/012-UV008-03380
3,0	5	černá	15	14	100	003/005-UV015-01180
4,0	6	černá	13	18	100	004/006-UV013-01180
5,5	8	černá	12	30	100	005/008-UV012-01180
6,0	8	černá	9	35	100	006/008-UV009-01180
7,0	10	černá	11	30	100	007/010-UV011-01180
9,0	12	černá	8	50	100	009/012-UV008-01180
3,0	5	šedá	15	8	100	003/005-UV015-06680
4,0	6	šedá	13	18	100	004/006-UV013-06680
5,5	8	šedá	12	25	100	005/008-UV012-06680
7,0	10	šedá	11	30	100	007/010-UV011-06680
8,0	12	šedá	9	50	100	008/012-UV009-06680
10,0	16	šedá	8	70	100	010/016-UV016-06680

Provozní teplota: -20°C až +60°C

Materiál: PU (polyuretan) - 98°Shore, černý, modrý, šedý, transparentní

Použití: Doprava stlačeného vzduchu, plyny, kapaliny, oleje a paliva.

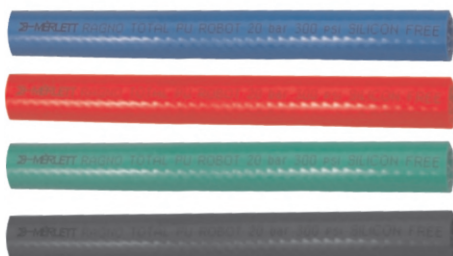
Poznámka: Polyuretanové hadice, které mají vynikající poloměr ohybu, široké spektrum médií - chemie, petrochemie, plyny, tlakový vzduch a vynikající otěruvzdornost.

*BLUE kód 10680; BLACK kód 10686; GREY kód 10689; TRANSPARENT kód 10681

AEROTEC * PU ROBOT

PU hadice pro roboty na sváření a stříkání barev

10367
10366



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BARVA	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3	12,5	0,13	25	modrá	100	006/012-UV025-03307
9,5	16	0,16	20	modrá	100	010/016-UV020-03307
12,7	19	0,20	20	modrá	100	013/019-UV020-03307
16	23	0,25	17	modrá	50	016/023-UV017-03307
19	27	0,34	17	modrá	50	019/027-UV017-03307
9,5	16	0,16	20	zelená	100	010/016-UV020-05507
12,7	19	0,20	20	zelená	100	013/019-UV020-05507
16	23	0,25	17	zelená	50	016/023-UV017-05507
19	27	0,34	17	zelená	50	019/027-UV017-05507
12,7	12,5	0,13	25	černá	100	013/019-UV020-01107

Provozní teplota: -20°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Polyesterový oplet o vysoké pevnosti

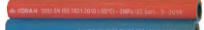
Materiál: PU - modrá, červená, zelená, černá

Použití: Doprava hydraulických kapalin, olejů, barev, ředěných kyselin a jiných médií u strojů se stálými pohyby jako jsou roboty, CNC stroje. Hadice velice dobře odolávají překroucení a jsou speciálně vyrobeny pro tyto účely, přičemž neobsahují silikon.

*BLUE - kód 10367; GREEN - kód 10533; BLACK - kód 10595

D

HADICE NA TECHNICKÉ PLYNY

KYSLÍK - EN 559  Tlaková hadice pro kyslík kód 10066 str. 45	KYSLÍK - EN 559  Tlaková hadice pro kyslík kód 10650 str. 45	ACETYLEN - EN 559  Tlaková hadice pro acetylen kód 10067 str. 45	ACETYLEN - EN 559  Tlaková hadice pro acetylen kód 10651 str. 45	PROPAN-BUTAN EN 559  Tlaková hadice pro propan butan kód 10068 str. 45	PROPAN-BUTAN EN 559  Tlaková hadice pro propan butan kód 10652 str. 45
TWIN WELDING - EN 559  Dvojitá tlaková hadice pro technické plyny kód 10069 str. 46	MEDICAL NOBELAIR AIR-BW  Speciální hadice pro dýchací přístroje kód 10562 str. 46	MEDICAL NOBELAIR O2-WHITE  Speciální hadice pro dýchací přístroje kód 10564 str. 46	MEDICAL NOBELAIR N2O-BLUE  Speciální hadice pro dýchací přístroje kód 10568 str. 46	MEDICAL NOBELAIR EMPTY-YELLOW  Speciální hadice pro dýchací přístroje kód 10569 str. 46	MEDICAL RAGNO AIR-CO2  Speciální hadice pro dýchací přístroje kód 10672 str. 46

Technické plyny

Horká voda a pára

Chemikálie

Ropné produkty

Abráziva

Potraviný

Chráničky

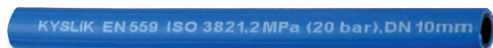
Hydraulika

Technické listy

D

HADICE NA TECHNICKÉ PLYNY

POZNÁMKY:



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11	0,11	20	40	50	004/011-SV020-01305
6,3	13,3	0,14	20	40	50	006/013-SV020-01305
8	15	0,17	20	40	50	008/015-SV020-01305
9	16	0,19	20	45	50	009/016-SV020-01305
10	17	0,20	20	50	50	010/017-SV020-01305
13	23	0,40	20	55	50/100	013/023-SV020-01317
19	30	0,62	20	65	50/100	019/030-SV020-01317
25	37	0,86	20	70	50/100	025/037-SV020-01317

Provozní teplota: -30°C až +70°C - pro kód 10066; -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 559, ISO 3821

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá

Vnější plášť: Pryž SBR / NR (SBR / EPDM - pro kód 10650) - modrá, odolná ozónu a otěru

Použití: Flexibilní tlaková hadice pro svaření kyslíku, při řezání a pro obloukové svařování. Hadice není vhodná pro LPG, CNG.

ACETYLEN - EN 559

Tlaková hadice pro acetylén

10067
10651



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11	0,11	20	40	50	004/011-SV020-01405
6,3	13,3	0,14	20	48	50	006/013-SV020-01405
8	15	0,17	20	64	50	008/015-SV020-01405
9	16	0,19	20	90	50	009/016-SV020-01405
10	17	0,20	20	80	50	010/017-SV020-01405
13	23	0,40	20	105	50/100	013/023-SV020-01417
19	30	0,62	20	150	50/100	019/030-SV020-01417
25	37	0,86	20	170	50/100	025/037-SV020-01417

Provozní teplota: -30°C až +70°C - pro kód 10067; -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 559, ISO 3821

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá

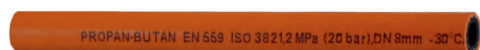
Vnější plášť: Pryž SBR / NR (SBR / EPDM - pro kód 10651) - červená, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková hadice na dopravu acetylénu a jiných hořlavých plynů. Pro svařování a řezání, pro obloukové svařování pod ochranným plynem a příbuzné procesy. Také vhodná pro vodík, argon, svítiplyn, oxid uhličitý, dusík pro svařování a řezání. Není vhodná pro LPG, MPS a CNG.

PROPAN-BUTAN EN 559

Tlaková hadice pro propan butan

10068



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11,0	0,12	20	40	50	004/011-SV020-01805
6,3	13,3	0,14	20	40	50	006/013-SV020-01805
8	15,0	0,17	20	40	50	008/015-SV020-01805
9	16,0	0,18	20	45	50	009/016-SV020-01805
10	17,0	0,20	20	50	50	010/017-SV020-01805
12	22,0	0,28	20	65	50	012/022-SV020-01805

Provozní teplota: -30°C až +70°C - pro kód 10068; -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 559, ISO 3821

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž NBR / SBR - černá

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - oranžová, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková hadice na dopravu propan butanu, zkapalněných ropných plynů (LPG), zemních plynů CNG a směsi methylocetylénu.

Poznámka: Rozměry 5; 16; 19 mm pouze na objednávku.



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 559, UNI 4414

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryžová směs na bázi SBR / NR - černá

Vnější plášť: Pryžová směs na bázi NR / EPDM - červená a modrá, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková doprava vzduchu, kapalin a doprava kyslíku a acetylénu při svařování a dalších plynů, kromě (LPG, CNG a MPS).

Poznámka: Spojené hadice se dodávají v těchto kombinacích průměrů : 6 + 6, 8 + 8, 10 + 10, 6 (kyslík) + 8 (acetylen).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3/6,3	13/13	0,31	20	40	40	606/013-SV020-03405
6,3/8	15/15	0,37	20	40	40	608/015-SV020-03405
6,3/6,3	13/13	0,31	20	40	50	606/013-SV020-03412
6,3/8	13/15	0,37	20	40	50	608/015-SV020-03412
8/8	15/15	0,38	20	40	50	808/015-SV020-03412
10/10	17/17	0,42	20	50	50	101/017-SV020-03412

MEDICAL NOBELAIR *

Antistatická hadice pro dýchací přístroje



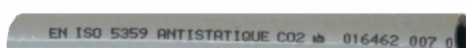
****EMPTY-YELLOW**
kód 10569



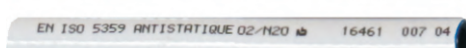
****N2O-BLUE**
kód 10568



****AIR-BW**
kód 10562



****AIR CO2**
kód 10672



****O2-WHITE**
kód 10564

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TYP	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3	12,4	EMPTY	15	25	50	006/012-CV015-11710
6,3	12,4	N2O	15	25	50	006/012-BV015-11310
6,3	12,4	AIR-BW	15	25	50	006/012-CV015-11210
6,3	12,4	AIR CO2	14	15	50	006/012-CV014-11607
6,3	12,4	O2 WHITE	15	25	50	006/012-EV015-11210

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: ISO 5359

Výztuha: Textilní vlákna - polyester

Vnitřní duše: PVC - černá

Vnější plášť: PVC - černo-bílá; bílá; modrá; žlutá; šedá

Použití: Antistatická hadice pro vzduchové přístroje v nemocnicích, ambulancích a sanitkách. Antistatická vnitřní vrstva je zárukou bezpečnosti v případě použití v prostředí nebezpečí výbuchu. Hadice je extrémně pružná a flexibilní. Elektrická vodivost EN ISO 8031 R<10⁶Ω / m.

Poznámka:

**** EMPTY-YELLOW** - Žluté provedení povrchu nabízí možnost zvolit médium a barvu hadice odlišnou v systému.

**** N2O-BLUE** - Speciálně konstruována pro přenos oxidu dusného (N2O).

**** AIR-BW** - Speciálně konstruována pro přenos vzduchu.

**** AIR CO2** - Speciálně konstruována pro přenos oxidu uhličitého (CO2).

**** O2-WHITE** - Speciálně konstruována pro přenos lékařského kyslíku (O2).

E

HADICE NA HORKOU VODU A PÁRU

CALORTEC 100V  Hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny kód 10071 str. 49	CALORTEC HT 125  Hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny kód 10351 str. 49	CALORTEC 100 CASCADE  Tlaková hadice pro horkou vodu kód 10276 str. 49	CALORTEC RAIL COOLANT 6/SPL  Tlaková hadice pro chladicí kapaliny vlaků kód 10717 str. 50	CALORTEC 90  Tlaková hadice pro oplachování horkou vodou kód 10075 str. 50	CALORTEC 140  Hadice pro chlazení a temperování forem +140°C kód 10653 str. 50
CALORTEC 100  Hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny kód 10311 str. 51	RADIOFLEX PROFI  Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a kapaliny kód 10080 str. 51	CALORTEC BLUE XTREME  Hadice pro chladicí kapaliny do +150°C kód 10518 str. 51	RADIATOR EPDM 3  Hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny kód 10078 str. 52	RADIATOR EPDM 5  Hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny kód 10079 str. 52	CALORTEC 165  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10313 str. 53
CALORTEC 165  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10313 str. 53	CALORTEC 165 LE  Tlaková hadice pro oplachování horkou vodou kód 10092 str. 53	CALORTEC OIL 165 LE  Tlaková hadice pro horkou páru a potraviny kód 10093 str. 54	CALORTEC 208  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10094 str. 54	CALORTEC 208  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10259 str. 54	CALORTEC 208 RED  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10377 str. 54
CALORTEC 230  Tlaková hadice pro horkou vodu a páru kód 10378 str. 55	RADIATOR SIL  Silikonová hadice pro horkou vodu a chladicí kap. kód 10081 str. 55	RADIATOR SIL GLASS  Silikonová hadice pro horkou vodu a chladicí kap. kód 10535 str. 56	RADIATOR SIL OIL  Silikonová hadice pro horké oleje kód 10636 str. 56	RADIATOR SIL FLEX  Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladicí kap. kód 10369 str. 56	RADIATOR SIL SPL  Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladicí kap. kód 10353 str. 57
REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 102 mm  Silikonové propoje pro chladicí systémy kód 10082 str. 57	REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 150 mm  Silikonové propoje pro chladicí systémy kód 10272 str. 57	REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ 200 mm  Silikonové propoje pro chladicí systémy kód 10641 str. 57	KOLENO SILIKONOVÉ 45°  Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm kód 10083 str. 58	KOLENO SILIKONOVÉ 90°  Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm kód 10085 str. 58	KOLENO SILIKONOVÉ 135°  Silikonové propoje 102; 127; 150 a 200 mm kód 10088 str. 59
KOLENO SILIKONOVÉ REDUKOVANÉ 90°  Silikonové propoje pro chladicí systémy kód 10087 str. 59	TURBO PROPOJ 3 KRUHY  Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí kód 13001 str. 60	TURBO PROPOJ 4 KRUHY  Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí kód 10301 str. 60	TURBO PROPOJ 5 KRUHŮ  Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí kód 10301 str. 60		

Horká voda a pára

Chemikálie

Ropné produkty

Abraziva

Potraviny

Chráničky

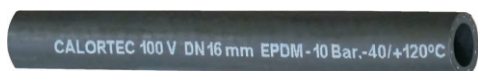
Hydraulika

Technické listy

E

HADICE NA HORKOU VODU A PÁRU

POZNÁMKY:



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	15	0,17	10		50	008/015-DV010-01117
10	17	0,18	10		50	010/017-DV010-01105
12	19	0,19	10		50	012/019-DV010-01117
13	20	0,24	10		50	013/020-DV010-01105
16	23	0,29	10		50	016/023-DV010-01105
18	26	0,37	10		50	018/026-DV010-01117
19	27	0,39	10		50	019/027-DV010-01105
22	30	0,51	10		50	022/030-DV010-01117
25	34	0,60	10		50	025/034-DV010-01105

Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a ozónu

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná oteru, stárnutí a ozónu

Použití: Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s párou. Vhodná především pro vymývání nářadí, průmyslových kontejnerů a cisteren. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

CALORTEC HT 125

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

10351



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
9,5	17,5	0,23	6	60	50	010/017-DV006-01195
12,0	20,0	0,25	6	70	50	012/020-DV006-01195
12,7	20,0	0,25	6	70	50	013/020-DV006-01195
15,9	23,0	0,30	6	90	50	016/023-DV006-01195
19,1	27,0	0,35	6	150	50	019/027-DV006-01195
22,0	30,0	0,41	6	180	50	022/030-DV006-01195
25,4	34,0	0,45	6	200	50	025/034-DV006-01195

Provozní teplota: -40°C až +125°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Dvojitý textilní opleť

Vnitřní duše: EPDM černé, odolné výkyvu teplot

Vnější plášť: EPDM černé, odolné ozónu a povětrnostním podmínkám

Použití: Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

CALORTEC CASCADE

Tlaková hadice pro horkou vodu s podélným rýhováním

10276



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	21	0,28	10	70	40	013/021-DV010-01596
16	24	0,34	10	80	40	016/024-DV010-01596
19	28	0,45	10	120	40	019/028-DV010-01596
25	35	0,60	10	150	40	025/035-DV010-01596

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Dvojitý textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR - černá

Vnější plášť: Pryž EPDM - zelená

Použití: Výtlač kapalin a horké vody do 10 bar v provozech, kde je zároveň požadován, aby povrch hadice nešpinil. Veškeré aplikace vypouštění vody v budovách a v průmyslu. Extrémně odolná vůči stárnutí a atmosférickým podmínkám, vysoce ohebná.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	SPIRÁLA (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	24,0	0,46	6	ano	60	013/024-DP006-01101
15	28,5	0,66	6	ano	60	015/028-DP006-01101
22	31,0	0,50	6	ne	60	022/031-DX006-01101
25	40,0	1,02	6	ano	60	025/040-DP006-01101
32	47,0	1,23	6	ano	60	032/047-DP006-01101

Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 6 : 1

Norma: UNI CEI 11170-1-2-3; NFF 16-101 F1-I3 (10 and 11); EN ISO 11925-2 LR4; EN 45545:2013 HL2 R22 and R23; DIN 5510-2 class S4-SR2-ST2-FED<0,1

Výztuha: PET spirála

Vnitřní duše: EPDM / IIR - černá, hladká, syntetická pryž, elektricky izolační.

Vnější plášť: EPDM - potažená EVA - černá, hladká, syntetická pryž, elektricky izolační.

Použití: Hadice pro dopravu deionizované vody a ethylenglykolu, zvláště vhodná pro aplikace v chladicím systému.

CALORTEC 90

Tlaková hadice pro oplachování horkou vodou

10075



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	20	0,27	8		120	013/020-DX008-01301
16	23	0,32	8		120	016/023-DX008-01301
20	28	0,44	8		120	020/028-DX008-01301
25	34	0,61	8		120	025/034-DX008-01301

Provozní teplota: -35°C až +90°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž SBR / EPDM - černá

Vnější plášť: Pryž SBR / EPDM - modrá, odolná ozónu a otěru

Použití: Nízkotlaká doprava horké vody při oplachování cisteren, strojů, zařízení výrobních prostor v místech, kde nesmí docházet ke znečištění podlahy pláštěm hadice - zejména potravinářský a zpracovatelský průmysl. Modrý plášť nešpiní a nezanechává šmouhy.

Poznámka: Pro náročnější aplikace doporučujeme hadici CALORTEC 165 LE.

CALORTEC 140

Hadice pro chlazení a temperování forem do +140°C

10653



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BARVA	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
9,5	16,5	0,23	20	černá	50	010/017-DV020-11112
12,7	21,5	0,36	20	černá	50	013/022-DV020-11112
19,1	27,0	0,45	20	černá	50	019/027-DV020-11112
25,0	35,0	0,80	20	černá	50	025/035-DV020-11112
9,5	16,5	0,23	20	modrá	50	010/017-DV020-01312
12,7	22,0	0,36	20	modrá	50	013/022-DV020-01300
12,7	21,5	0,36	20	modrá	50	013/022-DV020-01312
19,1	27,0	0,45	20	modrá	50	019/027-DV020-01312
25,4	35,0	0,80	20	modrá	50	025/035-DV020-01312
9,5	16,5	0,23	20	červená	50	010/017-DV020-01412
12,7	21,5	0,28	20	červená	50	013/022-DV020-01400
12,7	21,5	0,36	20	červená	50	013/022-DV020-01412
19,1	27,0	0,45	20	červená	50	019/027-DV020-01412
25,4	35,0	0,80	20	červená	50	025/035-DV020-01412

Provozní teplota: -20°C až +140°C

Výztuha: Vysokopevnostní vlákenný výplet

Bezpečnost: 3 : 1

Vnitřní duše: EPDM - černá

Vnější plášť: EPDM - syntetická směs - červená, modrá nebo černá

Použití: Chladicí či temperovací hadice pro vstřikovací lisu v plastikářském průmyslu. Hadice je navržena pro střídavé regulační teploty, t.j. střídání studené a horké tlakové vody. Hadice se nesmí použít pro dopravu páry v průmyslu. Hadice v černé barvě je elektricky vodivá $R < 10^6 \Omega / m$.



Provozní teplota: -40°C až max. +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (Ekvivalent normě) 635332

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, chladicím kapalinám a ozónu

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava chladicích kapalin na bázi etylenglykolu, chladičové přípoje v průmyslových zařízeních, doprava horké vody a vzduchu všeobecně.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	35	0,74	10		40	025/035-DX010-01117
32	42	0,90	10		40	032/042-DX010-01117
40	53	1,25	10		40	040/052-DX010-01117
45	61	1,35	10		40	045/061-DX010-01117
51	63	1,45	10		40	051/063-DX010-01117
63	77	2,10	10		40	063/077-DX010-01117
76	92	2,74	10		40	076/092-DX010-01117
80	98	3,26	10		40	080/098-DX010-01117
100	120	4,49	10		40	100/120-DX010-01117

CALORTEC PROFI

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

10080



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, kovová spirála

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám, s textilním otiskem, odolná otěru a vlivům počasí.

Použití: Velice ohebná hadice na výtlač horké vody smíšené s nemrznoucími kapalinami. Používána v chlazeních motorů automobilů, průmyslových vozů a v topných systémech.

Poznámka: Hadice nabízí nejlepší ohebnost pro montáže v motorovém prostoru.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	21	0,32	5	50	40	013/021-DF005-01117
15	23	0,42	5	55	40	015/023-DF005-01117
16	24	0,45	5	60	40	016/024-DF005-01117
18	26	0,48	5	65	40	018/026-DF005-01117
19	27	0,50	5	70	40	019/027-DF005-01117
20	28	0,52	5	70	40	020/028-DF005-01117
22	30	0,54	5	75	40	022/030-DF005-01117
25	33	0,58	5	85	40	025/033-DF005-01117
28	36	0,64	5	95	40	028/036-DF005-01117
30	38	0,68	5	100	40	030/038-DF005-01117
32	40	0,73	5	105	40	032/040-DF005-01117
35	43	0,82	5	115	40	035/043-DF005-01117
38	47	0,93	5	130	40	038/047-DF005-01117
40	49	1,00	5	135	40	040/049-DF005-01117
42	51	1,05	5	140	40	042/051-DF005-01117
45	54	1,18	5	150	40	045/054-DF005-01117
48	58	1,22	5	160	40	048/058-DF005-01117
50	60	1,30	5	165	40	050/060-DF005-01117
55	65	1,50	5	180	40	055/065-DF005-01117
65	75	1,85	5	200	40	065/075-DF005-01117

CALORTEC BLUE XTREME

Hadice pro chladicí kapaliny do +150°C

10518



Provozní teplota: -40°C až +150°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: SAE J20R3 HT D3 EC

Výztuha: Dvojitý oplet z aramidových vláken

Vnitřní duše: Pryž VersigardTM (EPDM) - odolná ozónu

Vnější plášť: Pryž EDPM - modrá, odolná ozónu a povětrnostním podmínkám

Použití: Tlaková hadice s mimořádnou tepelnou odolností na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů. Pro svoji dlouhou životnost se používá v plastikařském průmyslu pro temperaci forem.

Poznámka: Ekonomická alternativa silikonové hadice s nízkou odolností vůči oleji.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
7,9	16,0	0,19	6		152,4	008/015-DX006-01395
9,5	17,0	0,22	6		152,4	010/017-DX006-01395
12,7	20,6	0,26	6		152,4	013/020-DX006-01395
15,9	23,9	0,33	6		152,4	016/023-DX006-01395
19,1	26,9	0,40	4		152,4	019/026-DX004-01395
25,4	34,0	0,46	4		137,2	025/034-DX004-01395



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	19	0,18	3		40	013/019-DX003-01117
16	22	0,20	3		40	016/022-DX003-01117
18	24	0,25	3		40	018/024-DX003-01117
19	25	0,31	3		40	019/025-DX003-01117
20	26	0,32	3		40/1	020/026-DX003-01117
22	28	0,35	3		40/1	022/028-DX003-01117
25	33	0,39	3		40/1	025/033-DX003-01117
28	36	0,50	3		40/1	028/036-DX003-01117
30	38	0,53	3		40	030/038-DX003-01117
32	40	0,57	3		40	032/040-DX003-01117
35	43	0,61	3		40/1	035/043-DX003-01117
38	47	0,75	3		40/1	038/047-DX003-01117
40	49	0,79	3		40	040/049-DX003-01117
42	51	0,82	3		40	042/051-DX003-01117
45	54	0,98	3		40	045/054-DX003-01117
48	58	1,04	3		40	048/058-DX003-01117
51	61	1,10	3		40/1	051/061-DX003-01117
55	65	1,18	3		40	055/065-DX003-01117
60	70	1,28	3		40/1	060/070-DX003-01117
63	73	1,34	3		20	063/073-DX003-01117
65	75	1,37	3		20/1	065/075-DX003-01117
70	80	1,47	3		20/1	070/080-DX003-01117
76	86	1,59	3		20	076/086-DX003-01117
80	92	2,03	3		20	080/092-DX003-01117
85	97	2,26	3		20	085/097-DX003-01117
90	102	2,77	3		20	090/102-DX003-01117
102	115	2,82	3		20	102/115-DX003-01117
110	124	3,11	3		20	110/124-DX003-01117
133	150	3,42	3		20	133/150-DX003-01117
160	177	3,85	3		20	160/177-DX003-01117

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

Poznámka: Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení. Na základě poptávek nabízíme hadici RADIATOR EPDM DIN 73411.

RADIATOR EPDM 5

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

10079



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,35	4		40	013/023-DX005-01117
16	26	0,40	4		40	016/026-DX005-01117
18	28	0,46	4		40	018/028-DX005-01117
20	30	0,52	4		40	020/030-DX005-01117
22	33	0,62	4		40	022/033-DX005-01117
25	36	0,70	4		40	025/036-DX005-01117
28	39	0,80	4		40	028/039-DX005-01117
30	41	0,90	4		40	030/041-DX005-01117
32	43	0,95	4		40	032/043-DX005-01117
35	46	1,00	4		40	035/046-DX005-01117
38	50	1,05	4		40	038/050-DX005-01117
40	52	1,15	4		40	040/052-DX005-01117
42	54	1,20	4		40	042/054-DX005-01117
45	57	1,30	4		40	045/057-DX005-01117
51	63	1,40	4		40	051/063-DX005-01117
55	67	1,60	4		40	055/067-DX005-01117
60	72	1,70	4		40	060/072-DX005-01117
65	77	1,85	4		40	065/077-DX005-01117
70	82	2,00	4		20	070/082-DX005-01117
75	87	2,10	4		20	075/087-DX005-01117
80	92	2,20	4		20	080/092-DX005-01117
90	104	2,60	4		20	090/104-DX005-01117
100	116	2,85	4		20	100/116-DX005-01117
110	126	3,21	4		20	110/126-DX005-01117
133	151	3,60	4		20	133/151-DX005-01117
160	180	4,00	4		20	160/180-DX005-01117

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: ISO 1307

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám a chladicím kapalinám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Tlaková hadice na horkou vodu smíšenou s nemrznoucími směsmi. Použití v chlazeních motorů a v topných systémech interiérů automobilů.

Poznámka: Jednoduchá manipulace při výrobě a servisu motorů a zařízení. Na základě poptávek nabízíme hadici RADIATOR EPDM DIN 73411.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	35	0,48	6		40	025/035-DX006-01101

Provozní teplota: -40°C až +165°C

Bezpečnost: 10 : 1

Norma: ISO 6134:2005 - 1A

Výztuha: Vysocepevnostní textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava saturované páry +165°C pro všeobecné průmyslové aplikace.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

CALORTEC 165

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10313



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,33	7		40	010/021-DX007-01117
13	24	0,40	7		40	013/024-DX007-01117
16	28	0,50	7		40	016/028-DX007-01117
19	31	0,55	6		40	019/031-DX006-01117
20	33	0,59	7		40	020/033-DX007-01117
25	38	0,90	6		40	025/038-DX006-01117
32	44	1,20	7		40	032/044-DX007-01117
40	54	1,45	7		40	040/054-DX007-01117
51	67	2,00	7		40	051/067-DX007-01117
63	81	2,60	7		40	063/081-DX007-01117

Provozní teplota: -40°C až +170°C

Bezpečnost: 13 až 19 mm - 10 : 1; 25 až 90 mm - 8 : 1

Norma: DIN 2825

Výztuha: Vysocepevnostní textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava saturované páry +170°C pro všeobecné průmyslové aplikace.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

CALORTEC 165 LE

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a oplachování

10092



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,33	6		40	010/021-DX006-02301
13	23	0,36	6		120	013/023-DX006-02301
13	23	0,36	6		120	013/023-DX006-02401
16	26	0,45	6		120	016/026-DX006-02301
19	31	0,55	6		120	019/031-DX006-02301
25	36	0,71	6		120	025/036-DX006-02301
32	46	0,78	6		60	032/046-DX006-02301
38	54	1,02	6		60	038/054-DX006-02301
51	67	1,52	6		60	051/067-DX006-02301

Provozní teplota: -40°C až +165°C

Bezpečnost: 10 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá (červená) s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava horké vody a páry pro čištění potravinářských provozů. Hadice není vhodná pro dopravu potravin.

Poznámka: Maximální délka balení 120 m. Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

013/023-DX006-02401





Provozní teplota: -30°C až +165°C

Bezpečnost: 10 : 1 (pára) 3 : 1 (voda)

Norma: FDA, 177.2600, BfR, kategorie II

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Butyl - bílá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž NBR, modrá

Použití: Tlaková hadice pro dopravu horké vody a páry k omývání v mlékárnách, jatkách a v potravinářském průmyslu všeobecně. Hadice je vhodná také pro dopravu potravin.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	20	0,30	6/10		120	010/020-IX010-02301
13	23	0,40	6/10		60	013/023-IX010-02301
16	26	0,45	6/10		60	016/026-IX010-02301
19	29	0,51	6/10		60	019/029-IX010-02301
25	35	1,08	6/10		60	025/035-IX010-02301
32	48	1,33	6/10		60	032/048-IX010-02301
38	54	1,35	6/10		60	038/054-IX010-02301
51	69	1,72	6/10		60	051/069-IX010-02301
65	79	2,87	6/10		60	065/079-IX010-02301

CALORTEC 208

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10094



Provozní teplota: -40°C až +210°C

Bezpečnost: 10 : 1, pára - 18 bar, voda - 55 bar

Norma: BS 5342 typ 2, třída A; ISO 6134 třída 1, typ 4; NFT 47-263 cat. 1, typ 3

Výztuha: Vysocepevnostní ocelový kord

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava saturované páry do +210°C, doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu. Maximální délka balení 120 m. Na poptávku hadice s červeným vnějším pláštěm.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	TLAK (voda)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	25	0,49	18	55	60	013/025-DX017-01101
16	28	0,57	18	55	60	016/028-DX017-01101
19	31	0,72	18	55	60	019/031-DX017-01101
19	33	0,76	18	55	60	019/033-DX017-01101
25	38	0,97	18	55	60	025/038-DX017-01101
25	39	1,10	18	55	60	025/039-DX017-01101
32	46	1,29	18	55	60	032/046-DX017-01101
38	52	1,46	18	55	60	038/052-DX017-01101
38	54	1,58	18	55	60	038/054-DX017-01101
40	54	1,75	18	55	60	040/054-DX017-01101
51	67	2,26	18	55	60	051/067-DX017-01101
51	69	2,55	18	55	60	051/069-DX017-01101
63,5	81,5	3,33	18	55	60	063/081-DX017-01101
65	85,5	3,90	18	55	60	065/083-DX017-01101
76	96,5	4,58	18	55	60	076/096-DX017-01101
80	100	4,70	18	55	60	080/100-DX017-01101

CALORTEC 208

Tlaková hadice pro horkou vodu a páru

10259
10377


Provozní teplota: -40°C až +210°C

Bezpečnost: 10 : 1

Norma: BS 5342:85 TYPE 2 CLASS A

Výztuha: Vysocepevnostní ocelový kord

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná teplotám, otěru a ozónu

Použití: Doprava saturované páry do +210°C, doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

CALORTEC 208 RED - červená hadice pro horkou vodu a páru do +210°C viz talbulka, kód 10377. Hadici nabízíme také ve verzi s olejvzdorným povrchem.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	25	0,49	17		61	013/025-DX017-01117
16	28	0,57	17		61	016/028-DX017-01117
19	32	0,74	17		61	019/032-DX017-01117
25	38	0,97	17		61	025/038-DX017-01117
32	46	1,29	17		61	032/046-DX017-01117
65	83	3,90	17		40	063/083-DX017-01117

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,34	17		61	010/021-DX017-01417
13	25	0,52	17		61	013/025-DX017-01417
19	32	0,60	17		61	019/032-DX017-01417
25	38	0,93	17		61	025/038-DX017-01417
32	46	1,24	17		61	032/046-DX017-01417
38	54	1,68	17		40/61	038/054-DX017-01417
51	67	2,15	17		40/61	051/067-DX017-01417





PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
9,5	21,5	0,41	18	120	40	010/021-DX018-11196
13	25	0,48	18	130	40	013/025-DX018-11196
16	30	0,67	18	160	40	016/030-DX018-11196
19	33	0,77	18	190	40	019/033-DX018-11196
25	40	1,06	18	250	40	025/040-DX018-11196
32	48	1,38	18	320	40	032/048-DX018-11196
38	54	1,60	18	380	20	038/054-DX018-11196
51	69	2,54	18	500	20	051/069-DX018-11196

Provozní teplota: -40°C až +210°C

Bezpečnost: 10 : 1 (pára); 3:1 (voda)

Norma: EN ISO 6134:2005 typ 2, třída A

Výztuha: Vysocepevnostní ocelový kord

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná teplotám

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, elektricky vodivá, odolná teplotám, otěru

Použití: Doprava saturované páry do +210°C; voda je 60 bar (při -40°C až +120°C).
Doprava přehřáté páry až do teploty +230°C.

Poznámka: Nejčastěji používaná hadice pro páru v chemickém a petrochemickém průmyslu. Elektrostatická vodivost duše a pláště je $R < 10^6 \Omega/m$. Jiné délky balení nebo průměry na základě poptávek. Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu.

RADIATOR SIL

Tlaková hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

10081



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	14,4	0,20	14		4	006/014-QX014-03358
8	16,4	0,23	12		4	008/016-QX012-03358
10	18,4	0,25	12		4	010/018-QX012-03358
12	20,4	0,29	12		4	012/020-QX010-03358
13	21,4	0,30	10		4	013/021-QX010-03358
16	24,4	0,31	8		4	016/024-QX008-03358
18	26,4	0,35	7		4	018/026-QX007-03358
19	27,4	0,39	7		4	019/027-QX007-03358
20	28,4	0,40	7		4	020/028-QX007-03358
22	30,4	0,46	6		4	022/030-QX006-03358
25	33,4	0,51	6		4	025/033-QX006-03358
28	36,4	0,55	5		4	028/036-QX005-03358
30	38,4	0,57	5		4	030/038-QX005-03358
32	40,4	0,61	5		4	032/040-QX005-03358
35	43,4	0,67	4		4	035/043-QX004-03358
38	46,4	0,75	4		4	038/046-QX004-03358
40	48,4	0,88	4		4	040/048-QX004-03358
42	51,4	0,91	3		4	042/051-QX004-03358
45	53,4	0,98	3		4	045/053-QX003-03358
48	56,4	1,03	3		4	048/056-QX003-03358
50	58,4	1,10	3		4	050/058-QX003-03358
55	63,4	1,18	3		4	055/063-QX003-03358
60	68,4	1,27	3		4	060/068-QX003-03358
63	71,4	1,30	3		4	063/071-QX003-03358
65	73,4	1,35	3		4	065/073-QX003-03358
70	78,7	1,44	3		4	070/078-QX003-03358
75	83,4	1,55	3		4	075/083-QX003-03358
80	88,4	1,64	3		4	080/088-QX003-03358
90	98,0	1,70	3		4	090/098-QX003-03358
100	108,0	2,00	3		4	100/108-QX003-03358
114	120,0	2,14	3		4	114/120-QX003-03358
130	140,0	2,30	3		4	130/140-QX003-03358

Provozní teplota: -60°C až +180°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Norma: SAE J20 R1 třída A

Výztuha: Třívrstvé polyesterové vlákno

Vnitřní duše: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladicím kapalinám

Vnější plášť: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

Použití: Přímé chladičové propoje motorových vozidel, horká voda a vzduch v průmyslu všeobecně.

Poznámka: Balení je možné i 1 m. Vysoká odolnost teplotě a chladicím kapalinám.
RADIATOR SIL M - hadice v 1 m balení, kód 10728.



Provozní teplota: -60°C až +220°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EU direktiva 2002/95/ECC (použití RoHS)

Výztuha: Trojitý výplet ze skelných vláken

Vnitřní duše: Silikonová pryž (VMQ) - červená, odolná teplotám a chladicím kapalinám

Vnější plášť: Silikonová pryž (VMQ) - modrá, odolná teplotám a ozónu

Použití: Silikonový propoj do míst s extrémní tepelnou zátěží pro dopravu kapalin nebo vzduchu pro přeplňované motory.

