

TUBI E SPIRALI IN POLIAMMIDE *POLYAMIDE TUBES AND SPIRALS*

TUBI IN POLIAMMIDE PA12 CONDUTTIVA ATEX <i>POLYAMIDE PA12 TUBES CONDUCTIVE ATEX</i>	33
TUBI IN POLIAMMIDE tipo AUTOESTINGUENTE <i>POLYAMIDE type SELF-EXTINGUISHING TUBES</i>	34
SPIRALI IN POLIAMMIDE TIPO AUTOESTINGUENTE <i>POLYAMIDE TYPE SELF-EXTINGUISHING SPIRALS</i>	35

TUBI IN POLIAMMIDE PA12 CONDUTTIVA ATEX POLYAMIDE PA12 TUBES CONDUCTIVE ATEX



Codice <i>Code</i>	∅		Spessore <i>Thickness</i>	Pressione a 23°C <i>Pressure at 23°C</i>		Raggio Curv. min. <i>min. Bend</i>	Peso <i>Weight</i>	Colori disponibili <i>Available colours</i>							Pezatura <i>Length</i>
	Esterno <i>External</i>	Interno <i>Internal</i>		Esercizio <i>Working</i>	Scoppio <i>Bursting</i>			Neutro <i>Natural</i>	Blu <i>Blue</i>	Nero <i>Black</i>	Rosso <i>Red</i>	Giallo <i>Yellow</i>	Verde <i>Green</i>	Arancio <i>Orange</i>	
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m
TACO42N	4,00	2,00	1,00	51	152	18	10,7			x					100
TACO425N	4,00	2,50	0,75	36	108	26	8,7			x					100
TACO64N	6,00	4,00	1,00	33	100	40	17,9			x					100
TACO86N	8,00	6,00	1,00	24	72	70	25,1			x					100
TACO108N	10,00	8,00	1,00	19	56	120	32,2			x					50
TACO1210N	12,00	10,00	1,00	15	44	150	39,4			x					50
TACO1612N	16,00	12,00	2,00	24	72	200	100,2			x					50

Caratteristiche:

Tubazioni in POLIAMMIDE NERA CONDUTTIVA idonea per applicazioni pneumatiche in ambienti ATEX in presenza di cariche elettrostatiche.

Queste tubazioni hanno i requisiti per appartenere alla CATEGORIA 2GD e possono essere installate in ZONE 1,21,2,22.

Grado di resistività superficiale: < 10⁶ Ω/cm.

Temperature di utilizzo: da -20°C a +60°C.

Characteristics:

BLACK POLYAMIDE CONDUCTIVE tubes suitable for pneumatic applications, in ATEX environments having electrostatic charges.

These tubes satisfy the requirements for the 2GD CATEGORY and they can be put in 1,21,2,22 ZONES.

Superficial resistivity: < 10⁶ Ω/cm.

Working temperature: From -20°C to +60°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
1	1	0,87	0,74	0,64	0,57



TUBI IN POLIAMMIDE tipo AUTOESTINGUENTE POLYAMIDE type SELF-EXTINGUISHING TUBES

Codice Code	Ø			Pressione a 23°C Pressure at 23°C		Raggio Radius	Peso Weight	Colori disponibili Available colours							Pezzzatura Length	Norma** Standard**
	Esterno External	Interno Internal	Spessore Thickness	Esercizio Working	Scoppio Bursting	Curv. min. min. Bend		Neutro Natural	Blu Blue	Nero Black	Rosso Red	Giallo Yellow	Verde Green	Arancio Orange		
	mm.	mm.	mm.	bar	bar	mm.	g/m	T	B	N	R	G	V	A	m	
TA42*V2	4,00	2,00	1,00	44	132	16	10,5		x						100	UL94V2
TA53*V2	5,00	3,00	1,00	33	100	20	13,9		x						100	UL94V2
TA64*V2	6,00	4,00	1,00	28	84	35	17,4		x						100	UL94V2
TA86*V2	8,00	6,00	1,00	20	60	65	24,4		x						100	UL94V2
TA108*V2	10,00	8,00	1,00	16	48	100	31,4		x						50	UL94V2
TA1210*V2	12,00	10,00	1,00	12	36	125	38,3		x						50	UL94V2
TA1412*V2	14,00	12,00	1,00	10	30	180	45,3		x						50	UL94V2
TA1512*V2	15,00	12,00	1,50	16	48	220	70,6		x						50	UL94V2
TA15125*V2	15,00	12,50	1,25	12	36	230	59,9		x						50	UL94V2
TA1815*V2	18,00	15,00	1,50	12	36	250	86,3		x						50	UL94V2
TA2218*V2	22,00	18,00	2,00	13	40	300	139,4		x						50	UL94V2
TA2420*V2	24,00	20,00	2,00	12	36	350	153,4		x						50	UL94V2
TA2823*V2	28,00	23,00	2,50	12	36	370	222,2		x						50	UL94V2
TA4034*V2	40,00	34,00	3,00	11	32	480	386,9		x						50	UL94V2

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

ESEMPIO: Tubo 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 +70°C.

