

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS
TECHNISCHE ANGABEN
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Norma di Riferimento**

Reference standard

Entspricht der Norm

Norme de référence

Normativa de referencia

Norma de referência

1907/2006

REACH

2011/65/CE

RoHS

PED
2014/68/UESILICON
FREE

MATERIALI
MATERIALS
MATERIALIEN
MATERIAUX
MATERIALES
MATERIAIS

POLIAMIDE
POLYAMIDE
POLYAMID
POLIAMIDA
POLIAMIDA

POLIURETANO 98 SHORE A
POLYURETHANE 98 SHORE A
POLYURETHAN 98 SHORE A
POLYURÉTHANE 98 SHORE A
POLIURETANO 98 SHORE A
POLIURETANO 98 SHORE A

PTFE

FEP

PVC

NBR/PVC

COLORI STANDARD
STANDARD COLORS
STANDARD FARBEN
COULEURS STANDARDS
CORES PADRÃO

	NT	BIANCO TRASLUCIDO WHITE TRANSLUCENT FARBLOS TRANSPARENT TRANSPARENTE BRANCO TRANSLÚCIDO		GI	GIALLO YELLOW GELB JAUNE AMARILLO AMARELO
	AZ	AZZURRO LIGHT BLUE HELLBLAU BLEU CLAIR AZUL AZUL CLARO		GR	GRIGIO GREY GRAU GRIS GRIS CINZA
	BL	BLU BLUE BLAU BLEU AZUL OSCURO AZUL		RO	ROSSO RED ROT ROUGE ROJO VERMELHO
	NE	NERO BLACK SCHWARZ NOIR NEGRO PRETO		VE	VERDE GREEN GRÜN VERT VERDE VERDE
	TT	TRASLUCIDO TRANSLUCENT TRANSPARENT TRANSLUCIDE TRANSLÚCIDO TRANSPARENTE			

TUBO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE TUBE
ROHRE AUS POLYAMID
TUBE POLYAMIDE
TUBO EN POLIAMIDA
TUBO DE POLIAMIDA

TB12**TUBO IN POLIAMIDE**

POLYAMIDE TUBE
ROHRE AUS POLYAMID IN SCHACHTELN
TUBE POLYAMIDE
TUBO EN POLIAMIDA
TUBO DE POLIAMIDA



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor							Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Pack. Mt
TB12 00 427	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	4	2.7	25	26	78	100
TB12 00 530	NT	AZ	NE	-	-	-	-	5	3	30	33	100	100
TB12 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	30	27	80	100
TB12 00 860	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	6	40	19	57	100
TB12 01 075	NT	-	NE	-	-	-	-	10	7.5	60	19	57	100
TB12 01 080	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	10	8	60	15	44	100
TB12 12 100	NT	AZ	NE	-	-	-	-	12	10	85	12	36	100
TB12 14 120	NT	AZ	NE	-	-	-	-	14	12	100	10	30	50
TB12 15 125	NT	AZ	NE	-	-	-	-	15	12.5	100	12	36	50

TUBO IN POLIAMIDE DIMENSIONI IN POLLICI

POLYAMIDE TUBE INCHES DIMENSIONS

ROHRE AUS POLYAMID (ZOLLMASS)

TUBE POLYAMIDE (DIMENSIONS EN POUCE)

TUBO EN POLIAMIDA DIMENSIONES EN PULGADA

TUBO DE POLIAMIDA DIMENSÕES EM POLEGADAS

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Pack. Mt
TB12 31 721	NE	1/8 (3.17)	2.18	25	24	74	100
TB12 63 543	NE	1/4 (6.35)	4.35	40	24	74	100
TB12 95 271	NE	3/8 (9.52)	7.14	55	19	57	100
TB12 12 795	NE	1/2 (12.7)	9.52	65	19	57	100

TS12

TUBO IN POLIAMIDE - LUNGHEZZA 25 Mt

POLYAMIDE TUBE - LENGHT 25 Mt

ROHRE AUS POLYAMID - LÄNGE 25 Mt

TUBE POLYAMIDE - ROULEAU DE 25 Mt

TUBO EN POLIAMIDA - LONGITUD 25 Mt

TUBO DE POLIAMIDA - LUNGHEZZA 25 Mt



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Pack. Mt
TS12 00 427	NT AZ NE GI GR RO VE	4	2.7	25	26	78	1
TS12 00 640	NT AZ NE GI GR RO VE	6	4	30	27	80	1
TS12 00 860	NT AZ NE GI GR RO VE	8	6	40	19	57	1
TS12 01 080	NT AZ NE - - - -	10	8	60	15	44	1
TS12 12 100	NT AZ NE - - - -	12	10	85	12	36	1