Poznámka: Další průměry se vyrábějí na základě požadavku. Výrobní délku 4 metry je možno při objednávkách zkrátit na 1; 2 nebo 3 metry.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50	58	1,00	3		1-4	050/058-QY003-04358
55	63	1,20	3		1-4	055/063-QY003-04358
60	68	1,25	3		1-4	060/068-QY003-04358
65	73	1,32	3		1-4	065/073-QY003-04358
70	78	1,38	3		1-4	070/078-QY003-04358
90	98	1,45	2		1-4	090/098-QY002-04358
102	110	1,54	2		1-4	102/110-QY002-04358

RADIATOR SIL OIL

Tlaková hadice pro horké oleje

10636



Provozní teplota: -50°C až +180°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EU direktiva 2002/95/ECC (RoHS)

Výztuha: Třívrstvé polyesterové vlákno

Vnitřní duše: Silikonová pryž - červená, odolná teplotám a chladicím kapalinám, síla stěny 4,2 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

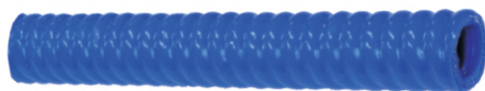
Použití: Pro turbo propojové systémy vozidel (aut, autobusů, lokomotiv) díky speciálnímu silikonu (R/A) odolnému uhlovodíkům a vysokým teplotám. Hadice je odolná vůči chladicím kapalinám, nemrznoucím směsím nebo antikoročním kapalinám.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	14,4		16,2		1/4	006/014-YX016-03359
13	21,4		9,7		1/4	013/021-YX009-03359
16	24,4		7,4		1/4	016/024-YX007-03359
19	27,4		7,3		1/4	019/028-YX007-03359
22	30,4		6,2		1/4	022/030-YX006-03359
25	33,4		5,9		1/4	025/034-YX005-03359
28	37,4		5,2		1/4	028/037-YX005-03359
32	40,4		4,9		1/4	032/041-YX004-03359
35	43,4		4,6		1/4	035/044-YX003-03359
38	46,4		4,2		1/4	038/046-YX003-03359
40	48,4		3,9		1/4	040/049-YX003-03359
51	59,4		3,4		1/4	050/059-YX002-03359

RADIATOR SIL FLEX

Tlaková a sací hadice pro horkou vodu a chladicí kapaliny

10369



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladicím kapalinám, síla stěny 5,5 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

Použití: Hadice se spirálou nabízí svojí flexibilitou a malým poloměrem ohybu výrobu jakéhokoli tvaru až do délky 4m. Neláme se v ohybech a díky kvalitnímu materiálu je předurčena jako univerzální horkovodní propoj. Hadice je odolná chladicím kapalinám a glykolům, není vhodná pro oleje.

Poznámka: Hadice se dodává pouze po balení 1 nebo 4 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	37	0,6	6,9	59	1; 4	025/037-QF008-03358
30	42	0,6	6,2	67	1; 4	030/042-QF007-03358
32	44	0,6	5,9	71	1; 4	032/044-QF007-03358
35	47	0,6	5,4	76	1; 4	035/047-QF007-03358
40	52	0,6	5,0	89	1; 4	040/052-QF006-03358
45	57	0,6	4,6	94	1; 4	045/057-QF006-03358
48	60	0,6	4,3	100	1; 4	048/060-QF006-03358
50	62	0,6	4,2	119	1; 4	050/062-QF005-03358
51	63	0,6	4,1	122	1; 4	051/063-QF005-03358
53	65	0,6	3,9	129	1; 4	053/065-QF005-03358
55	67	0,6	3,8	136	1; 4	055/067-QF005-03358
60	72	0,6	3,4	156	1; 4	060/072-QF004-03358
63	75	0,6	3,2	162	1; 4	063/075-QF004-03358
70	82	0,5	2,8	200	1; 4	070/082-QF004-03358
76	88	0,5	2,5	231	1; 4	076/088-QF004-03358



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,25	12,0	55	1; 4	010/021-QF012-03358
13	24	0,28	12,0	75	1; 4	013/024-QF011-03358
16	27	0,35	10,4	82	1; 4	016/027-QF010-03358
18	29	0,35	10,4	87	1; 4	018/029-QF010-03358
19	30	0,35	9,6	90	1; 4	019/030-QF010-03358
22	33	0,35	9,6	98	1; 4	022/033-QF009-03358
25	36	0,35	9,9	107	1; 4	025/036-QF008-03358
28	39	0,35	9,7	120	1; 4	028/039-QF008-03358
30	41	0,35	8,0	123	1; 4	030/041-QF007-03358
32	43	0,40	7,4	131	1; 4	032/043-QF007-03358
35	46	0,45	7,0	143	1; 4	035/046-QF007-03358
38	49	0,55	6,6	156	1; 4	038/049-QF006-03358
40	51	0,60	6,4	165	1; 4	040/051-QF006-03358
50	61	0,70	5,4	220	1; 4	050/061-QF005-03358
51	62	0,70	5,4	225	1; 4	051/062-QF005-03358
55	66	0,75	5,4	242	1; 4	055/066-QF005-03358
60	71	0,75	4	264	1; 4	060/071-QF004-03358
63	74	0,80	4	277	1; 4	063/074-QF004-03358
70	81	0,85	4	310	1; 4	070/081-QF004-03358
76	87	0,92	4	342	1; 4	076/087-QF004-03358

Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a chladicím kapalinám, síla stěny 5,5 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž - modrá, odolná teplotám a ozónu

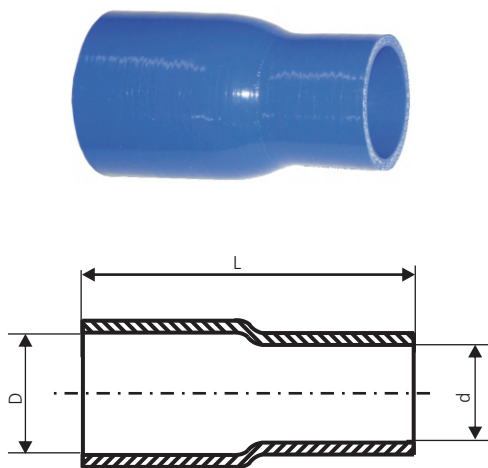
Použití: Hadice se spirálou nabízí svoji flexibilitou a malým poloměrem ohybu výrobu jakéhokoliv tvaru až do délky 4 m. Neláme se v ohybech a díky kvalitnímu materiálu je předurčena jako univerzální horkovodní propoj. Hadice je odolná chladicím kapalinám a glykolům, není vhodná pro oleje.

Poznámka: Hadice se dodává pouze po balení 1 nebo 4 m.

REDUKCE SILIKONOVÁ PŘÍMÁ

Tříopletové silikonové propoje pro chladicí kapaliny

10082
10272



PRŮMĚR D (mm)	PRŮMĚR d (mm)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
19	13	0,10	7	0,15	102	019/013-QR-102
19	16	0,10	7	0,15	102	019/016-QR-102
22	16	0,10	6	0,15	102	022/016-QR-102
22	19	0,10	6	0,15	102	022/019-QR-102
28	22	0,10	5	0,15	102	028/022-QR-102
28	25	0,10	5	0,15	102	028/025-QR-102
32	25	0,10	4	0,15	102	032/025-QR-102
32	28	0,10	4	0,15	102	032/028-QR-102
35	25	0,10	4	0,15	102	035/025-QR-102
35	28	0,10	4	0,10	102	035/028-QR-102
35	32	0,10	3	0,10	102	035/032-QR-102
38	22	0,10	3	0,10	102	038/022-QR-102
38	25	0,10	3	0,10	102	038/025-QR-102
38	28	0,10	3	0,10	102	038/028-QR-102
38	32	0,10	3	0,10	102	038/032-QR-102
38	35	0,15	3	0,10	102	038/035-QR-102
40	35	0,15	2	0,10	102	040/035-QR-102
45	32	0,15	2	0,10	102	045/032-QR-102
45	38	0,15	2	0,10	102	045/038-QR-102
51	38	0,15	2	0,10	102	051/038-QR-102
51	45	0,15	2	0,09	102	051/045-QR-102
54	51	0,15	2	0,08	102	054/051-QR-102
57	51	0,15	2	0,08	102	057/051-QR-102
60	50	0,20	2	0,08	102	060/050-QR-102
63	51	0,20	2	0,08	102	063/051-QR-102
70	50	0,20	1	0,08	102	070/050-QR-102
70	57	0,20	1	0,08	102	070/057-QR-102
70	60	0,20	1	0,08	102	070/060-QR-102
76	51	0,20	1	0,07	102	076/051-QR-102
76	63	0,25	1	0,07	102	076/063-QR-102
76	67	0,25	1	0,07	102	076/067-QR-102
80	70	0,30	1	0,05	102	080/070-QR-102
90	80	0,55	1	0,04	102	090/080-QR-102
102	76	0,55	0,8	0,03	102	102/076-QR-102
110	100	0,70	0,8	0,03	100	110/100-QR-100

Provozní teplota: -60°C až +180°C

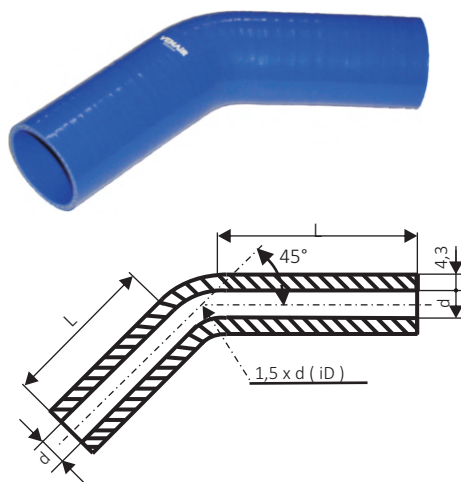
Výztuha: Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

Vnitřní duše: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám

Použití: Propoje v chladicích systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladicí médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

Poznámka: Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až +200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou 102 mm, další délky jsou 150 a 200 mm. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na základě poptávek na zakázku.



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

Vnitřní duše: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám

Použití: Propoje v chladicích systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladicí médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

Poznámka: Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na základě poptávek.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
9	17,4	0,01	5	0,15	102	009/009-045Q-102-102
11	19,4	0,02	5	0,15	102	011/011-045Q-102-102
13	21,4	0,03	5	0,15	102	013/013-045Q-102-102
16	24,4	0,04	5	0,15	102	016/016-045Q-102-102
19	27,4	0,05	5	0,15	102	019/019-045Q-102-102
22	30,4	0,08	5	0,15	102	022/022-045Q-102-102
25	33,4	0,11	5	0,15	102	025/025-045Q-102-102
28	36,4	0,12	5	0,15	102	028/028-045Q-102-102
32	40,4	0,13	4	0,15	102	032/032-045Q-102-102
35	43,4	0,14	4	0,15	102	035/035-045Q-102-102
38	46,4	0,14	4	0,10	102	038/038-045Q-102-102
41	49,4	0,15	3	0,10	102	041/041-045Q-102-102
45	53,4	0,16	3	0,10	102	045/045-045Q-102-102
50	58,4	0,17	3	0,09	102	050/050-045Q-102-102
54	62,4	0,18	2	0,08	102	054/054-045Q-102-102
57	65,4	0,18	2	0,08	102	057/057-045Q-102-102
60	68,4	0,20	2	0,08	102	060/060-045Q-102-102
63	71,4	0,21	2	0,07	102	063/063-045Q-102-102
70	78,4	0,22	2	0,07	102	070/070-045Q-102-102
80	88,4	0,25	2	0,07	102	080/080-045Q-102-102
90	98,4	0,33	2	0,07	102	090/090-045Q-102-102
100	108,4	0,45	1	0,05	102	100/100-045Q-102-102

127 mm - kód 10512; kód zboží např. 076/076-045Q-127-127

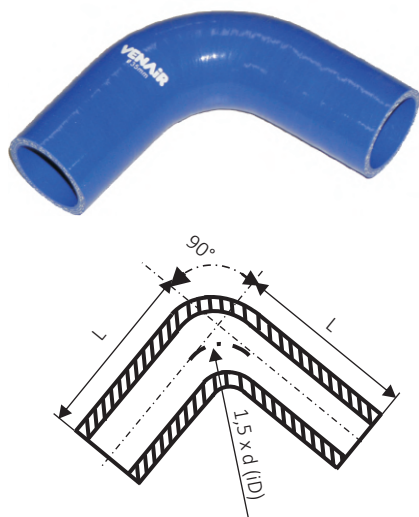
150 mm - kód 10084; kód zboží např. 060/060-090Q-150-150

200 mm - kód 10209; kód zboží např. 050/050-045Q-200-200

KOLENO SILIKONOVÉ 90°

Třípleťové silikonové propoje pro chladicí kapaliny

10085



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

Vnitřní duše: Silikonová pryž, modrá odolná chladicím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž, modrá odolná chladicím kapalinám

Použití: Propoje v chladicích systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladicí médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

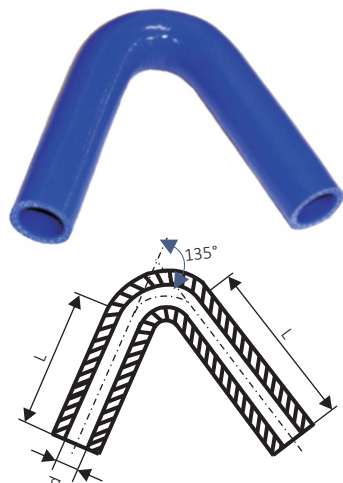
Poznámka: Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na zakázku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
9	17,4	0,1	5	0,15	102	009/009-090Q-102-102
11	19,4	0,1	5	0,15	102	011/011-090Q-102-102
13	21,4	0,1	5	0,15	102	013/013-090Q-102-102
16	24,4	0,2	5	0,15	102	016/016-090Q-102-102
18	26,4	0,2	5	0,15	102	018/018-090Q-102-102
19	27,4	0,2	5	0,15	102	019/019-090Q-102-102
20	28,4	0,2	5	0,15	102	020/020-090Q-102-102
22	30,4	0,2	5	0,15	102	022/022-090Q-102-102
25	33,4	0,3	5	0,15	102	025/025-090Q-102-102
28	36,4	0,3	5	0,15	102	028/028-090Q-102-102
32	40,4	0,3	4	0,15	102	032/032-090Q-102-102
35	43,4	0,3	4	0,15	102	035/035-090Q-102-102
38	46,4	0,3	4	0,10	102	038/038-090Q-102-102
41	49,4	0,3	3	0,10	102	041/041-090Q-102-102
45	53,4	0,3	3	0,10	102	045/045-090Q-102-102
48	56,4	0,3	3	0,10	102	048/048-090Q-102-102
50	58,4	0,3	3	0,09	102	050/050-090Q-102-102
54	62,4	0,3	2	0,09	102	054/054-090Q-102-102
57	65,4	0,4	2	0,08	102	057/057-090Q-102-102
60	68,4	0,4	2	0,08	102	060/060-090Q-102-102
63	71,4	0,4	2	0,08	102	063/063-090Q-102-102
70	78,4	0,5	2	0,07	102	070/070-090Q-102-102
75	83,4	0,5	2	0,07	102	075/075-090Q-102-102
80	88,4	0,6	2	0,07	102	080/080-090Q-102-102
85	93,4	0,7	1	0,05	102	085/085-090Q-102-102

127 mm - kód 10270; kód zboží např. 028/028-090Q-127-127

150 mm - kód 10086; kód zboží např. 060/060-090Q-150-150

200 mm - kód 10359; kód zboží např. 050/050-090Q-200-200



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

Vnitřní duše: Silikonová pryž, modrá odolná chladicím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

Vnější plášť: Silikonová pryž, modrá odolná chladicím kapalinám

Použití: Propoje v chladicích systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladicí médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

Poznámka: Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety. Standardní výrobní délky (L) jsou **102 mm**, další délky jsou **127; 150 a 200 mm**. Jiné délky nebo průměry lze zhotovit na zakázku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
9	17,4	0,05	7	0,15	102	009/009-135Q-102-102
11	19,4	0,05	7	0,15	102	011/011-135Q-102-102
13	21,4	0,06	6	0,15	102	013/013-135Q-102-102
16	24,4	0,06	6	0,15	102	016/016-135Q-102-102
19	27,4	0,06	5	0,15	102	019/019-135Q-102-102
22	30,4	0,06	5	0,15	102	022/022-135Q-102-102
25	33,4	0,06	4	0,15	102	025/025-135Q-102-102
28	36,4	0,06	4	0,15	102	028/028-135Q-102-102
32	40,4	0,07	4	0,15	102	032/032-135Q-102-102
35	43,4	0,07	4	0,10	102	035/035-135Q-102-102
38	46,4	0,07	3	0,10	102	038/038-135Q-102-102
41	49,4	0,08	3	0,10	102	041/041-135Q-102-102
45	53,4	0,08	3	0,10	102	045/045-135Q-102-102
50	58,4	0,08	3	0,10	102	050/050-135Q-102-102
54	62,4	0,09	3	0,10	102	054/054-135Q-102-102
57	65,4	0,09	3	0,10	102	057/057-135Q-102-102
60	68,4	0,09	2	0,09	102	060/060-135Q-102-102
63	71,4	0,10	2	0,08	102	063/063-135Q-102-102
70	78,4	0,11	2	0,08	102	070/070-135Q-102-102

127 mm - kód 10584; kód zboží např. 045/045-135Q-127-127

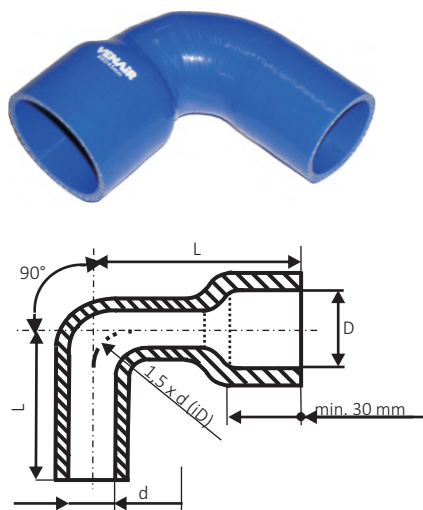
150 mm - kód 10089; kód zboží např. 065/065-135Q-150-150

200 mm - kód 10511; kód zboží např. 040/040-135Q-200-200

KOLENO SILIKONOVÉ REDUKCE

Třípleťové silikonové propoje pro chladicí kapaliny

10087



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Výztuha: Třívrstvá syntetická příze z polyesteru

Vnitřní duše: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám, síla stěny hadice 4,2 mm

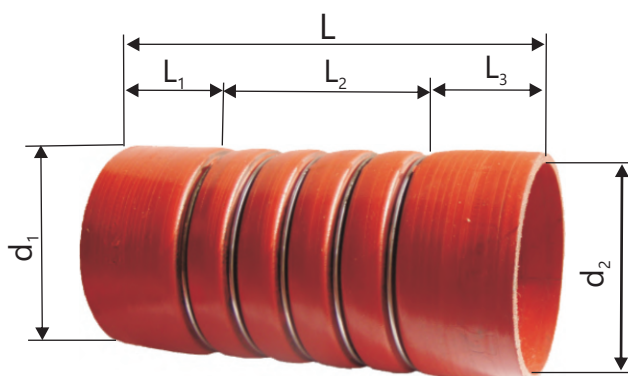
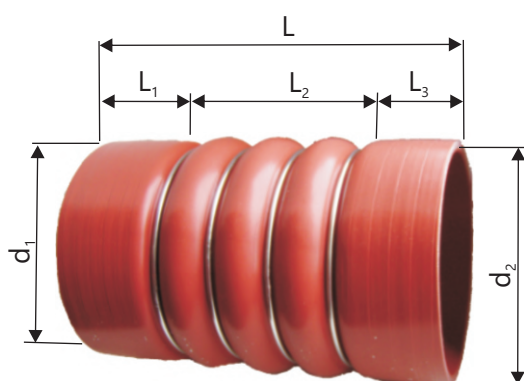
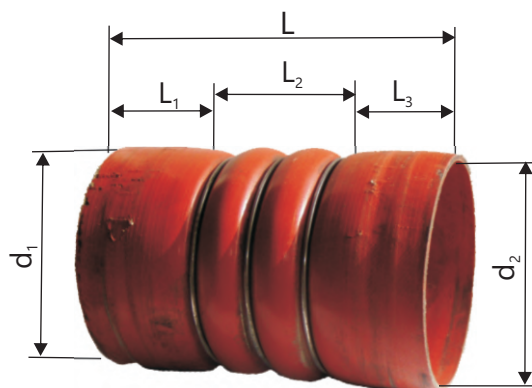
Vnější plášť: Silikonová pryž, modrá, odolná chladicím kapalinám

Použití: Propoje v chladicích systémech u vznětových i zážehových motorů nebo tam, kde chladicí médium a agresivní nemrznoucí směsi způsobují poškození běžných pryžových hadic.

Poznámka: Pro vyšší teplotní odolnost (-60°C až 200°C) dodáváme verzi červené barvy s nomexovými proplety.

KOLENO SILIKONOVÉ REDUKCE 90° 150 MM - kód 14046.

PRŮMĚR D (mm)	PRŮMĚR d (mm)	HMOT. (kg/ks)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
25	19		7	0,15	102	025/019-90QR-102-102
32	25		7	0,15	102	032/025-90QR-102-102
38	25		6	0,15	102	038/025-90QR-102-102
38	32		6	0,15	102	038/032-90QR-102-102
38	35		5	0,15	102	038/035-90QR-102-102
51	38		5	0,15	102	051/038-90QR-102-102
51	45		4	0,15	102	051/045-90QR-102-102
60	45		4	0,15	102	060/045-90QR-102-102
60	50		4	0,15	102	060/050-90QR-102-102
63	51		4	0,10	102	063/051-90QR-102-102
70	50		3	0,10	102	070/050-90QR-102-102
70	60		3	0,10	102	070/060-90QR-102-102
70	63		3	0,10	102	070/063-90QR-102-102
76	51		2	0,10	102	076/051-90QR-102-102
76	63		2	0,10	102	076/063-90QR-102-102



PRŮMĚR vnitřní (mm)	POČET KRUHŮ (ks)	VITON (vločka)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	L (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
60	3	ne	2	0,9	160	060X160/3-RED4/4
60	2	ne	2	0,9	250	060X250/2-RED4/4
80	4	ne	2	0,9	200	080X200/4-RED4/4
80	7	ne	2	0,9	300	080X300/7-RED4/4
89	5	ne	2	0,9	210	089X210/5-RED4/4
90	3	ne	2	0,9	100	090X100/3-RED4/4
90	4	ne	2	0,9	185	090X185/4-RED4/4
90	5	ne	2	0,9	200	090X200/5-RED4/4
100	3	ne	2	0,9	210	100X210/3-RED4/4
100	5	ne	2	0,9	210	100X210/5-RED4/4
100	4	ne	2	0,9	230	100X230/4-RED4/4
101	4	ne	2	0,9	94	101X094/4-BLUE3/3
110	3	ne	2	0,9	250	110X250/3-RED4/4
50	4	ano	2	0,9	280	050X280/4-RED1/3
50	5	ano	2	0,9	200	050X200/5-RED1/4
76	3	ano	2	0,9	160	076X160/3-RED1/4
89	5	ano	2	0,9	200	089X200/5-RED1/4
89	5	ano	2	0,9	210	089X210/5-RED1/4
89	7	ano	2	0,9	300	089X300/7-RED1/4
100	3	ano	2	0,9	160	100X160/3-RED1/4
100	4	ano	2	0,9	190	100X190/4-RED1/4
200	5	ne	2	0,9	250	200X250/5-RED4/4
214	3	ne	2	0,9	250	214X250/3-RED4/4

Provozní teplota: -60°C až +200°C (220°C)

Výztuha: Textilní opleť NOMEX

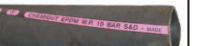
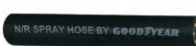
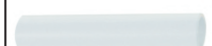
Vnitřní duše: Silikonová pryž, červená

Vnější plášť: Silikonová pryž, červená

Použití: Silikonový propoj mezi turbo a sací potrubí pro osobní i nákladní vozy. Pro požadavek výroby je vždy potřeba udat výrobní délku (L), vnitřní průměr d1 a d2, počet pružin (kovových kruhů) nebo technický výkres, popř. foto v měřítku. Vzdálenost L1, L2 nebo L3 je daná normou výrobce, a proto není potřeba tyto vzdálenosti měřit. Je možné dodat i v modré barvě.

F

HADICE NA CHEMIKÁLIE

CHEMITEC EPDM 20  Univerzální hadice pro chemikálie do 20 bar kód 14044 str. 63	CHEMITEC EPDM 20 RED  Univerzální hadice pro chemikálie do 20 bar kód 10781 str. 63	CHEMITEC EPDM 20 MASTER  Hadice pro močovinu pesticidy a herbicidy 20 bar kód 90044 str. 63	CHEMITEC EPDM 20  TUniverzální hadice pro chemikálie do 20 bar kód 10742 str. 63	CHEMITEC EPDM 10  Tlaková hadice pro chemikálie kód 10097 str. 63	CHEMITEC EPDM 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 10099 str. 64
CHEMITEC EPDM 16 EN 12115  Tlaková hadice pro chemikálie kód 10098 str. 64	CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 10100 str. 64	CHEMITEC UHMWPE 16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 10103 str. 65	CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL  Tlaková a sací hadice pro ATEX prostředí kód 10828 str. 65	CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro ATEX prostředí kód 10654 str. 65	CHEMITEC UHMWPE FOOD 16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny kód 10308 str. 66
CHEMITEC UHMWPE 10  Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny kód 10105 str. 66	CHEMITEC UHMWPE 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny kód 10106 str. 66	CHEMITEC CHEMIKLER-16 EN 12115  Tlaková hadice pro chemikálie kód 14031 str. 67	CHEMITEC CHEMIKLER-16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 14034 str. 67	CHEMITEC FEP 16/SPL  Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny kód 14029 str. 67	CHEMITEC VITON 10  Tlaková hadice pro chemikálie a bionaftu kód 10668 str. 67
CHEMITEC NR SPRAY  Vysokotlaká hadice pro chemické aplikace kód 10350 str. 68	CHEMITEC PTFE  Teflonová hadice pro všeobecné použití kód 10108 str. 68	CHEMITEC PTFE 1X  Vysokotlaká teflonová hadice s 1x nerez opletem kód 10109 str. 68	CHEMITEC CONVO PTFE 1X  Vysokotlaká teflonová hadice s 1x nerez opletem kód 10110 str. 69	CHEMITEC VITON 75  Jednovrstvá beztlaká univerzální hadice kód 10622 str. 69	CHEMITEC VITON 75 POZINK (NEREZ)  Tlaková hadice pro chemikálie kód 40390(1) str. 69
CHEMITEC GALAXY 4826  Tlaková hadice pro klimatizace kód 10514 str. 70	CHEMITEC GALAXY 3090  Tlaková hadice pro klimatizace kód 10603 str. 70	VACUPRESS CHEMI SPL  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 10113 str. 70	KOVOVÉ HADICE  Kovové hadice kód str. 71	KOMPENZÁTORY  Kompenzátory kód str. 72	CHEMITEC COMPOSIT 700  Tlaková a sací hadice pro chemikálie kód 60101 str. 73

Chemikálie

Ropné produkty

Abráziva

Potraviný

Chráničky

Hydraulika

Technické listy

POZNÁMKY:



Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

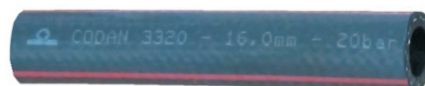
Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

Použití: Výtlač středně koncentrovaných chemikálií, technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

Poznámka: Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^9 \Omega/m$.

CHEMITEC EPDM 20 RED - hadice s červenými pruhy, kód 10781.

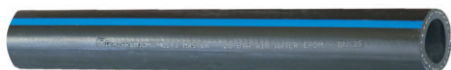
PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	13	0,15	20	40	100	006/013-DV020-11100
8	15	0,19	20	50	100	008/015-DV020-11100
10	17	0,22	20	60	100	010/017-DV020-11100
10	17	0,22	20	60	100	010/017-DV020-11412
13	19	0,29	20	75	100	013/019-DV020-11100
13	21	0,34	20	80	100	013/021-DV020-11105
13	21	0,34	20	80	100	013/021-DV020-11412
16	24	0,40	20	100	100	016/024-DV020-11105
16	24	0,40	20	100	50	016/024-DV020-11112
16	25	0,40	20	100	50	016/025-DV020-11145
19	28	0,53	20	120	50	019/028-DV020-11100
19	29	0,45	20	120	50	019/029-DV020-11145
25	34	0,75	20	140	50	025/034-DV020-11100
25	37	0,67	20	200	50	025/037-DV020-11117
32	44	1,05	20	200	50	032/044-DV020-11100
38	50	1,20	20	250	50	038/050-DV020-11105



CHEMITEC EPDM 20 MASTER

Víceúčelová hadice pro chemikálie, kapaliny a vzduch

90044



Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +110°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná chemikáliím, teplotám a povětrnostním vlivům

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, antistatická, odolná otěru a ozónu

Použití: Výtlač středně koncentrovaných chemikálií (močoviny, pesticidy, herbicidy...), technických alkoholů a nemrznoucích směsí. Hadice pro univerzální použití v průmyslu.

Poznámka: Duše i obal s elektrickou vodivostí $R < 10^6 \Omega/m$

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	13	0,14	20	50	100	006/013-DV020-11145
10	17	0,21	20	75	100	010/017-DV020-11145
13	21	0,29	20	100	100	013/021-DV020-11145
16	25	0,40	20	125	50	016/025-DV020-11145
19	29	0,53	20	150	50	019/029-DV020-11145
25	37	0,83	20	200	50	025/037-DX020-11145

CHEMITEC EPDM 10

Tlaková hadice pro chemikálie

10097



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem odolná vůči otěru a vlivům počasí.

Použití: Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,36	10		40	013/023-DX010-11117
19	29	0,44	10		40	019/029-DX010-11117
25	35	0,55	10		40	025/035-DX010-11117
38	52	1,21	10		40	038/052-DX010-11117
51	66	1,81	10		40	051/066-DX010-11117
60	76	2,08	10		40	060/076-DX010-11117



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní výztuha, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem

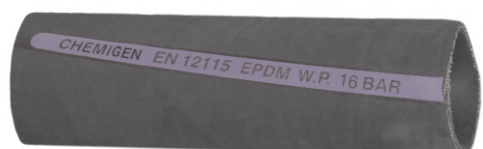
Použití: Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	26	0,9	10	115	40	016/026-DF010-11117
20	30	0,9	10	133	40	020/030-DF010-11117
25	35	0,9	10	175	40	025/035-DF010-11117
32	44	0,9	10	224	40	032/044-DF010-11117
38	52	0,9	10	266	40	038/052-DF010-11117
51	64	0,9	10	357	40	051/064-DF010-11117
60	74	0,9	10	420	40	060/074-DF010-11117
75	90	0,9	10	530	40	075/090-DF010-11117
80	96	0,9	10	560	20	080/096-DF010-11117
100	118	0,9	10	714	20	100/118-DF010-11117

CHEMITEC EPDM 16 EN 12115

Tlaková hadice pro chemikálie

10098



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivý

Použití: Tlaková hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a přepravu odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

Poznámka: Elektrickou vodivost $R < 10^6 \Omega/m$. Hadice se dodává pouze na základě požadavků.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	28	0,44	16		40	016/028-DX016-11117
19	31	0,65	16		40	019/031-DX016-11117
25	37	0,80	16		40	025/037-DX016-11117
32	44	0,98	16		40	032/044-DX016-11117
38	51	1,24	16		40	038/051-DX016-11117
51	67	1,99	16		40	051/067-DX016-11117

CHEMITEC EPDM 16/SPL EN 12115 Tlaková a sací hadice pro chemikálie

10100



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, chemicky odolná

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivý

Použití: Elektrickou vodivost $R < 10^6 \Omega/m$. Hadice na anorganické chemikálie, kyseliny, zásady, soli, nehalogenované nasycené zásady, organické chemikálie. Vhodná pro tlakovou přepravu a sání odpadní a slané vody, je také určena pro čističky vody.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	37	0,9	16	188	40	025/037-DF016-11117
32	44	0,9	16	320	40	032/044-DF016-11117
38	51	0,9	16	380	40	038/051-DF016-11117
51	67	0,9	16	510	40	051/067-DF016-11117
76	91	0,9	16	760	20	076/091-DF016-11117



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	0,9	0,71	16	125	40	019/031-WF016-11117
25	0,9	0,87	16	150	40	025/037-WF016-11117
32	0,9	1,07	16	175	40	032/044-WF016-11117
38	0,9	1,35	16	225	40	038/051-WF016-11117
51	0,9	2,29	16	275	40	051/067-WF016-11117
102	0,9	4,50	16	450	40	102/118-WF016-11117

Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115; F.D.A.

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: UHMWPE - černá

Vnější plášť: CR - Neopren, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

Použití: Hadice je vhodná pro dopravu chemikálií - kyseliny, louh, sůl, organických sloučenin (alkoholy, estery, ketony atd.) včetně aromatických látek, chlorovaných uhlovodíků a oxidačních činidel.

Poznámka: Sterilizace parou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

CHEMITEC UPE FABCHEM 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie v ATEX prostředí

10828



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	37	0,89	16	102	40	025/037-WF016-11144
38	51	1,25	16	127	40	038/051-WF016-11144
50	66	1,82	16	152	40	050/066-WF016-11144
75	92	4,18	16	230	40	075/092-WF016-11144

Provozní teplota: -20°C až +70°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála, elektrostaticky vodivá

Vnitřní duše: (UPE) výstelka - černá, chemicky odolná

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná otěru a ozónu

Použití: Vrapovaná hadice na sání a výtlač 98% běžně používaných chemikálií. Hadice má vnitřní UPE vrstvu elektricky vodivou. Povrch hadice je pro antistatické použití i pro zóny ATEX 0/1. Hadice má vynikající flexibilitu. Prodloužení při 24 bar < 4%, DN 50 vhodný i pro pracovní tlak až 25 bar.

CHEMITEC UPE FOOD 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny v ATEX prost.

10654



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31	0,9	16	90	60	019/031-WF016-11101
25	38	0,9	16	120	60	025/038-WF016-11101
32	44	0,9	16	150	60	032/044-WF016-11101
38	51	0,9	16	180	60	038/051-WF016-11101
40	53	0,9	16	180	60	040/053-WF016-11101
51	65	0,9	16	250	60	051/065-WF016-11101
63,5	78	0,9	16	320	60	063/078-WF016-11101
76	91	0,9	16	400	60	076/091-WF016-11101
80	95	0,9	16	450	60	080/095-WF016-11101
100	116	0,9	16	520	60	100/116-WF016-11101

Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115; F.D.A. tit. 21 177.1520; BfR kat. III; EN 13463-1/EN 60079, EU 2023/06; EU 1935/04; EU N° 10/2011 do 96% alkoholových potravin, bez ftalátů

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála, elektrostaticky vodivá

Vnitřní duše: (UPE) výstelka - černo-bílá

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, hladká, odolná chemikáliím, abrazi, atmosférickým vlivům, otěru a ozónu s textilním otiskem, el. vodivá $1 \times 10^3 \Omega < R < 1 \times 10^6 \Omega/m$.

Použití: Hadice byla testována a schválena certifikovaným úřadem INERIS pro použití v prostředí ATEX s nebezpečím výbuchu plynů skupiny IIA, IIB a prašné zóny 1; 2 a 20; 21; 22 podle směrnice 1999/92/CE. Hadice na sání a výtlač široké škály agresivních chemikálií, potravin, ropných produktů a olejů.



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Norma: EN 12115; 1935/2004; F.D.A.; BFR; USDA

Vnitřní duše: UHMWPE černo-bílá, el. vodivá $R = 2 \times 10^4 \Omega/m$

Vnější plášť: Syntetická pryž žlutá

Použití: Sání a výtlač 98% běžně používaných kyselin, nápojů potravin a 100% alkoholu apod.

