

### Tubi in Poliamide

Polyamide Tubes  
Rohre aus Polyamid  
Tubes en Polyamide  
Tubo en Poliamida  
Tubos de Poliamida



**TB12**  
Pag. 14.3



**TS12**  
Pag. 14.4 - 14.5



**TB12A**  
Pag. 14.5



**TB12X**  
Pag. 14.6



**TB12P**  
Pag. 14.6



**TB66**  
Pag. 14.7



**SS12**  
Pag. 14.14

### Tubi in Poliuretano Poliesteri 98 Shore A

Polyurethane Polyester 98 Shore A Tubes  
Rohre aus Polyurethan-Polyether 98 Shore A  
Tubes en Polyuréthane Polyéther 98 Shore A  
Tubo en Poliuretano Poliéster 98 Shore A  
Tubos de Poliuretano Poliéster 98 Shore A



**TBPU**  
Pag. 14.8



**TSPU**  
Pag. 14.8



**SDPU**  
Pag. 14.14

### Tubi in Poliuretano Polietere 90 Shore A

Polyether Polyurethane 90 Shore A Tubes  
Rohre aus Polyurethan-Polyether 90 Shore A  
Tubes en Polyuréthane Polyéther 90 Shore A  
Tubo y Espirales en Poliuretano Poliéter 90 Shore A  
Tubos e Espirais de Poliuretano Poliéster 90 Shore A



**TBPO**  
Pag. 14.9



**TSPO**  
Pag. 14.9

### Tubi in FEP - PTFE

FEP - PTFE Tubes  
Rohre aus FEP - PTFE  
Tubes en FEP - PTFE  
Tubo en FEP - PTFE  
Tubos de FEP - PTFE



**TBFE**  
Pag. 14.10



**TSFE**  
Pag. 14.10



**TBPf**  
Pag. 14.11

### Tubo in polietilene

Polyethylene tube  
Rohre aus polyethylen  
Tube en polyéthylène  
Tubo en polietilen  
Tubo de polietileno



**TBPE**  
Pag. 14.12

### Kit soffiaggio

Blower Kit  
Gebläse-Kit  
Kit soufflette  
Kit de ventilador  
Kit ventilador



**SK001**  
Pag. 14.15



**SK010**  
Pag. 14.15



**SK022**  
Pag. 14.16

### Tubi Autobloccanti

Push-Lock Tubes  
Schnellsteckschläuche  
Tuyaux Auto-Serrants  
Tubería Autoblocante  
Tubo Push-Lock



**TBPL**  
Pag. 14.19

### Tubo PVC

PVC Tube  
PVC Rohr  
Tuyau en PVC  
Tubo en PVC  
Tubo de PVC



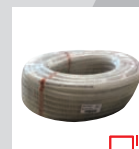
**TBPVM**  
Pag. 14.17



**1770**  
Pag. 14.17



**TBPUM**  
Pag. 14.18



**TBPV**  
Pag. 14.13

### Accessori

Accessories  
Zubehör  
Accessoires  
Accesorios  
Acessórios



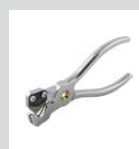
**SEAL 01  
NAFE**  
Pag. 14.21



**1740**  
Pag. 14.22



**1750**  
Pag. 14.22



**1752**  
Pag. 14.23



**1753**  
Pag. 14.23



**1756**  
Pag. 14.23



**90825**  
Pag. 14.24



**90826**  
Pag. 14.25

## TUBI IN MATERIALE PLASTICO

*PLASTIC TUBES*

*PLASTIK ROHRE*

*TUBES ET TUYAUX TECHNIQUES*

*TUBOS EN MATERIAL PLÁSTICO*

*TUBOS EM MATERIAL PLÁSTICO*



# Serie Tubes



### 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/UE

SILICON  
FREE

### MATERIALE

MATERIAL  
MATERIAL  
MATÉRIAU  
MATERIAL  
MATERIAL

### POLIAMIDE

POLYAMIDE  
POLYAMID  
POLYAMIDE  
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

POLIETILENE (PELLD)  
POLYETHYLENE (PELLD)  
POLYETHYLEN (PELLD)  
POLYÉTHYLÈNE (PELLD)  
POLIETILENO (PELLD)  
POLIETILENO (PELLD)

PTFE

FEP

PVC

NBR/PVC

COLORI  
COLORS  
FARBEN  
COULEURS  
COLORES  
CORES

	<b>NT</b>	NEUTRO NEUTRAL NEUTRAL NEUTRE NEUTRAL NEUTRO		<b>BL</b>	BLU BLUE BLAU BLEU AZUL OSCURO AZUL
	<b>AZ</b>	AZZURRO LIGHT BLUE HELLBLAU BLEU CLAIR AZUL AZUL CLARO		<b>NE</b>	NERO BLACK SCHWARZ NOIR NEGRO PRETO
	<b>GI</b>	GIALLO YELLOW GELB JAUNE AMARILLO AMARELO		<b>RO</b>	ROSSO RED ROT ROUGE ROJO VERMELHO
	<b>GR</b>	GRIGIO GREY GRAU GRIS GRIS CINZA		<b>VE</b>	VERDE GREEN GRÜN VERT VERDE VERDE

## TB12

### TUBO IN POLIAMIDE

POLYAMIDE TUBE

ROHRE AUS POLYAMID IN SCHACHTELN

TUBE POLYAMIDE

TUBO EN POLIAMIDA

TUBO DE POLIAMIDA

= Anti UV

DIN 73378

DIN 74324



Temperature Range

- 40 °C  
+ 100 °C

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	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
								mm							
TB12 00 210	-	-	NE	-	-	-	-	2	1	10	44	133	± 0.07	100	
TB12 00 315	NT	-	NE	-	-	-	-	3	1.5	10	44	133	± 0.07	100	
TB12 00 427	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	4	2.7	25	26	78	± 0.07	100	
TB12 00 530	NT	AZ	NE	-	-	-	-	5	3	30	33	100	± 0.07	100	
TB12 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	30	27	80	± 0.07	100	
TB12 00 860	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	6	40	19	57	± 0.07	100	
TB12 01 075	NT	-	NE	-	-	-	-	10	7.5	60	19	57	± 0.07	100	
TB12 01 080	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	10	8	60	15	44	± 0.07	100	
TB12 12 100	NT	AZ	NE	-	-	-	-	12	10	85	12	36	± 0.10	100	
TB12 14 120	NT	AZ	NE	-	-	-	-	14	12	100	10	30	± 0.10	50	
TB12 15 125	NT	AZ	NE	-	-	-	-	15	12.5	100	12	36	± 0.10	50	
TB12 16 120	NT	-	NE	-	-	-	-	16	12	95	19	57	± 0.10	50	

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%

## TB12

**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

DIN 73378

DIN 74324



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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack. Mt
<b>TB12 31 721</b>	<b>NE</b>	1/8 (3.17)	2.18	25	24	74	± 0.07	100
<b>TB12 63 543</b>	<b>NE</b>	1/4 (6.35)	4.35	40	24	74	± 0.07	100
<b>TB12 95 271</b>	<b>NE</b>	3/8 (9.52)	7.14	55	19	57	± 0.07	100
<b>TB12 12 795</b>	<b>NE</b>	1/2 (12.7)	9.52	65	19	57	± 0.10	100

