

# EVEREST 5000

ISO 18752

RECOMMENDED FOR:  
DEVELOPED TO WITHSTAND VERY DEMANDING CONDITIONS, VERY HIGH PERFORMANCE IN PRESSURE, PULSING AND FLEXING

RACCOMANDATO PER:  
SVILUPPATO PER RESISTERE A CONDIZIONI MOLTO IMPEGNATIVE, PRESTAZIONI MOLTO ELEVATE IN PRESSIONE, IMPULSI E FLESSIONE



## Features



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
TSER508	12	1/2"	12,8	0,89	22,70	5000	350	20000	1400	3.54	90	0,48	0,72
TSER510	16	5/8"	16,0	1,03	26,20	5000	350	20000	1400	3.94	100	0,62	0,92
TSER512	19	3/4"	19,0	1,23	31,20	5000	350	20000	1400	4.72	120	0,93	1,39
TSER516	25	1"	25,4	1,50	38,10	5000	350	20000	1400	5.90	150	1,31	1,95
TSER520	31	1" 1/4	31,8	1,79	45,50	5000	350	20000	1400	8.26	210	1,64	2,44
TSER524	38	1" 1/2	38,1	2,17	55,00	5000	350	20000	1400	10.03	255	2,46	3,66

**Everest 5000**
**3/4"** (19 mm)
 ISO 18752
 Flame Resistant MSHA IC-247
 350 Bar
 35,0 MPa
 **5000 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
- 40°C/+120°C  
(-40°F / +248°F)  
with peaks of 125°C (257°F)

**TUBE:**  
oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**  
4 high tensile steel spirals (DN12-31)  
6 high tensile steel spirals (DN 38)

**COVER:**  
special synthetic rubber

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
- 40°C/+120°C  
(-40°F / +248°F)  
con punte di 125°C (257°F)

**SOTTOSTRATO:**  
gomma sintetica resistente agli oli

**RINFORZO:**  
4 spirali di acciaio ad alto carico (DN12-31)  
6 spirali di acciaio ad lato carico (DN38)

**COPERTURA:**  
gomma sintetica speciale

TYPE APPROVAL:

**MSHA**

# EVEREST 6000

ISO 18752

RECOMMENDED FOR:  
DEVELOPED TO WITHSTAND VERY DEMANDING CONDITIONS, VERY HIGH PERFORMANCE IN PRESSURE, PULSING AND FLEXING

RACCOMANDATO PER:  
SVILUPPATO PER RESISTERE A CONDIZIONI MOLTO IMPEGNATIVE, PRESTAZIONI MOLTO ELEVATE IN PRESSIONE, IMPULSI E FLESSIONE



## Features



Code	Hose size		Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight	
	D.N.	Inch	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
TSER606	10	3/8"	0,79	20,00	6000	420	24360	1680	2,559	65	0,46	0,68
TSER608	12	1/2"	0,89	22,70	6000	420	24360	1680	3,543	90	0,54	0,80
TSER610	16	5/8"	1,05	26,60	6000	420	24360	1680	4,527	115	0,70	1,04
TSER612	19	3/4"	1,23	31,20	6000	420	24360	1680	5,512	140	0,98	1,46
TSER616	25	1"	1,52	38,60	6000	420	24360	1680	6,696	165	1,42	2,12
TSER620	31	1" 1/4	1,92	48,80	6000	420	24360	1680	8,858	225	2,28	3,39
TSER624	38	1" 1/2	2,24	57,00	6000	420	24360	1680	12,00	305	3,06	4,55

**Everest 6000**
**3/4"** (19 mm)
 ISO 18752
 Flame Resistant MSHA IC-247
 420 Bar
 42,0 MPa
 **6000 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
- 40°C/+120°C  
(-40°F / +248°F)  
with peaks of 125°C (257°F)

**TUBE:**  
oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**  
4 high tensile steel spirals (DN10-25)  
6 high tensile steel spirals (DN 31-38)

**COVER:**  
special synthetic rubber

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
- 40°C/+120°C  
(-40°F / +248°F)  
con punte di 125°C (257°F)

**SOTTOSTRATO:**  
gomma sintetica resistente agli oli

**RINFORZO:**  
4 spirali di acciaio ad alto carico (DN10-25)  
6 spirali di acciaio ad lato carico (DN31-38)

**COPERTURA:**  
gomma sintetica speciale

TYPE APPROVAL:

**MSHA**