

CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40

TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES

Codice <i>Code</i>	Ø <i>External</i> mm	Ø <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R <i>Curv.min</i> mm	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezzatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> DIN
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V	Arancio <i>Orange</i> A		
TA21*40	2,00	1,00	0,50	30	120	5	2,4	x							100	
TA2515*40	2,50	1,50	0,50	25	100	7	3,3	x							100	
TA315*40	3,00	1,50	0,75	33	132	8	5,5	x							100	
TA32*40	3,00	2,00	0,50	20	80	10	4,1	x							100	
TA31714*40	3,17	1,40	0,89	40	160	13	6,6	x	x						100	
TA415*40	4,00	1,50	1,25	50	200	18	11,2	x		x					100	
TA42*40	4,00	2,00	1,00	33	132	16	9,8	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA423*40	4,00	2,30	0,85	28	112	22	8,7	x		x					100	73378
TA425*40	4,00	2,50	0,75	22	88	24	8,0	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA427*40	4,00	2,70	0,65	17	68	26	7,1	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA43*40	4,00	3,00	0,50	14	56	28	5,7	x	x	x	x	x	x	x	100	
TA53*40	5,00	3,00	1,00	25	100	20	13,1	x	x	x	x	x	x	x	100	73378
TA535*40	5,00	3,50	0,75	17,5	70	20	10,4	x		x					100	
TA62*40	6,00	2,00	2,00	50	200	20	26,1	x		x					100	73378
TA63*40	6,00	3,00	1,50	33	132	25	22,0	x		x					100	73378
TA637*40	6,00	3,70	1,15	23,5	94	28	18,2	x							100	
TA64*40	6,00	4,00	1,00	20	80	35	16,3	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA645*40	6,00	4,50	0,75	14	56	32	12,9	x	x	x					100	
TA75*40	7,00	5,00	1,00	16,5	66	30	19,6	x		x					100	
TA84*40	8,00	4,00	2,00	33	132	32	39,2	x		x					100	73378
TA85*40	8,00	5,00	1,50	23	92	33	31,8	x	x			x			100	73378
TA86*40	8,00	6,00	1,00	14	56	65	22,9	x	x	x	x	x	x	x	100	74324**
TA863*40	8,00	6,30	0,85	13	52	60	19,8		x		x				100	
TA96*40	9,00	6,00	1,50	20	80	40	36,7	x		x					100	74324**
TA97*40	9,00	7,00	1,00	12,5	50	85	26,1	x		x					100	
TA106*40	10,00	6,00	2,00	25	100	90	52,2	x	x	x					50	73378
TA107*40	10,00	7,00	1,50	17,5	70	83	41,6	x	x	x	x				50	
TA1075*40	10,00	7,50	1,25	14	56	85	35,7	x		x					50	74324**
TA108*40	10,00	8,00	1,00	11	44	100	29,4	x	x	x	x	x	x	x	50	74324**
TA118*40	11,00	8,00	1,50	15,5	62	93	46,5	x		x					50	74324**
TA128*40	12,00	8,00	2,00	20	80	90	65,3	x	x	x	x	x	x		50	73378
TA129*40	12,00	9,00	1,50	14	56	120	51,4	x	x	x	x	x	x		50	74324**
TA1210*40	12,00	10,00	1,00	9	36	125	35,9	x	x	x	x	x	x	x	50	
TA12510*40	12,50	10,00	1,25	11	44	140	45,9			x					50	73378
TA1410*40	14,00	10,00	2,00	17	68	155	78,4	x	x	x	x				50	74324**
TA1411*40	14,00	11,00	1,50	12	48	160	61,2	x	x	x	x			x	50	
TA1412*40	14,00	12,00	1,00	7,5	30	180	42,5	x	x	x	x	x	x		50	
TA1512*40	15,00	12,00	1,50	11	44	220	66,1	x	x	x	x	x	x		50	74324**
TA15125*40	15,00	12,50	1,25	9	36	230	56,1	x	x	x	x	x	x		50	
TA1513*40	15,00	13,00	1,00	7	28	220	45,7	x	x	x					50	73378
TA1612*40	16,00	12,00	2,00	14	56	200	91,4	x	x	x	x	x			50	74324**
TA1613*40	16,00	13,00	1,50	10	40	205	71,0	x	x	x					50	
TA1614*40	16,00	14,00	1,00	6,5	26	250	49,0	x	x	x					50	
TA18135*40	18,00	13,50	2,25	14	56	175	115,7	x							50	
TA1814*40	18,00	14,00	2,00	12,5	50	235	104,5	x		x					50	74324**
TA1815*40	18,00	15,00	1,50	9	36	250	80,8	x	x	x					50	
TA1816*40	18,00	16,00	1,00	5,5	22	600	55,5	x	x						50	
TA2015*40	20,00	15,00	2,50	14	56	160	142,9	x							50	
TA2016*40	20,00	16,00	2,00	11	44	200	117,6	x		x					50	73378
TA2218*40	22,00	18,00	2,00	10	40	300	130,6	x	x	x					50	
TA2219*40	22,00	19,00	1,50	7	28	330	100,4	x	x						50	
TA2420*40	24,00	20,00	2,00	9	36	350	143,7	x	x						50	
TA2519*40	25,00	19,00	3,00	13,5	54	250	215,5	x							50	
TA3025*40	30,00	25,00	2,50	9	36	380	224,5	x							50	
TA4034*40	40,00	34,00	3,00	8	32	480	362,5	x	x						50	

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

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

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

EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 Orange - Code TA86A40.