Koncovky: Rychlospojky DIN 28 450 (TANKER), KAMLOK, GUILLEMIN, DRINTEX, PŘÍRUBY atd.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31	0,9	16	190	60	019/031-WF016-12301
25	37	0,9	16	250	60	025/037-WF016-12301
32	44	0,9	16	280	60	032/044-WF016-12301
40	53	0,9	16	320	60	040/053-WF016-12301
51	65	0,9	16	350	60	051/065-WF016-12301
63,5	78	0,9	16	400	60	063/078-WF016-12301
76	91	0,9	16	610	60	076/091-WF016-12301
80	96	0,9	16	700	60	080/096-WF016-12301
100	116	0,9	16	900	60	100/116-WF016-12301

CHEMITEC UHMWPE 10

Tlaková hadice pro chemikálie a potraviny

10105



Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: 1935/2004; EN 10204; F.D.A.

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, s výstelkou z vysokomolekulárního polyetylénu (UHMWPE) - transparentní

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková doprava 98% běžně používaných chemikálií. Vhodná rovněž pro potravinářské produkty, 98% líh a farmaceutika (viz tabulka chemických odolností). Náročnější aplikace nutno konzultovat s dodavatelem.

Poznámka: Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	19	0,15	10		40	010/019-WX010-00517
13	21	0,26	10		60	013/021-WX010-00301
16	24	0,30	10		60	016/024-WX010-00301
19	27	0,35	10		60	019/027-WX010-00301
25	34	0,48	10		60	025/034-WX010-00301

CHEMITEC UHMWPE 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

10106



Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: 1935/2004; EN 10204; F.D.A.

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, s výstelkou z vysokomolekulárního polyetylénu (UHMWPE) - transparentní

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

Použití: Tlaková doprava 98% běžně používaných chemikálií. Vhodná rovněž pro potravinářské produkty, 98% líh a farmaceutika (viz tabulka chemických odolností). Náročnější aplikace nutno konzultovat s dodavatelem.

Poznámka: Sterilizace párou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C po dobu max. 30-ti minut.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31,5	0,9	10	115	60	019/031-WF010-00301
25	37	0,9	10	140	60	025/037-WF010-00301
32	44	0,9	10	180	60	032/044-WF010-00301
38	44	0,9	10	180	60	032/044-WF010-00517
40	52,5	0,9	10	200	60	040/052-WF010-00301
51	64,5	0,9	10	250	60	051/064-WF010-00301
63,5	77	0,9	10	320	60	063/077-WF010-00301
76	91	0,9	10	400	60	076/091-WF010-00301
80	95	0,9	10	470	60	080/095-WF010-00301
102	120	0,9	10	550	60	102/120-WF010-00301



Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +140°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12 115; F.D.A.

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: UPE - vysoce makromolekulární polyetylén, černý, el. vodivý

Vnější plášť: EPDM - černý, vysoce odolný stárnutí, ozónu a povětrnostním podmínkám se zavulkanizovaným plátnem, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

Použití: Hadice na silné kyseliny, vysoce aromatické rozpouštědla, chlorovaná nebo oksyložená rozpouštědla, aromatické uhlovodíky, paliva.

Poznámka: Hadice byla testována a schválena certifikovaným úřadem INERIS pro použití v prostředí ATEX s nebezpečím výbuchu plynů skupiny IIA, IIB a prašné zóny 1; 2 a 20; 21; 22 podle směrnice 1999/92/CE.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23		16	90	20/40	013/023-WX016-11196
16	26		16	105	20/40	016/026-WX016-11196
19	31		16	125	20/40	019/031-WX016-11196



CHEMITEC CHEMIKLER-16/SPL EN12115 - Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny v ATEX prostředí, kód 14034

CHEMITEC FEP 16/SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie a potraviny

14029



Provozní teplota: -50°C až +170°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12 115; TRbF; F.D.A.

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála, měděný drátek pro odvod elektrického náboje

Vnitřní duše: FEP - polymer na bázi PTFE, transparentní odolný teplotám a koncentrovaným chemikáliím.

Vnější plášť: Pryž CR - neoprénní, elektricky vodivá, odolná UV záření a atmosférickým vlivům, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

Použití: Sání a výtlač vysoce koncentrovaných chemikálií, rozpouštědel agresivních látek a všech ostatních médií, kde teplota může dosahovat vysokých hodnot. Pro konkrétní médium si vyžádejte konzultaci chemické odolnosti.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31	0,9	16	125	20	019/031-TF016-11117
25	37	0,9	16	150	20	025/037-TF016-11117
32	44	0,9	16	175	20	032/044-TF016-11117
38	51	0,9	16	225	20	038/051-TF016-11117
51	67	0,9	16	275	20	051/067-TF016-11117

CHEMITEC VITON 10

Tlaková hadice pro chemikálie a bionaftu

10668



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	26		10		40	016/026-KX010-01117
19	29		10		40	019/029-KX010-01117
25	35		10		40	025/035-KX010-01117

Provozní teplota: -35°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Vysokopevnostní syntetický výplet

Vnitřní duše: FKM - Viton, černý

Vnější plášť: Pryž CR - Neopren, černý

Použití: Tlaková hadice pro agresivní média, koncentrované roztoky a paliva.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,4	12,7		51,7		152,4	006/012-PV051-02195
7,9	15,5		51,7		152,4	008/015-PV051-02195
9,5	17,8		51,7		152,4	010/018-PV051-02195
12,7	22,4		51,7		152,4	013/023-PV051-02195
19,1	30,2		51,7		152,4	019/030-PV051-02195

Provozní teplota: -18°C až +88°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Dvojitý oplet ze syntetických vláken

Vnitřní duše: Nylon (beze stop silikonu), odolný chemickým látkám

Vnější plášť: Syntetická černá pryž, RMA B (podmíněně odolná olejům), vhodná pro chemická použití

Použití: Jedná se o univerzální hadici nejlepší jakosti pro obsluhu různých aplikací, jako stříkání barev, aplikace se zemědělskými postřiky. K dopravě povrchových lakovacích barev, laků, ředidel, terpentýnu, vzduchu, olejů a širokého spektra rozpouštědel a chemikálií.

CHEMITEC PTFE

Teflonová hadice pro všeobecné použití

10108



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TOLERANCE vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	± 0,15	23		100	002/004-TV000-02291
3	4	± 0,15	21		100	003/004-TV000-02291
3	5	± 0,15	18		100	003/005-TV000-02291
4	6	± 0,15	15		100	004/006-TV000-02291
5	7	± 0,15	13		100	005/007-TV000-02291
5	8	± 0,15	13		100	005/008-TV000-02291
6	8	± 0,15	11		100	006/008-TV000-02291
8	10	± 0,15	9		100	008/010-TV000-02291
8	11	± 0,15	10		100	008/011-TV000-02291
10	12	± 0,15	8		100	010/012-TV000-02291
11	14	± 0,15	8		100	011/014-TV000-02291
12	14	± 0,15	7		100	012/014-TV000-02291
14	16	± 0,15	6		85	014/016-TV000-02291
16	18	± 0,15	5		75	016/018-TV000-02291
18	20	± 0,15	4,5		70	018/020-TV000-02291
20	22	± 0,20	4		60	020/022-TV000-02291
22	25	± 0,20	5,5		35	022/025-TV000-02291
25	28	± 0,20	5		33	025/028-TV000-02238
1/8"	3,17	± 0,15	23		100	1,59/3,17-TV000-02291
1/4"	6,35	± 0,15	15		100	4,35/6,35-TV000-02291

Provozní teplota: -70°C až +260°C

Norma: F.D.A; BgVV; UL 94 V0

Materiál: PTFE (Polytetrafluorethylen) - bílý mléčný

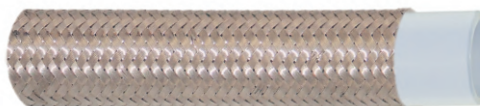
Použití: Nízkotlaká doprava vysoce čistých produktů v strojírenském, chemickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu při vysokých a nízkých teplotách. Chemickou odolnost konzultujte s dodavatelem.

Poznámka: Na přání zákazníka je možno dodat hadici CHEMITEC PTFE v antistatickém provedení černé barvy. Na základě poptávky nabízíme i speciální teflonovou hadici z materiálu PVDF (čistý polymer, stabilní pro tlak, dlouhou životnost a naprostou nepropustnost). Je možné poptat i barevném provedení.

CHEMITEC PTFE 1X

Vysokotlaká teflonová hadice s jedním nerezovým opletem

10109



PRŮMĚR vnitřní (mm)	TOLERANCE vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5	4,85-5,36	8	265	64	50	005/008-TV265-00991
6	6,45-6,96	9	224	76	50	006/009-TV224-00991
8	8,15-8,66	11	207	102	50	008/011-TV207-00991
10	9,93-10,64	13	183	133	50	010/013-TV183-00991
13	13,06-13,36	16	161	152	50	013/016-TV161-00991
16	16,10-17,12	19	117	178	50	016/019-TV117-00991
19	19,3-20,32	22	103	203	50	019/022-TV103-00991
25	25,6-26,62	29	80	305	50	025/029-TV080-00991

Provozní teplota: -70°C až +260°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: F.D.A; BgVV

Výztuha: Vysocepevnostní oplet z nerezového drátu - materiál AISI 304

Materiál: PTFE (teflon) - mléčně zabarvený, vysoce chemicky odolný, potravinářský

Použití: Vysokotlaká doprava agresivních látek, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik. Vyžádejte si konzultaci chemické odolnosti.

Poznámka: Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle požadavku zákazníka. Na přání zákazníka je možno dodat hadici v antistatickém provedení PTFE černé barvy. Možnost dodat na poptávku navíc plášť ze silikonu, PVDF, PP nebo hypalonu.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	TOLERANCE vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	5,95 - 6,45	10	172	18	50	006/000-TV177-00991
8	7,90 - 8,50	13	138	20	50	008/000-TV138-00991
10	8,99 - 10,00	14	138	22	50	010/000-TV138-00991
12	12,45 - 13,08	19	103	25	50	012/000-TV103-00991
16	15,37 - 16,38	22	83	51	50	016/000-TV083-00991
19	18,54 - 19,56	25	69	64	50	019/000-TV069-00991
25	24,89 - 26,16	33	46	89	50	025/000-TV046-00991
32	31,95 - 32,46	41	34	125	50	032/000-TV034-00991
40	39,12 - 39,62	49	30	150	50	040/000-TV030-00991
50	49,91 - 50,93	60	23	200	50	050/000-TV023-00991

Ukázky používaných koncovek s hadicovinou:



Převlečná matice - SS

CHEMITEC PTFE CONVO
se speciálním PP povrchem

Převlečná matice - FE



Otočná příruba - SS



Provozní teplota: -70°C až +260°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: F.D.A.; BgVV

Výztuha: Vysocepevnostní oplet z nerezového drátu - materiál AISI 304

Materiál: PTFE (teflon) vrapovaný - mléčně zabarvený, vysoce chemicky odolný, potravinářsky nezávadný

Použití: Flexibilní hadice pro vysokotlakou dopravu agresivních látek, většiny chemikálií, alkoholu, potravin, ropných látek, vzduchu, páry, farmaceutik... Vyžádejte si konzultaci chemické odolnosti.

Poznámka: Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Vrapovaná konstrukce umožňuje dobrou ohebnost hadice. Na přání zákazníka je možno dodat hadici v antistatickém provedení PTFE černé barvy. Hadici možno dodat navíc s pláštěm ze silikonu, EPDM, PVDF, PP nebo Hypalonu.

CHEMITEC VITON 75

Beztlaká vitonová hadice na univerzální použití

10622



CHEMITEC VITON 75 POZINK (NEREZ)

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	0,12	1		5-50	002/004-K50SH75-168
3	5	0,13	1		5-50	003/005-K50SH75-168
3	6	0,15	1		5-50	003/006-K50SH75-168
4	6	0,12	1		5-50	004/006-K50SH75-168
4	7	0,19	1		5-50	004/007-K50SH75-168
4	8	0,24	1		5-50	004/008-K50SH75-168
5	7	0,19	1		5-50	005/007-K50SH75-168
5	8	0,21	1		5-50	005/008-K50SH75-168
5	9	0,25	1		5-50	005/009-K50SH75-168
6	8	0,29	1		5-50	006/008-K50SH75-168
6	9	0,32	1		5-50	006/009-K50SH75-168
6	10	0,38	1		5-50	006/010-K50SH75-168
7	10	0,35	1		5-50	007/010-K50SH75-168
7	11	0,43	1		5-50	007/011-K50SH75-168
8	11	0,41	1		5-50	008/011-K50SH75-168
8	12	0,45	1		5-50	008/012-K50SH75-168
9	12	0,55	1		5-50	009/013-K50SH75-168
10	13	0,50	1		5-50	010/013-K50SH75-168
10	14	0,60	1		5-50	010/014-K50SH75-168
12	15	0,58	1		5-50	012/015-K50SH75-168
12	16	0,63	1		5-50	012/016-K50SH75-168
15	19	0,72	1		5-50	015/019-K50SH75-168
18	22	0,93	1		5-50	018/022-K50SH75-168

Provozní teplota: -40°C až +250°C

Materiál: Pryž Viton - černá, 75 Shore, jednovrstvá beztlaká hadice

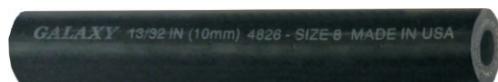
Použití: Univerzální hadice pro široký spektrum médií - benzíny, horká voda, chemikálie, kyseliny, zásady, louhy, ředidla, rozpouštědla apod.

Poznámka: Zaručuje dlouhou životnost, nestárne působením ozónu či povětrnostních podmínek. Má vynikající parametry vůči bobtnavosti v toluenu, metanolu či sodném louhu.

Komplety: Tyto komplety jsou určeny např. pro temperovací stroje, palivové systémy a chemické propoje.

CHEMITEC VITON 75 POZINK (20 bar) - tlaková hadice pro chemikálie s povrchem pozink. Tento komplet složený z „Chemitec viton 75“ a „Jacket pozink“, kód 40390

CHEMITEC VITON 75 NEREZ (20 bar) - tlaková hadice pro chemikálie s povrchem nerez. Tento komplet složený z „Chemitec viton 75“ a „Jacket nerez“, kód 40391



Provozní teplota: -40°C až +125°C

Bezpečnost: 2 : 1

Výztuha: Vrstvy materiálů, především vrstva PA (tvrdý polyamid) NBR - nitrilová vrstva, SBR, PET - dvě polyesterové vrstvy opletu

Vnitřní duše: CR - neopren

Vnější plášť: EPDM - pryž odolná teplotám, chemii a povětrnostním podmínkám

Norma: FDA CFR 177.2510

Koncovky: Systém mnoha typů a materiálů, dodáváme na základě poptávek

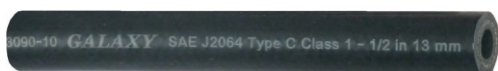
Použití: Méně ohebná varianta v klimatizačních propojích pro tekutá média (kapaliny). Dokonalá vzhledem k nepropustnosti u chladících zařízení a klimatizací, např. u automobilů nebo stacionárních zařízení v místech s menšími požadavky na ohyb.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	23	0,42	70		152,4	010/023-JX070-41195
13	25	0,49	70		152,4	013/025-JX070-41195
16	28	0,57	70		152,4	016/028-JX070-41195

CHEMITEC GALAXY 3090

Tlaková hadice pro klimatizace

10603



Provozní teplota: -40°C až +135°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: F.D.A; BgVV

Výztuha: Syntetický kord a ocelová spirála

Vnitřní duše: CR - neopren, černá, vrstva PA (tvrdý polyamid), PET

Vnější plášť: CIIR, syntetická pryž

Použití: Tento typ hadice byl navržen jako základní hadice pro automobily a přemysly všeobecně.

Poznámka: Tato hadice je dokonalá vzhledem k nepropustnosti u chladících zařízení a klimatizací, např. u automobilů nebo stacionárních zařízení.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	15,5	0,30	35		152,4	008/015-JX035-41153
10,5	17	0,42	35		152,4	010/017-JX035-41153
13	19	0,49	35		152,4	013/019-JX035-41153
16	24	0,57	35		152,4	016/024-JX035-41153

VACUPRESS CHEMI SPL

Tlaková a sací hadice pro chemikálie

10113



Provozní teplota: -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: F.D.A; BgVV

Výztuha: Syntetický kord a ocelová spirála

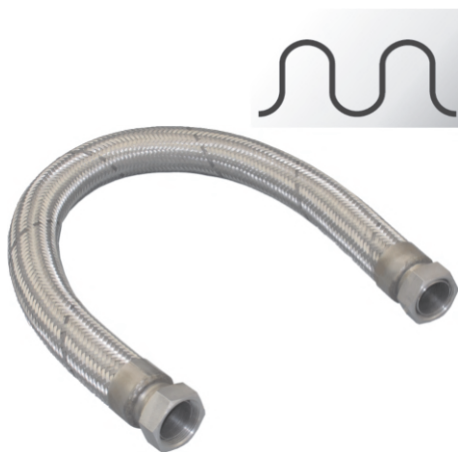
Vnitřní duše: 1. Polyetylén navazující na 2. termoplastickou pryž

Vnější plášť: PVC - hladké, zelené barvy, odolné ozónu

Použití: Flexibilní hadice pro sání a výtlač základních kyselin, zásad v chemickém, zemědělském a farmaceutickém průmyslu.

Poznámka: Pro styk s chemikáliemi je vhodná pouze vnitřní vrstva PE (polyetylén). Hadici je možné sterilizovat pár minut vařící vodou až do 110°C. Pokud hadici použijeme pro dopravu abrazivních materiálů, nedoporučuje se znovu použít pro chemické účely. Odolnost otěru vnitřní vrstvy dle ISO 4649 je <150 mm³.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	28,0	0,9	15	70	60	019/028-EF015-02507
25	35,5	0,9	14	80	60	025/035-EF014-02507
30	45,5	0,9	10	85	60	030/041-EF010-02507
32	42,5	0,9	10	90	60	032/042-EF010-02507
35	47,0	0,9	10	95	60	035/047-EF010-02507
38	50,0	0,9	10	100	30	038/050-EF010-02507
40	52,0	0,9	10	110	30	040/052-EF010-02507
45	57,0	0,9	10	120	30	045/057-EF010-02507
50	63,0	0,9	10	130	30	050/063-EF010-02507
60	73,0	0,9	9	160	30	060/073-EF009-02507
63	76,0	0,9	9	180	30	063/076-EF009-02507
76	91,0	0,9	8	230	30	076/091-EF008-02507
80	95,5	0,9	8	250	30	080/095-EF008-02507
90	106,0	0,9	8	280	30	090/106-EF008-02507
102	118,5	0,9	7	310	30	102/118-EF007-02507



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR VNĚJŠÍ (mm)			PROVOZNÍ TLAK (bar)			OHYB	
	0 opletu	1 oplet	2 oplety	0 opletu	1 oplet	2 oplety	statický	dynamický
6	9,8	10,7	11,6	5	193	250	25	80
8	12,1	13,6	15,1	5	156	210	32	124
10	14,1	15,6	17,0	5	113	166	38	130
12	16,7	18,3	19,9	5	87	136	45	140
16	21,5	23,8	26,1	5	80	120	58	160
20	26,7	28,6	30,5	3	70	103	70	170
25	32,3	34,3	36,3	3	60	96	85	190
32	41,1	43,1	45,1	3	50	80	105	260
40	49,6	51,9	54,2	2	46	76	130	300
50	60,5	62,4	64,3	2	40	60	160	320
65	84,0	86,0	88,0	1	30	40	175	500
80	98,0	102,2	106,4	1	25	35	200	600
100	124,0	126,2	128,4	1	16	22	250	700
125	153,0	155,5	158,0	0,5	15	20	325	900
150	178,0	180,5	183,0	0,5	12	18	375	1000

Provozní teplota: -269°C až +600°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: Vlnovec: 1.4541, 1.4571, 1.4404; Oplet: 1.4301

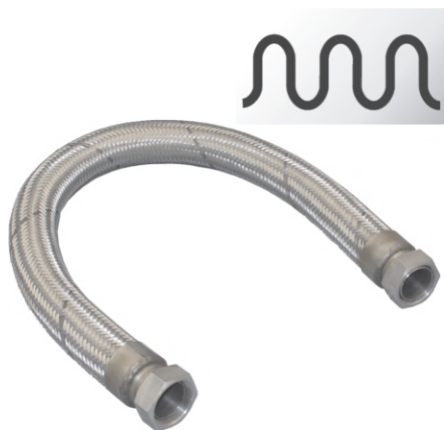
Použití: Pro dopravu široké škály tekutin, použití v chemickém, petrochemickém průmyslu, v chladicí, nukleární a vytápěcí technice. Média typu pára, horká voda, olej, chemikálie, plyny apod.

Poznámka: Hadice může být opatřena jedním nebo dvěma oplety z ocelového drátu a je dobře ohebná. Kroucení hadice je nepřipustné. Všechny hadice se testují na těsnost tlakem 6 bar. Každá hadice s koncovkou je zakázková výroba, pro zakázku je důležité znát délku hadice (včetně koncovek), průměr hadice, tlak, médium, typ koncovek.

Koncovky: Hadice může být opatřena různými typy koncovek - navařovací trubky, nátrubky s vnitřním i vnějším závitem, DKL nebo DKR s převlečnou maticí, pevné i otočné příruby, kamloky, tankery atd.

KOVOVÁ HADICE HR I/E

Kovová hadice - vlnovec úzkého vlnění



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR VNĚJŠÍ (mm)			PROVOZNÍ TLAK (bar)			OHYB	
	0 opletu	1 oplet	2 oplety	0 opletu	1 oplet	2 oplety	statický	dynamický
6	9,8	10,7	11,6	5	193	250	25	80
8	12,1	13,6	15,1	5	156	210	30	90
10	14,1	15,6	17,0	5	113	166	30	100
12	16,7	18,3	19,9	5	87	136	30	110
16	21,5	23,8	26,1	5	80	120	35	130
20	26,7	28,6	30,5	3	70	103	40	145
25	32,3	34,3	36,3	3	60	96	50	160
32	41,1	43,1	45,1	3	50	80	65	230
40	49,6	51,9	54,2	2	46	76	80	250
50	60,5	62,4	64,3	2	40	60	100	285
65	84,0	86,0	88,0	1	30	40	140	450
80	98,0	102,2	106,4	1	25	35	160	530
100	124,0	126,2	128,4	1	16	22	200	600
125	153,0	155,5	158,0	0,5	15	20	260	810
150	178,0	180,5	183,0	0,5	12	18	300	900

Provozní teplota: -269°C až +600°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: Vlnovec: 1.4541, 1.4571, 1.4404; Oplet: 1.4301

Použití: Pro dopravu široké škály tekutin, použití v chemickém, petrochemickém průmyslu, v chladicí, nukleární a vytápěcí technice. Média typu pára, horká voda, olej, chemikálie, plyny apod.

Poznámka: Hadice může být opatřena jedním nebo dvěma oplety z ocelového drátu a je dobře ohebná. Kroucení hadice je nepřipustné. Všechny hadice se testují na těsnost tlakem 6 bar. Každá hadice s koncovkou je zakázková výroba, pro zakázku je důležité znát délku hadice (včetně koncovek), průměr hadice, tlak, médium, typ koncovek. Hadice typ HR I/H - vlnovec pro vysoké tlaky.

Koncovky: Hadice může být opatřena různými typy koncovek - navařovací trubky, nátrubky s vnitřním i vnějším závitem, DKL nebo DKR s převlečnou maticí, pevné i otočné příruby, kamloky, tankery atd.



Provozní teplota: -260°C až +600°C s vyzdívkou až +1200°C

Materiál: Nerezová ocel 1.4541; 14571

Rozměry: Dle požadavků zákazníka od průměru 20 mm do 2000 mm

Použití: Kompenzátory jsou prvky trubkových rozvodů, které kompenzují vzájemné pohyby potrubí vzniklé v důsledku tepelných dilatací, posuvů půdy, vibrací apod. Kompenzátory jsou použitelné pro různá plynná a kapalná média (pára, voda, plyny, kyseliny, louhy apod.) v hutnictví, plynárenství, chemickém, potravinářském průmyslu apod.

Koncovky: Navařovací koncovky pro vevaření do potrubí, pevné a otočné příruby, vnitřní a vnější závity atd.

Typy: **Axiální kompenzátor** - kompenzuje pohyby ve směru osy potrubí

Laterální kompenzátor - kompenzuje pohyby ve směru kolmém na osu potrubí

Angulární kompenzátor - kompenzuje úhlové vychylky os potrubí

GUMOVÉ KOMPENZÁTORY

Přyzové kompenzátory



Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Pracovní tlak: 8-16 bar

Rozměry: Dle požadavků zákazníka od průměru 32 mm do 600 mm

Médium: Voda, horká voda, mořská voda, stlačený vzduch, pára, soli, kyseliny...

Použití: Přyzové kompenzátory se používají v různých odvětvích průmyslu - petrochemický, chemický, papírenský, potravinářský apod. Kompenzátory absorbují pohyby, vibrace a tlaky v potrubích, kde proudí různá média. Rovněž slouží na ochranu vysoko zatížených zařízení, jako čerpadla, ventily, kompresory, atd...před teplotní roztažností a mechanickým tlakem. Výborná odolnost vůči korozi a abrazi. Nejčastější typy z pryže **EPDM, NBR nebo CR**.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOT. (kg/m)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	0,70		15	50	25	
25	0,90		15	75	25	
32	1,00		15	80	25	
40	1,20		15	85	25	
50	1,80		15	125	25	
63	2,50		15	150	25	
76	3,00		15	185	25	
100	4,30		15	275	25	

UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVK S HADICOVINOU:



VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS



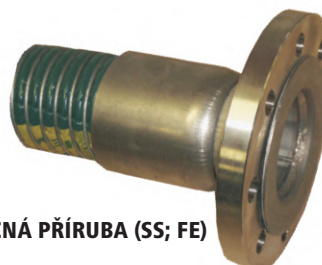
VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS



VNĚJŠÍ ZÁVIT - AL



NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)



OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)



VNITŘNÍ ZÁVIT - SS



VNITŘNÍ ZÁVIT - MS

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 5 : 1

Certifikáty: BS 5842 : 1980; EN 13765: 2003 Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

Vnitřní spirála: P - ocelová pozinkovaná spirála potažená polypropylenem; X - nerezová spirála

Vnější spirála: Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

Vnitřní vrstva: PP - polypropylen

Vnější plášť: Polyesterová textilie impregnovaná PVC (na přání Hypalonem - H)

Použití: Hadice pro sání a výtlač ropných látek do 100% obsahu aromatických látek a pro široké množství chemických produktů, včetně koncentrovaných kyselin a zásad. Vysoká flexibilita předurčuje hadici k použití na autocisternách a stáčecích stanovištích, ale díky velmi dobrým provozním vlastnostem (odolnost, tlak, teplota) má své uplatnění v chemickém průmyslu všeobecně.

Poznámka: Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce prosím uvádějte za typ hadice (CHEMITEC COMPOSIT 700) kombinaci vnitřní a vnější spirály (PZ, PX, XX) a popřípadě i plášť impregnovaný Hypalonem (HXX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOT. (kg/m)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	0,80		15	65	25	
25	1,00		15	80	25	
32	1,10		15	90	25	
40	1,30		15	100	25	
50	1,90		15	140	25	
63	2,90		15	165	25	
76	3,20		15	215	25	
100	4,60		15	290	25	

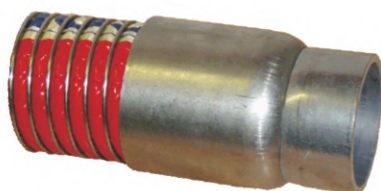
UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:



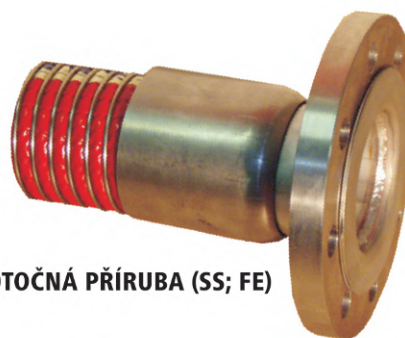
VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS



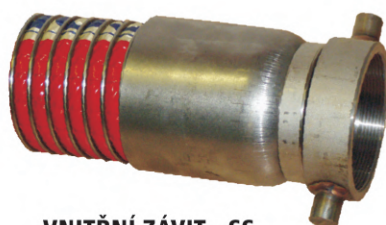
VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS



NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)



OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)



VNITŘNÍ ZÁVIT - SS



VNITŘNÍ ZÁVIT - MS

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 5 : 1

Certifikáty: BS 5842 : 1980; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

Vnitřní spirála: X - nerezová spirála

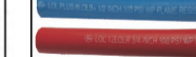
Vnější spirála: Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

Vnitřní vrstva: PTFE - polytetrafluorethylen (Teflon)

Vnější plášť: Polyesterová textilie impregnovaná PVC (na přání Hypalonem - H)

Použití: Hadice pro sání a výtlač vysoce agresivních chemikálií - odolná téměř všem používaným chemikáliím, louhům, kyselinám, aromatickým uhlovodíkům, rozpouštědlům...atd. Hadice je elektrostaticky vodivá a vhodná pro výbušné látky. Jako mnohoúčelová hadice může v chemických provozech univerzálně nahrazovat jiné typy určené pouze pro vybraná media.

Poznámka: Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (CHEMITEC COMPOSIT 300) kombinaci vnitřní a vnější spirály (XZ, XX) a popřípadě i plášť impregnovaný Hypalonem (HXX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

PETROTEC PVC  Hadice pro beztlakovou dopravu ropných produktů kód 10573 str. 77	PETROTEC PVC 10  Tlaková hadice pro oleje a benziny kód 10520 str. 77	PETROTEC METAL PU  Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů kód 10116 str. 77	PETROTEC PVC/SP ANTISTATIC  Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů kód 10581 str. 78	PETROTEC LOCK-ON PLUS  Tlaková hadice pro nástrčné systémy kód 90038 str. 78	PETROTEC LOCK ON**  Tlaková hadice pro nástrčné systémy kód 10285/8 str. 78
PETROTEC 10  Tlaková hadice pro ropné produkty kód 10119 str. 79	PETROTEC SAE 30R6  Tlaková hadice pro ropné produkty kód 10344 str. 79	PETROTEC SAE 30R9  Hadice pro letecké benziny, biodiesel a jiná paliva kód 10502 str. 79	PETROTEC NBR  Slabostěnná přepadová hadice pro diesel kód 10208 str. 80	PETROTEC TX  Tlaková opletená hadice pro ropné produkty kód 10118 str. 80	PETROTEC NTHO  Tlaková hadice pro ropné produkty kód 10122 str. 80
PETROTEC BGO  Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly kód 14037 str. 81	PETROTEC VARIFLEX 300  Tlaková hadice pro benziny a oleje kód 10348 str. 81	PETROTEC METALPRESS OIL/SPL  Tlaková a sací hadice pro oleje a paliva kód 10794 str. 81	PETROTEC OIL 10  Tlaková hadice pro ropné produkty 60 m kód 10124 str. 82	PETROTEC OIL 10  Tlaková hadice pro ropné produkty 40 m kód 14107 str. 82	PETROTEC OIL 10/SPL MINSK  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 10715 str. 82
PETROTEC OIL 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 10125 str. 82	PETROTEC 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 10126 str. 83	VACUPRESS OIL SPL  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 10135 str. 83	VACUPRESS OIL PU/SPL AS  Antistatická tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 10136 str. 83	PETROTEC 16/SPL EN 12115  Tlaková a sací hadice pro stáčení cisteren kód 10129 str. 83	TANKWAGON  Tlaková a sací hadice pro stáčení cisteren kód 11040 str. 84
PETROTEC CLC 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 90053 str. 84	PETROTEC 30 GTH  Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly kód 10610 str. 84	PETROTEC PETROCRAFT D/20  Tlaková a sací hadice pro letecká paliva a kerosin kód 14030 str. 85	PETROTEC PETROCRAFT SPL/20  Tlaková a sací hadice pro letecká paliva a kerosin kód 10738 str. 85	PETROTEC VOLUKLER EN 1360  Tankovací hadice pro benziny a bionaftu kód 10591 str. 85	PETROTEC VOLUDEK EN 1360  Tankovací hadice k navijákům pro cisterny kód 10618 str. 86
PETROTEC 18  Antistatická hadice pro výdejní navijáky kód 10202 str. 86	PETROTEC 25  Antistatická hadice pro minerální oleje a paliva kód 10725 str. 86	BITUMAX TER 180  Tlaková a sací hadice pro rozstřikování asfaltu kód 10134 str. 87	BITUMAX TER 177/SPL  Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny kód 10320 str. 87	BITUMAX TER 200/SPL  Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny kód 10737 str. 87	PETROTEC 20/SPL-HW  Hadice pro ropné produkty a navijecí systémy kód 10576 str. 88
PETROTEC PALADIN 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro benziny kód 10600 str. 88	PETROTEC INFINITY HD  Tlaková a sací hadice pro benziny a bionaftu kód 10337 str. 88	PETROTEC COMPOSIT 800  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód str. 89	PETROTEC COMPOSIT LD 10  Tlaková a sací hadice pro ropné produkty kód 60025 str. 90		

POZNÁMKY:



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	BALENÍ (kg/m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4		0,015	3,75 (250)	002/004-CV000-55587
3	5		0,016	1,60 (100)	003/005-CV000-55587
4	7		0,033	3,30 (100)	004/007-CV000-55587
5	8		0,040	4,00 (100)	005/008-CV000-55587
6	9		0,045	4,50 (100)	006/009-CV000-55587
6	10		0,065	6,50 (100)	006/010-CV000-55587
7	10		0,050	5,00 (100)	007/010-CV000-55587
8	12		0,080	8,00 (100)	008/012-CV000-55587
10	14		0,095	9,50 (100)	010/014-CV000-55587
12	17		0,145	14,50 (100)	012/017-CV000-55587
14	19		0,165	16,50 (100)	014/019-CV000-55587
16	22		0,228	11,50 (50)	016/022-CV000-55587

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Materiál: Jednovrstvý plášť z měkčeného PVC - zelené, transparentní, odolné benzínu a olejům

Použití: Beztlaká doprava benzínu, olejů, chladících emulzí, vody a vzduchu.

PETROTEC PVC 10

Tlaková hadice pro oleje a benzíny

10520



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3	11	0,08	13	44	25/50	006/011-CV013-05510
8	14	0,13	13	56	25/50	008/014-CV013-05510
10	16	0,15	10	70	25/50	010/016-CV010-05510
12	19	0,21	10	84	25/50	012/019-CV010-05510
15	23	0,30	10	105	25	015/023-CV010-05510
20	28	0,38	10	140	25/50	020/028-CV010-05510
25	32,5	0,42	8	175	25/50	025/032-CV008-05510
30	39	0,61	8	210	25	030/039-CV008-05510

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní opleť z polyesterového vlákna

Vnitřní duše: PVC světle zelené

Vnější plášť: PVC světle zelené

Použití: Výtlač benzínů, nafty, lihu, určitých kyselin a uhlovodíkové kapaliny. Významnou vlastností a předností hadice je možnost vizuální kontroly přepravovaného média. Hadice vydrží opakované ohýbání, má dobrou flexibilitu a výbornou odolnost vůči stárnutí. Není však vhodná pro aromatické uhlovodíky.

PETROTEC METAL PU

Tlaková a sací hadice pro dopravu ropných produktů

10116



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5	10,0	0,9	20	20	60	005/010-UF020-00007
6	11,0	0,9	20	23	60	006/011-UF020-00007
8	13,5	0,9	18	32	60	008/013-UF018-00007
9,5	15,5	0,9	18	38	60	009/015-UF018-00007
10	16,0	0,9	17	40	60	010/016-UF017-00007
12	18,0	0,9	16	45	60	012/018-UF016-00007
14	20,5	0,9	14	56	60	014/020-UF014-00007
16	23,0	0,9	14	63	60	016/023-UF014-00007
18	25,0	0,9	12	70	60	018/025-UF012-00007
20	27,0	0,9	12	80	60	020/027-UF012-00007

Provozní teplota: -40°C až +90°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: F.D.A. 21 CFR 177. 2600

Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: PU - polyuretan, vhodný pro potraviny, hladká

Vnější plášť: PVC - transparentní

Použití: V nejrůznějších aplikacích vzduchu, hydrauliky a díky vysoce odolné vnitřní vrstvě i v chemickém průmyslu. Médium může být vzduch, kapaliny, oleje, ale i tekuté a mastné potraviny. Výborná odolnost olejům a uhlovodíkům, odolná vůči stárnutí a povětrnostním vlivům. Polyuretanová směs je odolná vůči abrazi, olejům i pohonným látkám.