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%

## 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 - LONGITUDE 25 Mt

= Anti UV

DIN 73378

DIN 74324



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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack.
<b>TS12 00 427</b>	<b>NT AZ NE GI GR RO VE</b>	4	2.7	25	26	78	± 0.07	1
<b>TS12 00 530</b>	<b>NT AZ NE - - - -</b>	5	3	30	33	100	± 0.07	1
<b>TS12 00 640</b>	<b>NT AZ NE GI GR RO VE</b>	6	4	30	27	80	± 0.07	1
<b>TS12 00 860</b>	<b>NT AZ NE GI GR RO VE</b>	8	6	40	19	57	± 0.07	1
<b>TS12 01 080</b>	<b>NT AZ NE - - - -</b>	10	8	60	15	44	± 0.07	1
<b>TS12 12 100</b>	<b>NT AZ NE - - - -</b>	12	10	85	12	36	± 0.10	1
<b>TS12 14 120</b>	<b>NT AZ NE - - - -</b>	14	12	100	10	30	± 0.10	1

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%

## TS12

### TUBO IN POLIAMIDE DIMENSIONI IN POLLICI - LUNGHEZZA 25 Mt

POLYAMIDE TUBE INCHES DIMENSIONS - LENGHT 25 Mt

ROHRE AUS POLYAMID (ZOLLMASS) - LÄNGE 25 Mt

TUBE POLYAMIDE (DIMENSIONS EN POUCE) - ROULEAU DE 25 Mt

TUBO EN POLIAMIDA DIMENSIONES EN PULGADA - LONGITUD 25 Mt

TUBO DE POLIAMIDA DIMENSÕES EM POLEGADAS - LONGITUDE 25 Mt

DIN 73378

DIN 74324



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 a/at 20°C	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
TS12 31 721	NE	1/8 (3.17)	2.18	25	24	74	± 0.07	1
TS12 63 543	NE	1/4 (6.35)	4.35	40	24	74	± 0.07	1
TS12 95 271	NE	3/8 (9.52)	7.14	55	19	57	± 0.07	1
TS12 12 795	NE	1/2 (12.7)	9.52	65	19	57	± 0.10	1

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

### TUBO IN POLIAMIDE AUTOESTINGUENTE

PA SELF-EXTINGUISHING TUBE

POLYAMID-ROHR FEUERRESISTENT

TUBE POLYAMIDE AUTO EXTINGUIBLE

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 Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C	Pack.
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	50

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

### 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

**Ex** ATEX II 2 G/D



**Temperature Range** - 30 °C  
+ 80 °C

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	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
		mm	mm	mm	bar	bar		
TB12X 00 425	NE	4	2.5	30	25	74	± 0.10	100
TB12X 00 640	NE	6	4	45	15	45	± 0.10	100
TB12X 00 860	NE	8	6	55	10	29	± 0.10	100
TB12X 01 080	NE	10	8	70	7	21	± 0.10	100
TB12X 12 100	NE	12	10	100	5	16	± 0.10	100

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

### TUBO IN POLIAMIDE RIVESTITO IN PU ANTISCINTILLA IGNIFUGO

PA TUBE WITH PU LAYER – FIREPROOF ANTI-SPARK

POLYAMID-ROHR SCHWEISSSPRITZABWEISEND

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 0



**Temperature Range** - 40 °C  
+ 80 °C

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	
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

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

**TUBO IN POLIAMIDE RIGIDO**  
 POLYAMIDE SEMIRIGID TUBE  
 ROHRE AUS POLYAMID, HALBSTARR  
 TUBE POLYAMIDE RIGIDE  
 TUBO EN POLIAMIDA RÍGIDO  
 TUBO RÍGIDO EM POLIAMIDA



**SERIE 58000**

**Temperature Range** 0 °C  
+ 100 °C

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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Pack. Mt
<b>TB66 00 420</b>	<b>NT</b>	4	2	25	100	300	100
<b>TB66 00 630</b>	<b>NT</b>	6	3	45	100	300	100

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%

## TBPU

### TUBO IN POLIURETANO POLIESTERE 98 SHORE A

98 SHORE A POLYURETHANE POLYESTER TUBE  
 ROHRE AUS POLYURETHAN POLYESTER 98 SHORE A  
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYESTER 98 SHORE A  
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉSTER 98 SHORE A  
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉSTER 98 SHORE A



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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack. Mt
	White	Blue	Black	Yellow	Red							
TBPU 00 425	NT	AZ	NE	-	RO	4	2.5	15	10	40	± 0.10	100
TBPU 00 530	NT	AZ	NE	-	-	5	3	16	12	50	± 0.10	100
TBPU 00 640	NT	AZ	NE	GI	RO	6	4	18	10	40	± 0.10	100
TBPU 00 855	NT	AZ	NE	-	RO	8	5.5	30	10	40	± 0.10	100
TBPU 00 860	NT	AZ	NE	-	RO	8	6	35	7	28	± 0.10	100
TBPU 01 080	NT	AZ	NE	-	RO	10	8	45	5.5	22	± 0.15	100
* TBPU 01 290	NT	AZ	NE	-	RO	12	9	50	6	25	± 0.15	100
TBPU 16 110	NT	AZ	NE	-	-	16	11	75	12	36	± 0.10	50

\* PU-Alloy™ Soft - (95 Shore A)

## TSPU

### TUBO IN POLIURETANO POLIESTERE 98 SHORE - LUNGHEZZA 25 Mt

98 SHORE A POLYURETHANE POLYESTER TUBE - LENGHT 25 Mt  
 ROHRE AUS POLYURETHAN POLYESTER 98 SHORE A - LÄNGE 25 Mt  
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYESTER 98 SHORE A - ROULEAU DE 25 Mt  
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉSTER 98 SHORE A - LONGITUD 25 Mt  
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉSTER 98 SHORE A - COMPRIMENTO DE 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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack.
	White	Blue	Black							
TSPU 00 425	NT	AZ	NE	4	2.5	15	10	40	± 0.10	1
TSPU 00 640	NT	AZ	NE	6	4	18	10	40	± 0.10	1
TSPU 00 855	NT	AZ	NE	8	5.5	30	10	40	± 0.10	1
TSPU 00 860	NT	AZ	NE	8	6	35	7	28	± 0.10	1
TSPU 01 080	NT	AZ	NE	10	8	45	5.5	22	± 0.15	1
TSPU 01 290	NT	AZ	NE	12	9	50	6	25	± 0.15	1

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°	0°	20°	30°	40°	50°	60°
185%	140%	100%	85%	70%	60%	50%

## TBPO

### TUBO IN POLIURETANO POLIETERE 90 SHORE A

90 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE  
 ROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 90 SHORE A  
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 90 SHORE A  
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉTER 90 SHORE A  
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉTER 90 SHORE A



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor							Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Toleranz Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack. Mt
	White	Blue	Black	Yellow	Grey	Red	Green							
TBPO 00 425	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	4	2.5	20	12	37	± 0.07	100
TBPO 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	30	11	32	± 0.07	100
TBPO 00 855	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	5.5	45	10	30	± 0.07	100
TBPO 01 070	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	10	7	35	9	28	± 0.07	100
TBPO 01 280	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	12	8	30	11	32	± 0.07	100
TBPO 14 100	NT	AZ	NE	GI	-	RO	-	14	10	120	9	27	± 0.10	100