Tubazioni prive di alogeni.

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

EXAMPLE: Tube 8x6 SELF-EXTINGUISHING Blue - Code TA86BV2.

** Tube manufactured with raw material that meets the UL94 standard V2 degree.

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

Max. working temperature of fluids containing water +70°C. Halogen-free tubes.

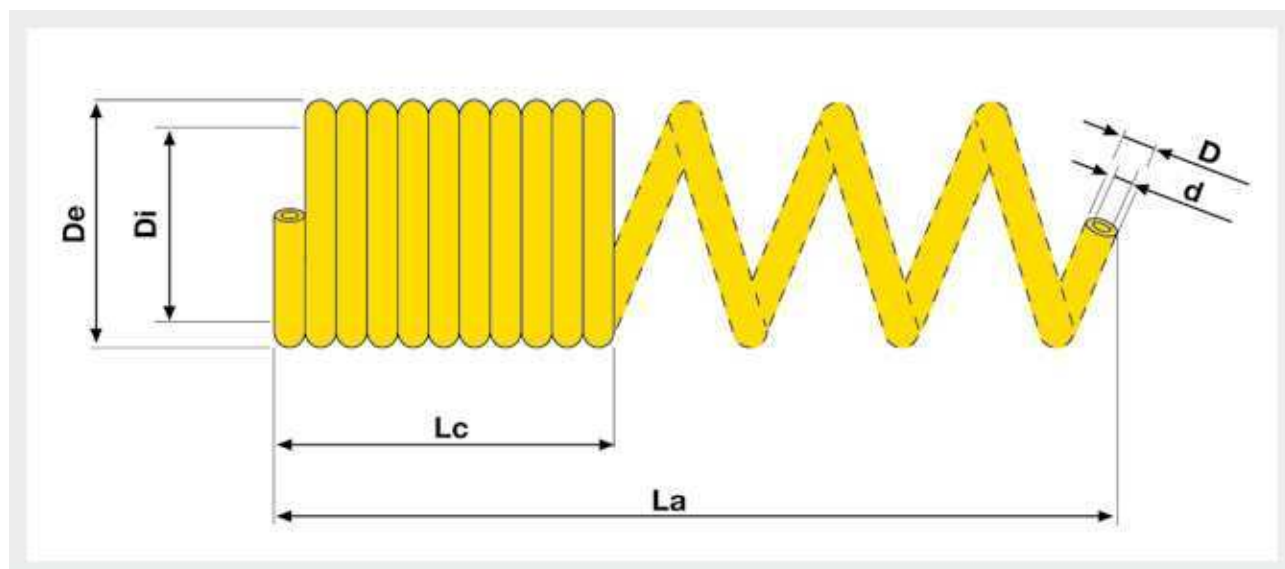
Scala di correzione della pressione in funzione della temperatura / Pressure correction scale according to temperature

0°C	23°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C	80°C
1	1	0,87	0,74	0,64	0,57	0,52	0,47



SPIRALI IN POLIAMMIDE AUTOESTINGUENTE POLYAMIDE SELF-EXTINGUISHING SPIRALS

Codice Code	Lunghezza Length				7,5 m		15 m		30 m	
	D	d	De	Di	Lc	La	Lc	La	Lc	La
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
S64BYV2	6	4	64	52	250	3750	500	7500	1000	15000
S86BYV2	8	6	86	70	250	3750	500	7500	1000	15000
S108BYV2	10	8	102	82	262	3750	525	7500	1050	15000
S1210BYV2	12	10	126	102	262	3750	525	7500	1050	15000



Tubo costruito con materia prima che soddisfa la norma UL94 grado V2.

Le spirali AUTOESTINGUENTI sono previste solo di colore BLU (B). Nel codice compare una Y che corrisponde alla lunghezza della spirale.

ESEMPIO CODICE: S1210B30V2 - Spirale in PA AUTOESTINGUENTE 12x10 BLU da 30 m.

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

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

PRESSIONI: Pressioni di esercizio e scoppio come da scheda tecnica tubo corrispondente.

Spirali prive di alogeni.

Tube manufactured with raw material that meets the UL94 standard V2 degree.

The SELF-EXTINGUISHING spirals are available only in BLUE (B). In the code there is an Y, which corresponds to the length of the spiral.

CODE EXAMPLE: S1210B30V2 - PA SELF-EXTINGUISHING Spiral 12x10 BLUE in lengths of 30 m.

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

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

PRESSURES: Working and bursting pressures as per the corresponding tube technical specification sheet.

Halogen-free spirals.