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Tvrzená PVC bílá spirála

Vnitřní duše: Měkčené PVC - černá, hladká, elektrostaticky vodivá, odolná benzínům

Vnější plášť: Měkčené NBR / PVC - černé, elektrostaticky vodivé, odolné otěru, ozónu a benzínu

Použití: Hadice pro sání a výtlač nafty, topných a minerálních olejů, mazutu nebo různých chemikálií. Antistatické a potravinové provedení (netoxické PVC) ISO 3994. Řešení antistatiky je pomocí měděných drátků, vinutých kolem plastové spirály.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	33,5	0,6	8	160	50	025/000-CL008-51187
30	39	0,6	8	192	50	030/000-CL008-51187
35	44	0,6	7	224	50	035/000-CL007-51187
40	49	0,6	7	256	50	040/000-CL007-51187
45	56	0,6	6	288	50	045/000-CL006-51187
50	61	0,6	6	320	50	050/000-CL006-51187
60	72	0,6	6	384	50	060/000-CL006-51187
63	75	0,6	6	403	50	063/000-CL006-51187
70	87	0,6	5	448	50	070/000-CL005-51187
75	88	0,6	5	480	50	075/000-CL005-51187
80	93	0,6	5	510	50	080/000-CL005-51187

PETROTEC LOCK-ON PLUS

Víceúčelová tlaková hadice pro nástrčné systémy

90038



Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +121°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Vysokopevnostní vlákna

Vnitřní duše: NBR - černá

Vnější plášť: Syntetická směs NBR / PVC - červená, modrá, zelená, šedá, černá, odolná oděru

Použití: Tlakové hadice jsou určeny pro vedení temperačních médií, horkého oleje, vody i stlačeného vzduchu zejména jako nástrčný systém pro plastikařský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

Poznámka: Hadice jsou odolné ohni. Neobsahují složky silikonu. Jedná se o speciální hadice pro snadnou montáž bez použití spon. Speciální koncovky pro hadice LOCK-ON.

PRŮMĚR vnitřní / vnější	BARVA HADICE	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10 / 15,9	černá	0,16	21	75	125	010/016-BX021-11145
12 / 19,9	černá	0,23	21	80	100	012/019-BX021-11145
16 / 23,9	černá	0,30	21	115	75	016/024-BX021-11145
19 / 26,9	černá	0,36	21	135	50	019/027-BX021-11145
10 / 15,9	modrá	0,16	21	75	125	010/016-BX021-11345
12 / 19,9	modrá	0,23	21	80	100	012/019-BX021-11345
16 / 23,9	modrá	0,30	21	115	75	016/024-BX021-11345
19 / 26,9	modrá	0,36	21	135	50	019/027-BX021-11345
10 / 15,9	šedá	0,16	21	75	125	010/016-BX021-11645
12 / 19,9	šedá	0,23	21	80	100	012/019-BX021-11645
16 / 23,9	šedá	0,30	21	115	75	016/024-BX021-11645
19 / 26,9	šedá	0,36	21	135	50	019/027-BX021-11645
10 / 15,9	zelená	0,16	21	75	125	010/016-BX021-11545
12 / 19,9	zelená	0,23	21	80	100	012/019-BX021-11545
16 / 23,9	zelená	0,30	21	115	75	016/024-BX021-11545
19 / 26,9	zelená	0,36	21	135	50	019/027-BX021-11545
10 / 15,9	červená	0,16	21	75	150	010/016-BX021-11445
12 / 19,9	červená	0,23	21	80	100	012/019-BX021-11445
16 / 23,9	červená	0,30	21	115	75	016/024-BX021-11445
19 / 26,9	červená	0,36	21	135	50	019/027-BX021-11445

PETROTEC LOCK ON **

Víceúčelová tlaková hadice pro nástrčné systémy

 10285
10288


Provozní teplota: -40°C až +88°C, (krátkodobě až +100°C)

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Syntetický proplet

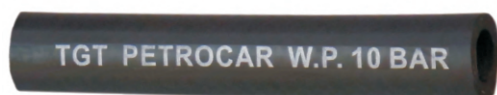
Vnitřní duše: NBR černé

Vnější plášť: Syntetická směs NBR / PVC / NR, červené a modré barvy odolná oděru

Použití: Tlakové hadice jsou určeny pro horké oleje, vodu i stlačený vzduch zejména pro plastikařský průmysl, kde barvy napomáhají rozlišovat jednotlivé větve a média.

Poznámka: ** - RED - červená, BLUE - modrá. Hadice jsou odolné ohni! Neobsahují složky silikonu a pro trny nástrčného systému se aplikují bez použití upínacích svorek. K této hadici se používají speciální koncovky LOCK ON.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	BARVA	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
9,5	17,5	modrá	20	85	152,4	010/017-BV021-01395
12,7	20,6	modrá	20	127	152,4	012/020-BV021-01395
9,5	17,5	červená	20	85	152,4	010/017-BV021-01495
12,7	20,6	červená	20	127	152,4	012/020-BV021-01495



Provozní teplota: -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: Ekvivalentní 21/386 - 90

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, odolná benzínům a olejům

Vnější plášť: Pryž NBR / PVC - černá hladká, odolná ořezu, ozónu a benzínu

Použití: Doprava benzínu, nafty a minerálních olejů. Nejčastěji se používá v automobilovém průmyslu jako palivový propoj a přepadová hadice k naftovým motorům.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	10	40	0,10	10	50	004/010-BV010-01117
5	11	40	0,12	10	50	005/011-BV010-01117
6	12	50	0,13	10	50	006/012-BV010-01117
8	14	65	0,16	10	50	008/015-BV010-01117
10	17	80	0,20	10	50	010/017-BV010-01117
13	20	105	0,24	10	50	013/020-BV010-01117
15	23	120	0,32	10	50	015/023-BV010-01117
19	27	150	0,39	10	50	019/027-BV010-01117
25	35	200	0,63	10	50	025/035-BV010-01117

PETROTEC SAE 30R6

Hadice pro benzíny, naftu, oleje do 60% obsahu uhlovodíků

10344



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Dva proplety ze syntetických materiálů

Vnitřní duše: Pryž Chemigum® (NBR) - vysoce odolná benzínům a olejům

Vnější plášť: Černá pryž Chemivic® - odolná vůči olejům a benzínům, výborná odolnost vůči abrazi a ozónu

Vlastnosti: Hadice je navržena tak, aby dobře odolávala olejům na ropné bázi, naftě, benzínu a směsím ethanolu do + 100°C (212°F).

Použití: Není určena pro použití s leteckými palivy, bionaftou a směsmi metylesteru. Hadice splňuje a překračuje podmínky normy SAE J30R6.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
3,2	9	0,06	10	30	50	003/009-BV010-01195
4,0	10	0,07	10	40	50	004/010-BV010-01195
5,0	11	0,09	10	50	50	005/011-BV010-01195
6,0	12	0,12	10	60	50	006/012-BV010-01195
8,0	14	0,15	10	80	50	008/014-BV010-01195
9,5	16	0,17	10	85	50	010/016-BV010-01195
12,5	20	0,23	10	100	50	012/019-BV010-01195

PETROTEC SAE 30R9

Tlaková hadice pro letecké benzíny, biodiesel a agres. paliva

10502



Provozní teplota: -40°C až +135°C; (krátkodobě až 150°C)

Bezpečnost: 5 : 1

Výztuha: Oplet o vysoké pevnosti (PET)

Vnitřní duše: NBR s výstelkou FKM - Viton®

Vnější plášť: CM - Chlorovaný polyetylen

Vlastnosti: Minimální propustnost média na povrch, velká flexibilita s minimálním poloměrem ohybu, velký teplotní rozsah, univerzální použití.

Použití: Díky výstelce z Vitonu, která je v kontaktu s médiem, lze přepravovat jakákoliv paliva nejvyšších oktanových čísel, bionaftu, rozpouštědla, kyseliny, 100% etanol nebo technické plyny. Hadice splňuje podmínky normy SAE J30R9. Speciální technologie výroby nedovoluje garantovat stabilní délku balení.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,3	12,7	0,18	10	35	50	006/012-KV010-01195
7,9	14,3	0,24	10	45	50	008/014-KV010-01195
9,5	15,9	0,31	10	60	50	010/016-KV010-01195
12,7	19,8	0,41	10	70	50	013/020-KV010-01195

"RADICE GOMMA" NBR 3X7 25/06/10

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
3	7		0,04	1	50	003/007-BV001-01149
6	9		0,05	1	50	006/009-BV001-01149

Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Vnitřní duše: NBR

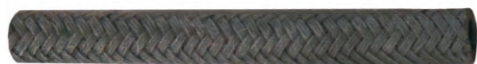
Vnější plášť: NBR (jednovrstvá vytlačovaná hadice)

Použití: Sání a výtlač motorové nafty. Hadička je vyráběna pro přepad nafty vznětových motorů s požadavkem dodržení přesných rozměrů 3/7 mm! Použitý materiál NBR (duše/plášť) je vyráběn s tvrdostí 70 - 75 Shore A

PETROTEC TX

Tlaková opletená hadice pro ropné produkty

10118



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
3	7	0,04	10		50	003/007-BV010-01149
3,5	7,5	0,05	10		50	3,5/7,5-BV010-01119
4	8	0,05	10		50	004/008-BV010-01119
5	9	0,06	10		50	005/009-BV010-01119
6	10	0,07	10		50	006/010-BV010-01119
8	13	0,11	10		50	008/013-BV010-01119
10	15	0,13	10		50	010/015-BV010-01119

Provozní teplota: -45°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: Ekvivalentní 21/587 - 95

Výztuha: Impregnovaný textilní oplet na povrchu hadice - černý

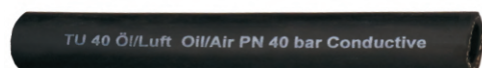
Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, odolná olejům a teplotám

Použití: Doprava minerálních olejů a ropných látek do 30% obsahu aromatických látek, vhodná pro horký olej v hydraulických systémech.

PETROTEC NTHO

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

10122



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11	0,11	40	50	50	004/011-BV040-11105
6	13	0,16	40	64	50	006/013-BV040-11105
8	15	0,19	40	73	50	008/015-BV040-11105
10	17	0,22	40	77	50	010/017-BV040-11105

Provozní teplota: -45°C až +90°C - olej; -45°C až +40°C - benzín; -45°C až +70°C - vzduch

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, hladká, elektrostaticky vodivá

Vnější plášť: Pryž SBR / PVC - černý, odolný olejům a ozónu

Použití: Doprava technických olejů, ropných látek a chladících kapalin na glykolové bázi, vhodná rovněž pro tlakovou dopravu vody a vzduchu.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	11		0,20	10	50	004/011-BV010-11949
6	11		0,25	25	100	006/011-BV025-11949
8	13		0,28	25	100	008/013-BV025-11949
10	15		0,30	25	100	010/015-BV025-11949
13	19		0,35	20	100	013/019-BV020-11949
16	22		0,43	20	50	016/022-BV020-11949
19	25		0,62	15	50	019/025-BV015-11949
25	33		0,90	15	50	025/033-BV015-11949

Provozní teplota: -30°C až +90°C

Bezpečnost: 4 : 1

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, odolná olejům a teplotám

Vnější plášť: Pozinkovaný oplet, (na poptávku nerezový oplet)

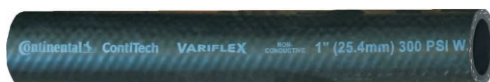
Použití: Sání a výtlač olejů až do 40% obsahu aromatických látek, glykolů, paliv, petroleje, chladicích kapalin a vzduchu.

Poznámka: Hadice se standardně dodává v různých délkách osazená oky a převlečnými maticemi dle přání zákazníka.

PETROTEC VARIFLEX 300

Tlaková hadice pro benzíny a oleje

10348



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6,4	13,5	0,21	20,7	48	152,4	006/013-BV020-01195
7,9	16,0	0,27	20,7	65	152,4	008/016-BV020-01195
9,5	17,5	0,28	20,7	80	152,4	010/017-BV020-01195
12,7	21,3	0,39	20,7	95	152,4	013/022-BV020-01195
19,1	28,7	0,63	20,7	160	152,4	019/030-BV020-01195
25,4	37,3	0,92	20,7	190	137,2	025/038-BV020-01195
31,8	45,6	1,25	17,2	255	122,0	032/046-BV017-01195

Provozní teplota: -29°C až +88°C

Bezpečnost: 4 : 1

Výztuha: Proplet ze syntetického vlákna

Vnitřní duše: Syntetická směs Nitrilu (NBR) černá, odolná olejům a benzinům

Vnitřní plášť: Syntetická směs Chemivic® černá pryž odolná otěru a ozónu

Použití: Jakostní hadice pro palivové systémy na tlakovou dopravu olejů nebo benzinů, též pro všeobecné použití v průmyslu, např. jako tlaková hadice pro kompresorové linky, pneumatické nástroje a mnohé další aplikace.

Použití: PETROTEC BLUE VARIFLEX 300 - modrá varianta, kód 10769

PETROTEC RED VARIFLEX 300 - červená varianta, kód 10775

PETROTEC METALPRESS OIL/SPL

Tlaková a sací hadice pro oleje a paliva

10794



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	28	0,48	16	60	30	019/028-UF016-00187
25	35	0,68	16	70	30	025/035-UF016-00187
32	42	0,80	16	80	30	032/042-UF016-00187
35	47	1,10	14	115	30	035/047-UF014-00187
38	51	1,20	14	125	30	038/051-UF014-00187
40	53	1,25	14	130	30	040/053-UF014-00187
45	58	1,40	12	140	30	045/058-UF012-00187
50	64	1,60	12	150	30	050/064-UF012-00187
60	74	2,00	12	180	30	060/074-UF012-00187
63	77	2,10	12	190	30	063/077-UF012-00187
76	92	2,9	12	210	30	076/092-UF012-00187
90	107	3,50	10	250	30	090/107-UF010-00187
102	119	4,00	10	300	30	102/119-UF010-00187

Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Vysokopevnostní polyesterový výplet

Vnitřní duše: PU - polyuretan, černá, hladká

Vnější plášť: PU - polyuretan, černá, hladká, odolná oděru

Vlastnosti: Hadice je velice flexibilní i v záporných teplotách, dobře odolná stárnutí. Neobsahuje ftaláty.

Použití: Univerzální hadice do širokého odvětví průmyslu pro oleje a paliva (benzín, líh...).



Provozní teplota: -30°C až +100°C, krátkodobě + 120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá

Vnější plášť: Pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům.

Použití: Výtlač ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	20		0,24	10	40	013/020-BX010-01117
16	26		0,45	10	40	016/026-BX010-01117
18	28		0,50	10	40	018/028-BX010-01117
20	28		0,54	10	40	020/028-BX010-01117
22	31		0,63	10	40	022/031-BX010-01117
25	35		0,70	10	40	025/035-BX010-01117
28	38		0,76	10	40	028/038-BX010-01117
18	28		0,40	10	40	018/028-BX010-01105
20	28		0,39	10	40	020/028-BX010-01105
25	35		0,63	10	40	025/035-BX010-01105
28	38		0,68	10	60	028/038-BX010-01101
32	42		0,76	10	60	032/042-BX010-01101
35	45		0,77	10	60	035/045-BX010-01101
38	47		0,74	10	60	038/047-BX010-01101
40	50		0,85	10	60	040/050-BX010-01101
51	63		1,33	10	60	051/063-BX010-01101
60	73		1,72	10	60	060/073-BX010-01101

PETROTEC OIL 10/SPL MINSK

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10715


Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Syntetická pryž - černá

Vnější plášť: Syntetická pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům

Použití: Výtlač a sání ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	52	10	0,9	60	013/023-BF010-41101
16	26	64	10	0,9	60	016/026-BF010-41101
19	29	76	10	0,9	60	019/029-BF010-41101
25	35	100	10	0,9	60	025/035-BF010-41101
32	42	130	10	0,9	60	032/042-BF010-41101
35	45	140	10	0,9	60	035/045-BF010-41101
38	49	150	10	0,9	60	038/049-BF010-41101
40	51	160	10	0,9	60	040/051-BF010-41101
51	62	205	10	0,9	60	051/062-BF010-41101

PETROTEC OIL 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

10125


Provozní teplota: -20°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá

Vnější plášť: Pryž NBR - černá s textilním otiskem, nevodivá, odolná otěru, ozónu a ropným produktům

Použití: Výtlač a sání ropných látek s obsahem do 30% aromatických látek, oleje, glykoly, hydraulické kapaliny na ropné bázi.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
22	32	0,68	10	90	60	022/032-BF010-01101



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: SAE 100 R4

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - syntetická směs, černá

Vnější plášť: Pryž NBR - syntetická směs, černá s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a benzinům

Použití: Sání a výtlač ropných produktů do 30% obsahu aromatických látek. Další průměry 152/170 mm a 203/223 mm.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	78	0,9	10	40	013/023-BF010-11117
16	26	96	0,9	10	40	016/026-BF010-11117
19	29	110	0,9	10	40	019/029-BF010-11117
25	35	140	0,9	10	40	025/035-BF010-11117
30	40	170	0,9	10	40	030/040-BF010-11117
32	42	190	0,9	10	40	032/042-BF010-11117
35	45	210	0,9	10	40	035/045-BF010-11117
38	48	230	0,9	10	40	038/048-BF010-11117
38	52	230	0,9	10	40	038/052-BF010-11117
40	50	240	0,9	10	40	040/050-BF010-11117
45	56	260	0,9	10	40	045/056-BF010-11117
51	62	280	0,9	10	40	051/062-BF010-11117
60	71	340	0,9	10	40	060/071-BF010-11117
63	75	400	0,9	10	40	063/075-BF010-11117
70	82	410	0,9	10	40	070/082-BF010-11117
76	88	430	0,9	10	40	076/088-BF010-11117
80	94	480	0,85	10	40	080/094-BF010-11117
90	103	520	0,85	10	40	090/103-BF010-11117
102	115	590	0,85	10	40	102/115-BF010-11117
110	126	715	0,85	10	40	110/126-BF010-11117
127	144	1000	0,85	10	40	127/144-BF010-11117

VACUPRESS OIL SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

 10135
10136


Provozní teplota: -25°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Syntetický textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Směs NBR a termoplastické PVC, hladké

Vnější plášť: PVC - Polyuretan černý, odolný ozónu

Použití: Výtlač a sání olejů, mazutu a paliv, např. sání z odpadních jímek, tankování topného oleje do zásobníků atd.

Poznámka: Díky excelentní flexibilitě a odolnosti vůči oděru lze hadici použít k přepravě abraziva s obrušivostí menší než dle normy ISO 4649 < 90³mm. Antistatická verze hadice VACUPRESS OIL PU/SPL AS je od průměru 76 mm.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	28	0,9	16	70	60	019/028-ZF016-01107
25	35	0,9	16	80	60	025/035-ZF016-01107
32	42	0,9	16	100	60	032/042-ZF016-01107
35	48	0,9	14	120	60	035/048-ZF014-01107
38	51	0,9	14	125	40	038/051-ZF014-01107
40	53	0,9	14	130	40	040/053-ZF014-01107
45	58	0,9	12	140	40	045/058-ZF012-01107
50	63	0,9	12	150	40	050/063-ZF012-01107
60	74	0,9	12	180	40	060/074-ZF012-01107
63	77	0,9	12	190	40	063/077-ZF012-01107
76	91	0,9	10	210	30	076/091-NF010-11107
80	95	0,9	10	220	30	080/095-NF010-11107
90	106	0,9	10	250	30	090/106-NF008-11107
102	118	0,9	10	300	30	102/118-NF008-11107

PETROTEC 16/SPL EN 12115

Tlaková a sací hadice pro stáčení z cisteren

10129



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 12115

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, antistatická $R < 10^6 \Omega/m$, odolná benzinům

Vnější plášť: Pryž CR - černá, elektrostaticky vodivá s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a benzinům.

Použití: Sání a výtlač ropných produktů do 50% obsahu aromatických látek, typ zvláště určený pro přečerpávání z vagónů a autocisteren.

Koncovky: Rychlospojka DIN 28 450 (TANKER).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31	0,9	16	125	40	019/031-BF016-11117
25	37	0,9	16	150	40	025/037-BF016-11117
32	44	0,9	16	175	40	032/044-BF016-11117
38	51	0,9	16	225	40	038/051-BF016-11117
51	67	0,9	16	275	40	051/067-BF016-11117
63,5	80	0,9	16	300	40	063/080-BF016-11117
76	92	0,8	16	350	40	076/092-BF016-11117
80	96	0,8	16	350	40	080/096-BF016-11117
102	121	0,8	16	450	40	102/118-BF016-11117



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drát pro odvod statického náboje

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, elektrostaticky vodivá

Vnější plášť: Pryž NBR / CR - černá s vrapovaným povrchem, vodivá, odolná oteru, ozónu a olejům

Použití: Sací a tlaková hadice na minerální oleje a paliva s aromatickým obsahem do 50%. Vhodná pro vypouštění a plnění cisternových vozů, nabízí dobrou ohebnost a manipulaci. $R < 5 \times 10^6 \Omega/m$.

Poznámka: Vrapovaná konstrukce s hladkými konci - výborná flexibilita, jednoduchá montáž koncovek. Hadice je na poptávku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODLTAK (bar)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	0,9	300	1,00	10	10	040/100-BF010-11117
45	0,9	350	1,20	10	20	045/200-BF010-11117
50	0,9	400	1,37	8	20	050/200-BF008-11117
55	0,9	440	1,57	8	4	055/040-BF008-11117
60	0,9	480	1,77	8	10	060/010-BF008-11117
63	0,9	500	1,94	8	3	063/030-BF008-11117
75	0,9	600	2,34	8	3	075/030-BF008-11117
80	0,9	640	2,46	8	6	080/060-BF008-11117
100	0,9	800	3,06	8	3	100/030-BF008-11117
110	0,9	880	3,30	6	6	110/060-BF006-11117
125	0,9	1000	3,77	6	10	125/010-BF006-11117
152	0,9	1200	5,57	5	6	152/060-BF005-11117
200	0,9	1600	9,03	5	10	200/010-BF005-11117

Př. 100/030-BF008-11117 - průměr 100 mm, délka 3 metry, tlak 8 bar.

PETROTEC CLC 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro ropné produkty

90053



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Vysokopevnostní syntetický kord, ocelová

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, hladká

Vnější plášť: Pryž CR - neoprén, černý, vrapovaný, odolný vůči povětrnostním vlivům a oteru, chemii a odolnost proti oleji.

Použití: Tlaková hadice pro přenos topného oleje a dalších ropných produktů max. 50% obsahu aromatických látek. Doprava rafinovaných paliv (zážehových a vznětových pohonných hmot), olejů a dalších ropných produktů především nákladních aut.

Poznámka: Hadice je antistatická $R < 10^6 \Omega/m$.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODLTAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	29	0,9	10	95	40	019/029-BF010-11145
25	35	0,9	10	125	40	025/035-BF010-11145
32	42	0,9	10	160	40	032/042-BF010-11145
38	48	0,9	10	190	40	038/048-BF010-11145
51	61	0,9	10	255	40	051/061-BF010-11145
65	77	0,9	10	325	40	065/077-BF010-11145
76	88	0,9	10	380	40	076/088-BF010-11145
90	104	0,9	10	450	40	090/104-BF010-11145
100	114	0,9	10	500	40	100/114-BF010-11145
127	143	0,9	10	635	40	127/143-BF010-11145
152	168	0,9	10	760	40	152/168-BF010-11145

PETROTEC 30 GTH

Tlaková hadice pro ropné produkty a glykoly

10610



Provozní teplota: -40°C až +135°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 854 R6; SAE 100R6; ISO 4079 R6

Výztuha: Vysokopevnostní vlákna

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, hladká, syntetická směs

Vnější plášť: Pryž CR - neoprén, černý, odolný olejům a ozónu

Použití: Doprava technických olejů, ropných látek a chladících kapalin na glykolové bázi, vhodná rovněž pro tlakovou dopravu vody a vzduchu.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12,7	0,12	35	65	259,7	006/012-BV035-01145
8	14,3	0,14	28	75	217,9	008/014-BV028-01145
10	16,0	0,17	28	75	184,4	010/015-BV028-01145
12	19,8	0,22	28	100	134,1	012/019-BV028-01145
16	23,1	0,25	24	125	76,2	016/023-BV024-01145
19	26,9	0,35	24	150	75,3	019/026-BX021-01145
25	33,5	0,43	17	165	48,8	025/033-BX017-01145



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 1825 TYP C

Výztuha: Vysokopevnostní dvojité syntetický výplet

Vnitřní duše: NBR1 - černá, hladká

Vnější plášť: CR - neoprén, černá, hladká

Vlastnosti: Hadice je antistatická, $R < 10^6 \Omega/m$.

Použití: Hadice pro letecká paliva do 50% aromatických uhlovodíků (kerosinu). Je vhodná pro navijecí bubny u cisternových vozidel. Hadici je možné dodat v kompletu s hadicovými trny s koncovky Guillemín, TANKER. Je vhodná pro prostředí ATEX.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	38	0,84	20	150	40	025/038-BX020-11117
32	45	1,00	20	200	40	032/045-BX020-11117
38	51	1,16	20	230	40	038/051-BX020-11117
51	65	1,70	20	305	40	051/065-BX020-11117
76	92	2,56	20	460	40	076/092-BX020-11117
90	108	3,40	20	538	40	090/108-BX020-11117

PETROTEC PETROCRAFT SPL/20

Tlaková a sací hadice pro letecká paliva EN 1361

10738



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 1825, specifikace EN 1361 Typ E

Výztuha: Vysokopevnostní dvojité syntetický výplet, ocelový drát

Vnitřní duše: NBR1 - černá, hladká

Vnější plášť: CR - neoprén, černá, hladká

Vlastnosti: Hadice je vybavena dvěma kříženě motanými měděnými dráty k řešení antistatiky, kde odpor hadice je $R < 10^6 \Omega/m$.

Použití: Hadice pro letecká paliva do 50% aromatických uhlovodíků (kerosinu). Je vhodná pro navijecí bubny u cisternových vozidel.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	46	1,22	20	0,9	40	032/046-BF020-11117
38	53	1,59	20	0,9	40	038/053-BF020-11117
51	67	2,32	20	0,9	40	051/067-BF020-11117
63	81	2,86	20	0,9	40	063/081-BF020-11117
76	95	3,70	20	0,9	40	076/095-BF020-11117
90	110	4,50	20	0,9	40	090/110-BF020-11117

PETROTEC VOLUKLER EN 1360

Tankovací hadice pro benzíny a bionaftu k výdejním stojanům

10591



Provozní teplota: -30°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 1360; 2013 typ 1

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: Syntetická pryž NBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná benzínům a naftě

Vnější plášť: NBR / PVC - černý plášť ze syntetické pryže, odolný vůči ozónu, elektricky vodivá

Použití: Hadice pro výdejní stojany, která je vhodná pro paliva do 60% obsahu aromatických látek a 100% etanolu (benzíny a paliva - super, bezolovnatý benzin, biopaliva a nafta). Hadice je elektrostaticky vodivá dle EN 1360, $R < 10^6 \Omega/m$.

Poznámka: Armování provádíme na základě poptávek.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	25	80	0,37	16	40	016/025-BX016-51196
19	31	100	0,60	16	40	019/031-BX016-51196
21	33	75	0,68	16	80	021/033-BX016-51196
25	37	140	0,73	16	40/80	025/037-BX016-51196



Provozní teplota: -30°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN 1360

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Syntetická pryž NBR / PVC - černá, antistatický vodivý, odolná benzinům a naftě

Vnější plášť: Černý plášť ze syntetické pryže, odolný vůči ozónu a oděru

Použití: Flexibilní hadice k navijákům pro cisterny s pohonnými hmotami. Hadice je odolná benzinům a naftě, odolná vůči ozónu a oděru. Statická elektřina je odváděna vodivým opletením.

Poznámka: Armované hadice jsou individuálně testovány a mohou být dodány s hydrostatickým certifikátem kontrolní zkoušky v souladu s normou.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	45,0	100	1,02	16	40	032/045-BX016-11196
35	48,0	110	1,11	16	40	035/048-BX016-11196
38	52,5	115	1,39	16	40	038/052-BX016-11196
40	54,5	120	1,44	16	40	040/054-BX016-11196
50	64,5	150	1,56	16	40	050/064-BX016-11196

PETROTEC 18

Antistatická hadice pro výdejní navijáky k čerpání paliv a olejů

10202



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní vlákno o vysoké pevnosti, antistatické měděné lanko napomáhající k odvodu statického náboje

Vnitřní duše: Pryž NBR - hladká, elektrostaticky vodivá

Vnější plášť: Pryž NBR - odolný olejům, otěru a klimatickým podmínkám

Použití: Navijáky u výdejních stojanů a cisteren

Poznámka: Antistatický plášť tvrdšího povrchu (80 Sh) odolný otěru. Hadice je vhodná pro výtlač paliv s obsahem až do 50% aromatických uhlovodíků. Elektrostatická vodivost je $R < 10^6 \Omega/m$.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	32	0,70	18	190	40/60	019/032-BX018-11117
25	38	0,85	18	250	40/60	025/038-BX018-11117
32	44	1,00	18	320	40/60	032/044-BX018-11117
38	52	1,32	18	380	40/60	038/052-BX018-11117
40	54	1,38	18	400	40/60	040/054-BX018-11117
45	59	1,51	18	450	40/60	045/059-BX018-11117
51	64	1,63	18	510	40/60	051/064-BX018-11117

PETROTEC TU 25

Antistatická hadice pro minerální oleje a bezolovnatá paliva

 10725
10280


Provozní teplota: -25°C až +100°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: Pro paliva EN228 : 2000; pro motorovou naftu EN 590 : 1999; pro topné oleje DIN 51 603 část 1 - 5

Výztuha: Syntetický oplet

Vnitřní duše: NBR - černá, elektrostaticky vodivá $R < 10^6 \Omega/m$.

Vnější plášť: NBR / PVC - černý, hladký, odolný oděru, olejům, povětrnosti

Použití: Flexibilní palivová hadice pro průmysl. Hadice není vhodná na použití k výdejním palivovým stojanům. Výborné parametry s univerzálním použitím jak pro minerální paliva, oleje až do 50% aromatických látek, tak i na stlačený vzduch v náročných provozních podmínkách.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	14	0,19	25	60	50	006/014-BV025-11112
8	16	0,21	25	80	50	008/016-BV025-11112
10	18	0,25	25	100	50	010/018-BV025-11112
13	21	0,35	25	120	50	013/021-BV025-11112
19	29	0,60	25	180	50	019/029-BV025-11112
25	36	0,78	25	240	50	025/036-BV025-11112



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	31	190	0,5	16	40	019/031-BX016-11105

Provozní teplota: -35°C až +180°C (pro asfalt); -35°C až +110°C (pro jiná využití)

Bezpečnost: 8,75 : 1

Norma: EN 13482

Výztuha: Ocelová a textilní vložka, opleť

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, hladká, elektrostaticky vodivá

Vnější plášť: Pryž CR - černá, elektrostaticky vodivá $R < 10^6 \Omega/m$, s textilním otiskem, odolná otěru, ozónu a mořské vodě

Použití: Zejména pro rozstřikování asfaltu. Doprava průmyslové vody, vzduchu, doporučena pro řadu průmyslových a zemědělských chemikálií.

POZOR: Tato hadice může být použita výlučně ve smyslu určení do 180°C. Opalování povrchu nebo používání ředidel k čištění resp. odstranění zbytku téru je nepřipustné. Tato hadice musí být vyměněna i při menších poškozeních.

BITUMAX 177/SPL

Tlaková a sací hadice pro asfalty

10320



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50	66,8	0,98	10	125	30,5	050/066-MF010-01195
76	92,8	0,98	10	180	30,5	076/092-MF010-01195

Provozní teplota: -32°C až +177°C (* 200°C)

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: ISO 1307

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, speciální pryž, odolná horkému téru a asfaltu odolná teplotám a ozónu

Vnější plášť: Wingprene® - syntetická černá pryž, vysoce odolná horkému oleji dle RMA třída A.

Použití: Hadice je vhodná zejména pro sání a výtlač z autocisteren. Též lze dopravovat oleje, dehty, mazut a asfalt. Teplota u této hadice může být až 200°C, ale jen krátkodobě na začátku nebo na konci provozu.

BITUMAX TER 200/SPL

Tlaková a sací hadice pro asfalty a bitumeny EN 13482

10737



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50	65	0,4	10	160	40	050/065-MF010-01151
75	91	0,4	10	250	40	075/091-MF010-01151
100	119	0,4	10	350	40	100/119-MF010-01151

Provozní teplota: -25°C až +200°C

Bezpečnost: 4 : 1

Norma: EN 13482

Výztuha: Ocelový a textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž EPDM - černá, odolná horkému téru a asfaltu

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, odolná horkému téru a asfaltu, otěru a působení atmosférických vlivů

Použití: Výtlač i sání petrochemických produktů, stříkání téru, asfaltu a dehtové oleje. Testovací tlak každé hadice je 15 Bar, ke každé dodávce se dodává atest.

Koncovky: Rychlospojky DIN 28 450 (TANKER), CLAMPS DIN 2817, hadicové trny.



Provozní teplota: -30°C až +93°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Vícevrstvý textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - černá, hladká

Vnější plášť: Pryž CR - neopren, černá

Použití: Hadici je díky konstrukci často používána pro navíjecí systémy hadic u vozidel pro čištění kanalizací - nafta, oleje. Hadici je možno použít pro sání a výtlač benzínu a paliv do 55% obsahu aromatických uhlovodíků.

Poznámka: Balení 61 m umožňuje dodat hadici v přesných délkách pro navíjecí mechanismus. Povrch hadice CR (neoprenový kaučuk) je dobře odolný abrazi i povětrnostním vlivům.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
76	92	450	0,9	20	61	076/092-BF020-11195
102	119	620	0,9	20	61	102/119-BF020-11195
127	148	760	0,9	20	61	127/148-BF020-11195
152	173	920	0,9	20	61	152/173-BF020-11195
203	233	1230	0,9	20	30	203/233-BF020-11195

PETROTEC PALADIN 10/SPL

Tlaková a sací antistatická hadice pro benzíny

10600



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	73	0,58	10,3	1,55	30,5	051/073-BL010-11195
76	99	0,58	10,3	2,35	30,5	076/099-BL010-11195
102	123	0,58	5,2	2,89	30,5	102/123-BL005-11195

Provozní teplota: -40°C až +71°C

Výztuha: Syntetická tkanina a dvojité šroubovitá spirála

Bezpečnost: 4 : 1

Vnitřní duše: Syntetická směs Nitrilu (NBR) - rozptylující statický náboj

Vnější plášť: Černá syntetická pryž Chemivic® a Pliovic (směs Nitrilu a Vinylu) - vynikající odolnost olejům, abrazi a ozónu

Použití: Lehká, flexibilní tlaková a sací hadice pro benzíny do 60% obsahu aromatických uhlovodíků. Vnější oranžová PVC spirála s antistatickým drátem zajišťuje odolnost proti oděru.

Poznámka: Pro dokonalé utažení k trnům, například sponou Bandimex.

PETROTEC INFINITY HD

Tlaková a sací antist. hadice pro benzíny, bionaftu a etanol

10337



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	70,5	0,58	10,3	38	30,5	051/070-BX010-11895
76	96,0	0,58	10,3	51	30,5	076/095-BX010-11895

Provozní teplota: -40°C až +71°C

Výztuha: Dvojité spirála z PVC, syntetický výplet

Bezpečnost: 3 : 1

Vnitřní duše: Syntetická směs Nitrilu (NBR) - rozptylující statický náboj

Vnější plášť: Černá syntetická pryž Chemivic® (směs Nitrilu a Vinylu) - vynikající odolnost olejům, abrazi a ozónu

Použití: Dvojité šroubovice z PVC zajišťuje dokonalou ohebnost, je odolná abrazi, s nízkou hmotností, dokonalou hadicí pro aplikace směsí etanolu, benzínů a jiných ropných produktů s aromatickými uhlovodíky do 60% obsahu. Je určena pro těžké provozy a vhodná pro tok samospádem nebo střední sání při teplotě okolí. Pro dokonalé utažení k trnům, například sponou Bandimex.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOT. (kg/m)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	0,70		15	50	25	
25	0,90		15	75	25	
32	1,00		15	80	25	
40	1,20		15	85	25	
50	1,80		15	125	25	
63	2,50		15	150	25	
76	3,00		15	185	25	
100	4,30		15	275	25	

UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVEK S HADICOVINOU:

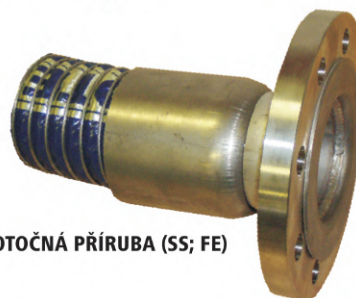
VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS

VNITŘNÍ ZÁVIT - MS

NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)

OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 5 : 1

Certifikáty: BS 5842 : 1980; EN 13765 : 2003, NAHAD 600/2005; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost. BS 5842 : 1980 tř. 6.6; (EN ISO 8031)

Vnitřní spirála: Z - pozinkovaná spirála

Vnější spirála: Z - pozinkovaná spirála; X - nerezová spirála (AISI 316)

Vnitřní vrstva: PP / PLT - polypropylen / polyetylen

Vnější plášť: Polyesterová textilie impregnovaná PVC

Použití: Hadice pro stáčení ropných produktů (benzín, nafta, letecká paliva...) do obsahu 100 % aromatických látek ze železničních cisteren, přečerpávání do nádrží a zásobníků. Hadice má velmi dobrou odolnost, a proto je ideální pro provoz s častou manipulací.