## TSPO

### TUBO IN POLIURETANO POLIETERE 90 SHORE A - LUNGHEZZA 25 Mt

90 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE - LENGHT 25 Mt  
 ROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 90 SHORE A - LÄNGE 25 Mt  
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 90 SHORE A - ROULEAU DE 25 Mt  
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉTER 90 SHORE A - LONGITUD 25 Mt  
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉTER 90 SHORE A - COMPRIMENTO DE 25 Mt



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor							Est. mm	Int. mm	Raggio di curvatura Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Toleranz Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack.
	White	Blue	Black	Yellow	Grey	Red	Green							
TSPO 00 425	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	4	2.5	20	12	37	± 0.07	1
TSPO 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	30	11	32	± 0.07	1
TSPO 00 855	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	5.5	45	10	30	± 0.07	1
TSPO 01 070	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	10	7	35	9	28	± 0.07	1
TSPO 01 280	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	12	8	30	11	32	± 0.07	1
TSPO 14 100	NT	AZ	NE	GI	-	RO	-	14	10	120	9	27	± 0.07	1

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°
100%	60%	40%

## TBFE

**TUBO FEP**

FEP TUBE  
ROHRE AUS FEP  
TUBE EN FEP  
TUBO EN FEP  
TUBO DE FEP

**New**

**ANTI UV**
**Temperature Range**

 - 60 °C  
+ 205 °C

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 a/at 20°C	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack. Mt
<b>TBFE 00 425</b>	<b>NT</b>	4	2.5	21	22	110	± 0.07	50
<b>TBFE 00 640</b>	<b>NT</b>	6	4	36	19	96	± 0.07	50
<b>TBFE 00 860</b>	<b>NT</b>	8	6	64	14	70	± 0.07	50
<b>TBFE 01 080</b>	<b>NT</b>	10	8	100	11	55	± 0.07	50
<b>TBFE 12 100</b>	<b>NT</b>	12	10	144	9	45	± 0.07	50
<b>TBFE 14 120</b>	<b>NT</b>	14	12	196	8	25	± 0.15	50
<b>TBFE 16 140</b>	<b>NT</b>	16	14	256	6	20	± 0.15	50

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°	50°	100°	150°
100%	80%	45%	20%

## TSFE

**TUBO FEP - LUNGHEZZA 25 Mt**

FEP TUBE - LENGHT 25 Mt  
ROHRE AUS FEP - LÄNGE 25 Mt  
TUBE EN FEP - ROULEAU DE 25 Mt  
TUBO FEP - LONGITUD 25 Mt  
TUBO FEP - COMPRIMENTO DE 25 Mt


**ANTI UV**
**Temperature Range**

 - 60 °C  
+ 205 °C

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 a/at 20°C	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack.
<b>TSFE 00 425</b>	<b>NT</b>	4	2.5	21	22	110	± 0.07	1
<b>TSFE 00 640</b>	<b>NT</b>	6	4	36	19	96	± 0.07	1
<b>TSFE 00 860</b>	<b>NT</b>	8	6	64	14	70	± 0.07	1
<b>TSFE 01 080</b>	<b>NT</b>	10	8	100	11	55	± 0.07	1
<b>TSFE 12 100</b>	<b>NT</b>	12	10	144	9	45	± 0.07	1

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°	50°	100°	150°
100%	80%	45%	20%

# TBPF

**TUBO FLESSIBILE IN PTFE**  
 PTFE FLEXIBLE TUBE  
 FLEXIBLES ROHR AUS PTFE  
 TUBE FLEXIBLE EN PTFE  
 TUBO FLEXÍVEL EN PTFE  
 TUBO FLEXÍVEL DE PTFE

**New**

**ANTI UV**
**Temperature Range** - 60 °C  
 + 260 °C

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	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância	Pack. Mt
TBPF 00 420	NT	4	2	16	35	110	± 0.10	50
TBPF 00 427	NT	4	2.7	25	21	65	± 0.10	50
TBPF 00 530	NT	5	3	25	28	85	± 0.10	50
TBPF 00 640	NT	6	4	36	23	70	± 0.10	50
TBPF 00 860	NT	8	6	64	15	50	± 0.15	50
TBPF 01 080	NT	10	8	100	13	40	± 0.20	50
TBPF 01 210	NT	12	10	144	10	30	± 0.20	50
TBPF 01 412	NT	14	12	196	8	25	± 0.15	50
TBPF 01 614	NT	16	14	256	6	20	± 0.15	50

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°	50°	100°	150°	200°	250°
100%	85%	65%	50%	35%	25%

Applicazioni Industriali	IT	Industrial Applications	GB	Industrielle Anwendungen	DE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporto Fluidi</li> <li>Alimentare Food &amp; Beverage</li> <li>Elettrodomestici</li> <li>Elettronico</li> <li>Automobilistico e motociclistico</li> <li>Impianti medicali e di laboratorio</li> <li>Semiconduttori</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport Fluids</li> <li>Food Food &amp; Beverage</li> <li>Appliances</li> <li>Electronic</li> <li>Automotive and motorcycle</li> <li>Medical equipment and laboratory</li> <li>Semiconductors</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport von Flüssigkeiten</li> <li>Essen &amp; Trinken</li> <li>Haushaltgeräte</li> <li>Elektronik</li> <li>Automobile &amp; Motorräder</li> <li>Medizin - &amp; Labortechnik</li> <li>Halbleitertechnik</li> </ul>	

Applications industrielles	FR	Aplicaciones industriales	ES	Aplicações industriais	PT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Transport de fluides</li> <li>Aliments &amp; Boissons</li> <li>Electroménager</li> <li>Electronique</li> <li>Automobile et moto</li> <li>Equipement médical et de laboratoire</li> <li>Semi-conducteur</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Transporte de Fluidos</li> <li>Alimentaria Alimentos &amp; Bebidas</li> <li>Electrodomésticos</li> <li>Electrónico</li> <li>Automovilístico y motociclistico</li> <li>Equipos médicos y laboratorios</li> <li>Semiconductores</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Trasporte de Fluidos</li> <li>Indústria Alimentícias e de Bebidas</li> <li>Eletrodomésticos</li> <li>Elettrónico</li> <li>Automobilístico e duas rodas</li> <li>Aplicações médicas e de laboratório</li> <li>Semi-condutores</li> </ul>	

# TBPE

**TUBO POLIETILENE (PELLD)**

POLYETHYLENE (PELLD) TUBE  
 ROHRE POLYETHYLEN (PELLD)  
 TUBE EN POLYÉTHYLÈNE (PELLD)  
 TUBO EN POLIETILENO (PELLD)  
 TUBO DE POLIETILENO (PELLD)

**New**

**SERIE SPRINGFIT**
**Temperature Range** - 20 °C  
 + 70 °C

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 mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack. Mt
	White	Black	Red	Blue						
TBPE 00 425	NT	NE	RO	AZ	4	2.5	20	20	± 0.10	100
TBPE 00 640	NT	NE	RO	AZ	6	4	30	18	± 0.10	100
TBPE 00 860	NT	NE	RO	AZ	8	6	60	12	± 0.10	100
TBPE 01 080	NT	NE	RO	AZ	10	8	90	10	± 0.10	100
TBPE 01 290	NT	NE	RO	AZ	12	9	85	12	± 0.10	100

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°	50°	60°	70°
100%	70%	65%	55%	45%

