

# TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 - PHL

## POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - PHL



### SCHEDA TECNICA - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 - PHL

### DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - PHL

Codice Code	Ø		Spessore Thickness (mm)	PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		RAGGIO RADIUS	Peso Weight (g/m)	COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS							Pezatura Length (m)	Norma Standard DIN	
	Esterno External (mm)	Interno Internal (mm)		Esercizio Working (bar)	Scoppio Bursting (bar)			Curv. min. min. Bend (mm)	Neutro Natural T	Blu Blue B	Nero Black N	Rosso Red R	Giallo Yellow G	Verde Green V			Arancio Orange A
TA21*40	2	1	0,5	40	120	5	2,4	x								100	
TA2515*40	2,5	1,5	0,5	33	100	7	3,2	x								100	
TA315*40	3	1,5	0,75	44	132	8	5,5	x								100	
TA32*40	3	2	0,5	27	80	10	4	x								100	
TA31714*40	3,17	1,4	0,89	53	160	13	6,5	x	x							100	
TA415*40	4	1,5	1,25	67	200	18	11,1	x		x						100	
TA42*40	4	2	1	44	132	16	9,7	x	x	x	x	x	x	x		100	74324-73378
TA423*40	4	2,3	0,85	37	112	22	8,7	x		x						100	73378
TA425*40	4	2,5	0,75	31	94	24	7,9	x	x	x	x	x	x	x		100	73378
TA427*40	4	2,7	0,65	23	68	26	7	x	x	x	x	x	x	x		100	
TA43*40	4	3	0,5	19	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x		100	
TA53*40	5	3	1	33	100	20	12,9	x	x	x	x	x	x	x		100	73378
TA535*40	5	3,5	0,75	23	70	25	10,3	x		x	x					100	
TA62*40	6	2	2	68	204	20	25,9	x		x						100	73378
TA63*40	6	3	1,5	44	132	25	21,8	x		x						100	73378
TA637*40	6	3,7	1,15	31	94	28	18	x								100	
TA64*40	6	4	1	28	84	30	16,2	x	x	x	x	x	x	x		100	74324-73378
TA645*40	6	4,5	0,75	19	56	32	12,7	x	x	x						100	
TA74*40	7	4	1,5	38	114	25	26,7	x		x						100	
TA75*40	7	5	1	22	66	35	19,4	x		x						100	
TA84*40	8	4	2	44	132	32	38,8	x		x						100	73378
TA85*40	8	5	1,5	32	96	35	31,5	x	x	x			x			100	73378
TA86*40	8	6	1	20	60	40	22,6	x	x	x	x	x	x	x		100	74324-73378
TA863*40	8	6,3	0,85	17	52	50	19,7		x		x				x	100	
TA9525*40	9,52	5	2,26	43	130	45	53,1			x						100	
TA96*40	9	6	1,5	28	84	45	36,4	x		x						100	74324-73378
TA97*40	9	7	1	17	50	55	25,9	x		x						100	
TA106*40	10	6	2	33	100	55	51,7	x	x	x						50	73378
TA107*40	10	7	1,5	23	70	58	41,2	x	x	x	x					50	
TA1075*40	10	7,5	1,25	20	60	60	35,4	x		x						50	74324-73378
TA108*40	10	8	1	16	48	60	29,1	x	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
TA118*40	11	8	1,5	21	64	60	46,1	x		x						50	74324-73378
TA128*40	12	8	2	28	84	60	64,7	x	x	x	x	x	x	x		50	73378
TA129*40	12	9	1,5	20	60	60	50,9	x	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
TA1210*40	12	10	1	12	36	85	35,6	x	x	x	x	x	x	x		50	
TA12510*40	12,5	10	1,25	16	48	80	45,5			x						50	73378
TA1277*40	12,7	7	2,85	43	130	60	90,8			x						50	
TA1410*40	14	10	2	23	68	75	77,6	x	x	x	x					50	74324-73378
TA1411*40	14	11	1,5	16	48	85	60,6	x	x	x	x			x		50	
TA1412*40	14	12	1	10	30	90	42	x	x	x	x	x	x	x		50	
TA1512*40	15	12	1,5	16	48	90	65,5	x	x	x	x	x	x	x		50	74324-73378
TA15125*40	15	12,5	1,25	12	36	100	55,6	x	x	x	x	x	x	x		50	
TA1513*40	15	13	1	11	32	110	45,3	x	x	x						50	73378
TA1612*40	16	12	2	20	60	95	90,6	x	x	x	x	x				50	74324-73378
TA1613*40	16	13	1,5	13	40	110	70,3	x	x	x						50	
TA1614*40	16	14	1	9	26	120	48,5	x	x	x						50	
TA18135*40	18	13,5	2,25	19	56	100	114,6	x								50	
TA1814*40	18	14	2	17	52	100	103,5	x		x						50	74324-73378
TA1815*40	18	15	1,5	12	36	140	80,1	x	x	x						50	
TA1816*40	18	16	1	7	22	350	55	x	x							50	
TA2015*40	20	15	2,5	19	56	160	141,5	x								50	
TA2016*40	20	16	2	16	48	200	116,4	x		x						50	73378
TA2218*40	22	18	2	13	40	200	129,4	x	x	x						50	
TA2219*40	22	19	1,5	9	28	250	99,5	x	x							50	
TA2420*40	24	20	2	12	36	300	142,3	x	x							50	
TA2519*40	25	19	3	18	54	250	213,5	x								50	
TA2822*40	28	22	3	16	48	310	242,6	x	x							50	
TA2823*40	28	23	2,5	13	40	330	206,2	x	x							50	
TA3025*40	30	25	2,5	12	36	380	222,4	x								50	
TA4034*40	40	34	3	11	32	480	359	x	x							50	