Poznámka: Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (PETROTEC COMPOSIT 800) kombinaci vnitřní a vnější spirály (ZZ, ZX). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta. Vodivost kompletní hadice s koncovkami je menší než 10 Ω a to jak po vnitřních tak po vnějších spirálách.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOTNOST (kg/m)			TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
	ZZ	ZA-AZ	AA				
40	1,3	1,0	0,6	10	85	25	
50	1,9	1,5	1,0	10	125	25	
63	2,6	2,0	1,3	10	150	25	
76	3,4	2,6	1,6	10	185	25	
80	3,5	2,7	1,7	10	185	25	
100	4,6	3,5	2,3	10	275	25	

UKÁZKY POUŽÍVANÝCH KONCOVK S HADICOVINOU:

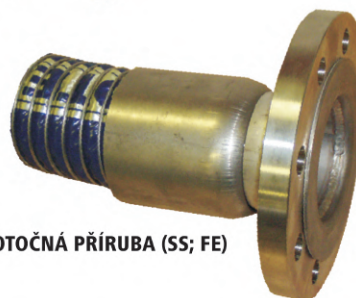
VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - MS

VNĚJŠÍ ZÁVIT - SS

VNITŘNÍ ZÁVIT - MS

NAVAŘOVACÍ KONCOVKA (SS; FE)

OTOČNÁ PŘÍRUBA (SS; FE)

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 5 : 1

Certifikáty: BS 5842 : 1980; Certifikát výrobce na těsnost, tlakovou pevnost a elektrostatickou vodivost.

Vnitřní spirála: Z - pozinkovaná spirála; A - slitina hliníku

Vnější spirála: Z - pozinkovaná spirála; A - slitina hliníku

Vnitřní vrstva: PP - polypropylen

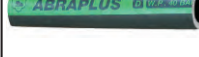
Vnější plášť: Polyesterová textilie impregnovaná PVC

Použití: Optimální hadice pro stáčení ropných látek (benzín, nafta, letecká paliva...) ze silničních a železničních cisteren. Hadice má vynikající ohebnost, nízkou hmotnost, výbornou manipulovatelnost a díky těmto vlastnostem je ideální pro dopravní společnosti distribuující PHM...

Poznámka: Hadice jsou vždy dodávány s nalisovanými koncovkami, v délce dle přání zákazníka - v tabulce uvedena maximální výrobní délka. Technické parametry jsou uvedeny při teplotě 20°C. V poptávce uvádějte za typ hadice (PETROTEC COMPOSIT LD 10) kombinaci vnitřní a vnější spirály (ZZ, ZA, AZ, AA). Ceny kompozitních hadic jsou kalkulovány individuálně dle délky hadice, použitých koncovek a materiálů spirál. Jedná se tedy o zcela zakázkovou výrobu, z čehož vyplývá i různá dodací lhůta.

*Objednací kód dle použitých koncovek a celkové délky hadice (nutno konzultovat s dodavatelem).

H HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

ABRATEC PU/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10138 str. 93	ABRATEC PU/SPL ASO  Antistatická tlaková a sací hadice pro abrazivní mat. kód 10139 str. 93	ABRATEC MAGNUM PU  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10140 str. 93	ABRATEC ARIZONA PU  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10141 str. 94	ABRATEC SUPERELASTIC PU H  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10596 str. 94	ABRATEC METAL PU/SPL  Tlaková a sací hadice pro dopravu granulátů kód 10736 str. 94
ABRATEC 6  Tlaková hadice pro abrazivní materiály kód 10153 str. 95	ABRATEC CLC 3/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10211 str. 95	ABRACEM 10  Tlaková hadice pro abrazivní materiály kód 10151 str. 95	ABRATEC 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10154 str. 96	ABRASPIR 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10155 str. 96	ABRAFLEX PIPPURN  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10157 str. 96
ABRAFLEX 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10229 str. 97	ABRATEC PARA  Hadice pro svislý propad materiálu kód 10207 str. 97	ABRATEC PARATUB  Hadice pro svislý propad materiálu kód 10508 str. 97	SANDBLAST ORINOCO HP  Tlaková hadice pro tryskání a pískování kód 10663 str. 98	SANDBLAST ORINOCO  Tlaková hadice pro tryskání a pískování kód 10148 str. 98	SANDBLAST ABR DRY-ICE  Hadice pro tryskání a pískování suchým ledem kód 10146 str. 98
BAUTEC 10  Tlaková hadice pro omítkovací stroje kód 10310 str. 99	BAUTEC 10  Tlaková hadice pro omítkovací stroje kód 10310 str. 99	BAUTEC 40  Tlaková hadice pro omítkovací stroje kód 10312 str. 99	BAUTEC 40 S  Tlaková hadice pro omítkovací stroje kód 10315 str. 99	BAUTEC 40 S  Tlaková hadice pro omítkovací stroje - bílá kód 10315 str. 99	BETO DEC  Bezpečnostní brzda betonu kód 32659 str. 100
BETON SPONA  Spona s pákou pro hadice Bautec 125 kód 30028 str. 100	BETON MANŽETA  Těsnění pro spoj Victaulic spony a hadice Bautec 125 kód 30029 str. 100	CIKO BAUTEC M  Čistící koule středně tvrdá pro hadice Bautec 125 kód 31112 str. 100	CIVA BAUTEC  Čistící válec středně tvrdá pro hadice Bautec 125 kód 30497 str. 100	BAUTEC 125  Tlaková hadice pro dopravu betonu kód 40162/3 str. 101	ABRATEC FRA 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10269 str. 102
ABR PERFORMER GL AD10H  Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály kód 10601 str. 102					

H HADICE NA ABRAZIVNÍ MATERIÁLY

POZNÁMKY:



Provozní teplota: -20°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC

Materiál: PU - transparentní

Použití: Polyuretanová hadice s plastovou spirálou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů, kašovitých hmot ve stavebnictví a dalších odvětvích průmyslu.

Poznámka: Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje.

FLEXADUR PU-7H AE O - nejrobustnější PU hadice. Hadice na dopravu silniční drtě, skleněných střepů apod, **kód 12150**.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	47	240	0,7	5	50	040/047-UL005-00087
45	52	270	0,7	5	50	045/052-UL005-00087
50	58	300	0,7	5	50	050/058-UL005-00087
50	58	220	0,7	5	50	050/000-UL004-00006
55	63	330	0,7	5	50	055/063-UL005-00087
60	68	360	0,7	5	50	060/068-UL005-00087
65	73	390	0,7	4	50	065/073-UL004-00087
70	79	420	0,7	4	50	070/079-UL004-00087
75	84	450	0,7	4	50	075/084-UL004-00087
80	90	480	0,7	4	50	080/090-UL004-00087
90	100	540	0,7	4	50	090/100-UL004-00087
100	111	600	0,7	3	50	100/111-UL003-00087
110	122	660	0,6	3	30	110/122-UL003-00087
125	138	750	0,6	3	30	125/138-UL003-00087
150	164	900	0,6	3	20	150/164-UL003-00087

ABRATEC PU/SPL ASO

Antistatická tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10139



Provozní teplota: -20°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EN, ISO 3994, (EU) N° 10/2011

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC

Materiál: PU - transparentní; netoxický pro potravinové použití.

Použití: Antistatická flexibilní hadice s velice hladkým vnitřním povrchem, pro sání a výtlač potravinových abraziv, jako jsou granule, zrní, mouka apod.

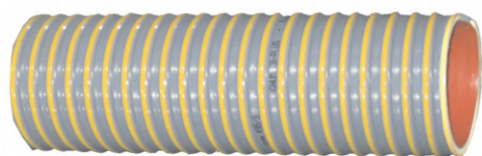
Poznámka: Uzemnění drátku řeší antistatické požadavky hadice a díky odvodu statického náboje klade i menší vnitřní odpor.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	38	0,7	5	192	30	032/038-UL005-10087
35	41	0,7	5	200	30	035/041-UL005-10087
38	43	0,7	5	260	30	038/043-UL005-10087
40	49	0,7	5	270	30	040/049-UL005-10087
45	53	0,7	5	300	30	045/053-UL005-10087
50	58	0,7	5	330	30	050/058-UL005-10087
55	63	0,7	5	340	30	055/063-UL005-10087
60	69	0,7	5	360	30	060/068-UL005-10087
63	71	0,7	4	390	30	063/071-UL004-10087
65	74	0,7	4	400	30	065/074-UL004-10087
70	79	0,7	4	420	30	070/079-UL004-10087
75	84	0,7	4	450	30	075/084-UL004-10087
80	89	0,7	4	480	30	080/089-UL004-10087
90	100	0,7	4	540	30	090/100-UL004-10087
100	111	0,6	3	600	30	100/111-UL003-10087
110	122	0,6	3	660	30	110/122-UL003-10087
150	164	0,6	3	900	30	150/164-UL003-10087

ABRATEC MAGNUM PU

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10140



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOT. (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
75	1,9	0,9	4	300	20	075/000-UL005-03706
100	3,1	0,9	3	400	20	100/000-UL004-03706
125	4,4	0,9	2,5	510	20	125/000-UL003-03706
150	6,0	0,9	2	610	20	150/000-UL003-03706

Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - červená

Materiál: PU žluto-šedá - hladká výstelka polyuretanu

Použití: Robustní hadice v superohebném provedení pro vysoce abrazivní materiály jako beton, drcený kámen, štěrk, písek, cement a dále obilí, šrot, kašovitě hmoty pro použití ve všech odvětvích průmyslu. Hadice je dobře odolná povětrnostním vlivům a ozónu.



Provozní teplota: -25°C až +55°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - žlutá

Materiál: Měkčené PVC se žlutou výstelkou z PU - šedé, superelastické provedení

Použití: PVC hadice s polyuretanovou výstelkou určená pro dopravu a sání abrazivních materiálů kašovitých hmot ve stavebnictví, zemědělství a dalších odvětvích průmyslu.

Poznámka: Hadice není vybavena ochranou proti odvodu statického náboje. I při maximálních ohybech zachovává hadice vnitřní stěnu hladkou.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	40,8	130	0,9	6,0	50	032/000-UL006-07607
45	55,0	180	0,9	5,0	50	045/000-UL005-07607
50	61,2	200	0,9	5,0	50	050/000-UL005-07607
63	74,5	250	0,9	4,0	50	063/000-UL004-07607
76	89,6	300	0,9	4,0	30	076/000-UL004-07607
89	104,1	360	0,9	3,0	30	089/000-UL003-07607
102	118,6	400	0,9	3,0	30	102/000-UL003-07607
127	146,0	510	0,9	2,5	20	127/000-UL002-07607
152	174,4	610	0,9	2,0	20	152/000-UL002-07607

ABRATEC SUPERELASTIC PU H

Tlaková a sací hadice pro vysoce abrazivní materiály

10596



Provozní teplota: -25°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Vnitřní duše: PU - polyuretan - červená

Vnější plášť: PVC - šedá, superelastické provedení

Použití: Sání a výtlač kapalin a vody, bahna, písku, cementu, šterku, práce při nízkých teplotách, čištění kanalizací, určena zvláště pro cisternové a fekální vozy.

Poznámka: Flexibilní provedení, vysoká odolnost proti poškození smýkáním hadice po zemi a proti nárazu. Vnitřní stěna je pokryta antiabrazivním polyuretanem (5x odolnější hadice proti abrazi než PVC). Vnitřní stěna je hladká, což zabraňuje usazování sedimentů a usnadňuje sterilizaci.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	50	0,9	9	400	50	040/000-UL009-04687
50	61	0,9	8	500	50	050/000-UL008-04687
60	72	0,9	7	600	50	060/000-UL007-04687
63	76	0,9	7	630	50	063/000-UL007-04687
70	84	0,9	6	700	30	070/000-UL006-04687
76	90	0,9	6	760	30	076/000-UL006-04687
80	94	0,9	6	800	30	080/000-UL006-04687
90	105	0,9	5	900	30	090/000-UL005-04687
102	118	0,9	5	1000	30	102/000-UL005-04687
110	127	0,9	5	1100	30	110/000-UL005-04687
127	144	0,9	3	1300	30	127/000-UL003-04687
152	173	0,9	3	1600	20	152/000-UL003-04687
203	226	0,9	2	2000	10	203/000-UL002-04687

ABRATEC METAL PU/SPL

Tlaková a sací hadice pro dopravu granulátů

10736



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: (EU) N° 10/2011

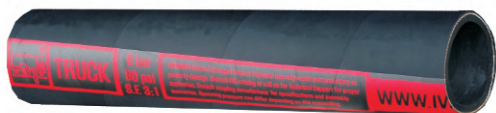
Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: PU/PVC - tenká vrstva polyuretanu (0,5 mm vložka)

Vnější plášť: PVC - transparentní, hladký povrch

Použití: Velice flexibilní hadice pro tlakovou a vakuovou dopravu granulátů. Polyuretanová vložka uvnitř hadice zaručuje až 5x vyšší otěruvzdornost než u PVC hadic. Hladká stěna hadice zajišťuje průtok abrazivních materiálů bez vzniku turbulencí. Další použití v dopravě alkoholických produktů, plastové pelety, vakuové pumpy, zemědělské a chemické produkty.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	49	0,9	9	80	30	040/049-UF009-00087
45	54	0,9	9	90	30	045/054-UF009-00087
50	59	0,9	7	100	30	050/059-UF007-00087
60	69	0,9	6	120	30	060/069-UF006-00087
65	74	0,9	5	130	30	065/074-UF005-00087



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
76	94	2,65		6	60	076/094-NX006-11101
80	97	2,70		6	60	080/097-NX006-11101
90	108	3,09		6	60	090/108-NX006-11101
102	122	3,91		6	60	102/122-NX006-11101
110	130	4,14		6	60	110/130-NX006-11101

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Syntetická polybutadienová pryž, elektrostaticky vodivá, odolná otěru (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR/SBR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu.

Použití: Tlaková doprava abrazivních materiálů - písek, cement, štěrk, vápenec ..atd.

Poznámka: Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

ABRATEC CLC 3/SPL

Tlaková a sací hadice pro vysoce abrazivní materiály

10211



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
50	63	0,9	4	200	40	050/063-NF004-01149
75	89	0,9	3	300	40	075/089-NF003-01149
80	94	0,9	3	320	40	080/094-NF003-01149

Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Ocelový drát

Vnitřní duše: NR - paraguma, černá

Vnější plášť: NR - paraguma, elektrostaticky vodivý, odolný abrazi a povětrnostním podmínkám

Použití: Flexibilní hadice na sání a výtlač abrazivních materiálů, zejména sypkých látek, betonových směsí, kamenné drti, písku apod. na vysrávkování silnic při opravě komunikací.

ABRACEM 10

Tlaková hadice pro abrazivní materiály

10151



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
70	84	2,18	10		40	070/084-NX010-11117
80	95	2,58	10		40	080/095-NX010-11117
90	105	2,67	10		40	090/105-NX010-11117
102	118	3,18	10		40	102/118-NX010-11117
110	130	4,15	10		40	110/130-NX010-11117
127	145	4,56	10		40	127/145-NX010-11117
152	170	5,50	10		40	152/170-NX010-11117

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu, s textilním otlačkem

Použití: Tlaková hadice na drobný štěrk, suché krmivo a cement, beton, vhodná pro spojení na cisternových vozech a silech.

Poznámka: Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Pro náročnější aplikace doporučujeme použít ABRATEC 6.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	OHYB (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	65	230	0,9	10	60	051/065-NF010-11101
60	76	275	0,9	10	60	060/076-NF010-11101
63	80	300	0,9	10	60	063/080-NF010-11101
76	92	360	0,9	10	60	076/092-NF010-11101
80	96	385	0,9	10	60	080/094-NF010-11101
90	108	440	0,9	10	60	090/108-NF010-11101
102	119	515	0,9	10	60	102/119-NF010-11101
152	177	950	0,9	10	60	152/177-NF010-11101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drát pro odvod statického náboje.

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru (70+/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Sání a výtlač abrazivních materiálů všeobecně, písek, cement, šterk ... atd.

Poznámka: Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.

ABRASPIR 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10155



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
63	79	0,9	10	380	40	063/079-NF010-11117
80	95	0,9	10	480	40	080/095-NF010-11117
90	105	0,9	10	540	40	090/105-NF010-11117
100	118	0,9	10	610	40	100/118-NF010-11117
110	130	0,9	10	660	40	110/130-NF010-11117
127	145	0,8	10	760	40	127/145-NF010-11117
152	170	0,8	10	920	40	152/170-NF010-11117
203	220	0,8	10	1220	40	200/220-NF010-11117

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: DIN 53516

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce odolná otěru (50 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlaková a sací hadice na abrazivní materiály, vhodná pro aplikace na cisternách a sílech.

Poznámka: Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka.

ABRATEC PIPURN

Tlaková a sací hadice pro abrazivní materiály

10157



PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOT. (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	1,62	0,9	3	170	60	051/000-NF003-11101
76	2,59	0,9	3	270	60	076/000-NF003-11101
80	2,85	0,9	3	300	60	080/000-NF003-11101
102	3,53	0,9	3	385	60	102/000-NF003-11101
127	5,70	0,8	2	520	60	127/000-NF002-11101
152	6,90	0,8	2	670	40	152/000-NF002-11101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála, měděný drátek pro odvod statického náboje

Vnitřní duše: Pryž NR (paraguma) - černá, odolná otěru (100 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR / SBR - černá, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

Použití: Sání a výtlač veškerých abrazivních materiálů - prach, smet, cement, písek, granuláty, abrazivní kašovitě směsi ... atd.



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: DIN 53516

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála a měděný drát pro odvod statického náboje

Vnitřní duše: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce odolná mechanickému namáhání a otěru (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž CR - černá, antistatická, vřapovaná s textilním potiskem, odolná otěru a působení atmosférických vlivů

Použití: Sací a tlaková hadice, vhodná pro abrazivní produkty, drobný štěrk, štěrko písek, cement a beton.

Poznámka: Na zažádání se standardními hliníkovými našroubovanými přírubami. Vřapovaná konstrukce s hladkými konci, hadice je na poptávku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
80	0,9	6,4	400	10	3	080/030-NF010-11117
90	0,9	7,2	450	10	5	090/050-NF010-11117
102	0,9	8,0	500	10	4	102/040-NF010-11117
110	0,9	8,3	580	10	5	110/050-NF010-11117
120	0,9	8,9	660	10	3	120/030-NF010-11117
127	0,9	9,5	750	10	4,5	127/045-NF010-11117
152	0,9	11,0	1050	10	4	152/040-NF010-11117
203	0,9	16,0	1750	10	3	203/030-NF010-11117

Př. 110/050-NF010-11117 - průměr 110 mm, délka 5 metrů, tlak 10 bar.

ABRATEC PARA

Hadice pro svislý propad materiálu

10207



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Vnitřní duše: NR - hnědá se speciální hmotností 0,98 g/cm³

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - 45 Shore A, černá, odolná otěru, ozónu a povětrnostním vlivům

Použití: Výtlak nebo doprava samospádem abrazivních sypkých látek, granulátů apod.

Poznámka: Hadice je extrémně otěruvzdorná, odolná proti mechanickému zatížení, napětí a vibracím. Hmotnost hadice je jen orientační na základě výpočtů speciálních hmotností použitých materiálů. Hadice se prodává pouze po balení 5 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
100	110	4,50		250	5	100/110-NX000-08149
100	120	10,40		250	5	100/120-NX000-08149
110	130	6,30		220	5	110/130-NX000-08149
120	130	7,20		240	5	120/130-NX000-08149
150	160	7,40		300	5	150/160-NX000-08149
168	178	7,80		330	5	168/178-NX000-08149
180	190	8,00		350	5	180/190-NX000-08149
200	210	8,40		360	5	200/210-NX000-08149
219	229	8,70		400	5	220/230-NX000-08149
254	264	9,20		440	5	254/264-NX000-08149
273	283	10,1		500	5	273/283-NX000-08149
273	293	17,0		680	5	273/293-NX000-08149
303	313	13,0		680	5	303/313-NX000-08149
323	333	15,0		600	5	323/333-NX000-08149
350	360	15,6		640	5	350/360-NX000-08149
400	410	16,0		700	5	400/410-NX000-08149
450	460	16,5		750	5	450/460-NX000-08149
450	470	24,0		780	5	450/470-NX000-08149
500	510	16,0		900	5	500/510-NX000-08149

ABRATEC PARATUB

Hadice pro sypký materiál

10508



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Vnitřní duše: Chemicky odolná NR - paraguma, béžová, hladká

Vnější plášť: Chemicky odolná NR - paraguma, béžová, hladká, odolná otěru

Použití: Doprava chemických, petrochemických a korozivních produktů např. kyselin a zásad pod tlakem nebo samospádem. Vynikající odolnost vůči nízkým teplotám.

Poznámka: Hadice se vrací do původního stavu po zmáčknutí. Snadná ohebnost a manipulace.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	30	0,43	1		20	020/030-NX001-07796
25	35	0,51	1		20	025/035-NX001-07796
30	40	0,59	1		20	030/040-NX001-07796
35	45	0,67	1		20	035/045-NX001-07796
40	50	0,76	1		20	040/050-NX001-07796
45	59	0,84	1		20	045/059-NX001-07717
50	60	0,92	1		20	050/060-NX001-07796
60	70	1,09	1		20	060/070-NX001-07796
80	95	2,12	1		20	080/095-NX001-07796



Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3,5 : 1

Norma: ISO 3861:2008, ISO 4649 (40 +/- 5 mm³)

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NR - černá, elektrostatická, mimořádně otěruvzdorná (40 +/- 5 mm³) DIN 53516

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černá, elektrostatická, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrť smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částec a slévarenského odpadu.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	27	0,48		12	40/60	013/027-NX012-41101
16	30	0,56		12	40/60	016/030-NX012-41101
19	33	0,64		12	40	019/033-NX012-41101
25	39	0,78		12	40	025/039-NX012-41101
32	48	1,11		12	40	032/048-NX012-41101
38	56	1,49		12	40/60	038/056-NX012-41101
42	60	1,61		12	40/60	042/060-NX012-41101

SANDBLAST ORINOCO

Tlaková hadice pro tryskání a pískování

10148



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: DIN 53516 (50 +/- 5 mm³)

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž NR - černá, elektrostatická, otěruvzdorná (50 +/- 5 mm³) DIN 53516

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černá, elektrostatická, odolná otěru a ozónu

Použití: Tlaková hadice na písek, prášky a drobný štěrť smíšený se vzduchem, vhodná pro pískovací zařízení, jakožto i výtlač kovových částec a slévarenského odpadu.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení 120 m (na objednávku).

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	39	0,88	12		40	025/039-NX012-51101
38	54	1,22	12		60	038/054-NX012-11101
45	65	1,65	12		60	045/065-NX012-11101
50	70	2,04	12		60	050/070-NX012-11101
60	82	2,70	12		60	060/082-NX012-11101
76	98	3,20	12		60	076/098-NX012-11101
90	113	3,80	12		60	090/113-NX012-11101

SANDBLAST ABR DRY-ICE

Speciální hadice pro tryskání suchým ledem

10146



Provozní teplota: -55°C až +130°C

Bezpečnost: 4 : 1

Vnitřní duše: Černá NR, elektrostatická vodivá pryž, otěruvzdorná (100 +/- 5 mm³ dle DIN 53516), syntetický kord

Vnější plášť: Černá, hladká, elektrostatická vodivá pryž

Použití: Čištění měkkých mastných povrchů, usazenin, jako jsou například tuky, oleje, vosky nebo saze. Dále k čištění tvrdých nečistot, jako jsou laky, lepidla, karbonové usazeniny, asfalt, pryskyřice či polyuretanové pěny.

Poznámka: Pískování suchým ledem (CO₂ v pevném skupenství s teplotou -78°C) je metodou podstatně šetrnější nejen k materiálům, ale také k životnímu prostředí. Suchý led je inertní materiál, a proto je velmi vhodný pro čištění v prostředí náročném na hygienické požadavky, jako například v potravinářském nebo farmaceutickém průmyslu. CO₂ je navíc nevodivé, takže jej lze použít i na zařízeních, která jsou pod napětím. Hadice je elektrostaticky vodivá R< 10⁶Ω/m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,5	0,28	10	60	010/021-NX016-11101
16	28	0,7	0,42	16	60	016/028-NX016-11101
19	31	0,5	0,48	10	60	019/031-NX010-11101
19	33	0,5	0,65	20	60	019/033-NX020-11101
25	37	0,5	0,59	10	60	025/037-NX010-11101



Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, s textilním otiskem, odolná otěru

Použití: Tlaková doprava omítkových směsí. Hadice speciálně zkonstruovaná pro strojní omítání.

Poznámka: Hadici je možno dodávat osazenou koncovkami dle přání zákazníka. Lze použít koncovky pro tyto hadice např. PERROT H.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	47	1,20	10		40	032/047-NX010-11117
38	56	1,72	10		40	038/056-NX010-11117
51	70	2,10	10		40	051/070-NX010-11101
60	78	2,10	10		60	060/078-NX010-11101
65	85	2,54	10		60	065/085-NX010-11101



BAUTEC 40

Vysokotlaká hadice pro omítovací stroje

10312



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: DIN 53516

Výztuha: Textilní oplet o vysoké pevnosti

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru

Použití: Hadice na dopravu betonu (malta, cement, sádky) a omítkovin z omítkových strojů.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami BETON SPOJKA, KAMLOK nebo PERROT H, dle přání zákazníka.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
35	49	1,17		40	40	035/049-NX040-11117
42	58	1,30		40	40	042/058-NX040-11117
65	85	3,20		40	40	065/085-NX040-11117

BAUTEC 40 S

Vysokotlaká hadice pro omítovací stroje

10315



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: DIN 53516

Výztuha: Textilní oplet o vysoké pevnosti

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná abrazi (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž SBR / NR - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru

Použití: Doprava betonu a omítkovin z omítkových strojů.

Poznámka: Hadice se vyznačuje novou technologií výroby vnitřní duše, také se standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami BETON SPOJKA, dle přání zákazníka. Hadice se dodává i s **bílým povrchem**, viz obrázek, balení 120 m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	BARVA	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	37		40	černá	40	025/037-NX040-51101
25	38		40	černá	40	025/038-NX040-11101
25	38		40	bílá	120	025/038-NX040-11201
32	46		40	černá	60	032/046-NX040-11101
35	48		40	černá	60	035/048-NX040-11101
35	49		40	bílá	120	035/049-NX040-11201
40	54		40	černá	60	040/054-NX040-11101
42	58		40	černá	60	042/058-NX040-11101
51	67		40	černá	40	051/067-NX040-51101
51	67		40	černá	60	051/067-NX040-61101
65	85		40	černá	120	065/085-NX040-11101
76	104		40	černá	60	076/104-NX040-11101
80	108		40	černá	60	080/108-NX040-11101
102	130		40	černá	60	102/130-NX040-11101





Provozní teplota: -10°C až +60°C

Norma: ES Norma EN 12100/2

Materiál: TPU/ocel

Použití: Bezpečnostní brzda jako nástavec pro svislý propad betonu. Po každém provozu je nutné brzdou vyčistit – propláchnout tak, aby byly stěny hladké pro další použití.

DN	DÉLKA (mm)	HMOT. (kg/m)	BARVA	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
100	640	8,5	červená		ks	BD100-4.1/2PU
125	640	10,0	žlutá		ks	BD125-5.1/2PU

BETON SPONA a MANŽETA

Příslušenství pro hadici BAUTEC 125

30028
30029



Materiál spony: Litinová ocel

Materiál manžety: Pryž EPDM

Použití: Pro spojení hadic Bautec 125 (k dopravě betonu)

Poznámka: Kompatibilní s koncovkami **Victaulic**. Sponu a manžetu k hadici BAUTEC 125 naleznete také na straně 187 v katalogu "PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM".

SPONA

PRŮMĚR vnitřní (mm)	VÁHA (kg/ks)	VELIKOST (")	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
76	1,70	3"			1	030/076-SPONA-169
80	3,50	3.1/4"			1	034/080-SPONA
100	3,80	4"			1	040/100-SPONA
100	4,20	4.1/2"			1	045/100-SPONA-169
125	5,10	5.1/2"			1	055/125-SPONA-169

MANŽETA

PRŮMĚR vnitřní (mm)	VÁHA (kg/ks)	VELIKOST (")	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
76	0,08	3"			1	030/076-MAN-F169
100	0,10	4"			1	040/100-MAN-F169
100	0,12	4.1/2"			1	045/100-MAN-F169
125	0,20	5.1/2"			1	055/125-MAN-F169

ČISTÍCÍ KOULE A VÁLEC

Porézní válec a koule pro čištění hadice na beton BAUTEC 125

31112
30497



Materiál: PU - polyuretan (porézní houba)

Použití: Čistící koule a válec pro hadice Bautec 125, středně tvrdá

Poznámka: Pěna ve tvaru koule a válce se vkládá po ukončení dopravy betonu hadicemi BAUTEC 125, aby vyčistila zbytky betonu na vnitřní stěny hadice. Čistící koule a válec k hadici BAUTEC 125 naleznete také na straně 253 v katalogu "PŘÍSLUŠENSTVÍ K HADICÍM".

KOULE

PRO HADICI (mm)	HMOT. (kg/ks)	VELIKOST (")	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
65	0,25				1	CIKO80/DN65-169
80	0,30				1	CIKO100/DN80-169
100	0,35				1	CIKO125/DN100-169
125	0,50				1	CIKO150/DN125-169
150	0,65				1	CIKO170/DN150-169

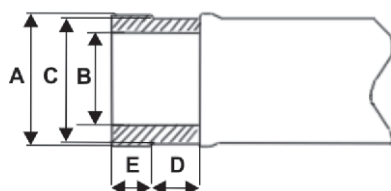
VÁLEC

PRO HADICI (mm)	HMOT. (kg/ks)	VELIKOST (")	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (ks)	OBJEDNACÍ KÓD
100	0,5				1	CIVA125X150/DN100
125	0,7				1	CIVA150X180/DN125



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	KONCOVKA (")	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	75	2"	350	80	3	051/030-020NX-11101
51	75	3"	350	80	3	051/030-030NX-11101
51	75	2"	350	80	5	051/050-020NX-11101
51	75	3"	350	80	5	051/050-030NX-11101
51	75	3"	350	80	6	051/060-030NX-11101
51	75	2"	350	80	10	051/100-020NX-11101
51	75	3"	350	80	10	051/100-030NX-11101
65	89	3"	400	80	2,5	065/025-030NX-11101
65	89	3"	400	80	3	065/030-030NX-11101
65	89	3"	400	80	4	065/040-030NX-11101
65	89	3"	400	80	5	065/050-030NX-11101
65	89	3"	400	80	10	065/100-030NX-11101
65	89	3"	400	80	20	065/200-030NX-11101
80	108	3.1/4"	500	80	5	080/050-034NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	3	100/030-045NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	3,5	100/035-045NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	4	100/040-045NX-11101
102	130	4"	550	80	4,5	100/045-040NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	4,5	100/045-045NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	5	100/050-045NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	5,5	100/055-045NX-11101
102	130	4.1/2"	550	80	6	100/060-045NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	1	125/010-055NX-11101
125	153	5"	700	80	1,5	125/015-050NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	1,5	125/015-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	2	125/020-055NX-11101
125	153	5"	700	80	2,5	125/025-050NX-11101
125	153	5"	700	80	3	125/030-050NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	3	125/030-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	4	125/040-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	4,5	125/045-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	5	125/050-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	5,5	125/055-055NX-11101
125	153	5.1/2"	700	80	6	125/060-055NX-11101
152	186	6"	800	80	3	152/030-060NX-11101

Řez koncovkou



KONCOVKA (")	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
2"	60,3	50,0	57,0	18,0	16,0	
2.1/2"	73,0	65,0	69,0	20,0	16,0	
3" x 65	88,9	65,0	84,0	20,0	16,0	
3" x 76	88,9	76,0	84,0	20,0	16,0	
3.1/4" x 76	97,0	77,0	89,0	20,0	16,5	
3.1/4" x 80	97,0	80,0	89,0	19,0	17,0	
4"	114,3	100,0	108,0	20,0	16,0	
4.1/2"	127,0	100,0	114,0	20,0	16,0	
4.1/2" Sup.	127,0	97,0	114,0	20,0	16,0	
5"	141,0	125,0	133,0	20,0	17,0	
5.1/2"	148,0	125,0	139,0	20,0	17,0	
5.1/2" Sup.	148,0	120,0	139,0	20,0	17,0	

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 2,5 : 1

Výztuha: Čtyřvrstvý opleť z ocelových kordů o vysoké pevnosti

Vnitřní duše: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoce oteruvzdorná (50³ +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž NR / SBR - černá, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a klimatickým podmínkám

Použití: Doprava betonu vysokotlakými čerpadly do 80 bar, k dispozici i se zalisovanými koncovkami. Hadice i koncovky jsou kompatibilní s čerpadly betonu Schwing a Putzmeister.

Koncovky: Victaulic - 2"; 3"; 4"; 4 1/2"; 5"; 5 1/2" a 6".

Poznámka: Hadice se dodává s originálně zalisovanými koncovkami kompatibilními s Victaulic. Hadice se vyrábí v délce od 1-20 m dle poptávky zákazníka.



Provozní teplota: -40°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Textilní oplet o vysoké pevnosti, ocelová spirála a měděný drát pro odvod statického náboje

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - černá, elektrostaticky vodivá, vysoká odolnost kašovitým i suchým abrazivním materiálům (50 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, vrapovaná, odolná klimatickým podmínkám a ozónu

Použití: Stavebnictví - demolice, čištění kanalizací, drenáže, extrémní sací aplikace ve všech odvětvích průmyslu.

Poznámka: Hadice se standardně dodává:

1. Se sponami CLAMPS DIN 2576 AL včetně těsnění (tyto položky jsou dodávány i samostatně). Dodávané těsnění je dle: UNI EN 1092-1 PN10 - DIN 2576, jiná těsnění na požádání.
2. Jako hadicovina s maximální výrobní délkou dle tabulky (60 m až do průměru 200 mm).
3. Jako armovaný komplet Vámi zadané délky.

Antistatika je řešena měděným drátkem (ten je pod povrchem hadice), který je ve spojení se sponami. Pro chemické účely se dodává ABRATEC CHEMI FRA 10/SPL, který se liší materiálem vnitřní duše - EPR, odolné chemicky agresivním látkám a částečně i abrazi.