## TBPV

### TUBO PVC FOOD GRADE

PVC TUBE FOOD GRADE  
 PVC SCHLAUCH FOOD GRADE  
 Tubes PVC FOOD GRADE  
 TUBO PVC FOOD GRADE  
 TUBO PVC FOOD GRADE



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Raggio di curvatura Bending radius Biegeradius Rayon de courbure Radio curvatura Raio de curvatura mm	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Pack. Mt
TBPV 01 370	NT	13	7	21	46	63	25
TBPV 16 100	NT	16	10	20	74	60	100
TBPV 23 150	NT	23	15	20	120	60	50
TBPV 26 190	NT	26	19	13	174	40	50
TBPV 33 250	NT	33	25	13	260	40	50

#### Applicazioni Industriali

- Soluzioni Chimiche
- Per Industria alimentare
- Aria Compressa

#### Materiale

- PVC flessibile con rinforzo interno in fibra poliestere

#### Fluido compatibile

- Aria compressa, Alimenti associati ai simulanti A, B, C, D1 (es. sciroppi di zucchero, succhi di frutta, vino, latte)

#### Resistenza chimica

- Chiedere all'ufficio tecnico

IT

#### Industrial Applications

- Chemical Solutions
- Food Industry
- Compressed Air

#### Materials

- Flexible PVC with polyester reinforcement

#### Fluids

- Compressed air, Foods associated with simulants A, B, C, D1 (e.g. sugar syrups, fruit juices, wine, milk)

#### Chemical resistance

- Request from the technical office

GB

#### Industrielle Anwendungen

- Chemische Lösungen
- Lebensmittelindustrie
- Druckluft

#### Materialien

- Flexibler PVC mit Polyesterverstärkung

#### Geeignete Medien

- Druckluft, Lebensmittel mit Simulanzien A, B, C, D1 (z. B. Zuckersirupe, Fruchtsäfte, Wein, Milch)

#### Chemische Beständigkeit

- Anfrage beim Technischen Büro

DE

#### Applications industrielles

- Solutions chimiques
- Industrie alimentaire
- Air comprimé

#### Matériaux

- PVC flexible avec renfort en polyester

#### Fluides compatibles

- Air comprimé, Aliments associés aux simulants A, B, C, D1 (par ex. sirops de sucre, jus de fruits, vin, lait)

#### Résistance chimique

- Demande du bureau technique

FR

#### Aplicaciones industriales

- Soluciones químicas
- Industria de Alimentos
- Aire Comprimido

#### Materiales

- PVC flexible con refuerzo de hilo de poliéster

#### Fluidos compatibles

- Aire comprimido, Alimentos asociados con simulantes A, B, C, D1 (p. ej., jarabes de azúcar, zumos de frutas, vino, leche)

#### Resistencia química

- Pregunte a la oficina técnica

ES

#### Aplicações industriais

- Soluções químicas
- Indústria Alimentícia
- Ar Comprimido

#### Materiais

- PVC flexível com reforço de fios de poliéster

#### Fluidos compatíveis

- Ar comprimido, Alimentos associados aos simuladores A, B, C, D1 (p. ex., xaropes de açúcar, sumos de fruta, vinho, leite)

#### Resistência química

- Pergunte ao escritório técnico

PT

## SS12

### SPIRALE IN POLIAMIDE SENZA CODOLI

POLYAMIDE RECOIL TUBING WITHOUT TAIL

SPIRALROHRE AUS POLYAMID OHNE GERADE ENDEN

TUBE SPIRALÉ EN POLYAMIDE SANS EXTRÉMITÉS DROITES

ESPIRAL EN POLIAMIDA SIN TERMINALES

ESPIRAL DE POLIAMIDA SEM ABAS



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Ø Est. mm	Lunghezza Lineare Linear Length Gerade Länge Longueur Étirée Longitud Lineal Comprimento Linear Mt	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 20°C bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack.
SS12 0064 030	BL	6	4	63	30	27	81	± 0.10	1
SS12 0086 030	BL	8	6	87	30	20	60	± 0.10	1
SS12 0108 030	BL	10	8	106	30	15	45	± 0.12	1
SS12 0121 030	BL	12	10	135	30	13	39	± 0.15	1

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°	0°	20°	30°	40°	50°	60°	70°
180%	140%	100%	90%	80%	70%	60%	50%

## SDPU

### SPIRALE IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A CON CODOLI

POLYURETHANE POLYETHER 95 SHORE RECOIL TUBING WITH TAILS

SPIRALROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A MIT GERADEN ENDEN

TUBE SPIRALÉ EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A AVEC EXTRÉMITÉS DROITES

ESPIRAL EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A CON TERMINALES

ESPIRAL DE POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A COM ABAS



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Est. mm	Int. mm	Ø Est. mm	Lunghezza Lineare Linear length Gerade Länge Longueur étirée Longitud lineal Comprimento linear Mt	Lunghezza a riposo Stowed length Blocklänge Longueur des spires jointes Longitud en reposo Comprimento em repouso a/at 23°C mm	Lunghezza di Esercizio Working length Arbeitslänge Longueur de travail Longitud de ejercicio Comprimento de trabalho a/at 23°C Mt	Pressione d'esercizio Working pressure Betriebsdruck Pression de travail Presión de ejercicio Pressão de trabalho a/at 20°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura bar	Tolleranza Tolerance Toleranz Tolérance Tolerancia Tolerância mm	Pack.
SDPU 0064 004	AZ	6	4	32	4	325	3	11	32	± 0.10	1
SDPU 0085 505	AZ	8	5.5	41	5	410	4	10	30	± 0.10	1
SDPU 0106 505	AZ	10	6.5	60	5	330	4	11	33	± 0.12	1
SDPU 0120 805	AZ	12	8	80	5	305	3	11	32	± 0.15	1
SDPU 0085 075	AZ	8	5.5	41	7.5	660	6	10	30	± 0.10	1
SDPU 0106 575	AZ	10	6.5	60	7.5	500	6	11	33	± 0.12	1
SDPU 0120 875	AZ	12	8	80	7.5	430	6	11	32	± 0.15	1

SIZE	1	2
6 - 4	100 mm	100 mm
8 - 5.5	120 mm	500 mm
10 - 6.5	120 mm	500 mm
12 - 8	120 mm	500 mm

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°	0°	20°	30°	40°	50°	60°
110%	100%	100%	85%	70%	60%	50%

## SK001

### SPIRALE IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A CON RACCORDO DIRITTO ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO

POLYURETHANE POLYETHER 95 SHORE A RECOIL TUBING WITH BSPP SWIVEL STRAIGHT MALE ADAPTOR

SPIRALROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A MIT GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)

TUBE SPIRALÉ EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A AVEC RACCORD ORIENTABLE DROIT MÂLE CYLINDRIQUE

ESPIRAL EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A CON RACOR RECTO ORIENTABLE MACHO CILÍNDRICO CON TÓRICA

ESPIRAL DE POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A COM CONEXÃO RETA MACHO ORIENTÁVEL COM ROSCA PARALELA



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Ø Int.	Ø Est.	Lunghezza Lineare Linear length Gerade Länge Longueur étirée Longitud lineal Comprimento linear	Filettatura Threads Gewindearten Filetages Roscas Roscas	Pack.
		mm	mm	Mt		
SK001 0640 02	AZ	4	6	2	1/4	1
SK001 0855 05	AZ	5.5	8	5	1/4	1
SK001 0855 75	AZ	5.5	8	7.5	1/4	1
SK001 1065 75	AZ	6.5	10	7.5	1/4	1
SK002 1208 75	AZ	8	12	7.5	3/8	1