NB: Nel codice compare un \*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo.

ESEMPIO: Tubo 8x6 PA12 Arancio - Cod. TA86A40.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

NB: In the code there is an \*, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 Orange - Code TA86A40.

Working temperature: from -40°C to +80°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

# TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 MISURE IN POLLICI

## POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES DIMENSIONS IN INCHES

### SCHEDA TECNICA - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 MISURE IN POLLICI

### DATA SHEET - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES DIMENSIONS IN INCHES

Codice Code	Ø		Spessore Thickness (mm)	PRESSIONE A 23°C PRESSURE AT 23°C		RAGGIO RADIUS min. Bend (mm)	Peso Weight (g/m)	COLORI DISPONIBILI AVAILABLE COLOURS						Pezatura Length (m)	Norma Standard SAE	
	Esterno External (mm)	Interno Internal (mm)		Esercizio Working (bar)	Scoppio Bursting (bar)			Neutro Natural T	Blu Blue B	Nero Black N	Rosso Red R	Giallo Yellow G	Verde Green V			Arancio Orange A
TA1-8*40	3,18	2,02	0,58	23	70	9,4	4,9	x	x	x	x	x			100	J844
TA5-32*40	4,00	2,38	0,81	28	84	12,7	8,4	x	x	x	x	x			100	J844
TA3-16*40	4,75	2,97	0,89	28	84	19,1	11,1	x	x	x	x	x			100	J844
TA1-4*40	6,35	4,35	1,00	28	84	25,4	17,3	x	x	x	x	x			100	J844
TA5-16*40	8,00	6,00	1,00	23	70	32,0	22,7	x	x	x	x	x			100	J844
TA3-8*40	9,52	6,98	1,27	21	64	75	33,9	x	x	x	x	x			100	
TA5-8*40	16	13	1,5	13	40	205	70,3	x	x	x	x	x			50	
TA3-8J844*40	9,53	6,39	1,57	32	97	52,0	40,0	x	x	x	x	x			100	Exceed J844
TA1-2J844*40	12,70	9,56	1,57	22	66	65,0	56,0	x	x	x	x	x			100	Exceed J844
TA5-8J844*40	15,88	11,20	2,34	20	62	80,0	102,5	x	x	x	x	x			100	Exceed J844
TA3-4J844*40	19,05	14,37	2,34	18	55	150,0	126,3	x	x	x	x	x			100	Exceed J844

NB: Nel codice compare un \*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo.

ESEMPIO: Tubo 1/4" PA12 Neutro - Cod. TA1-4T40.

Temperature di utilizzo: da -40°C a +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura di esercizio +70°C.

NB: il tubo di colore NERO è indicato per applicazioni all'esterno.

NB: In the code there is an \*, this must be replaced with the colour code of the tube.

EXAMPLE: Tube 1/4" PA12 Natural - Code TA1-4T40.

Working temperature: from -40°C to +80°C.

Max. working temperature of fluids containing water +70°C.

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

### FATTORE DI CORREZIONE DELLA PRESSIONE IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA

### PRESSURE CORRECTION FACTOR AS FUNCTION OF TEMPERATURE