Další variantou je ABRATEC FOOD FRA 10/SPL s NR bílou duší pro nápojové a potravinové účely podle normy FDA a BGVV. Hadice se vyznačuje tuhostí.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	83	0,9	250	10	60	051/083-NF010-11101
65	96	0,9	300	10	60	065/096-NF010-11101
80	112	0,9	400	10	60	080/112-NF010-11101
100	132	0,9	500	10	60	100/132-NF010-11101
125	157	0,9	650	10	60	125/157-NF010-11101
150	182	0,9	750	10	60	150/182-NF010-11101
200	233	0,9	1750	10	60	200/233-NF010-11101
250	287	0,9	2000	10	12	250/287-NF010-11101
300	341	0,9	2500	10	12	300/341-NF010-11101



ABR PERFORMER GL AD10H

Hadice pro hydraulický a pneumatický transport

10601



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	53,0	0,9	10	125	20	025/053-NF010-11196
32	60,0	0,9	10	160	20	032/060-NF010-11196
40	73,0	0,9	10	200	20	040/073-NF010-11196
50	83,0	0,9	10	250	20	050/083-NF010-11196
65	98,0	0,9	10	325	20	065/098-NF010-11196
80	113,0	0,9	10	400	20	080/113-NF010-11196
100	133,0	0,9	10	500	20	100/133-NF010-11196
150	183,0	0,9	10	1050	20	150/183-BX010-11196
200	234,5	0,9	5	1600	12	200/234-BX010-11196
250	285,5	0,9	5	2000	12	250/285-BX010-11196
300	340,5	0,9	5	2500	12	300/340-BX010-11196
350	391,0	0,9	5	3100	12	350/391-BX010-11196

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Ocelová

Vnitřní duše: Pryž NR paraguma, černá, hladká

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá, vrapovaný s textilním otláčkem

Použití: Pneumatické nebo hydraulické sání nebo výtlač abrazivních materiálů o vysoké teplotě. Extrémně odolná abrazi jako křemičitému písku, šterku apod. Vhodná do Atex prostředí v zóně 0; 1; 2; 20; 21 a 22.

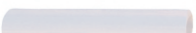
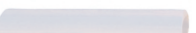
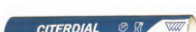
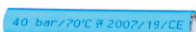
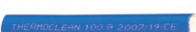
Koncovky: BLOC-END

Poznámka: Hadice má výbornou odolnost vůči otěru při vysokých teplotách, vlivu počasí, nízkou hmotnost a malý poloměr ohybu. Koncovky dodáváme zaarmované i samostatně jako celek. K armovaným kompletům lze dodat samostatně těsnění, šrouby i samotné díly spon. Elektrická vodivost je zajištěna duší i spirálou.



ukázka hadice s koncovkou

HADICE NA POTRAVINY

CRISTAL EXTRA  Beztlaká hadice pro potravinářské produkty kód 10578 str. 105	DRINKTEC PVC  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10580 str. 105	DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10506 str. 105	DRINKTEC TUBCLAIR  Beztlaká hadice pro potravinářské produkty kód 10361 str. 106	DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10583 str. 106	DRINKTEC PVC/SP  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10545 str. 106
DRINKTEC PVC/SP ASO  Antistatická tlaková a sací hadice pro potr. produkty kód 10171 str. 107	DRINKTEC H PVC/SP  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10542 str. 107	DRINKTEC METAL ECO  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10588 str. 107	DRINKTEC METAL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10175 str. 108	DRINKTEC METAL 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10176 str. 108	DRINKTEC PU OIL/PHF  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10758 str. 108
VACUPRESS FOOD  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10192 str. 109	DRINKTEC PE  Nízkotlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10167 str. 109	DRINKTEC RED  Víceúčelová beztlaká hadice pro kapaliny kód 10177 str. 109	DRINKTEC SILIKON  Beztlaká hadice pro potravinářské produkty kód 10178 str. 110	DRINKTEC SILIKON USP  Beztlaká hadice pro potravinářské produkty kód 10660 str. 110	DRINKTEC SILIKON 5 USP  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10657 str. 110
DRINKTEC SILIKON 5 RED  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10701 str. 110	DRINKTEC SILIKON 10 USP  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10180 str. 111	DRINKTEC SILIKON 10/SPL USP  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10181 str. 111	DRINKTEC 165 LE  Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potraviny kód 10513 str. 112	DRINKTEC 10  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10182 str. 112	DRINKTEC PREMIUM FLEX 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 14043 str. 112
DRINKTEC PREMIUM 10  Tlaková hadice pro potravinářské produkty kód 10184 str. 113	DRINKTEC PREMIUM 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10185 str. 113	DRINKTEC NBR 10  Tlaková hadice pro tuky, oleje a mléko kód 10186 str. 114	DRINKTEC NBR 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro tuky, oleje a mléko kód 10188 str. 114	DRINKTEC MILK 6/SPL  Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny kód 10523 str. 115	DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL  Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny kód 10299 str. 115
DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10318 str. 115	DRINKTEC LACTADIAL 6/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10519 str. 116	DRINKTEC MILLESIME 10/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10530 str. 116	DRINKTEC ALIKLER 15/SPL  Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty kód 10539 str. 117	DRINKTEC BERGALAV 10  Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potraviny kód 10355 str. 117	DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20  Tlaková hadice pro oplachování v potravin. kód 10543 str. 117
DRINKTEC THERMOCLEAN 40  Tlaková hadice pro oplachování v potravin. kód 10309 str. 118	DRINKTEC THERMOCLEAN 100  Tlaková hadice pro oplachování v potravin. kód 10296 str. 118	GRANOTEC 6  Tlaková hadice pro sypké potraviny kód 10190 str. 119	GRANOTEC 6/SPL  Tlaková a sací hadice pro sypké potraviny kód 10191 str. 119	PERISTALTIC SANTOPREN  Tlaková hadice pro peristaltické pumpy kód 10630 str. 120	PERISTALTIC SILIKON  Tlaková hadice pro peristaltické pumpy kód 10628 str. 120



POZNÁMKY:



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ kg (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	4	0,01		2,50 (250)	002/004-CV000-30087
3	5	0,02		3,75 (250)	003/005-CV000-30087
4	6	0,03		5,00 (250)	004/006-CV000-30087
4	7	0,03		6,60 (200)	004/007-CV000-30087
5	8	0,04		8,00 (200)	005/008-CV000-30087
6	9	0,04		8,00 (200)	006/009-CV000-30087
7	10	0,05		5,00 (100)	007/010-CV000-30087
7	11	0,06		6,00 (100)	007/011-CV000-30087
8	12	0,07		7,00 (100)	008/012-CV000-30087
9	12	0,07		7,00 (100)	009/012-CV000-30087
10	14	0,09		9,50 (100)	010/014-CV000-30087
12	17	0,15		14,50 (100)	012/017-CV000-30087
14	19	0,18		18,00 (100)	014/019-CV000-30087
16	22	0,23		11,50 (50)	016/022-CV000-30087
18	24	0,27		13,50 (50)	018/024-CV000-30087
20	27	0,32		16,50 (50)	020/027-CV000-30087
22	29	0,36		18,00 (50)	022/029-CV000-30087
25	33	0,47		23,25 (50)	025/033-CV000-30087
32	40	0,55		28,75 (50)	032/040-CV000-30087
40	50	0,86		42,50 (50)	040/050-CV000-30087

Provozní teplota: -5°C až +60°C

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE, 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Materiál: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

Použití: Nízkotlaká doprava potravinářských tekutin bez tuku s obsahem alkoholu do 20% - stavoznaky, strojní propoje...

Poznámka: Údaj měrné hmotnosti je pouze orientační.

DRINKTEC PVC

Tlaková hadice pro potravinářské tekutiny a vzduch

10580



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	10	0,07	20		100	004/010-CV020-60007
5	11	0,08	20		100	005/011-CV020-60007
6	12	0,11	18		100	006/012-CV015-60087
8	14	0,13	15		100	008/014-CV015-60087
10	16	0,15	15		100	010/016-CV015-60087
13	19	0,19	12		50	013/019-CV015-60087
16	22	0,23	10		50	016/022-CV015-60087
19	26	0,32	10		50	019/026-CV010-60087
25	33	0,46	8		50	025/033-CV010-60087
30	40	0,70	6		50	030/040-CV005-00006
32	42	0,73	6		50	032/042-CV007-60087
35	45	0,81	6		50	035/045-CV007-60087
38	48	0,87	5		25	038/048-CV006-60087
40	50	0,91	5		25	040/050-CV006-60087
45	55	1,28	5		25	045/055-CV006-60087
50	62	1,58	4		25	050/062-CV005-60087

Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

Vnější plášť: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

Použití: Doprava potravinářských produktů bez tuku s obsahem alkoholu do 20% - pitná voda, šťávy, džusy, víno, ocet...

DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL - tlaková hadice na potravinářské produkty, 20 bar, kód 10583.

DRINKTEC PVC TRICOCLAIR IND

Víceúčelová hadice pro potraviny, kapaliny a vzduch

10506



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	12	0,102	20	36	50	006/012-CV020-60010
8	14	0,125	20	54	50	008/014-CV020-60010
9	15	0,137	20	66	50	009/015-CV020-60010
10	16	0,149	20	74	50	010/016-CV020-60010
12	19	0,207	20	90	50	012/019-CV020-60010
13	20	0,225	20	101	50	013/020-CV020-60010
15	23	0,290	20	120	50	015/023-CV020-60010
19	27	0,348	20	157	50	019/027-CV020-60010
20	28	0,363	20	170	50	020/028-CV020-60010
25	34	0,507	16	219	50	025/034-CV016-60010

Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

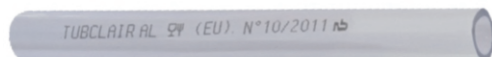
Norma: 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

Vnější plášť: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

Použití: Doprava potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, víno, ocet... Pravidelně rozmístěný pevnostní výplet se silnými stěnami PVC vytvořil dokonalý typ pro průmyslové použití jak pro dopravu kapalin, tak pro dopravu vzduchu. Hadice je velmi flexibilní, odolná UV záření.



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Tvar kruhu

Materiál duše i povrchu: Jednovrstvé flexibilní PVC čiré barvy, odolná ÚV (hladké uvnitř i na povrchu)

Použití: Hadice byla navržena pro dopravu mléka, alkoholu (až 50%), ovocných šťáv, piva, nebo některých kyselin či zásad. Průhlednost se využívá k pozorování tekutin a výborná odolnost vůči podtlaku umožňuje použití i v laboratořích.

Další průměry: 2/4; 2/5; 3/5; 3/6; 4/6; 4/7; 4/8; 5/7; 5/8; 6/8; 10/13; 15/19; 15/20; 15/21; 16/20; 16/21; 18/22; 18/23; 19/24; 19/25; 19/26; 19/27; 20/24; 20/25; 20/26; 22/28; 25/31; 25/32; 25/33; 27/33; 30/37; 30/38; 32/40; 32/42; 35/42; 35/43; 38/48; 40/48; 40/49; 40/50; 50/60 a 60/70 mm.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5	9	0,025		50	005/009-CV000-00310
6	9	0,060		50	006/009-CV000-00310
6	10	0,010		50	006/010-CV000-00310
6	12	0,050		50	006/012-CV000-00310
7	10	0,070		50	007/010-CV000-00310
8	10	0,035		50	008/010-CV000-00310
8	11	0,054		25	008/011-CV000-00310
8	12	0,078		50	008/012-CV000-00310
9	12	0,062		50	009/012-CV000-00310
9	13	0,083		50	009/013-CV000-00310
10	14	0,095		25/50	010/014-CV000-00310
10	16	0,142		50	010/016-CV000-00310
12	15	0,075		50	012/015-CV000-00310
12	16	0,105		25/50	012/016-CV000-00310
12	18	0,165		50	012/018-CV000-00310
13	17	0,115		50	013/017-CV000-00310
13	19	0,180		50	013/019-CV000-00310
14	18	0,118		50	014/018-CV000-00310
14	19	0,155		50	014/019-CV000-00310
16	22	0,220		50	016/022-CV000-00310

DRINKTEC PVC TRICOCLAIR AL

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol do 50%

10583



Provozní teplota: -15°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE, (EU) N° 10/2011

Výztuha: Syntetická textilie

Materiál: PVC čiré barvy

Použití: Vysoce flexibilní, lehká hadice pro přepravu potravin, vody, ovocné šťávy, víno, mléko, mléčné produkty nebo alkoholy do 50%. Hadice je též vhodná pro stlačený vzduch, nářadí a stroje. Hadice je velmi flexibilní, odolná UV záření. Hadice neobsahuje ftaláty. Hadice není vhodná pro tuky a oleje.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	8	0,05	27	22	50	004/008-CV027-30010
6,3	11	0,07	22	39	25	006/011-CV020-30010
6	12	0,10	22	36	50	006/012-CV022-30010
8	14	0,12	20	54	50	008/014-CV020-30010
9	15	0,13	20	66	50	009/015-CV020-30010
10	16	0,14	20	74	50	010/016-CV020-30010
12	19	0,20	20	90	50	012/019-CV020-30010
13	20	0,22	20	101	50	013/020-CV020-30010
15	23	0,29	20	120	50	015/023-CV020-30010
19	27	0,34	20	157	50	019/027-CV020-30010
25	34	0,50	16	219	50	025/034-CV020-30010

DRINKTEC PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10545



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - transparentní (od 60 mm žlutá transparentní), potravinářsky nezávadné

Použití: Nízkotlaká doprava potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, víno, alkoholické nápoje do 20%, ocet, kečup atd.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
16	21,0	0,20	8	100	50	016/000-CL006-60287
20	25,6	0,24	7	110	50	020/000-CL005-60287
25	30,6	0,30	7	130	50	025/000-CL005-60287
32	38,0	0,39	7	135	50	032/000-CL005-60287
35	41,0	0,50	7	140	50	035/000-CL005-60287
38	46,0	0,52	6	150	50	038/000-CL005-60287
40	47,0	0,55	6	160	50	040/000-CL005-60287
45	52,6	0,67	6	180	50	045/000-CL005-60287
50	58,2	0,85	6	200	50	050/000-CL005-60287
55	63,2	0,90	6	210	50	055/000-CL005-60287
60	68,2	1,00	5	245	25	060/000-CL005-60287
63	71,4	1,04	5	260	25	063/000-CL005-60287
70	79,0	1,20	4	300	25	070/000-CL005-60287
75	84,0	1,38	4	315	25	075/000-CL005-60287
80	90,4	1,60	4	350	25	080/000-CL004-60287
90	102,0	1,80	4	410	25	090/000-CL004-60287
100	112,0	2,20	4	430	25	100/000-CL004-60287
105	117,0	2,40	4	490	25	105/000-CL004-60287
110	122,0	2,50	4	530	25	110/000-CL004-60287



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	39	0,7	7	160	50	032/039-CL007-10087
38	45,6	0,7	6	200	50	038/046-CL006-10087
40	48	0,7	6	200	50	040/048-CL006-10087
50	58	0,7	5	250	50	050/058-CL005-10087
75	84	0,7	4	440	50	075/084-CL004-10087

Provozní teplota: -5°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Bílá spirála z tvrdého PVC, ocelové lanko

Vnitřní duše: Transparentní netoxické PVC

Použití: Antistatická hadice k dopravě granulátů, kapalin a chemikálií ve výbušném prostředí. Flexibilní hadice z PVC, hladká uvnitř, na povrchu vrapovaná s měděným drátkem určeným k odvodu elektrostatického náboje. Další průměry hadice na požádání a dodává se pouze v celém balení.

DRINKTEC H PVC/SP

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a víno

10542



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	33,8	0,8	8	125	50	025/000-CL008-00487
30	38,8	0,8	8	150	50	030/000-CL008-00487
38	46,8	0,8	8	190	50	038/000-CL008-00487
40	49,0	0,8	8	200	50	040/000-CL008-00487
45	54,0	0,8	8	225	50	045/000-CL008-00487
50	59,4	0,8	8	250	50	050/000-CL008-00487
55	64,4	0,8	7	275	50	055/000-CL007-00487
60	69,4	0,8	7	300	25	060/000-CL007-00487
65	74,8	0,8	7	310	25	065/000-CL007-00487
70	80,4	0,8	6	350	25	070/000-CL006-00487
76	87,0	0,8	6	375	25	076/000-CL006-00487
80	92,4	0,8	5	400	25	080/000-CL005-00487
90	105,2	0,8	5	450	25	090/000-CL005-00487
100	115,6	0,8	4	500	25	100/000-CL004-00487

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004 CE; 2007/19/CE; 2023/2006 CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - červená

Materiál: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

Použití: Nízkotlaká doprava potravinářských produktů bez tuku, především na víno, ale i na pitnou vodu, šťávy, džusy, ocet, kečup, alkoholické nápoje do 25%, atd.

DRINKTEC METAL ECO

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10588



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	19	0,9	12	26	50	013/019-CF012-00087
16	22	0,9	12	32	50	016/022-CF012-00087
20	27	0,9	10	40	50	020/027-CF010-00087
25	33	0,9	10	50	50	025/033-CF010-00087
30	38	0,9	9	60	50	030/038-CF009-00087
32	40	0,9	9	64	50	032/040-CF009-00087
35	43	0,9	9	70	50	035/043-CF009-00087
38	47	0,9	9	76	50	038/047-CF009-00087
40	49	0,9	9	80	50	040/049-CF009-00087
45	54	0,9	9	90	30	045/054-CF009-00087
50	60	0,9	7	100	30	050/060-CF007-00087
55	65	0,9	6	120	30	055/065-CF006-00087
63	75	0,9	6	125	30	063/075-CF006-00087
70	82	0,9	5	140	30	070/082-CF005-00087
80	93	0,9	4	160	30	080/093-CF004-00087
90	104	0,9	4	180	30	090/104-CF004-00087
100	114	0,9	3	200	30	100/114-CF003-00087
105	119	0,9	3	210	30	105/119-CF003-00087
110	124	0,9	3	220	30	110/124-CF003-00087

Provozní teplota: -10°C až +60°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE; 20023/2006/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné

Vnější plášť: Měkčené PVC - transparentní, potravinářsky nezávadné, odolné otěru a ozónu

Použití: Doprava potravinářských produktů bez tuku nebo pro přepravu plastových granulátů, alkoholu do 25%, oleje a chemických látek. Využití i pro čištění kanalizací nebo v čistících zařízeních - kaly, sedimenty, bláto atd. Pravidelně rozmístěný pevnostní výplet se silnými stěnami PVC vytvořil dokonalý typ pro průmyslové použití jak pro dopravu kapalin, tak pro dopravu vzduchu.



Provozní teplota: -5°C až +65°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Ocelová spirála

Materiál: Měkčené PVC - transparentní, hladké, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu

Použití: Sání a výtlač potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, pivo, víno, alkoholické nápoje do 28%, ocet, kečup atd. Pneumatická přeprava plastových granulátů.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	16,0	0,85	20	7	60	010/016-CF007-00007
12	18,0	0,85	25	7	60	012/018-CF007-00007
14	20,0	0,85	30	6	60	014/020-CF006-00007
16	22,0	0,85	35	6	60	016/022-CF006-00007
18	24,5	0,85	40	6	60	018/024-CF006-00007
20	27,0	0,85	50	5	60	020/027-CF005-00007
22	29,0	0,85	55	5	60	022/029-CF005-00007
25	33,0	0,85	60	5	60	025/033-CF005-00007
30	38,5	0,85	70	4,5	60	030/038-CF004-00007
32	40,5	0,85	75	4,5	60	032/040-CF004-00007
35	44,0	0,85	80	4	60	035/044-CF004-00007
38	47,0	0,85	90	4	30	038/047-CF004-00007
40	49,5	0,80	95	3	30	040/049-CF003-00007
45	55,0	0,80	110	3	30	045/055-CF003-00007
50	60,0	0,80	125	3	30	050/060-CF003-00007
60	72,0	0,80	140	2,5	30	060/072-CF003-00007
63	75,0	0,80	150	2,5	30	063/075-CF003-00006
75	89,0	0,70	200	2	30	075/089-CF002-00007
80	94,0	0,70	220	2	30	080/094-CF002-00007
100	114,0	0,70	300	2	30	100/114-CF002-00007

DRINKTEC METAL 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10176



Provozní teplota: -5°C až +65°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Textilní oplet, polyesterové vlákno, ocelová spirála

Materiál: Měkčené PVC - bílé, potravinářsky nezávadné, odolné ozónu a ořezu dle ISO 4649-90 mm³

Použití: Sání a výtlač potravinářských produktů bez tuku - pitná voda, šťávy, džusy, pivo, víno, alkoholické nápoje do 28%, ocet, kečup atd. Pneumatická přeprava abrazivních materiálů.

Poznámka: Díky kombinaci textilního opletu a kovové spirály má hadice podobné vlastnosti jako tlakovací hadice pryžové. Vysoká pevnost v tahu, odolnost přetlaku a podtlaku.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	PODTLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	28,0	20	0,9	80	60	019/028-CF015-00007
25	35,5	20	0,9	90	60	025/035-CF015-00007
30	40,5	16	0,9	105	60	030/040-CF012-00007
32	42,5	16	0,9	110	60	032/042-CF012-00007
38	51,0	14	0,9	125	30	038/051-CF010-00007
40	53,0	14	0,9	135	30	040/053-CF010-00007
45	58,0	14	0,9	155	30	045/058-CF010-00007
50	63,5	14	0,9	170	30	050/063-CF010-00007
60	74,0	12	0,9	200	30	060/074-CF010-00007
63	77,0	12	0,9	210	30	063/077-CF009-00007
76	92,0	12	0,9	250	30	076/092-CF009-00007
80	96,0	10	0,9	300	30	080/096-CF008-00007
90	106,5	10	0,9	350	30	090/107-CF008-00007
102	119,0	10	0,9	400	30	102/119-CF008-00007

DRINKTEC PU OIL/PHF

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty a jedlé oleje

10758



Provozní teplota: -20°C až +90°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

Výztuha: Ocelová spirála

Vnitřní duše: PU - tenká vrstva polyuretanu

Vnější plášť: PVC - PHF - transparentní, hladký povrch

Použití: Velice flexibilní hadice bez ftalátů, je určena pro sání a výtlač aplikace s potravinářskými oleji, šťávami, mastnými potravinami a jinými poživatinami. Používá se především u mobilních ramen potravinářských strojů a lisů. Hadici je možné použít i pro dopravu PVC granulátů a abrazivních mat. Další rozměry 60; 70; 80 a 100 mm.

DRINKTEC TOTAL PU OIL - Hadice s vnitřní duší i vnějším pláštěm v materiálu PU, kód 10757, viz obrázek a tabulka.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	28,0	0,8	5	80	30	020/028-UF005-00507
25	33,4	0,8	5	100	30	025/033-UF005-00507
30	39,0	0,8	4	120	30	030/039-UF004-00507
40	49,6	0,8	4	160	30	040/049-UF004-00507
50	60,2	0,8	4	200	30	050/060-UF004-00507

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	28,5	0,9	7	80	30	020/028-UF007-00007
25	33,5	0,9	7	100	30	025/033-UF007-00007
30	39,2	0,9	7	120	30	030/039-UF007-00007
40	49,4	0,8	6	160	30	040/049-UF006-00007
50	60,4	0,8	6	200	30	050/060-UF006-00007



DRINKTEC TOTAL PU OIL



Provozní teplota: -25°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Výztuha: Ocelová spirála

Norma: 1935/2004; 2007/19/CE; F.D.A. 21 CFR 177.2600

Vnitřní duše: IIR + termoplastické PV - bílá, hladká

Vnější plášť: PVC / PU - modré, hladké, odolné ozónu

Použití: Sání a výtlač potravinových nápojů, mléka, vody a lihových produktů do obsahu 28%, dále kašovitých směsí apod.

Poznámka: Hadice má hladký vnitřní i vnější povrch. Odolnost proti oděru dle ISO 4649 < 150 mm³.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	28,0	0,9	16	70	60	019/028-IF015-02307
25	35,5	0,9	16	80	60	025/035-IF014-02307
30	40,5	0,9	13	85	60	030/040-IF010-02307
32	42,5	0,9	13	90	60	032/042-IF010-02307
35	47,0	0,9	13	95	60	035/047-IF010-02307
38	51,0	0,9	13	100	30	038/050-IF010-02307
40	53,0	0,9	10	110	30	040/052-IF008-02307
45	58,0	0,9	10	120	30	045/057-IF008-02307
50	63,0	0,9	10	130	30	050/063-IF008-02307
60	74,0	0,9	10	160	30	060/073-IF008-02307
63	77,0	0,9	10	180	30	063/076-IF008-02307
76	92,0	0,9	10	230	30	076/091-IF008-02307
80	95,5	0,9	10	250	30	080/095-IF008-02307
90	105,5	0,9	10	280	30	090/107-IF008-02307
102	118,5	0,9	10	310	30	102/119-IF007-02307

DRINKTEC PE

Nízkotlaková hadice pro potravinářské produkty

10167



Provozní teplota: -5°C až +40°C

Výztuha: -

Norma: 1935/2004, 2007/19/CE

Vnitřní duše: Rozvětvený polyetylen PE - LD potravinářsky nezávadný, transparentní, mléčný

Vnější plášť: Rozvětvený polyetylen PE - LD, transparentní, 80° Shore

Použití: Trubičky PE - LD jsou určeny k beztlakové dopravě kapalných, plyných a sypkých médií v chemickém a potravinářském průmyslu a dále pro účely laboratorní, v lékařství a v zemědělství.

Poznámka: *Provozní tlak 7-20 bar je závislý na průměru trubičky. Balení 5-20kg. Na přání zákazníka je možné dodat v modré barvě.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	3	0,014			200	002/003-EV000-00000
2	4	0,017			200	002/004-EV000-00000
3	5	0,020			200	003/005-EV000-00000
4	6	0,020			200	004/006-EV000-00000
5	7	0,025			200	005/007-EV000-00000
5	8	0,030			200	005/008-EV000-00000
6	8	0,024			200	006/008-EV000-00000
6	10	0,030			200	006/010-EV000-00000
7	9	0,029			200	007/009-EV000-00000
7	10	0,035			200	007/010-EV000-00000
8	10	0,030			200	008/010-EV000-00000
8	12	0,060			200	008/012-EV000-00000
9	12	0,040			200	009/012-EV000-00000
10	12	0,030			200	010/012-EV000-00000
10	14	0,060			200	010/014-EV000-00000
12	16	0,080			200	012/016-EV000-00000

DRINKTEC RED

Víceúčelová beztlaková hadice pro kapaliny

10177



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (kg)	OBJEDNACÍ KÓD
4	8	0,06			4 - 7	004/008-NV000-04448
5	8	0,05			4 - 7	005/008-NV000-04448
6	9	0,06			4 - 7	006/009-NV000-04448
6	10	0,08			5 - 8	006/010-NV000-04448
8	12	0,10			5 - 8	008/012-NV000-04448
10	14	0,12			5 - 8	010/014-NV000-04448
12	16	0,14			5 - 8	012/016-NV000-04448
14	20	0,20			5 - 8	014/020-NV000-04448
16	22	0,25			5 - 8	016/022-NV000-04448

Provozní teplota: -40°C až +70°C

Norma: PND 21/366 - 79

Materiál: Pryž NR / SBR - červená, potravinářsky nezávadná

Použití: Beztlaková nebo nízkotlaková doprava kapalin.

Poznámka: Na přání zákazníka lze dodat hadici i v jiných průměrech s různou tloušťkou stěny. Hadice se expeduje a cena je udána v kilogramech.



Provozní teplota: -40°C až +200°C

Norma: FDA CFR 21 §177.2600; BfR XV (ehm. BGVV XV; WRAS 0605527, WRC 9903529 - konform KTW / NSF 51

Výztuha: -

Materiál: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Použití: Beztlaká nebo nízkotlaká doprava potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd. Vhodná rovněž pro strojní propoje, laboratorní techniku ...

Poznámka: Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na přání zákazníka lze dodat hadici i v jiných průměrech s různou tloušťkou stěny. Měrná hmotnost je jen orientační.

Další průměry: 3/7; 5/8; 5/13; 6/13; 7/13; 9/15; 9/17; 10/18; 12/19; 15/25; 16/20; 16/26; 17/19; 18/22; 25/28; 25/31; 25/35; 30/38; 32/36 mm...

DRINKTEC SILIKON USP - beztlaká hadice pro potravinářské produkty s USP normou, kód 10660

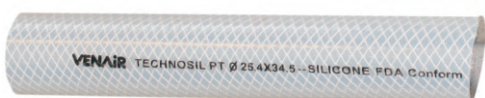
DRINKTEC SILIKON FDA - tlaková hadice pro potravinářské produkty s FDA normou, kód 10729

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
2	3	0,010			50	002/003-QV000-00059
2	4	0,011			50	002/004-QV000-00059
2	5	0,015			25	002/005-QV000-00059
3	5	0,013			25	003/005-QV000-00059
3	6	0,025			25	003/006-QV000-00059
4	6	0,018			25	004/006-QV000-00059
4	7	0,030			25	004/007-QV000-00059
4	8	0,045			25	004/008-QV000-00059
4	10	0,055			25	004/010-QV000-00059
5	7	0,023			25	005/007-QV000-00059
5	9	0,052			25	005/009-QV000-00059
5	10	0,070			25	005/010-QV000-00059
6	8	0,027			25	006/008-QV000-00059
6	9	0,042			25	006/009-QV000-00059
6	10	0,060			25	006/010-QV000-00059
6	12	0,110			25	006/012-QV000-00059
7	10	0,048			25	007/010-QV000-00059
7	11	0,067			25	007/011-QV000-00059
8	10	0,040			25	008/010-QV000-00059
8	11	0,053			25	008/011-QV000-00059
8	12	0,075			25	008/012-QV000-00059
8	14	0,120			25	008/014-QV000-00059
8	16	0,180			25	008/016-QV000-00059
9	13	0,082			25	009/013-QV000-00059
10	12	0,070			25	010/012-QV000-00059
10	14	0,090			25	010/014-QV000-00059
10	15	0,100			25	010/015-QV000-00059
12	16	0,105			25	012/016-QV000-00059
12	18	0,169			25	012/018-QV000-00059
14	18	0,150			25	014/018-QV000-00059
14	20	0,192			25	014/020-QV000-00059
16	18	0,110			25	016/018-QV000-00059
16	22	0,214			25	016/022-QV000-00059
20	26	0,250			25	020/026-QV000-00059
20	30	0,470			25	020/030-QV000-00059
22	28	0,300			25	022/028-QV000-00059

DRINKTEC SILIKON 5 USP

Víceúčelová hadice pro potravinářské produkty

10657



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
5,0	12,6	0,10	10,0	35	10/20	005/012-QV010-40058
6,3	13,2	0,12	9,2	40	10/20	006/013-QV009-40058
8,0	15,0	0,15	7,5	45	20	008/015-QV007-40058
9,5	16,6	0,17	5,5	55	20	009/016-QV007-40058
13,0	20,3	0,23	4,5	70	20	013/020-QV005-40058
16,0	24,5	0,33	3,5	85	20	016/025-QV004-40058
19,0	27,9	0,39	3,5	95	20	019/027-QV003-40058
22,2	31,3	0,46	3,5	110	10	022/031-QV003-40058
25,4	34,5	0,51	3,5	135	10	025/034-QV003-40058
32,0	40,8	0,62	3,5	160	10	032/040-QV002-40058

Provozní teplota: -60°C až +180°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

Výztuha: Polyesterová tkanina

Vnitřní duše: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Použití: Hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd.

Poznámka: Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar.

DRINKTEC SILIKON 5 RED - červená, kód 10701 viz obrázek.



DRINKTEC SILIKON 5 RED



Provozní teplota: -60°C až +180°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

Výztuha: Polyesterová tkanina

Vnitřní duše: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Silikonová pryž - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Použití: Hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů atd.

Koncovky: CLAMP - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení)

Poznámka: Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na základě poptávky možné dodat i 20 m balení.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
6	15	0,13		11,7	4	006/015-QV013-00058
8	17	0,16		10,7	4	008/017-QV011-00058
10	18	0,17		9,7	4	010/018-QV010-00058
13	22	0,21		8,7	4	013/022-QV009-00058
16	25	0,25		8,0	4	016/025-QV008-00058
19	28	0,30		7,7	4	019/028-QV007-00058
19	30	0,60		5,2	20	019/030-QV005-02217
22	31	0,40		7,0	4	022/031-QV006-00058
25	34	0,50		6,7	4	025/034-QV006-00058
32	41	0,61		5,7	4	032/041-QV005-00058
38	47	0,72		5,0	4	038/047-QV005-00058
40	49	0,75		5,0	4	040/049-QV005-00058
42	52	0,75		5,0	4	042/052-QV005-00058
45	54	0,77		4,0	4	045/054-QV004-00058
51	61	1,11		3,7	4	051/061-QV004-00058
63	72	1,35		3,3	4	063/072-QV003-00058
76	85	1,68		2,7	4	076/085-QV003-00058
102	111	2,50		1,7	4	102/111-QV002-00058

DRINKTEC SILIKON 10/SPL USP

Víceúčelová hadice pro potravinářské produkty

10181



Provozní teplota: -60°C až +180°C, krátkodobě +200°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: US FDA Standard 21 CFR 177.2600; German BfR Standard part XV; 1935/2004/EC; EU 10/2011; Resolution AP 2004 (5) silikon, USP Class VI standard - 121°C standard; ISO 10993-4; 5, 6 a 10; EU Phrama 3.1.9.; 3A Sanitary Standard procedur 18-03 třída I.

Výztuha: Polyesterová tkanina, nerezová spirála

Vnitřní duše: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Silikonová pryž (VMQ) - transparentní hladká, odolná teplotám, potravinářsky nezávadná

Použití: Hadice je určena pro dopravu a sání potravinářských produktů, piva, vína, jedlých olejů, mléčných produktů, destilátů...

Koncovky: CLAMP - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení)

Poznámka: Na přání zákazníka lze dodat hadici z vrapovaným povrchem. Doporučená sterilizace horkou vodou s obsahem louhu a kyseliny dusičné při pracovním tlaku do 1 Bar. Na základě poptávky možné dodat i 20 m balení.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	21	0,91	22,0	34	1-4	010/021-QF012-00058
13	24	0,91	20,0	39	1-4	013/024-QF011-00058
16	27	0,91	18,3	45	1-4	016/027-QF010-00058
19	30	0,91	16,5	54	1-4	019/030-QF009-00058
22	33	0,91	15,8	60	1-4	022/033-QF008-00058
25	36	0,91	14,8	68	1-4	025/036-QF008-00058
32	43	0,91	12,8	94	1-4	032/043-QF007-00058
38	49	0,91	11,5	112	1-4	038/049-QF006-00058
40	51	0,91	11,0	116	1-4	040/051-QF006-00058
45	56	0,91	10,5	125	1-4	045/056-QF006-00058
51	62	0,91	9,2	144	1-4	051/062-QF005-00058
63	74	0,91	7,5	181	1-4	063/074-QF004-00058
76	88	0,91	6,1	232	1-4	076/088-QF004-00058
102	114	0,91	3,7	367	1-4	102/114-QF002-00058



Provozní teplota: -40°C až +170°C

Bezpečnost: 10 : 1

Norma: F.D.A., Standard 21 CFR 177.2600

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž EPR - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a klimatickým vlivům

Použití: Univerzální hadice pro potravinářské provozy. Doprava horké vody, páry, nebo čištění potravinářských provozů. Hadice pro tekuté potraviny jako mléko, šťávy, pitná voda apod.

Poznámka: Z bezpečnostních důvodů a pro delší životnost je nutné z hadice po každém použití zcela vypustit kondenzovanou vodu. Sterilizace parou při teplotě +110°C, maximálně 30 minut.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	24	0,67	120	7	40	013/024-DX007-02317
16	26	0,80	150	7	40	016/026-DX007-02317
19	31	1,11	180	7	40	019/031-DX007-02317
25	37	1,23	190	7	40	025/037-DX007-02317
32	46	1,50	230	7	40	032/046-DX007-02317
38	54	1,90	240	7	40	038/054-DX007-02317
65	89	2,60	650	7	40	065/089-DX007-02317

DRINKTEC 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10182



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: CE 1935/04; CE 2023/06; FDA tit.21 art.177.2600; BfR XXI cat.2; DM 21/03/73; bez ftalátů, PAHs a BPA

Vnitřní duše: Pryž NR - přírodní pryž, potravinářsky nezávadná, výztuha textilní oplet

Vnější plášť: Pryž SBR / EPDM - červená s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

Použití: Doprava potravinářských produktů, piva, vína, mléčných produktů, krémů, destilátů do 40% atd. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky. DRINTEX-nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

Poznámka: Sterilizace parou tlakem 2,5 bar při teplotě +110°C několik minut nebo při teplotě max. +30°C několik minut 1% kyselina peroctová, 2% kyselina fosforečná nebo 5% hydroxid (louh) sodný.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	22	10	0,32		60	013/022-NX010-02401
16	26	10	0,34		60	016/026-NX010-02401
19	28	10	0,35		60	019/028-NX010-02401
25	35	10	0,55		60	025/035-NX010-02401
32	44	10	1,28		60	032/044-NX010-02401
40	54	10	1,38		60	040/054-NX010-02401
51	65	10	1,70		60	051/065-NX010-02401
63,5	81,5	10	2,52		60	063/081-NX010-02401
76	92	10	2,61		60	076/092-NX010-02401
80	96	10	2,87		60	080/096-NX010-02401
102	123	10	4,87		60	102/123-NX010-02401

DRINKTEC BREW 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10739



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, bez ADI

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná, textilní oplet

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená, odolná otěru, ozónu a povětrnostním vlivům

Použití: Tlaková hadice je určena pro dopravu potravinářských produktů - pivo, víno, džusy, ovocné šťávy, nealkoholické nápoje, mléčné produkty, destiláty a alkohol do 50%.