## SK010

### SPIRALE IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A CON PISTOLE DI SOFFIAGGIO

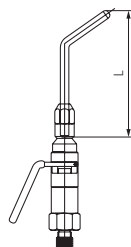
POLYURETHANE POLYETHER 95 SHORE A RECOIL TUBING WITH BLOW GUN

SPIRALROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A MIT BLASPISTOLEN

TUBE SPIRALÉ EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A AVEC SOUFFLETTES

ESPIRAL EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A CON PISTOLAS SOPLADORAS

ESPIRAL DE POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A COM PISTOLA DE AR

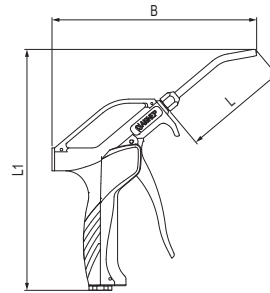


Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Ø Int.	Ø Est.	L	Lunghezza Lineare Linear length Gerade Länge Longueur étirée Longitud lineal Comprimento linear	Filettatura Threads Gewindearten Filetages Roscas Roscas	Pack.
		mm	mm	mm	Mt		
SK010 0855 05	AZ	5.5	8	90	5	1/4	1

## SK022

### SPIRALE IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A CON PISTOLE DI SOFFIAGGIO 362

POLYURETHANE POLYETHER 95 SHORE A RECOIL TUBING WITH 362 BLOW GUN  
 SPIRALROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A MIT BLASPISTOLEN 362  
 TUBE SPIRALÉ EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A AVEC SOUFFLETTES 362  
 ESPIRAL EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A CON PISTOLAS SOPLADORAS 362  
 ESPIRAL DE POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A COM PISTOLA DE AR 362



Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Ø Int.	Ø Est.	L	L1	B	Lunghezza Lineare Linear lenght Gerade Länge Longueur étirée Longitud lineal Comprimento linear	Filettatura Threads Gewindearten Filetages Roscas Roscas	Pack.
	■	mm	mm	mm	mm	mm	Mt		
SK022 0855 05	NE	5.5	8	90	210.5	179	5	1/4	1

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°	0°	20°	30°	40°	50°	60°
110%	100%	100%	85%	70%	60%	50%

## TBPVM

### TUBO PVC MULTISTRATO EXTRAFLESSIBILE - LUNGHEZZA 25 Mt

PVC MULTYLAYER SUPERFLEXIBLE HOSE - LENGHT 25 Mt

MEHRSCICHTIGES PVC-ROHR SUPERFLEXIBEL - LÄNGE 25 Mt

TUBE MULTICOUCHE SUPERFLEXIBLE PVC - ROULEAU DE 25 Mt

TUPO MULTICAPA SUPERFLEXIBLE PVC - LONGITUD 25 Mt

TUBO MULTICAMADA SUPERFLEXIVEIS PVC - LUNGHEZZA 25 Mt



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	a/at 20°C bar	bar	
TBPVM 011 06	AZ	11	6,3	45	15	60	1
TBPVM 013 08	AZ	13	8	56	15	60	1
TBPVM 145 09	AZ	14.5	9	63	15	60	1
TBPVM 155 10	AZ	15.5	10	70	15	60	1
TBPVM 191 27	AZ	19	12,7	89	15	60	1
TBPVM 023 16	AZ	23	16	112	15	60	1

IT	Industrial Applications	GB	Industrielle Anwendungen	DE
<b>Applicazioni Industriali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Industria in generale</li> <li>Industria automobilistica</li> <li>Industrie delle materie plastiche</li> </ul> <b>Fluido compatibile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aria compressa</li> </ul> <b>Resistenza chimica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiedere all'ufficio tecnico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industry in general</li> <li>Automotive industry</li> <li>Plastics industry</li> </ul> <b>Fluids</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compressed air</li> </ul> <b>Chemical resistance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Request from the technical office</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industrie im allgemeinen</li> <li>Automobilindustrie</li> <li>Kunststoffindustrie</li> </ul> <b>Geeignete Medien</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Druckluft</li> </ul> <b>Chemische Beständigkeit</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anfrage beim Technischen Büro</li> </ul>		
FR	Applications industrielles	ES	Aplicaciones industriales	PT
<ul style="list-style-type: none"> <li>Industries général</li> <li>Industries automobile</li> <li>Industries plastiques</li> </ul> <b>Fluides compatibles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Air comprimé</li> </ul> <b>Résistance chimique</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Demande du bureau technique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Industria en general</li> <li>Industria automotriz</li> <li>Industrias de plásticos</li> </ul> <b>Fluidos compatibles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aire comprimido</li> </ul> <b>Resistencia química</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pregunte a la oficina técnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indústria em geral</li> <li>Indústria automotiva</li> <li>Indústrias de plásticos</li> </ul> <b>Fluidos compatíveis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ar comprimido</li> </ul> <b>Resistência química</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pergunte ao escritório técnico</li> </ul>		

## 1770

### FASCETTA STRINGITUBO PER TUBI PVC

CLAMPS FOR PVC HOSES

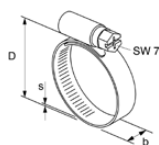
KLEMMEN FÜR PVC-ROHRE

COLLIERS DE SERRAGE POUR TUBES PVC

ABRAZADERAS PARA TUBO PVC

ABRAÇADEIRA POR TUBO PVC

Code	D	B	S	Pack.
01770 00 001	8 - 12	9 mm	0.6 mm	50
01770 00 002	10 - 16	9 mm	0.6 mm	50
01770 00 003	12 - 20	9 mm	0.6 mm	50
01770 00 004	16 - 27	9 mm	0.6 mm	50



# TBPUM

**New**
**TUBO IN POLIURETANO MULTISTRATO - LUNGHEZZA 100 Mt**

MULTILAYER POLYURETHANE TUBE - LENGHT 100 Mt

ROHRE MEHRSCICHTIGER AUS POLYURETHAN - LÄNGE 100 Mt

TUBE MULTICOUCHE EN POLYURÉTHANE - ROULEAU DE 100 Mt

TUBO EN POLIURETANO MULTICAPA- LONGITUD 100 Mt

TUBO DE POLIURETANO MULTICAMADAS- LUNGHEZZA 100 Mt


**SERIE 1800**
**Temperature Range** - 30 °C  
+ 75 °C

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 mm	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.
					a/at 23°C bar	a/at 23°C bar	
TBPUM 010 06	AZ	10	6	30	20	60	1
TBPUM 012 08	AZ	12	8	40	20	60	1
TBPUM 014 10	AZ	14.5	10	45	20	60	1

**Applicazioni Industriali**

- Industria in generale
- Industria automobilistica
- Industrie delle materie plastiche