** Su richiesta del Cliente è possibile marcare il tubo con DIN 73378.

**At the customer's request it is possible to mark the tube with DIN 73378.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.

Working temperature: from -20°C to +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

Max. working temperature of fluids containing water +65°C

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

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42



CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo S40 - MISURE IN POLLICI

TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type S40 TUBES - DIMENSIONS IN INCHES

Codice <i>Code</i>	Esterno <i>External</i> mm	Interno <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R <i>Curv.min</i> mm	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> SAE
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V	Arancio <i>Orange</i> A		
TA1-8*40	3,17	2,00	0,59	17,5	70	9,4	4,9	x	x	x	x	x			100	J 844
TA5-32*40	3,96	2,30	0,83	21	84	12,7	8,5	x	x	x	x	x			100	J 844
TA3-16*40	4,76	3,00	0,88	21	84	19,1	11,3	x	x	x	x	x			100	J 844
TA1-4*40	6,35	4,30	1,03	21	84	25,4	17,8	x	x	x	x	x			100	J 844
TA5-16*40	7,93	5,90	1,02	17,5	70	31,8	22,9	x	x	x	x	x			100	J 844
TA3-8*40	9,52	6,98	1,27	16	64	75	34,2	x	x	x	x	x			100	
TA1-2*40	12,70	9,53	1,59	14	56	110	57,5	x	x	x	x	x			100	
TA5-8*40	16,00	13,00	1,50	10	40	205	71,0	x	x	x	x	x			100	

NB: Nel codice compare un*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo NB: In the code there is an*, this must be replaced with the colour code of the tube
ESEMPIO: Tubo 1/4" PA12 Neutro - Cod TA1-4T40. EXAMPLE: Tube 1/4 PA12 Natural - Code TA1-4T40.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.

Working temperature: from -20°C to +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

Max. working temperature of fluids containing water +65°C

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

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42

CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo SUPERFLESSIBILE

TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type SUPERFLEXIBLE TUBES

Codice <i>Code</i>	Esterno <i>External</i> mm	Interno <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R <i>Curv.min</i> mm	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezatura <i>Length</i> m
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V	Arancio <i>Orange</i> A	
TA42*15	4,00	2,00	1,00	20	80	10	9,3	x	x	x	x				100
TA425*15	4,00	2,50	0,75	13	52	15	7,6	x	x	x	x				100
TA53*15	5,00	3,00	1,00	16	64	22	12,4	x	x	x	x				100
TA64*15	6,00	4,00	1,00	11	44	25	15,5	x	x	x	x	x	x		100
TA85*15	8,00	5,00	1,50	14	56	30	30,3	x	x	x		x			100
TA8456*15	8,40	5,60	1,40	10	40	50	30,5	X							100
TA86*15	8,00	6,00	1,00	8,5	34	40	21,8	x	x	x	x	x	x		100
TA107*15	10,00	7,00	1,50	10	40	65	39,6	x	x	x	x	x			50
TA108*15	10,00	8,00	1,00	8	32	80	28,0	x	x	x	x	x	x		50
TA129*15	12,00	9,00	1,50	9	36	90	49,0	x	x	x	x	x	x		50
TA1210*15	12,00	10,00	1,00	6,5	26	110	34,2	x	x	x	x	x	x		50

NB: Nel codice compare un*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo NB: In the code there is an*, this must be replaced with the colour code of the tube
ESEMPIO: Tubo 8x6 PA12 SUPERFLESSIBILE Giallo - Cod TA86G15. EXAMPLE: Tube 8x6 PA12 SUPERFLEXIBLE Yellow - Code TA86G15.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.

Working temperature: from -20°C to +80°C.

Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

Max. working temperature of fluids containing water +65°C

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

NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42



CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo SR TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type SR TUBES

Codice <i>Code</i>	Ø <i>External</i> mm	Ø <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> DIN
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Curv.min <i>min.Bend.</i> mm	Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V		
TA42*SR	4,00	2,00	1,00	68	272	25	9,7	x		x					100	74324**
TA425*SR	4,00	2,50	0,75	46	184	36	7,9	x		x					100	73378
TA427*SR	4,00	2,70	0,65	40	160	38	7,0	x		x					100	
TA43*SR	4,00	3,00	0,50	30	120	42	5,7	x		x					100	
TA53*SR	5,00	3,00	1,00	52,5	210	29	12,9	x							100	
TA535*SR	5,00	3,50	0,75	37	148	30	10,3	x							100	
TA63*SR	6,00	3,00	1,50	70	280	36	21,8	x		x					100	73378
TA64*SR	6,00	4,00	1,00	42	168	50	16,2	x		x					100	74324**
TA75*SR	7,00	5,00	1,00	35	140	43	19,4	x							100	
TA84*SR	8,00	4,00	2,00	70	280	46	38,8			x					100	73378
TA85*SR	8,00	5,00	1,50	48	192	80	31,5	x		x					100	73378
TA86*SR	8,00	6,00	1,00	30	120	102	22,6	x		x					100	74324**
TA106*SR	10,00	6,00	2,00	52,5	210	135	51,7	x							50	73378
TA107*SR	10,00	7,00	1,50	37	148	125	41,2			x					50	
TA108*SR	10,00	8,00	1,00	23	92	225	29,1	x							50	74324**
TA1210*SR	12,00	10,00	1,00	19	76	250	35,6	x							50	
TA15125*SR	15,00	12,50	1,25	19	76	315	55,6	x							50	
TA1815*SR	18,00	15,00	1,50	19	76	405	80,0	x							50	

NB: Nel codice compare un*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo
ESEMPIO: Tubo 8x6 PA12 SR Neutro - Cod TA86TSR.
 Su richiesta del Cliente è possibile marcare il tubo con DIN 73378.
 Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.
 Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°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 SR Natural - Code TA86TSR.
 **At the customer's request it is possible to mark the tube with DIN 73378.
 Working temperature: from -20°C to +80°C.
 Max. working temperature of fluids containing water +65°C
 NB: the BLACK tube is suitable for outdoor applications.

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42

CARATTERISTICHE TECNICHE - TUBI IN POLIAMMIDE PA12 tipo AUTOESTINGUENTE TECHNICAL SPECIFICATIONS - POLYAMIDE PA12 type SELF-EXTINGUISHING TUBES

Codice <i>Code</i>	Ø <i>External</i> mm	Ø <i>Internal</i> mm	Spessore <i>Thickness</i> mm	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		R	Peso <i>Weight</i> g/m	COLORI DISPONIBILI <i>AVAILABLE COLOURS</i>							Pezatura <i>Length</i> m	Norma <i>Standard</i> **
				Eserciz. <i>Working</i> bar	Scoppio <i>Bursting</i> bar			Curv.min <i>min.Bend.</i> mm	Neutro <i>Natural</i> T	Blu <i>Blue</i> B	Nero <i>Black</i> N	Rosso <i>Red</i> R	Giallo <i>Yellow</i> G	Verde <i>Green</i> V		
TA42*V2	4,00	2,00	1,00	33	132	16	10,4		x						100	UL94V2
TA53*V2	5,00	3,00	1,00	25	100	20	13,8		x						100	UL94V2
TA64*V2	6,00	4,00	1,00	20	80	35	17,3		x						100	UL94V2
TA86*V2	8,00	6,00	1,00	14	56	65	24,2		x						100	UL94V2
TA108*V2	10,00	8,00	1,00	11	44	100	31,1		x						50	UL94V2
TA1210*V2	12,00	10,00	1,00	9	36	125	38,0		x						50	UL94V2
TA1412*V2	14,00	12,00	1,00	7,5	30	180	44,9		x						50	UL94V2
TA1512*V2	15,00	12,00	1,50	11	44	220	69,9		x						50	UL94V2
TA15125*V2	15,00	12,50	1,25	9	36	230	59,4		x						50	UL94V2
TA1815*V2	18,00	15,00	1,50	9	36	250	85,5		x						50	UL94V2
TA2218*V2	22,00	18,00	2,00	10	40	300	138,2		x						50	UL94V2
TA2420*V2	24,00	20,00	2,00	9	36	350	152,0		x						50	UL94V2
TA2823*V2	28,00	23,00	2,50	9	36	370	220,2		x						50	UL94V2
TA4034*V2	40,00	34,00	3,00	8	32	480	383,4		x						50	UL94V2

NB: Nel codice compare un*, bisogna sostituirlo con la sigla del colore del tubo
ESEMPIO: Tubo PA12 8x6 AUTOESTINGUENTE Blu - Cod TA86BV2.
 **Tubo costruito con materia prima che soddisfa la norma UL94 grado V2.
 Temperature di utilizzo: da -20°C a +80°C.
 Per fluidi a base acquosa temperatura massima di esercizio +65°C

NB: In the code there is an*, this must be replaced with the colour code of the tube
EXAMPLE: Tube PA12 8x6 SELF-EXTINGUISHING Blue - Code TA86BV2.
 **Tube manufactured with raw material that meets the UL94 V2 degree standard.
 Working temperature: from -20°C to +80°C.
 Max. working temperature of fluids containing water +65°C

Scala di Correzione della pressione in funzione della temperatura - Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1,4	1	0,84	0,70	0,60	0,52	0,47	0,42