Poznámka: Sterilizace: Horká voda +95°C po dobu 8 hod., nebo parou max. 2,5 bar při +110°C po dobu 30 min. Sterilizace: 10 min. 1% kyselina peroctová, 2% kys. fosforečná. Neutralizace 5% hydroxid sodný 10 minut při teplotě +60°C.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	10	0,37		40	013/023-DX010-62417
19	29	10	0,53		40	019/029-DX010-62417
25	38	10	1,05		40	025/038-DX010-62417
32	45	10	1,20		40	032/045-DX010-62417
38	56	10	1,70		40	038/056-DX010-62417
40	58	10	2,10		40	040/058-DX010-62417
51	70	10	2,30		40	051/070-DX010-62417



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená, vrapovaná, odolná otěru a klimatickým vlivům

Použití: Hadice je určena na pivo, především vhodná pro minipivovary. Je flexibilní, lehká a vhodná pro nemastné potravinářské produkty a alkoholy o koncentraci do 96%. Povrch je opatřen speciální vrstvou, která zvyšuje životnost hadice.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	HMOTNOST (kg/m)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	0,65	0,6	10	75	60	025/000-RF010-02401
32	0,85	0,6	10	95	60	032/000-RF010-02401
38	1,12	0,6	10	115	60	038/000-RF010-02401
40	1,17	0,6	10	120	60	040/000-RF010-02401
51	1,44	0,6	10	150	60	051/000-RF010-02401
63,5	1,76	0,6	10	195	60	063/000-RF010-02401
76	2,18	0,6	10	225	60	076/000-RF010-02401
80	2,28	0,6	10	240	60	080/000-RF010-02401
100	2,88	0,6	10	350	60	100/000-RF010-02401



DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

DRINKTEC PREMIUM 10

Tlaková hadice pro potravinářské produkty a alkohol

10184



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

Výztuha: Textilní oplet

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, potravinářsky nezávadná, odolná ozónu a otěru

Použití: Výtlač nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvláště vhodný typ pro pivovary a výrobce lihovin. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem, koncovky DRINTEX.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	29	0,48		10	60	019/029-RX010-02401
25	38	0,81		10	60	025/038-RX010-02401
32	48	1,27		10	60	032/048-RX010-02401
38	56	1,69		10	60	038/056-RX010-02401
40	60	1,93		10	60	040/060-RX010-02401
51	69	2,39		10	60	051/069-RX010-02401
63,5	83,5	3,07		10	60	063/083-RX010-02401
76	96	4,23		10	60	076/096-RX010-02401
80	105	4,46		10	60	080/105-RX010-02401
102	124	4,88		10	60	102/124-RX010-02401



ukázka hadice s koncovkou

DRINKTEC PREMIUM 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty

10185



Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA tit.21 art.177.2600, CE 1935/04; CE 2023/06, BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73, bez ftalátů, PAHs a BPA

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž IIR (Butyl) - bílá, potravinářsky nezávadná, absolutně chuťově a čichově neutrální

Vnější plášť: Pryž EPDM - červená s textilním otiskem, potravinářsky nezávadná, odolná ozónu a otěru

Použití: Sání a výtlač nápojů, potravin a čistých alkoholů do 96%. Zvláště vhodný typ pro pivovary a výrobce lihovin. Odolnost vůči ostatním potravinářským produktům nutno konzultovat s dodavatelem, koncovky DRINTEX.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	38	0,9	10	115	60	025/038-RF010-02401
32	46	0,9	10	145	60	032/046-RF010-02401
38	52	0,9	10	180	60	038/052-RF010-02401
51	65	0,9	10	245	60	051/065-RF010-02401
63,5	80	0,9	10	310	60	063/080-RF010-02401
76	93	0,9	10	390	60	076/093-RF010-02401
102	120	0,9	10	555	60	102/120-RF010-02401



ukázka hadice s koncovkou



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	23	0,33	130	10	40	013/023-BX010-02317
16	26	0,39	160	10	40	016/026-BX010-02317
19	29	0,67	190	10	40	019/029-BX010-02317
25	35	0,64	250	10	40	025/035-BX010-02317
32	43	0,80	320	10	40	032/043-BX010-02317
38	48	1,23	380	10	40	038/048-BX010-02317
51	63	1,45	510	10	40	051/063-BX010-02317
63	83	2,04	625	10	40	063/083-BX010-02317

Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA title 21 art.177.2600(f); BfR; D.M. 21/03/73, CE1935/2004; bez ftalátů, bez ADI

Výztuha: Textilní opleť

Vnitřní duše: NBR bílá odolná olejům a potravinářským produktům

Vnější plášť: Pryž NBR - modrá s textilním otiskem, odolná ozónu a otěru

Použití: Výtlač mléka, olejů a dalších potravinářských produktů.

Koncovky: DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení).

Poznámka: Hadice je určena pro dopravu kapalin. Další průměry jako 76/91; 80/95; 90/105; 100/116 a 102/118 na základě poptávky a celého balení 40m! Sterilizace parou při teplotě maximálně +110°C, maximálně 30 minut.

DRINKTEC NBR 20 - tlaková hadice do 20 bar pro pivo, mléko a potravinářské produkty, vhodná pro navijáky, -20°C až +100°C, kód 10713

DRINKTEC NBR 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro tuky, oleje, mléko a alkohol

10188



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	29	0,9	10	100	40	019/029-BF010-02317
25	35	0,9	10	125	40	025/035-BF010-02317
32	44	0,9	10	160	40	032/044-BF010-02317
38	50	0,9	10	190	40	038/050-BF010-02317
40	52	0,9	10	200	40	040/052-BF010-02317
51	65	0,9	10	255	40	051/065-BF010-02317
63	77	0,9	10	320	40	063/077-BF010-02317
65	79	0,9	10	330	40	065/079-BF010-02317
65	85	0,9	10	330	40	065/085-BF010-02317
70	85	0,9	10	350	40	070/085-BF010-02317
76	91	0,9	10	380	40	076/091-BF010-02317
80	95	0,9	10	400	20	080/095-BF010-02317
102	116	0,9	10	520	20	102/116-BF010-02317
102	118	0,9	10	520	20	102/118-BF010-02317

Provozní teplota: -40°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: FDA title 21 art.177.2600(f); BfR; D.M. 21/03/73, CE1935/2004; bez ftalátů, bez ADI

Výztuha: Textilní opleť, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NBR - bílá, odolná olejům a tukům, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž NBR - modrá s textilním otiskem, odolná tukům, ozónu a otěru

Použití: Sání a výtlač potravinářských produktů obsahujících rostlinné a živočišné tuky. Vhodná rovněž pro výtlač piva, vína, mléčných produktů, destilátů do 40%... atd.

Koncovky: DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat.

Poznámka: Sterilizace parou maximálně při teplotě +110°C, maximálně 30 minut.

DRINKTEC MILKSERVIS 10/SPL - Tlaková a sací hadice pro potravinářské produkty, a mléko hadice pro autocisterny a mlék. provozy do +120°C, kód 10666. Hadice se drží skladem v průměru 50 (51) mm.



DRINKTEC MILKSERVIS 10/SPL



Provozní teplota: -25°C až +20°C

Bezpečnost: 3:1

Norma: CE 1935/2004; CE 2023/06; FDA tit.21, Item 177.2600; BfR XXI cat.2; D.M. 21/03/73 vhodné potraviny a alkohol až do +72°C; bez ftalátů, bez BPA, bez PAHs

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž NR - bílá, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž NR - modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

Použití: Sání a výtlač nápojů, potravin. Zvlášť vhodný typ pro mlékárenské autocisterny. Vysoce flexibilní provedení. **DRINTEX** - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (osvědčení).

Poznámka: Sterilizace parou maximálně při teplotě +110°C několik minut. Sterilizace roztokem 1% kyselina peroctová, 2% kyselina fosforečná a 5% louh sodný, při teplotě +30°C po dobu několika minut. Nedoporučuje se délka kratší než 2m.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	51,5	0,6	6	90	60	040/052-NF006-02301
51	62,5	0,6	6	110	60	051/063-NF006-02301
63,5	76,5	0,5	6	140	60	063/077-NF006-02301



ukázka hadice s koncovkou a ochranou

DRINKTEC MILK FLEX 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko a potraviny

10299



Provozní teplota: -35°C až +70°C

Bezpečnost: 3:1

Norma: CE 1935/04; CE 2023/06; FDA tit.21 art. 177.2600; BfR XXI cat. 2; DM 21/03/73

Výztuha: Textilní oplety, ocelová spirála

Materiál duše: NR bílé barvy; potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Termoplastický materiál, modrá, odolná otěru a povětrnostním vlivům

Použití: Sání a výtlač mléka, nápojů potravin. Zvlášť vhodný typ hadice pro mlékárenské autocisterny. Povrch je opatřen speciální vrstvou odolnou proti oděru, která zvyšuje životnost hadice.

Poznámka: Sterilizace parou max. při teplotě +110°C několik minut. Sterilizace roztokem (1% kyselina peroctová, 2% kyselina fosforečná a 5% hydroxid (louh) sodný) při teplotě +30°C po dobu několika minut.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
40	52	0,9	6	90	60	040/000-NF008-02301
51	63	0,9	6	110	60	051/000-NF008-02301
63,5	77	0,9	6	195	60	063/000-NF007-02301
76	90	0,9	6	225	60	076/000-NF006-02301



ukázka hadice s koncovkou

DRINKTEC CITERDIAL 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro mléko a potravinářské produkty

10318



Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3:1

Normy: EU 1935/2004, 2023/2006; BfR XXI kat. 2; FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

Výztuha: Syntetické textilní vlákno se zapouzdřenou ocelovou spirálou

Vnitřní duše: Pryž NR - bílá, hladká, beze spár, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž NR - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

Použití: Hadice pro cisternová vozidla pro přepravu mléka, vykládací prostory pro mléko a stacionární zařízení, zpracovatelské a plnicí zařízení k sání a výtlaču mléka a alkoholu do 96%. Hadice zabraňuje růstu bakterií a je v souladu s požadavky na dopravu potravin.

Poznámka: Sterilizace se provádí parou při teplotě do +110°C, po dobu max. 10 min

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	36,0	0,9	6	50	40	025/036-NF006-02396
32	43,0	0,9	6	64	40	032/043-NF006-02396
38	49,0	0,9	6	76	40	038/049-NF006-02396
40	51,0	0,9	6	80	40	040/051-NF006-02396
45	56,0	0,9	6	90	40	045/056-NF006-02396
51	62,5	0,9	6	102	40	051/062-NF006-02396
53	64,5	0,9	6	106	40	053/064-NF006-02396
60	71,5	0,9	6	120	40	060/071-NF006-02396
63	74,5	0,9	6	126	40	063/074-NF006-02396
70	83,0	0,9	6	140	40	070/083-NF006-02396
76	89,0	0,9	6	152	40	076/089-NF006-02396
80	94,0	0,9	6	240	40	080/094-NF006-02396
89	103,0	0,9	6	315	40	089/102-NF006-02396
100	114,0	0,9	6	350	40	100/114-NF006-02396



ukázka hadice s koncovkou



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
51	65	0,7	150	6	40	051/065-NP006-02396
53	67	0,7	180	6	40	053/067-NP006-02396
63	77	0,7	200	6	40	063/077-NP006-02396
76	92	0,7	250	6	40	076/092-NP006-02396

Provozní teplota: -30°C až +80°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EU 1935/2004, 2023/2006, FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

Výztuha: Syntetické textilní vlákno se spirálou materiálu PET

Vnitřní duše: Pryž NR - bílá, hladká, bezespará, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž NR - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

Popis a použití: Pro zařízení na sání a výtlač mléka z nádrží. Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlač vína, piva a jablečného moštu. Spirála z plastu PET umožňuje navrácení průměru např. po sešlápnutí do původního tvaru. Hadice zabraňuje růstu bakterií a je v souladu s nejpřísnějšími francouzskými, evropskými a americkými požadavky na dopravu potravin.

Koncovky: DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (certifikát).

Poznámka: Sanitace se provádí detergenty nebo parou při teplotách do +110°C po dobu max. 10 minut. Všechny příslušné migrační zkoušky byly provedeny a potvrzeny jako vyhovující Francouzským institutem Poitiers (IANESCO).



ukázka hadice s koncovkou a ochranou

DRINKTEC MILLESIME 10/SPL

Tlaková a sací hadice pro tekuté potraviny a alkohol

10530



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
25	36	0,9	10	55	20/40	025/036-DF010-02396
38	49	0,9	10	80	20/40	038/049-DF010-02396
51	62	0,9	10	98	20/40	051/062-DF010-02396
63	74,5	0,9	10	125	20/40	063/074-DF010-02396
76	89	0,9	10	145	20/40	076/088-DF010-02396
89	102	0,9	10	165	40	089/102-DF010-02396
125	145,5	0,9	10	480	10/20	125/145-DF010-02396

Provozní teplota: -30°C až +100°C, (140°C vzduch)

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: CE 1935/2004, CE 2023/06, FDA tit.21 art. 177.2600, Francouzská legislativa, bez ftalátů

Výztuha: Syntetické textilní vlákno se zapouzdřenou ocelovou spirálou

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, hladká, bezespará, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá s textilním otiskem, odolná otěru a klimatickým vlivům

Popis a použití: Mimořádně ohebná a hladká hadice pro sání a výtlač vína, piva, jablečného moštu, ovocných džusů, sody, octa a alkoholu do 96%. Hadice je vhodná pro autocisterny k sání a výtlaču určených médií. Stejně tak se hodí pro stacionární zařízení, výroby a plnění. Hadice zabraňuje růstu bakterií.

Koncovky: DRINTEX - nerezové potravinářské koncovky, na přání možno zalisovat (certifikát).

Poznámka: Sanitace se provádí detergenty při teplotách do +140°C. Všechny příslušné migrační zkoušky byly provedeny a potvrzeny jako vyhovující Francouzským institutem Poitiers (IANESCO).



Provozní teplota: -30°C až +100°C

Bezpečnost: 2,6 : 1

Norma: EU 1935/2004, 2023/2006, FDA 21 CFR 177.2600, BfR XXI kat. 2, francouzská legislativa, bez ftalátů

Výztuha: Syntetická textilie se zapouzdřenou PET šroubovicí pro vnitřní průměry od 50 mm výše. Průměry 32 a 38 mm se standardně vyrábějí s ocelovou spirálou.

Vnitřní duše: Potravinářské, olejivzdorné NBR, bílé, hladké.

Vnější plášť: NBR / PVC odolné olejům a klimatickým podmínkám, modrý, s textilním otiskem.

Použití: Vysokotlaká doprava tekutých potravin jako např. mléka piva, olejů, tuků, vína, moštu, ovocného džusu a alkoholu do 95%. Sanitace se provádí detergenty nebo parou při teplotách do +130°C po dobu max. 10 minut.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
32	44	0,7	15	220	20/40	032/044-BF015-02396
38	51	0,7	15	265	20/40	038/051-BF015-02396
50	66	0,7	15	300	20/40	050/066-BP015-02396
63	79	0,7	15	450	20/40	063/079-BP015-02396
75	89	0,9	15	225	20/40	075/089-BF010-42396
75	91	0,7	15	525	20/40	075/091-BP015-02396
100	117	0,7	15	700	20/40	100/117-BP015-02396

DRINKTEC BERGALAV 10

Tlaková hadice pro horkou vodu, páru a potravin. produkty

10355



Provozní teplota: -30°C až +160°C

Bezpečnost: 3 : 1

Norma: EU 1935/2004, FDA 21 CFR 177.2600, francouzská legislativa, bez ftalátů

Výztuha: Syntetická textilie

Vnitřní duše: Pryž EPDM - bílá, hladká, potravinářsky nezávadná

Vnější plášť: Pryž EPDM - modrá, hladká, odolná otěru a klimatickým vlivům

Použití: Hadice je vhodná pro navijecí systémy, horkou vodu a páru do +160°C a pro dopravu tekutých potravin jako je víno, mléko, pivo, voda nebo soda. Hadice není vhodná pro potraviny obsahující rostlinné a živočišné tuky. K dispozici jsou speciálně navržené koncovky.

Poznámka: DRINKTEC BIOVAST - tlaková hadice na horkou vodu, páru a oplachování do +165°C, 20 bar, kód 10592.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	18	0,25	10	75	20/40	010/018-DX010-02396
13	22	0,35	10	95	20/40	013/022-DX010-02396
16	25	0,41	10	110	20/40	016/025-DX010-02396
19	29	0,54	10	135	20/40	019/029-DX010-02396

DRINKTEC THERMOCLEAN AL-20

Tlaková hadice pro dopravu potravin a horké vody

10543



Provozní teplota: -15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)

Bezpečnost: 3 : 1* (příklad pro průměr 12 mm: - poruchový tlak ~ 100 bar/20°C)

Norma: 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

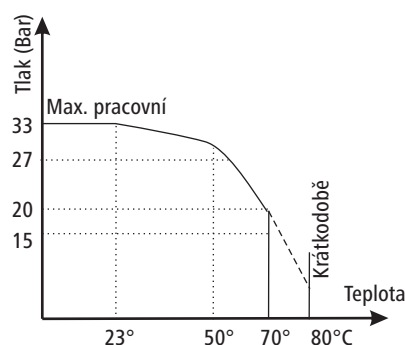
Výztuha: Textilní polyesterový propleť

Vnitřní duše: Potravinářsky bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Vnější plášť: Potravinářsky modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Použití: Hadice je určena pro tlakové čištění horkou vodou. Vhodná i pro dopravu potravinářských tekutin. Vnější plášť může přijít do kontaktu s ovocnými džusy, jedlými oleji, tuky, mlékem a alkoholy. Při +70°C je možné max. provozní tlak 20 bar, krátkodobě při +80°C je možné max. 15 bar.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12	20	0,24	33	108	25/100	012/020-CV033-02310
16	24	0,31	33	144	25	016/024-CV033-02310
19	28	0,41	33	171	25	019/028-CV033-02310





PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
12,5	22	0,33	84	80	100	012/022-CV040-02610
12,5	22	0,33	84	80	90	012/022-CV080-02387

Provozní teplota: -15°C až +70°C (krátkodobě +80°C)

Bezpečnost: 3 : 1* (poruchový tlak odpovídá 120 bar při 70°C)

Normy: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

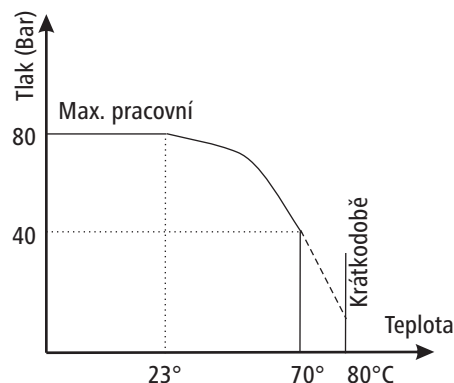
Výztuha: Textilní polyesterový propleť

Vnitřní duše: Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Vnější plášť: Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Použití: Hadice pro tlakové čištění v potravinářství studenou i horkou vodou, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu, mléka apod. Thermoclean 40 je bezpečná hadice zejména při ohybech a tlacích přesahujících teploty +70°C při max. tlaku 40 bar, dobře snáší tepelné rázy, otřesy, cyklický tlak a deformace při stálém použití. PVC této hadice nijak nebarví a je dobře odolné otěru.

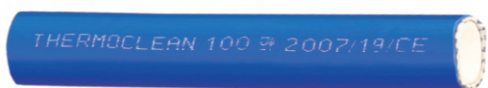
Poznámka: Pro osazování na trny doporučujeme použít délku trnu, která je min. 2x větší než vnitřní průměr hadice. K dotažení doporučujeme dva páry šnekových spon na každé straně, které je potřeba znovu dotáhnout po prvním použití. Nejlepší je však koncovky zalisovat. Nabízíme vodní pistole, koncovky, zaarmování konců. Konzultujte s námi toto nejvhodnější řešení. Hadice neobsahuje ftaláty. Při +70°C je možné max. provozní tlak 40 bar. Na poptávku možnost i v červené barvě.



DRINKTEC THERMOCLEAN 100

Tlaková hadice pro nepřetržité omývání horkou vodou

10296



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	22	0,31	30	80	40	013/022-CV030-02310
16	25	0,36	30	95	40	016/025-CV030-02310
19	28	0,41	30	115	40	019/028-CV030-02310
25	34	0,52	30	150	40	025/034-CV026-02310

Provozní teplota: -15°C až +100°C (krátkodobě +120°C)

Bezpečnost: 3 : 1* (příklad pro průměr 19 mm: - poruchový tlak ~ 45 bar/100°C)

Normy: 1935/2004; 2007/19/CE; (EU) N° 10/2011

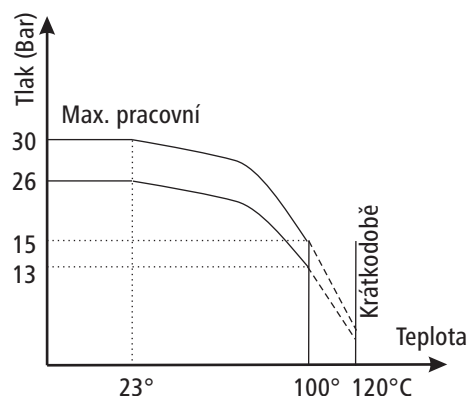
Výztuha: Textilní polyesterový propleť

Vnitřní duše: Potravinářské bílé měkčené PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Vnější plášť: Potravinářské modré PVC, odolné tukům a desinfekčním prostředkům

Použití: Hadice pro profesionální čištění studenou i horkou vodou, doprava ovocné šťávy, vína, alkoholu, mléka apod. Thermoclean 100 je bezpečná hadice zejména při ohybech a tlacích přesahujících teploty +100°C, při max. provozním tlaku 15 bar, dobře snáší tepelné rázy, otřesy, cyklický tlak a deformace při stálém použití. PVC této hadice nijak nebarví a je dobře odolné otěru.

Poznámka: Pro osazování na trny doporučujeme použít délku trnu, která je min. 2x větší než vnitřní průměr hadice. K dotažení doporučujeme dva páry šnekových spon na každé straně, které je potřeba znovu dotáhnout po prvním použití. Nejlepší je však koncovky zalisovat. Nabízíme vodní pistole, koncovky, zaarmování konců. Konzultujte s námi nejvhodnější řešení. Hadice neobsahuje ftaláty.





PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	OHYB (mm)	TLAK (bar)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
76	94	2,25		6	60	076/094-NX006-12101
80	98	2,82		6	60	080/098-NX006-12101
102	118	2,94		6	60	102/118-NX006-12101
110	125	3,32		6	60	110/125-NX006-12101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: CE 1935/2004; CE 2023/06; F.D.A. Standard 21 CFR 177.2600; Břr XXI Cat.4., bez ftalátů

Výztuha: Textilní oplet, zapuštěný drátek pro odvod elektrostatického náboje

Vnitřní duše: Pryž NR/ SBR - bílá, vysoce odolná otěru

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu

Použití: Doprava sypkých potravin a abrazivních materiálů - mouka, cukr, obilí, krmné směsi, granulované plasty atd.

Poznámka: Hadice se také standardně dodává v různých délkách osazená koncovkami dle přání zákazníka. Maximální délka balení je 120 m (pouze na objednávku).

GRANOTEC 6/SPL

Tlaková a sací hadice pro sypké potraviny

10191



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	PODTLAK (bar)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
76	90	0,9	6	360	60	076/090-NF006-12101
76	94	0,9	6	360	60	076/094-NF006-12101
80	96	0,9	6	385	60	080/096-NF006-12101
80	98	0,9	6	385	60	080/098-NF006-12101
102	118	0,9	6	515	60	102/118-NF006-12101
102	122	0,9	6	515	60	102/122-NF006-12101
110	130	0,9	6	560	60	110/130-NF006-12101
125	141,5	0,9	6	675	60	125/141-NF006-12101

Provozní teplota: -30°C až +70°C

Bezpečnost: 3 : 1

Normy: 1935/2004; F.D.A.

Výztuha: Textilní oplet, ocelová spirála

Vnitřní duše: Pryž SBR / NR - bílá, vysoce odolná otěru

Vnější plášť: Pryž EPDM - černá s textilním otiskem, elektrostaticky vodivá, odolná otěru a ozónu (70 +/- 5 mm³ dle DIN 53516)

Použití: Sání a výtlač sypkých potravin a abrazivních materiálů všeobecně - mouka, obilí, cukr, krmné směsi atd. Výborná ohebnost hadice.

Poznámka: Maximální délka balení je 120 m (pouze na objednávku).



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
3	5	0,03	2		5	003/005-YV002-06673
4	6	0,03	2		5	004/006-YV002-06673
4	8	0,03	2		5	004/008-YV002-06673
5	8	0,05	2		5	005/008-YV002-06673
5	9	0,07	2		5	005/009-YV002-06673
5	10	0,12	2		5	005/010-YV002-06673
6	9	0,08	2		5	006/009-YV002-06673
6	10	0,09	2		5	006/010-YV002-06673
8	12	0,13	2		5	008/012-YV002-06673
9	11	0,15	2		5	009/011-YV002-06673
10	14	0,23	2		5	010/014-YV002-06673
12	16	0,45	2		5	012/016-YV002-06673
12	18	0,56	2		5	012/018-YV002-06673
12	20	0,78	2		5	012/020-YV002-06673
15	21	0,62	2		5	015/021-YV002-06673
18	24	0,85	2		5	018/024-YV002-06673
20	25	0,80	2		5	020/025-YV002-06673
20	26	0,85	2		5	020/026-YV002-06673
20	30	1,40	2		5	020/030-YV002-06673
22	25	0,65	2		5	022/025-YV002-06673

Provozní teplota: -45°C až +135°C (krátkodobě +150°C)

Normy: FDA 177.2600; LMBG (RFA); EU 2003/11/ES; NSF51; RoHS

Vnitřní duše: Santopren - šedá

Vnější plášť: Santopren - šedá, 65° Shore

Použití: Speciální hadice pro peristaltické pumpy. Hadice je odolná kyselinám, zásadám a organickým rozpouštědům - ketony, estery, ethery, aldehydy atd.

Poznámka: Materiál Santopren má vynikající vlastnosti pro farmaceutický, chemický a potravinářský průmysl. V nabídce máme také hadice s **palcovými rozměry**.

PERISTALTIC SILIKON

Tlaková hadice pro peristaltické pumpy

10628



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4,8	9,6	0,20	2		5	4,8/9,6-QV000-00073
6,4	9,6	0,17	2		5	6,4/9,6-QV000-00073
6,4	11,2	0,25	2		5	6,4/11,2-QV000-00073
6,4	12,8	0,33	2		5	6,4/12,8-QV000-00073
8,0	11,1	0,27	2		5	8,0/11,1-QV000-00073
8,0	12,7	0,41	2		5	8,0/12,7-QV000-00073
9,6	15,9	0,45	2		5	9,6/15,9-QV000-00073
12,7	19,0	0,66	2		5	12,7/19,0-QV000-00073
19,0	25,4	0,92	2		5	19,0/25,4-QV000-00073

Provozní teplota: -45°C až +200°C

Normy: FDA 177.2600; BfR XV

Vnitřní duše: Silikon - transparentní

Vnější plášť: Silikon - transparentní

Použití: Speciální silikonová hadice pro peristaltické pumpy.

Poznámka: Materiál silikon má vynikající vlastnosti pro farmaceutický a potravinářský průmysl.

PERISTALTIC VITON - speciální vitonová hadice pro peristaltické pumpy, kód 10372 viz obrázek.



PERISTALTIC VITON

DRINKTEC SILIKON 10/SPL AKVH

Vyhříváné hadice



Poznámka: Všechny hadice se vyrábějí na zakázku na základě Vašeho technického požadavku. Důležitými údaji jsou provozní teploty, poloměr ohybu apod. Maximální výrobní délka je 6 metrů. Kromě výše uvedených příkladů se vyhřívají např. hadice pro peeling v kosmetice nebo želatinový obal u pilulek - prášků ve farmácii.

J

CHRÁNIČKY NA KABELY A HADICE

SPIRALINA



PVC ochranka na kabely a hadice

kód 10193 str. 123

SPIRALINA PE



PE ochranka na kabely a hadice

kód 10675 str. 123

PROFLEX



Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 10194 str. 123

VINIFLEX



Ochranka na kabely a hadice z PVC

kód 10553/4 str. 124

JACKET POZINK



Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 10197 str. 124

JACKET NEREZ



Nerezová ochranka na kabely a hadice

kód 10198 str. 125

JACKET SILIKON TH



Silikonová ochranka na kabely a hadice

kód 10199 str. 125

JACKET SILIKON 15.C4



Silikonová ochranka na kabely a hadice

kód 10799 str. 125

OCHRANNÝ RUKÁV



Ochranný návlek na hydraulické hadice

kód 10644 str. 126

JACKET INSUTEX



Ochranný návlek na kabely a hadice

kód 10204 str. 126

OCHRANNÁ DRÁTĚNÁ PRUŽINA



Ochranka na kabely a hadice z pozinkované oceli

kód 52100 str. 126

POZNÁMKY:



Provozní teplota: -10°C až +60°C

Materiál: PVC - černé, UL94 V0 - samozhášecí

Použití: Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Dobře odolává ropným látkám, mechanickému namáhání a UV záření.

Poznámka: Ochranná hadice vykazuje výborné izolační schopnosti $R > 1 \times 10^{10} \Omega$. Odolnost proti oděru dle normy ISO 4649 $< 150 \text{ mm}^3$.

SPIRALINA YELLOW - v barvě žluté.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	NA HADICI (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	16	0,08	12 - 18	20	013/016-CX000-01107
16	20	0,12	16 - 26	20	016/020-CX000-01107
20	25	0,18	20 - 27	20	020/025-CX000-01107
24	29	0,24	23 - 30	20	024/029-CX000-01107
27	32	0,29	27 - 35	20	027/032-CX000-01107
30	35	0,33	30 - 35	20	030/035-CX000-01107
35	40	0,50	35 - 60	20	035/040-CX000-01107
44	50	0,62	43 - 70	20	044/050-CX000-01107
65	75	1,15	60 - 120	20	065/075-CX000-01107
80	90	1,70	75 - 200	20	080/090-CX000-01107
100	111	2,20	-	10	100/111-CX000-01107
120	132	2,85	-	10	120/132-CX000-01107

SPIRALINA PE

Chráníčka na kabely a hadice

10675



Provozní teplota: -50°C až +100°C

Materiál: PE (Polyetylén)

Použití: Spirála vyrobená z polyethylenu o vysoké hustotě, který je vhodná pro ochranu hadice a kabelů, kterou může obsahovat jeden nebo více. Je odolná proti oděru a UV paprsky.

Poznámka: Odolnost proti praskání v prostředí (ERS), vhodné i pro potravinářské provozy Standard AS2070

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	NA HADICI (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	12	0,04	10-17	50	008/012-GX000-01180
12	16	0,06	12-22	50	012/016-GX000-01180
16	20	0,07	16-27	50	016/020-GX000-01180
20	25	0,11	22-35	50	020/025-GX000-01180
27	32	0,14	27-43	50	027/032-GX000-01180
36	40	0,22	33-55	50	036/040-GX000-01180
44	50	0,28	42-64	50	044/050-GX000-01180
56	63	0,59	52-75	20	056/063-GX000-01180
67	75	0,81	65-96	20	067/075-GX000-01180
80	90	1,03	80-125	20	080/090-GX000-01180
100	110	1,20	97-150	12	100/110-GX000-01180

PROFLEX

Chráníčka na kabely a hadice

10194



Provozní teplota: -30°C až +400°C

Materiál: Ocel - pozinkovaná, nerez 1.4301

Použití: Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vysoká pružnost, pevnost v tahu, tlaku a nárazu, odolnost vůči mechanickému zatížení. Ochrana kabelů nebo vedení před poškozením jiskrami, žhavými třískami nebo chemickými vlivy.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	MATERIÁL	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
8	10	0,08	pozink	200	008/010-FX000-16623
13	16	0,15	pozink	200	013/016-FX000-16603
15	18	0,20	pozink	200	015/018-FX000-16623
20	24	0,22	pozink	200	020/024-FX000-16623
22	26	0,26	pozink	200	022/026-FX000-16623
25	29	0,35	pozink	200	025/029-FX000-16623
10	13	0,11	nerez	200	010/013-0X000-16623
17	20	0,17	nerez	200	017/020-0X000-16623
18	21	0,19	nerez	200	018/021-0X000-16623



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	BARVA	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	17,0	0,08	černá	15	25	013/000-CL000-01187
16	20,0	0,10	černá	20	25	016/000-CL000-01187
18	22,4	0,11	černá	22	25	018/000-CL000-01187
20	24,6	0,15	černá	25	25	020/000-CL000-01187
25	30,6	0,18	černá	28	25	025/000-CL000-01187
38	42,0	0,31	černá	42	25	038/000-CL000-01187
40	45,0	0,34	černá	45	25	040/000-CL000-01187

Provozní teplota: -15°C až +65°C

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - černá

Materiál: Měkčené PVC - černé

Použití: Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vnitřní povrch je hladký, zatímco vnější je vlnitý. Odolný proti nárazům, povětrnostním vlivům, kouři a široká škála chemických produktů. Průmyslové větrání a odsávání. Pro ochranu kabelů ve větších průměrech je možno použít **VENTITEC PVC-1N B** (Vzduchotechnická hadice).

VINIFLEX B

Chráníčka na kabely a hadice

10554



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	BARVA	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
13	17,0	0,08	bílá	15	25	013/000-CL000-02287
16	20,0	0,10	bílá	20	25	016/000-CL000-02287
20	24,6	0,15	bílá	25	25	020/000-CL000-02287
25	30,6	0,18	bílá	28	25	025/000-CL000-02287
38	42,0	0,31	bílá	42	25	038/000-CL000-02287

Provozní teplota: -15°C až +65°C

Výztuha: Spirála z tvrdého PVC - bílá

Materiál: Měkčené PVC - bílé

Použití: Univerzální ochranná hadice pro kabelové a hadicové svazky. Vnitřní povrch je hladký, zatímco vnější je vlnitý. Odolný proti nárazům, povětrnostním vlivům, kouři a široká škála chemických produktů. Průmyslové větrání a odsávání. Pro ochranu kabelů ve větších průměrech je možno použít **VENTITEC PVC-1N B** (Vzduchotechnická hadice).

JACKET POZINK

Pozinkovaná chráníčka na kabely a hadice

10197



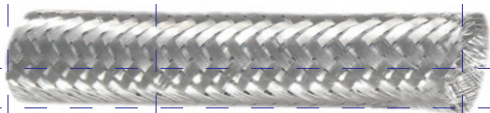
PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	MATERIÁL	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10		0,3	pozink	25	010/000-FX000-16649
13		0,4	pozink	25	013/000-FX000-16649
20		0,5	pozink	25	020/000-FX000-16649
25		0,6	pozink	25	025/000-FX000-16649
32		0,8	pozink	25	032/000-FX000-16649
45		0,9	pozink	25	045/000-FX000-16649
50		1,3	pozink	25	050/000-FX000-16649
100		1,8	pozink	25	100/000-FX000-16649

Provozní teplota: -40°C až +250°C

Materiál: Ocelový drát pozinkovaný

Použití: Slouží jako kovová ochrana (návrk) proti mechanickému poškození, nárazové teplotě a proti prodlžení.

Poznámka: Ochranka je vyrobena systémem křížového opletu.



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	MATERIÁL	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10		0,3	nerez	25	010/000-OX000-19949
13		0,4	nerez	25	013/000-OX000-19949
20		0,5	nerez	25	020/000-OX000-19949
25		0,6	nerez	25	025/000-OX000-19949
32		0,9	nerez	25	032/000-OX000-19949
45		1,1	nerez	25	045/000-OX000-19949
50		1,3	nerez	25	050/000-OX000-19949
100		1,9	nerez	25	100/000-OX000-19949

Provozní teplota: -50°C až +550°C

Materiál: Ocelový drát nerezový

Použití: Slouží jako kolová ochrana (návlek) proti mechanickému poškození, nárazové teplotě a proti prodlžení.