**Materiale**

- Tubo al 100% in poliuretano con rinforzo in poliestere

**Fluido compatibile**

- Aria compressa

**Resistenza chimica**

- Elevata resistenza alle aggressioni chimiche

**IT Industrial Applications**

- Industry in general
- Automotive industry
- Plastics industry

**Material**

- 100% polyurethane hose with polyester reinforcement

**Fluids**

- Compressed air

**Chemical resistance**

- High resistance to chemical aggression

**GB Industrielle Anwendungen**

- Industrie im allgemeinen
- Automobilindustrie
- Kunststoffindustrie

**Material**

- Schlauch aus 100% Polyurethan mit Polyesterverstärkung

**Geeignete Medien**

- Druckluft

**Chemische Beständigkeit**

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen chemische Angriffe

**FR Applications industrielles**

- Industries général
- Industries automobile
- Industries plastiques

**Matériau**

- Tuyau 100% polyuréthane avec renfort en polyester

**Fluides compatibles**

- Air comprimé

**Résistance chimique**

- Haute résistance aux agressions chimiques

**ES Aplicaciones industriales**

- Industria en general
- Industria automotriz
- Industrias de plásticos

**Material**

- Manguera 100% poliuretano con refuerzo de poliéster

**Fluidos compatibles**

- Aire comprimido

**Resistencia química**

- Gran resistencia a las agresiones químicas

**PT Aplicações industriais**

- Indústria em geral
- Indústria automotiva
- Indústrias de plásticos

**Material**

- Mangueira 100% poliuretano com reforço de poliéster

**Fluidos compatíveis**

- Ar comprimido

**Resistência química**

- Alta resistência à agressão química

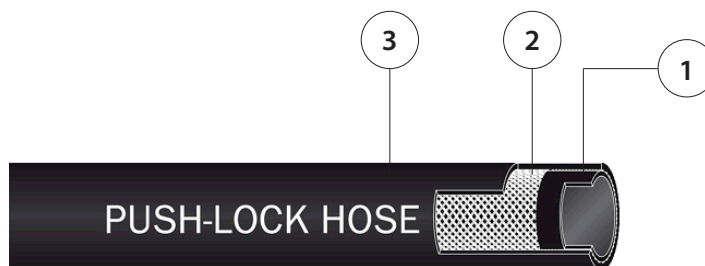
**TUBO AUTOBLOCCANTE**

PUSH-LOCK HOSE  
SCHNELLSTECKSCHLÄUCHE  
TUYAU AUTO-SERRANT  
TUBO AUTOBLOCCANTE  
TUBO PUSH-LOCK



**CARATTERISTICHE TECNICHE**

TECHNICAL CHARACTERISTICS  
TECHNISCHE ANGABEN  
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Materiali	IT	Materials	GB	Materialien	DE
1 Sottostrato: NBR/PVC liscio resistente agli oli.		1 Sublayer: NBR/PVC smooth, oil resistant.		1 Innenrohr: NBR/PVC glatt, Öl.	
2 Armatura: Tela Tessile.		2 Armor: Cloth Textiles.		2 Gewebeeinlage: Synthetische Textilfasern.	
3 Rivestimento: NBR/PVC liscio resistente alle abrasioni, agli oli e agli agenti atmosferici.		3 Finish: NBR/PVC smooth, abrasion, oil and weather resistant.		3 Aussenschicht: NBR/PVC glatt, Abriebfest, Öl- und Witterungsbeständig.	
Matériaux	FR	Materiales	ES	Materiais	PT
1 Tube: NBR/PVC lisse, résistant aux huiles.		1 Tubo interior: NBR/PVC liso resistente a los aceites.		1 Tubo interior: NBR/PVC suave resistente a óleos.	
2 Armature: Fibres textiles.		2 Armadura: Trenza Textil		2 Armadura: Trançado Têxtil	
3 Revêtement extérieur: NBR/PVC lisse, résistant à l'abrasion, aux huiles et aux intempéries.		3 Tubo exterior: NBR/PVC liso resistente a la abrasión, a los aceites y a los agentes atmosféricos.		3 Tubo exterior: NBR/PVC suave resistência a abrasão, a óleos, a agentes atmosférico.	



**Fluidi compatibili**

Aria compressa / Acqua / Olio Idraulico / Acqua Glicole / Gasolio / Benzina

**Fluids**

Compressed air / Water / Hydraulic Oil / Water Glycol / Diesel Fuel / Petrol

**Geeignete Medien**

Druckluft / Wasser / Hydrauliköl / Glykolwasser / Dieselmotortreibstoff / Benzin

**Fluides compatibles**

Air comprimé / Eau / Huile Hydraulique / Eau glycolé / Carburant diesel / Essence

**Fluidos compatíveis**

Aire comprimido / Água / Aceite hidráulico / Água Glicol / Combustível Diesel / Gasolina

**Fluidos compatíveis**

Ar comprimido / Água / Óleo hidráulico / Água e Glicol / Combustível Diesel / Gasolina



**Temperatura con aria compressa**

Temperature with compressed air

Mit Druckluft

Avec de l'air comprimé

Con aire comprimido

Com ar comprimido

**-20°C +110°C**

con picchi di 125°C  
peak +125°C  
Kurzfristig +125°C  
Pic à +125°C  
con picos de +125 °C  
com picos de + 125 °C

**Temperatura con acqua**

Temperature with water

Mit Wasser

Avec de l'eau

Con Agua

Com Água

**0°C +100°C**

con picchi di 110°C  
peak +110°C  
Kurzfristig +110°C  
Pic à +110°C  
con picos de +110 °C  
com picos de + 110 °C

**Temperatura con olio idraulico**

Temperature with hydraulic oil

Mit Hydrauliköl

Avec de l'huile hydraulique

Con aceites hidráulicos

Com óleos hidráulicos

**-20°C +70°C**

con picchi di 90°C  
peak +90°C  
Kurzfristig +90°C  
Pic à +90°C  
con picos de +90 °C  
com picos de + 90 °C

**Temperatura con Acqua Glicole**

Temperature with Water Glycol

Mit Glykolwasser

Avec de l'eau glycolé

Con Agua Glicol

Com Água e Glicol

**-20°C +70°C**

con picchi di 90°C  
peak +90°C  
Kurzfristig +90°C  
Pic à +90°C  
con picos de +90 °C  
com picos de + 90 °C



**Pressioni**

Pressures

Druckbereich

Pressions

Presiones

Pressões

**16 bar (1.6 MPa)**

## TBPL

### TUBO AUTOBLOCCANTE

PUSH-LOCK HOSE  
 SCHNELLSTECKSCHLÄUCHE  
 TUYAUX AUTO-SERRANTS  
 TUBERÍA AUTOBLOCANTE  
 TUBO PUSH-LOCK



Code	Code	Code	Code	Int.	Int.	Est.	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.
				inch	mm	mm	mm	a/at 23°C	a/at 23°C	Mt
TBPL 1/4 0 RO 100	TBPL 1/4 0 BL 100	TBPL 1/4 0 VE 100	TBPL 1/4 0 NE 100	1/4	6.3	12.4	45	16	64	100
TBPL 3/8 0 RO 100	TBPL 3/8 0 BL 100	TBPL 3/8 0 VE 100	TBPL 3/8 0 NE 100	3/8	9.6	15.5	75	16	64	100
TBPL 1/2 0 RO 100	TBPL 1/2 0 BL 100	TBPL 1/2 0 VE 100	TBPL 1/2 0 NE 100	1/2	12.7	18.7	90	16	64	100
TBPL 5/8 0 RO 080	TBPL 5/8 0 BL 080	TBPL 5/8 0 VE 080	-	5/8	16	22.9	115	16	64	80
TBPL 3/4 0 RO 080	TBPL 3/4 0 BL 080	TBPL 3/4 0 VE 080	TBPL 3/4 0 NE 080	3/4	19.2	26.5	135	16	64	80