Temperatura d'uso

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 40 °C

+ 100 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in % as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	20%

TB12A**New****TUBO IN POLIAMIDE AUTOESTINGUENTE**

PA SELF-EXTINGUISHING TUBE

POLYAMID-ROHR FEUERRESISTENT

TUBE POLYAMIDE AUTO ESTINGUIBLE

TUBO EN POLIAMIDA AUTOEXTINGUENTE

TUBO EM POLIURETANO ANTI-PROPAGAÇÃO DE CHAMAS

**UL 94 V2**

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio	Pressione di scoppio	Pack.
					Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	
		mm	mm	mm	a/at 20°C bar	a/at 20°C bar	Mt
TB12A 00 427	AZ	4	2.7	25	28	85	100
TB12A 00 640	AZ	6	4	35	29	88	100
TB12A 00 860	AZ	8	6	40	21	63	100
TB12A 01 080	AZ	10	8	60	16	49	100
TB12A 12 100	AZ	12	10	85	13	40	100
TB12A 15 125	AZ	15	12.5	100	13	40	100

**Temperatura d'uso**

Temperature Range

Temperaturbereich



Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 30 °C

+ 70 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in% as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	30°	40°	50°	60°
100%	72%	64%	52%	47%

TB12X**New****TUBO IN POLIAMIDE MULTISTRATO ANTISTATICO**

PA MULTILAYER ANTISTATIC TUBE

POLYAMID-ROHR ANTISTATISCH

TUBE POLYAMIDE ANTISTATIQUE

TUBO EN POLIAMIDA MULTICAPA ANTIESTÁTICO

TUBO EM POLIAMIDA MULTI-CAMADAS ANTI-ESTÁTICO

**ATEX II 2 G/D**

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio	Pressione di scoppio	Pack.
					Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	
		mm	mm	mm	a/at 20°C bar	a/at 20°C bar	Mt
TB12X 00 425	NE	4	2.5	30	25	74	100
TB12X 00 640	NE	6	4	45	15	45	100
TB12X 00 860	NE	8	6	55	10	29	100
TB12X 01 080	NE	10	8	70	7	21	100
TB12X 12 100	NE	12	10	100	5	16	100

**Temperatura d'uso**

Temperature Range

Temperaturbereich



Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 30 °C

+ 80 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in% as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TB12P**New****TUBO IN POLIAMIDE RIVESTITO IN PU ANTISCINTILLA IGNIFUGO**

PA TUBE WITH PU LAYER – FIREPROOF ANTI-SPARK

POLYAMID-ROHR SCHWEISSPRITZABWEISEND

TUBE POLYAMIDE AVEC GAINÉ EN PU IGNIFUGE ANTI ETINCELLE

TUBO EN POLIAMIDA REVESTIDO EN PU ANTICHISPA IGNÍFUGO

TUBO EM POLIAMIDA REVESTIDO EM PU ANTI-CHAMA

**UL 94 V0**

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Est. Cover	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Pack.
	■	mm	mm	mm	mm	bar	bar	Mt
TB12P 00 420	NE	4	2	6	10	56	167	100
TB12P 00 640	NE	6	4	8	20	33	100	100
TB12P 00 860	NE	8	6	10	30	24	71	100
TB12P 01 075	NE	10	7.5	12	40	24	71	100
TB12P 01 290	NE	12	9	14	70	24	71	100

**Temperatura d'uso**

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

- 40 °C

+ 80 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in% as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	40°	60°	80°
100%	85%	60%	40%

TB66**New****TUBO IN POLIAMIDE RIGIDO**

POLYAMIDE SEMIRIGID TUBE

ROHRE AUS POLYAMID, HALBSTARR

TUBE POLYAMIDE RIGIDE

TUBO EN POLIAMIDA RÍGIDO

TUBO RÍGIDO EM POLIAMIDA



serie 58000

Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est.	Int.	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura	Pack.
	■	mm	mm	mm	bar	bar	Mt
TB66 00 420	NT	4	2	25	100	300	100
TB66 00 630	NT	6	3	45	100	300	100

**Temperatura d'uso**

Temperature Range

Temperaturbereich

Température d'utilisation

Temperatura de Ejercicio

Temperatura de Trabalho

0 °C

+ 100 °C

Tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura
Table of pressure values expressed in% as a function of temperature
Tabelle In Abhängigkeit Der Temperaturen Die Druckwerte In % Angegeben
Valeurs de pression (en %) en fonction de la température
Tabla de las presiones expresadas en % en función de la temperatura
Tabela das pressões expressas em % em função da temperatura

20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°
100%	83%	72%	64%	58%	52%	47%