Poznámka: Ochránka je vyrobena systémem křížového opletu.

JACKET SILIKON TH

Silikonová chránička na kabely a hadice

10199



Provozní teplota: -60°C až +260°C; (max. 15 minut až +1100°C)

Bezpečnost: Dielektrická pevnost 3kV do 10 kV; vznětlivost materiálu: samozhášivý

Norma: NFEN 606684-2 (OT-1998), RoHS 2002/95/CE; TEC 684-400-402 06-2002

Vnitřní duše: Minerální vlákna, bílá

Vnější plášť: Silikon červený

Použití: Ochrana hadic proti sálavému teplu.

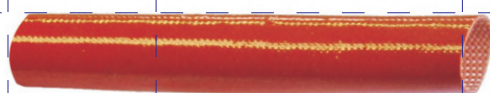
Poznámka: Jedná se o bezazbestový produkt. Chránička je vodotěsná, odolná vodní páře, velice snadno ohebná, odolná UV záření a hydraulickým kapalinám, plynu, stlačenému vzduchu, má dobré chování ve styku s kapalnými hořlavinami. Hodí se pro elektromechanický průmysl - motory, transformátory a generátory, dále pak k osvětlení, automobilový průmysl a elektrické spotřebiče. Je dobře odolná proti metání kovů (při rozbrušování) a roztavenému sklu.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	ÚŘEZY (m)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
4	8	0,03	15	60	004/008-QX000-02449
6	10	0,05	15	60	006/010-QX000-02449
8	12	0,10	15	60	008/012-QX000-02449
10	14	0,15	15	60	010/014-QX000-02449
12	16	0,16	15	60	012/016-QX000-02449
14	18	0,17	15	60	014/018-QX000-02449
16	20	0,18	15	60	016/020-QX000-02449
18	22	0,19	15	60	018/022-QX000-02449
20	24	0,20	15	30	020/024-QX000-02449
22	26	0,21	15	30	022/026-QX000-02449
25	29	0,22	15	30	025/029-QX000-02449
28	32	0,25	15	30	028/032-QX000-02449
30	34	0,29	10	30	030/034-QX000-02449
35	39	0,30	10	30	035/039-QX000-02449
40	44	0,32	10	30	040/044-QX000-02449
45	50	0,34	10	30	045/050-QX000-02449
51	55	0,38	10	20	051/055-QX000-02449
57	61	0,40	10	20	057/061-QX000-02449
64	68	0,42	10	20	064/068-QX000-02449
70	74	0,56	10	20	070/074-QX000-02449

JACKET SILIKON 15.C4

Silikonová chránička na kabely a hadice

10799



Provozní teplota: -60°C až +250°C; (2-3 hod. až +290°C)

Bezpečnost: Dielektrická pevnost 4kV, vznětlivost materiálu: samozhášivý

Norma: RoHS 2011/65/EU; NF F16-101/16-102 a STM S-001; HL1, HL2 a HL3 v souladu s dražní normou standard En45545; UL 1441

Materiál: VMQ - Silikon červený

Použití: Ochrana hadic proti sálavému teplu. Elektrická pevnost v mezích 1,5 - 15 kV

Poznámka: Jedná se o bezazbestový produkt. Chránička je vodotěsná, odolná vodní páře, velice snadno ohebná, odolná UV záření a hydraulickým kapalinám, plynu, stlačenému vzduchu, dobře odolná ve styku s kapalnými hořlavinami. Vynikající ohebnost i při nízkých teplotách. Vhodná pro elektromechanický průmysl - motory, transformátory a generátory, dále pak k osvětlení, elektrické spotřebiče, slévárny, petrochemie, letecký a automobilový průmysl.

PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	ÚŘEZY (m)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
10	11	0,08		100	010/011-QX000-02449
12	13	0,09		100	012/013-QX000-02449
14	15	0,10		100	014/015-QX000-02449
16	18	0,12		100	016/018-QX000-02449
18	20	0,13		100	018/020-QX000-02449
20	22	0,14		50	020/022-QX000-02449
22	24	0,15		50	022/024-QX000-02449
24	26	0,16		50	024/026-QX000-02449
26	28	0,18		50	026/028-QX000-02449
28	30	0,21		50	028/030-QX000-02449



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
20	35	0,03			100	020/035-GT35-80
22	40	0,03			100	022/040-GT40-80
25	45	0,03			100	025/045-GT45-80
28	50	0,04			100	028/050-GT50-80
32	55	0,04			100	032/055-GT55-80
35	60	0,04			100	035/060-GT60-80
38	65	0,05			100	038/065-GT65-80
45	80	0,06			100	045/080-GT80-80
50	90	0,07			100	050/090-GT90-80
70	120	0,10			100	070/120-GT120-80
90	150	0,12			100	090/150-GT150-80

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Materiál: Textilní syntetická tkanina

Použití: Ochranný rukáv je ideální pro všechny průmyslové i hydraulické hadice. V případě prasknutí hadice při vysokém tlaku ochrana zadrží a rozptýlí nebezpečný trysk oleje. Je odolný vůči oděru.

JACKET INSUTEX

Chráníčka na kabely a hadice

10204



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
19	22	0,01			100	019/022-SX000-01149
22	25	0,01			100	022/025-SX000-01149
25	28	0,01			100	025/028-SX000-01149
28	31	0,02			100	028/031-SX000-01149
30	33	0,02			100	030/033-SX000-01149
32	35	0,02			100	032/035-SX000-01149
35	38	0,02			100	035/038-SX000-01149
38	41	0,02			100	038/041-SX000-01149
40	43	0,02			100	040/043-SX000-01149
45	48	0,02			100	045/048-SX000-01149
50	54	0,03			100	050/054-SX000-01149

Provozní teplota: -30°C až +80°C

Použití: Chráníčka, ochrana hadic proti sálavému teplu. Lehká hadice pro ochranu kabelů např. pro svařovací automaty apod. Plášť hadice je izolační, má elektrickou neprůraznost větší než 5000 Voltů.

OCHRANNÁ DRÁTĚNÁ PRUŽINA

Pozinkovaná ochrana vůči oděru a ohybu

52100



PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR drátu (mm)	HMOT. (kg/m)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	BALENÍ (m)	OBJEDNACÍ KÓD
18	2,0	0,04			5	JP2,0-18-98
20	2,0	0,06			5	JP2,0-20-98
23	2,0	0,08			5	JP2,0-23-98
27	2,5	0,10			5	JP2,5-27-98
32	2,5	0,12			5	JP2,5-32-98
34	2,5	0,14			5	JP2,5-34-98
40	2,5	0,16			5	JP2,5-40-98
42	3,0	0,17			5	JP3,0-42-98
50	3,0	0,20			5	JP3,0-50-98

Provozní teplota: -40°C až +250°C

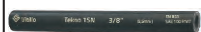
Materiál: Pozinkovaná ocel

Použití: Kovová ochrana hadice, např. vůči oděru, ohybu pro venkovní i vnitřní použití.

K

HYDRAULICKÉ HADICE

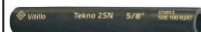
HYDRATEC TEKNO/1SN



Hydraulická hadice 1 SN
dle DIN EN 853

kód 53180 str. 129

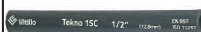
HYDRATEC TEKNO/2SN



Hydraulická hadice 2 SN
dle DIN EN 853

kód 53181 str. 129

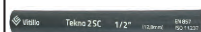
HYDRATEC TEKNO/1SC



Hydraulická hadice 1 SC
dle DIN EN 857

kód 53186 str. 129

HYDRATEC TEKNO/2SC



Hydraulická hadice 2 SC
dle DIN EN 857

kód 53182 str. 129

HYDRATEC TEKNO/2SC PREMIER



Hydraulická hadice 2 SC
dle DIN EN 857

kód 53040 str. 130

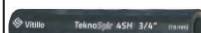
HYDRATEC TEKNOSPIR/4SP



Hydraulická hadice 4 SP
dle DIN EN 856 SAE 100

kód 53184 str. 130

HYDRATEC TEKNOSPIR/4SH



Hydraulická hadice 4 SH
dle DIN EN 856 - SAE 100

kód 53183 str. 130

1JC JETCLEAN



Hydraulická hadice pro
vysokotlaké čištění vodou

kód 90034 str. 131

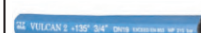
HYDRATEC VULCAN/1



Hydraulická hadice 1 SN
dle DIN EN 853 do 135°C

kód 53188 str. 131

HYDRATEC VULCAN/2



Hydraulická hadice 2 SN
dle DIN EN 853 do 135°C

kód 53187 str. 131

MTH1



Termoplastická hydraulická
single hadice SAE 100R1

kód 40039 str. 132

MTH1B



Termoplastická hydraulická
twin hadice SAE 100R1

kód 40040 str. 132

MTH1LT



Termoplastická hydraulická
hadice pro nízké teploty

kód 40041 str. 132

MT1 a MT2



Termoplastická hydraulická
hadice SAE 100R2

kód 40065 str. 132

K HYDRAULICKÉ HADICE

POZNÁMKY:



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
5	3/16"	4,8	11,5	250	90	TH1SN03
6	1/4"	6,4	13,1	225	100	TH1SN04
8	5/16"	7,9	14,7	215	115	TH1SN05
10	3/8"	9,5	17,1	180	130	TH1SN06
12	1/2"	12,8	20,2	160	180	TH1SN08
16	5/8"	16,0	23,4	130	200	TH1SN10
19	3/4"	19,0	27,4	105	240	TH1SN12
25	1"	25,4	35,3	88	300	TH1SN16
32	1.1/4"	31,8	42,9	63	420	TH1SN20
38	1.1/2"	38,1	50,1	50	500	TH1SN24
50	2"	50,8	63,4	40	630	TH1SN32

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: NBR - hydraulická hadice 1 SN, SAE R 16, pro nízko a střednětlaká hydraulická zařízení. Jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladicí kapalinu, voda atd...

HYDRATEC TEKNO/2SN

Hydraulická hadice 2 SN (EN 853)

53181



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
5	3/16"	4,8	13,1	415	90	TH2SN03
6	1/4"	6,4	14,6	400	100	TH2SN04
8	5/16"	7,9	16,3	350	115	TH2SN05
10	3/8"	9,5	18,7	330	130	TH2SN06
12	1/2"	12,8	21,8	275	180	TH2SN08
16	5/8"	16,0	25,0	250	200	TH2SN10
19	3/4"	19,0	29,0	215	240	TH2SN12
25	1"	25,4	36,9	165	300	TH2SN16
32	1.1/4"	31,8	46,7	125	420	TH2SN20
38	1.1/2"	38,1	53,8	90	500	TH2SN24
50	2"	50,8	66,5	80	630	TH2SN32

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

Bezpečnost: 4 : 1

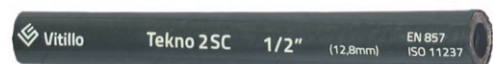
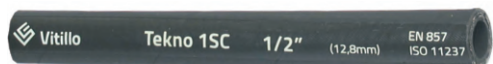
Materiál: NBR - hydraulická hadice 2 SN, SAE 100 R2T, pro středně až vysokotlaká hydraulická zařízení. Dvouopletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladicí kapalinu, voda atd...

HYDRATEC TEKNOJET PLUS/2SN - hydraulická hadice 2 SN pro vysokotlaké čisticí stroje do 600 bar, kód 53190.

HYDRATEC TEKNO/1SC a 2/SC

Hydraulické hadice 1 SC a 2 SC (EN 857)

53186
53182

NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
6	1/4"	6,4	12,2	225	50	TH1SC04
8	5/16"	7,9	13,5	215	55	TH1SC05
10	3/8"	9,5	15,6	180	60	TH1SC06
12	1/2"	12,8	19,1	160	70	TH1SC08
16	5/8"	16,0	22,4	130	90	TH1SC10
6	1/4"	6,4	13,3	400	45	TH2SC04
8	5/16"	7,9	14,9	350	55	TH2SC05
10	3/8"	9,5	17,0	330	65	TH2SC06
12	1/2"	12,8	20,4	275	80	TH2SC08
16	5/8"	16,0	23,8	250	90	TH2SC10
19	3/4"	19,0	27,5	215	120	TH2SC12

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: NBR - hydraulická hadice 1 SC a 2 SC, dle EN 857, pro nízko a střednětlaká hydraulická zařízení. Jednoopletová a dvouopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladicí kapalinu, voda atd...

HYDRATEC TEKNO/2SC PLUS - hydraulická hadicovina EN 857, hadice 2SC PLUS má oproti základní verzi vyšší tlakovou odolnost o 5%, kód 53039.



HYDRATEC TEKNO/2SC PLUS



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	(inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
6	1/4"	6,4	13,3	450	45	TH2SC04PREM
8	5/16"	7,9	14,7	425	55	TH2SC05PREM
10	3/8"	9,5	17,0	390	65	TH2SC06PREM
12	1/2"	12,8	20,4	350	80	TH2SC08PREM
16	5/8"	16,0	24,0	350	90	TH2SC10PREM
19	3/4"	19,0	27,5	300	120	TH2SC12PREM
25	1"	25,4	35,3	230	160	TH2SC16PREM

Provozní teplota: -40°C až +120°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: NBR - bezořezová hydraulická hadicovina. Vysoká impulsní odolnost, poskytuje delší životnost a snížení nákladů na údržbu až o 30%, než předepisuje. norma EN 857 Provedení povrchu je odolné vůči plameni a má zvýšenou odolnost také vůči otěru i ozónu.

Použití: Menší poloměr ohybu, výdrž pro tlakové rázy až 400.000 cyklů, dlouhá životnost. Hadice je vhodná pro zvedací a manipulační stroje, např. vysokozdvizné vozíky, výtahy, jeřáby, teleskopické zdvihací plošiny. atd. Je kompatibilní s běžnou koncovkou a objímkou.

HYDRATEC TEKNO/4SP

Spirálová hydraulická hadice 4 SP (EN 856)

53184



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	(inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
10	3/8"	9,5	21,4	460	180	TS4SP06
12	1/2"	12,8	24,6	425	230	TS4SP08
16	5/8"	16,0	28,2	400	250	TS4SP10
19	3/4"	19,0	32,2	380	300	TS4SP12
25	1"	25,4	39,0	320	340	TS4SP16
32	1.1/4"	31,8	50,2	210	460	TS4SP20
38	1.1/2"	38,1	57,0	210	560	TS4SP24

Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

Bezpečnost: 4 : 1

Použití: NBR - hydraulická hadice 4 SP, EN 856 - SAE 100, pro vysokotlaká hydraulická zařízení. Čtyřpletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladicí kapalinu, voda atd...

HYDRATEC WATERBLAST/4SP - vysokotlaká 4SP hadice WP750 bar (-10/+70°C) pro těžké stavební stroje, kód 14058.

HYDRATEC TEKNO/4SH

Spirálová hydraulická hadice 4SH (EN 856)

53183



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	(inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
19	3/4"	19,0	32,2	420	280	TS4SH12
25	1"	25,4	38,1	385	340	TS4SH16
31	1.1/4"	31,8	45,5	350	460	TS4SH20
38	1.1/2"	38,1	53,5	300	560	TS4SH24
51	2"	50,8	68,0	250	700	TS4SH32

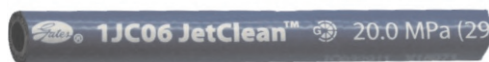
Provozní teplota: -40°C až +100°C, krátkodobě +125°C

Bezpečnost: 4 : 1

Použití: NBR - hydraulická hadice 4 SH, EN 856 - SAE 100, pro vysokotlaká hydraulická zařízení. Čtyřpletová hadice s vysokopevnostními ocelovými dráty, odolná ozónu a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro hydraulický olej, glykoly, maziva, chladicí kapalinu, voda atd...

HYDRATEC TEKNOPIR/15 - hydraulická hadice SAE 100 R 15, kód 53185



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
8	5/16"	7,9	15,1	200	55	008/015-BX200-01345
10	3/8"	9,5	17,1	200	65	010/017-BX200-01345
12	1/2"	12,8	20,3	200	90	012/020-BX200-01345

Provozní teplota: -40°C až +155°C

Bezpečnost: 4:1

Materiál: NBR / PVC - Jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vysokotlaká hadice pro tlakovou horkou vodu 200 bar. Hadice se doporučuje jak pro chladicí, tak i pro horké kapaliny na vodní či olejové bázi. Použití na páru se nedoporučuje.

Použití: Pro hydraulický olej, chladicí kapalinu, vodu atd...

HYDRATEC VULCAN/1

Hydraulická hadice 1 SN (EN 853)

53188



Provozní teplota: -40°C až +135°C, krátkodobě +150°C, minerální oleje až +80°C, voda až +70°C

Bezpečnost: 4:1

Materiál: NBR - hydraulická hadice 1 SN, EN 853, jednoopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vulcan hadice nabízejí extrémní spolehlivost, všestrannost a dlouhou životnost. Ideální pro širokou škálu aplikací v podmínkách extrémních teplot. Vysoká odolnost proti ozonu, extrémní odolnosti proti UV záření a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro vzduch s olejovými parami, minerální oleje, rostlinné oleje a řepkový, oleje na bázi glykolu, syntetické oleje na bázi esterů, oleje ve vodné emulzi, vody, wapp.

NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
6	1/4"	6,4	11,1	225	100	TH1SN04V1
8	5/16"	7,9	12,7	215	115	TH1SN05V1
10	3/8"	9,5	15,1	180	130	TH1SN06V1
12	1/2"	12,8	20,6	160	180	TH1SN08V1
16	5/8"	16,0	23,8	130	200	TH1SN10V1
19	3/4"	19,0	27,9	105	240	TH1SN12V1
25	1"	25,4	36,0	88	300	TH1SN16V1
32	1.1/4"	31,8	43,4	63	420	TH1SN20V1
38	1.1/2"	38,1	50,1	50	500	TH1SN24V1
50	2"	50,8	63,5	40	630	TH1SN32V1

HYDRATEC VULCAN/2

Hydraulické hadice 2 SN (EN 853)

53187



Provozní teplota: -40°C až +135°C, krátkodobě +150°C, minerální oleje až +80°C, voda až +70°C

Bezpečnost: 4:1

Materiál: NBR - hydraulická hadice 2 SN SAE 100 R2AT, EN 853, dvouopletová hadice s vysokopevnostním ocelovým drátem. Vulcan hadice nabízejí extrémní spolehlivost, všestrannost a dlouhou životnost. Ideální pro širokou škálu aplikací v podmínkách extrémních teplot. Vysoká odolnost proti ozonu, extrémní odolnosti proti UV záření a povětrnostním vlivům.

Použití: Pro vzduch s olejovými parami, minerální oleje, rostlinné oleje a řepkový, oleje na bázi glykolu, syntetické oleje na bázi esterů, oleje ve vodné emulzi, vody, wapp.

NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
6	1/4"	6,4	14,8	400	100	TH2SN04V2
8	5/16"	7,9	16,5	350	115	TH2SN05V2
10	3/8"	9,5	18,9	330	130	TH2SN06V2
12	1/2"	12,8	22,0	275	180	TH2SN08V2
16	5/8"	16,0	25,2	250	200	TH2SN10V2
19	3/4"	19,0	29,2	215	240	TH2SN12V2
25	1"	25,4	37,1	165	300	TH2SN16V2
32	1.1/4"	31,8	47,0	125	420	TH2SN20V2
38	1.1/2"	38,1	53,5	90	500	TH2SN24V2
50	2"	50,8	66,2	90	630	TH2SN32V2



Provozní teplota: -40°C až +100°C

Norma: SAE 100R1 - CS 853.1, 1SN - EN 857 1 SC

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: Termoplastický polyester, polyurethan- Termoplastická single hydraulická hadice, odolná UV a mikroorganismům.

Použití: Pro tekutiny, vzduch, vodu (provozní teplota až +70°C) Hadice je určena především pro vysokozdvizné vozíky - plošiny.

OBJÍMKA BP-TP - objímka pro termoplastickou hadici, viz obrázek, kód 50044.

MTH1B - termoplastická hydraulická twin hadice, kód 40040.

NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
5	3/16"	4,8	10,0	325	30	MTH120000
6	1/4"	6,4	11,9	300	40	MTH130000
8	5/16"	8,0	14,0	240	50	MTH140000
10	3/8"	9,7	16,0	225	60	MTH150000
13	1/2"	13,0	19,2	190	75	MTH160000
16	5/8"	16,3	23,3	150	110	MTH170000
19	3/4"	19,2	25,5	130	150	MTH180000
25	1"	25,6	32,5	105	185	MTH190000
32	1.1/4"	32,0	40,0	70	290	MTH1100000
2x6	1/4"	6,4	11,9	300	40	MTH130000B
2x8	5/16"	8,0	14,0	240	50	MTH140000B
2x10	3/8"	9,7	16,0	225	60	MTH150000B
2x13	1/2"	13,0	19,2	190	75	MTH160000B



MTH1B

MTH1LT

Termoplastická hydraulická hadice pro nízké teploty

40041



NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
6	3/8"	6,4	11,9	300	40	MTH137000LT
8	1/2"	8,0	14,0	240	50	MTH147000LT
10	5/8"	9,7	16,0	225	60	MTH157000LT
2x6	3/8"	6,4	11,9	300	40	MTH137000LTB

Provozní teplota: -54°C až +100°C

Norma: SAE 100R1 - CS 853.1, 1SN - EN 857 1 SC

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: Termoplastický polyester, polyurethan, vysokopevnostní ocel, odolná UV a mikroorganismům.

Použití: Termoplastická hydraulická hadice pro nízké teploty, hadice je určena především pro stroje a vysokozdvizné vozíky - plošiny.

OBJÍMKA BP-TP - objímka pro termoplastickou hadici, viz obrázek, kód 50044.

MTH137000LTB - hydraulická twin hadice pro nízké teploty.

MT1 a MT 2

Termoplastická hydraulická hadice SAE 100R2

40046
40065

NOMINÁLNÍ PRŮMĚR (mm)	PRŮMĚR (inch)	PRŮMĚR vnitřní (mm)	PRŮMĚR vnější (mm)	TLAK (bar)	OHYB (mm)	OBJEDNACÍ KÓD
4	1/8"	3,5	7,5	375	30	Mt110000
5	3/16"	4,8	10,0	350	30	MT120000
6	1/4"	6,4	11,9	300	40	MT130000
8	5/16"	8,0	14,0	240	50	MT140000
10	3/8"	9,7	16,0	225	60	MT150000
13	1/2"	13,0	19,2	190	75	MT160000
16	5/8"	16,3	23,3	150	110	MT170000
19	3/4"	19,2	25,5	130	150	MT180000
6	1/4"	6,4	13,5	400	40	MT230000
8	5/16"	8,0	15,1	350	50	MT240000
10	3/8"	9,7	17,0	330	60	MT250000
13	1/2"	13,0	21,5	275	75	MT260000
16	5/8"	16,3	24,5	250	110	MT270000
19	3/4"	19,2	27,5	215	150	MT280000
25	1"	25,6	35,0	185	185	MT290000

Provozní teplota: -40°C až +100°C

Bezpečnost: 4 : 1

Materiál: Termoplastický polyester, PU - polyurethan vrstva, SAE 100R1 - EN 853 - pro MT1; SAE 100R2 - pro Mt2.

Použití: Hadice má polyamidovou vnitřní vrstvu, proto je odolná barvám a ředidlům a rozpouštědlům.

OBJÍMKA BP-TP - objímka pro termoplastickou hadici, kód 50016.

POZNÁMKY:

Vysvětlivky pojmů

Provozní teplota:
teplotní rozsah přepravovaného média

Bezpečnost:
poměr mezi poruchovým tlakem a pracovním tlakem

Norma, atesty:
soubor norem a atestů souvisejících s danou hadicí

Výztuha:
výztuha, která dává hadici tlakovou nebo podtlakovou odolnost (oplet, ovin a spirála)

Vnitřní duše:
vnitřní materiál hadice, který se dostává do bezprostředního kontaktu z přepravovaným médiem

Vnější plášť:
venkovní materiál, který chrání hadici před vnějšími vlivy a mechanickým poškozením

Materiál:
homogenní materiál, ze kterého je celá hadice vyrobena (hlavně u plastových hadic – rozdílná technologie výroby od pryžových hadic)

Použití:
nejčastější použití hadice dle doporučení výrobce

Poznámka:
speciální verze hadice, atypické vlastnosti hadice a doporučení

Koncovky:
názvy koncovek, které je možno použít pro osazení na uvedenou hadici

Tolerance délký kotoučů hadic podle ISO1307/92

	tolerance 
mm	mm
do 300	± 3,00
od 301 do 600	± 4,50
od 601 do 900	± 6,00
od 901 do 1200	± 9,00
od 1201 do 1800	± 12,00
od 1800	± 1 %

Tolerance hadice vyráběných na trnu podle ISO1307/92 (s textilním otiskem)

PRŮMĚR vnitřní	tolerance PRŮMĚR vnitřní	tolerance PRŮMĚR vnější
mm	mm	mm
do 3,2	± 0,30	± 0,50
od 3,3 do 10	± 0,40	± 0,50
od 10,1 do 20	± 0,60	± 0,80
od 20,1 do 25	± 0,80	± 1,00
od 25,1 do 40	± 1,00	± 1,20
od 40,1 do 63	± 1,20	± 1,40
od 63,1 do 90	± 1,40	± 1,60
od 90,1 do 125	± 1,60	± 2,00
od 125,1 do 150	± 2,00	± 2,50
od 150,1 do 200	± 2,50	± 2,50
od 200,1 do 315	± 3,00	± 3,00

Tolerance a převody

Převodní tabulka průměrů hadic

PRŮMĚR vnitřní	PRŮMĚR vnitřní
mm	"
6	1/4"
8	5/16"
10	3/8"
13	1/2"
16	5/8"
19	3/4"
22	7/8"
25	1"
32	1 1/4"
38	1 1/2"
40	1 9/16"
45	1 3/4"
50-51	2"
63	2 1/2"
75-76	3"
90	3 1/2"
102	4"
127	5"
133	5 1/4"
152	6"

Tolerance hadice vyráběných bez trnu podle ISO1307/92

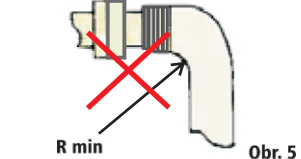
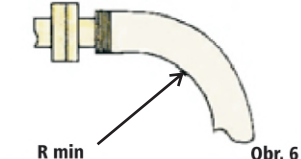
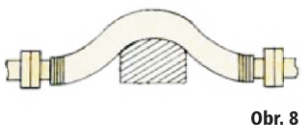
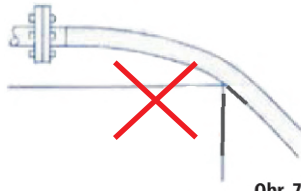
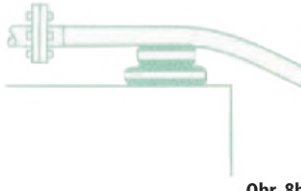
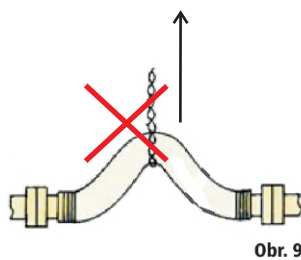
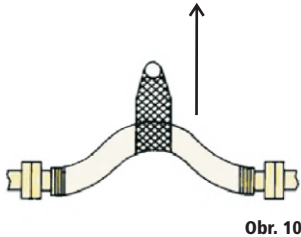
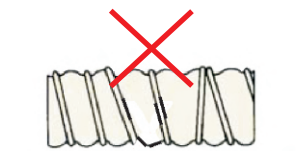
do 6	± 0,60	± 0,60
od 6,1 do 20	± 0,80	± 0,80
od 20,1 do 25	± 1,20	± 1,20
od 25,1 do 40	± 1,60	± 1,60

Tabulka převodů jednotek tlaku

1 bar = 0,1 MPa = 14,5 PS = 0,98 atm

T TECHNICKÉ LISTY

Životnost hadice závisí na mnoha různých faktorech. V důsledku toho musí uživatel provádět pravidelnou preventivní údržbu, především když podmínky užívání předvídají vysokotlakou službu a/nebo přepravu agresivních materiálů. V každém případě, pokud jsou náznaky možného sníženého výkonu, měl by být produkt vyměněn nebo alespoň pečlivě zkontrolován. Následující doporučení jsou minimem, kterým se uživatel musí řídit.

	TAŽENÍ: Nepoužívejte hadici v pnutí (tahu) (Obr. 1). Ať vytváří malý oblouk (Obr. 2).	
	KRUT: Hadice není vyrobena, aby pracovala ve zkrutu (Obr. 3). Během instalace je podstatné zajistit, aby hadice nebyla zkroucena. Ať následuje ideální linie kladení (Obr. 4).	
	POLOMĚR OHYBU: Instalace těsnější než minimální poloměr ohybu snižuje značně životnost hadice. Navíc je nutné předejít ohybu v blízkosti koncovek. (Obr. 5 & 6)	
	INSTALACE: Hadice musí být podepřeny za účelem umožnění běžného pohybu, pokud jsou pod tlakem (rozměrové rozdíly). Nepodpírejte hadici ostrými okraji (Obr. 7 & 7B). Učiňte odpovídající opatření (Obr. 8 & 8B). Nepodpírejte hadice provazy nebo řetězy (Obr. 9). Doporučeny jsou ohebné hadicové podpěry nebo polyesterové závěsy (Obr. 10).	
	SKLADOVÁNÍ: Hadice musí být skladována v uvolněném stavu bez pnutí, tlaku (stlačení) nebo jiné deformace. Kontakt s předměty, které by mohly propíchnout nebo rozříznout, se musí předejít. Pokud se nepoužívá, měla by být hadice uložena nejlépe na tmavém místě vyhnutím se slunečnímu svitu a dešti. Musí být chráněna před hlodavci a hmyzem. Pokud je takové riziko pravděpodobné, musí být učiněna odpovídající opatření.	
	NORMY A METODA POUŽITÍ: Před instalací je nutné pečlivě prověřit vlastnosti hadice za účelem zajištění, aby typ, průměr a délka odpovídaly požadovaným specifikacím (Obr. 12). Navíc musí být provedena vizuální kontrola za účelem ujištění se, že neexistují žádné překážky, řezy, poškozený plášť nebo jakékoliv jiné zjevné vady (Obr. 11). Ačkoliv jsou hadice vyrobeny, aby zaručily výjimečnou odolnost vůči otěru, je záhodno s nimi hybat s opatrností, vyhnutím se úderům, vlečení přes abrazivní povrchy nebo mačkání. Kromě toho, hadice nesmí být násilně taženy, pokud jsou zkroucené nebo zauzlené.	
	ÚDRŽBA: Dokonce když jsou výběr, uskladnění a instalace správně provedeny, je nezbytná pravidelná údržba. Frekvence poslední zmíněného je určena použitím. Během pravidelných kontrol musí být věnována zvláštní pozornost koncům a vzhledu nepravidlostí, které mohou naznačit poškození hadice. Po použití je záhodno pečlivě vyprázdnit hadice a pokud je nutné, důkladně vyčistit. V každém případě doporučujeme, aby byly hadice kontrolovány a zkoušeny pod tlakem jednou ročně.	
	NIKDY nenavařujte koncovky nebo příruby na originální hadicové koncovky. NIKDY neupínejte nebo nedržte objímky koncovek ve svěráku, poněvadž by mohly být zdeformovány. Pokud je to nutné, držte hadici samotnou sevřením svěráku na vnější spirály hadice.	

T TECHNICKÉ LISTY

Obchodní název	Ozn. dle ASTM	Složení polymeru - elastomerů	Charakteristické vlastnosti	Neuvádět do styku s
PVC	PVC	Polyvinyl chlorid	Dobrá odolnost stárnutí a venkovním vlivům, částečná olejivzdornost a odolnost chemikáliím, minimální tepluvzdornost.	Koncentrované kyseliny, uhlovodíky, ketony, ftaláty, chloridy, acetáty
Polyuretan	PU	Polyester - polyuretan	Velmi dobré fyzikální vlastnosti, výborná ořezuvzdornost, dobrá olejivzdornost, dobrá tepluvzdornost a odolnost stárnutí.	Koncentrované kyseliny, acetáty, chloridy, aldehydy
Butyl	IIR	Isobutylén - isoprén	Velmi dobrá odolnost venkovním vlivům, nízká porozita, dobré fyzikální vlastnosti, částečná odolnost ropným látkám.	Cyklohexan, heptan, benzín, benzeny
Neopren®	CR	Polychloroprén	Vynikající odolnost venkovnímu prostředí a stárnutí, dobrá olejivzdornost a výborné fyzikální vlastnosti, ohnivzdorný.	Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky
Hypalon®	CSM	Chlorsulfonátový polyetylén	Vynikající odolnost stárnutí, ozonu, vlivům venkovního prostředí a kyselinám, dobrá tepluvzdornost a ořezuvzdornost a částečná olejivzdornost.	Koncentrované oxidační kyseliny, estry, ketony, chloridy, aromatické uhlovodíky
Chlorobutyl	CIIR	Chloro Isobutylén - isoprén	Dobrá odolnost vůči ozónu a tukům, vynikající odolnost povětrnostním podmínkám, nízká odolnost vůči propustnosti plynům	Alifatické i aromatické uhlovodíky
EPDM (EPM)	EPDM	Etylen - propylen - dien	Všeobecně velmi kvalitní polymer, výborná odolnost vysokým teplotám, ozónu a venkovnímu prostředí. Velmi dobrá odolnost chemikáliím, minimální olejivzdornost.	Minerální oleje, rozpouštědla, aromatické uhlovodíky
Nitril (Bunan)	NBR	Nitril - Butadien kaučuk	Vynikající olejivzdornost, dobré fyzikální vlastnosti.	Ozón, ketony, chloridy, estery, aldehydy
BR	BR	Polybutadienový kaučuk	Výborná ořezuvzdornost a nízká hysterezní ztráta, výborné tlumicí účinky. Odolnost vůči trhlinám a dynamickému namáhání.	Oleje, tuky, ketony, ftaláty
Wingprene®	Neopren (DuPont)	Syntetická směs	Vynikající odolnost vůči olejům, téru, asfaltu a dehtu za vysokých teplot.	Ketony, kyseliny, chloridy aromatické uhlovodíky
Chemivic®	(NBR)*	Syntetická směs (Buna-N - Vinyl)	Vynikající odolnost vůči olejům, téru, asfaltu a dehtu za vysokých teplot.	Ketony, kyseliny, chloridy
Natural	NR	Isoprén kaučuk (přírodní kaučuk)	Vynikající fyzikální vlastnosti, výborná ořezuvzdornost, minimální olejivzdornost.	Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky
SBR	SBR	Styren - Butadien kaučuk	Dobré fyzikální vlastnosti, dobrá ořezuvzdornost, minimální olejivzdornost a odolnost ozónu.	Ozón, koncentrované kyseliny, oleje, tuky, uhlovodíky
Silikon	VMQ	Silikonový kaučuk	Velmi dobrá odolnost vysokým teplotám. Vynikající odolnost ozónu, stárnutí a vlivům venkovního prostředí, velmi dobré mechanické vlastnosti, menší mechanická pevnost.	Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery
PVDF PVDF HD	PVDF	Polyvinylidenfluorid	Vhodné pro kyseliny, roztoky solí, alifatické, aromatické a chlorované uhlovodíky, alkoholy, ketony a estery	Organické zásady a hydroxidy
Teflon	PTFE	Polytetrafluoretylén	Vynikající odolnost chemikáliím a rozpouštědly, vysoká nesmáčivost povrchu, dobrá tepluvzdornost.	Aromatické uhlovodíky, chloridy, étery, horký loup
Viton®	FKM	Fluorovaný kaučuk	Vynikající tepluvzdornost, zvláště na vzduchu a v oleji, velmi dobrá chemická odolnost, ohnivzdorný.	Estery a ketony
Sítovaný polyetylén	XLPE	Sítovaný polyetylén	Vynikající odolnost rozpouštědly, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE.	Chlór, fluor, brom, jód, oleum
Vysokomolekulární polyetylén	UHMWPE	Polyetylén s vysokou makromolekulární hmotností	Vynikající odolnost rozpouštědly, olejům a chemikáliím. Nesmí být zaměňována za standardní PE.	Chlór, fluor, brom, dehet, oleum

Neopren, Hypalon a Viton jsou obchodní názvy registrované U.S. ochrannou známkou pro firmu Du Pont Corporation.

* Prýž neodpovídá označení dle ASTM, ale složením je nejbližší NBR.