Vedi raccordi da utilizzare Pag 16.36 - 16.40

See Push-lock fittings on Pag 16.36 - 16.40

Siehe dazu passende Verschraubungen im Pag 16.36 - 16.40

A utiliser avec les douilles annelées Pag 16.36 - 16.40

Ver racores a utilizar Pag 16.36 - 16.40

Veja conexões a serem utilizadas Pag 16.36 - 16.40

**ACCESSORI**

ACCESSORIES  
ZUBEHÖR  
ACCESSOIRES  
ACCESORIOS  
ACESSÓRIOS

**SEAL01**

**SIGILLAFILETTI**  
THREAD SEALANT  
SCHRAUBENSICHERUNG  
ETANCHÉITÉ FILETÉE  
SELLANTE DE ROSCAS  
VEDANTE DE ROSCAS



Code	Size	Pack.
<b>SEAL 01</b>	75 ml - 82 g	10

Utilizzare con aria compressa, gas naturale, acqua potabile (trascorse 24h dall'applicazione) e gas.  
Use with compressed air, natural gas, drinking water (after 24 hours from application) and gases.  
Anwendung mit Druckluft, Erdgas, Trinkwasser (nach 24 Stunden nach der Anwendung) und Gase.  
Utiliser avec de l'air comprimé, gaz naturel, eau potable (24 heures après l'application) et gaz.  
Aplicación con aire comprimido, gas natural, agua potable (después 24 horas de la aplicación) y gases.  
Aplicação com ar comprimido, gás natural, água potável ( após 24 horas da aplicação) e gases.

**NAFE**

**NASTRO IN PTFE**  
PTFE TAPE  
TEFLONBAND PTFE  
BANDE FLUOROPOLYMÈRE  
ROLLO PTFE  
FITA EM PTFE

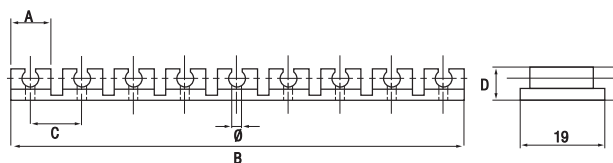


Code	Size	Pack.
<b>NAFE 01 20 10 12</b>	12 mm x 0.1 mm x 12 Mt	10

# 1740

**STAFFA FISSA TUBO**  
 FIXED BRACKET TUBE  
 CLIPLEISTE  
 CLIP DE FIXATION  
 BRIDAS PARA TUBO  
 SUPORTE FIXA-TUBO

Code	Tube Position	Pack.
01740 00 001	10 x 4 mm	10
01740 00 002	10 x 6 mm	10
01740 00 003	10 x 8 mm	10
01740 00 004	10 x 10 mm	10
01740 00 005	8 x 12 mm	10
01740 00 006	8 x 14 mm	10



Ø Tube mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	N° posizioni N° positions Anzahl Positionen Nombre fixations N° de posiciones N° de posições
4	9	114	11.7	8	2.8	10
6	9	114	11.7	10	2.8	10
8	12	143	14.6	12	3.8	10
10	15	172	17.4	13.8	5.3	10
12	19	76	20.5	16.8	5.3	8
14	21	87	22.5	18.8	5.3	8

<b>Vantaggi nelle applicazioni</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione rapida</li> <li>• Ingombri ridotti</li> <li>• Inattaccabili da agenti atmosferici</li> <li>• Ottima resistenza alle vibrazioni</li> <li>• Fissaggio rapido del tubo con semplice pressione</li> </ul>	<b>IT</b>	<b>Advantages in applications</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Quick fitting</li> <li>• Space Saving</li> <li>• Weather ability</li> <li>• Excellent resistance to vibrations</li> <li>• Quick tube fitting by simple pressure</li> </ul>	<b>GB</b>	<b>Anwendungs Vorteile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Montage</li> <li>• Platzsparend</li> <li>• Wetterfest</li> <li>• Sehr gute Vibrationsbeständigkeit</li> <li>• Schneller Rohranschluss durch einfaches Drücken</li> </ul>	<b>DE</b>
<b>Avantages dans les applications</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixation rapide</li> <li>• Encombrement réduit</li> <li>• Bonne tenue</li> <li>• Excellente résistance aux vibrations</li> <li>• Accrochage rapide du tube par simple pression</li> </ul>	<b>FR</b>	<b>Ventajas en las aplicaciones</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rápida instalación</li> <li>• Reducidas dimensiones</li> <li>• Resistente de agentes atmosféricos</li> <li>• Óptima resistencia a la vibración</li> <li>• Fijación rápida del tubo con una simple presión</li> </ul>	<b>ES</b>	<b>Vantagens em aplicações</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexão rápida</li> <li>• Redução de espaço</li> <li>• Resistência a intempéries e à agentes atmosféricos</li> <li>• Excelente resistência a vibração</li> <li>• Encaixe do tubo com força reduzida</li> </ul>	<b>PT</b>

# 1750

**TAGLIATUBO IN TECNOPOLIMERO**  
 TECHNO-POLYMER PIPE CUTTER  
 ROHRSCHEIDER KUNSTSTOFF  
 COUPE TUBE POUR TUBE PLASTIQUE  
 CORTATUBOS EN PLÁSTICO  
 CORTADOR DE TUBOS EM PLÁSTICO

Code	Size	Pack.
01750 00 001	14 mm Max	10



## 1752

### TAGLIATUBO IN METALLO PER TUBI PLASTICI

METAL CUTTER FOR PLASTIC PIPE  
ROHRSCHEIDER  
PINCE COUPE-TUBES  
CORTATUBO METÁLICO  
ALICATE METÁLICO CORTA-TUBOS



Code	Tube	Pack.
01752 00 001	15.5 mm Max	1
01752 00 002	25 mm Max	1

## 1753

### LAMA DI RICAMBIO PER 1752

SPARE BLADE 1752  
ERSATZKLINGEN FÜR 1752  
LAMES DE RECHANGE POUR 1752  
CUCHILLA DE RECAMBIO PARA 1752  
LÂMINA DE REPOSIÇÃO PARA 1752



Code	Tube	Pack.
01753 00 001	15.5 mm Max	5
01753 00 002	25 mm Max	5

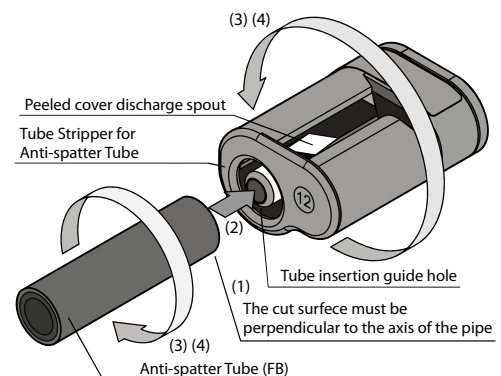
## 1756

### PINZA SPELATUBO PER TUBO RIVESTITO ANTISCINTILLA TB12P

TUBE STRIPPING PLIERS FOR ANTI-SPARK COATED TUBE TB12P  
ROHRABISOLIERZANGE FÜR FUNKENBESTÄNDIG BESCHICHTETES ROHR TB12P  
PINCE À DÉNUDER LES TUBES REVÊTUS ANTICÉTINCELLES TB12P  
PINZA PELATUBOS PARA TUBO REVESTIDO ANTICHISPA TB12P  
ALICATE DESCARNADOR DE TUBO REVESTIDO ANTIFAÍSCA TB12P



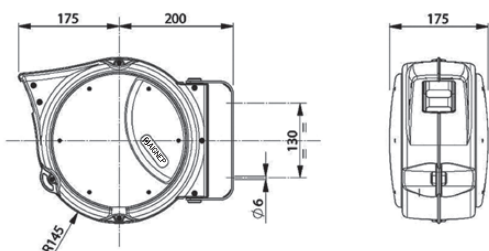
Code	Tube	Pack.
01756 00 001	4 mm	1
01756 00 002	6 mm	1
01756 00 003	8 mm	1
01756 00 004	10 mm	1
01756 00 005	12 mm	1



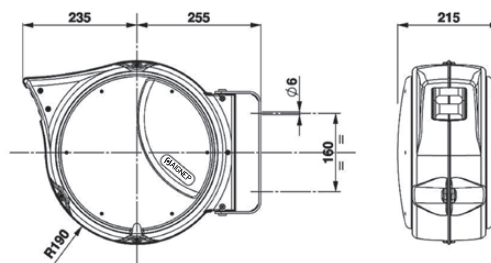
**AVVOLGITUBO**

HOSE REEL  
SCHLAUCHAUFWOLLER  
ENROULEURS  
RECOGETUBOS  
MANGUEIRAS

**Code: 90825 00 001 9+1**



**Code: 90825 00 003 15+1**



	90825 00 001 9+1	90825 00 003 15+1
<b>Tubo poliuretano</b> Polyurethane tube Rohr Polyurethan Tube polyuréthane Tubo poliuretano Tubo poliuretano	Ø INT. 8mm (5/16") Ø EXT. 12mm	Ø INT. 10mm Ø EXT. 14mm
<b>Lunghezza tubo (m)</b> Tube length (m) Rohr Länge (m) Longueur de tube (m) Longitud tubo (m) Comprimento de tubo (m)	9+1	15+1
<b>Pressione massima</b> Max pressure Max. Druck Pressions maximale Presión máxima Máx. Press.	15 bar (1.5 MPa)	
<b>Temperatura</b> Temperature Temperatur Température Temperatura Temperatura	- 5 °C + 40 °C	
<b>Raccordo in uscita</b> Outlet fitting Anschluss beim Ausgang Raccordement amont Conector de salida Conexão de saída	1/4 M	3/8 M

	90825 00 001 9+1	90825 00 003 15+1
<b>Raccordo in entrata</b> Inlet fitting Anschluss beim Eingang Raccordement aval Conector de entrada Conexão de entrada		NO
<b>Spezzone ingresso</b> Cut down size tube Länge des Eingangsrohres Longueur du tube en amont Extremo del tubo Comprimento de entrada		1.5 m
<b>Aria</b> Air Luft Air Aire Ar		SI
<b>Conf.</b> Pack. Verp. Cond. Embalaje Embal.	390x330x230 mm Kg 4.5	500x450x255 mm Kg 8.0
<b>Portata a 6 bar</b> 6 bar flow rate Durchflusswert bei 6 bar Débit à 6 bar Caudal a 6 bar Vazão a 6 bar	450 NI/min	610 NI/min

**IT**

- Staffa di fissaggio metallica orientabile
- Dispositivo automatico di arresto del tubo alla lunghezza desiderata. Questo dispositivo è facilmente inseribile, qualora si voglia il tubo costantemente in trazione.

**GB**

- Metal swivel fixing bracket
- Automatic device to stop tube at chosen length. This device is easy to disconnect whenever you may need tube in constant traction.

**DE**

- Drehbarer Metallbügel
- Mit einer Verriegelungsvorrichtung um das Rohr bei der gewünschten Länge zu stoppen. Dieses Gerät kann leicht demontiert werden, um einen gleichmäßigen Zug auf dem Rohr zu haben.

**FR**

- Embase métallique pivotante
- Equipé d'un dispositif de blocage du tuyau à la longueur souhaitée. Ce dispositif peut être facilement démonté afin d'obtenir une traction constante sur le tuyau.

**ES**

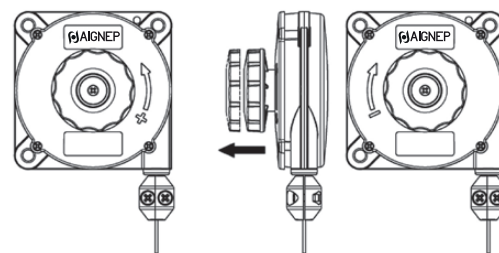
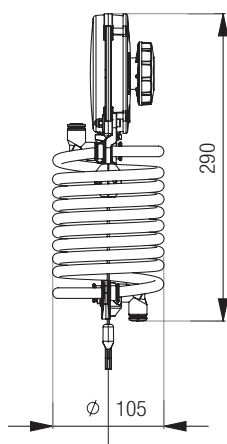
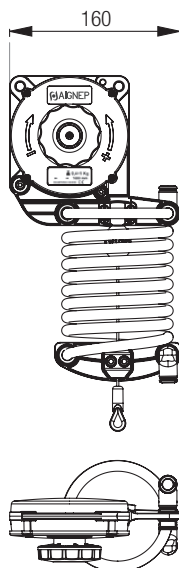
- Soporte de metal para fijar.
- Dispositivo automático para detener el tubo y elegir el largo

**PT**

- Suporte de fixação metálico orientável
- Dispositivo automático de parada de tubo na posição desejada. Este dispositivo é facilmente desconectado, quando se necessita do tubo em constante tração.

## BILANCIATORE CON TUBO SPIRALATO

BALANCER WITH COILED TUBING  
 FEDERZUG MIT SPIRALROHR  
 ENROULEUR ÉQUILIBREUR AVEC TUBE SPIRALÉ  
 BALANCEADOR CON TUBO EN ESPIRAL  
 ALACIM CON TUBO ESPIRALADO

**Code: 90826**


Regolazione del carico  
 Adjusting the load  
 Einstellen der Last  
 Réglage de la charge  
 Ajuste de la carga  
 Ajuste da carga

	90826 00 0010	90826 00 002	90826 00 003
<b>Portata (Kg)</b> Capacity (Kg) Kapazität (Kg) Capacité (Kg) Caudal (Kg) Vazão (Kg)	0.4 ÷ 1	1 ÷ 2	2 ÷ 3
<b>Cavo in acciaio</b> Stainless steel rope Stahlseil Câble en acier Cable de acero inoxidable Cabo de aço inoxidável		Ø 2 mm	
<b>Corsa cavo</b> Stroke rope Hublänge Course Longitude cable Largura cabo		1600 mm	
<b>Tubo PA12</b> Tube Rohr Tube Tubo Tubo		Ø INT. 8 mm (5/16") Ø EXT. 10 mm	
<b>Pressione massima</b> Max pressure Druckbereich max Pressions maximale Presión máxima Máx. Press.		10 bar (1 MPa)	

	90826 00 0010	90826 00 002	90826 00 003
<b>Raccordo entrata-uscita</b> Inlet-outlet fitting Anschluss IN/OUT Connexion IN/OUT Conexiones entrada/salida Conexão de saída/entrada		<b>Raccordo automatico Ø 10</b> Push-in fitting Ø 10 Steckverschraubungen Ø10 Raccords instantanés Ø 10 Racordaje automático Ø 10 Conexões Push-in Ø 10	
<b>Spezzione ingresso</b> Cut down size tube Anpassung Adaptable Extremo del tubo Comprimento de entrada		1 m	
<b>Aria</b> Air Luft Air Aire Ar		SI	
<b>Conf.</b> Pack. Verp. Cond. Embalaje Embal.		1	

