

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

	NT	NEUTRO NEUTRAL NEUTRAL NEUTRE NEUTRAL NEUTRO		BL	BLU BLUE BLAU BLEU AZUL OSCURO AZUL
	AZ	AZZURRO LIGHT BLUE HELLBLAU BLEU CLAIR AZUL AZUL CLARO		NE	NERO BLACK SCHWARZ NOIR NEGRO PRETO
	GI	GIALLO YELLOW GELB JAUNE AMARILLO AMARELO		RO	ROSSO RED ROT ROUGE ROJO VERMELHO
	GR	GRIGIO GREY GRAU GRIS GRIS CINZA		VE	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.	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.
TB12 31 721	NE	1/8 (3.17)	2.18	25	24	74	± 0.07	100
TB12 63 543	NE	1/4 (6.35)	4.35	40	24	74	± 0.07	100
TB12 95 271	NE	3/8 (9.52)	7.14	55	19	57	± 0.07	100
TB12 12 795	NE	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.	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.
TS12 00 427	NT AZ NE GI GR RO VE	4	2.7	25	26	78	± 0.07	1
TS12 00 530	NT AZ NE - - - -	5	3	30	33	100	± 0.07	1
TS12 00 640	NT AZ NE GI GR RO VE	6	4	30	27	80	± 0.07	1
TS12 00 860	NT AZ NE GI GR RO VE	8	6	40	19	57	± 0.07	1
TS12 01 080	NT AZ NE - - - -	10	8	60	15	44	± 0.07	1
TS12 12 100	NT AZ NE - - - -	12	10	85	12	36	± 0.10	1
TS12 14 120	NT AZ NE - - - -	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. 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
					a/at 23°C		a/at 23°C			
				mm	bar	bar	bar	bar	mm	
TB12X 00 425	NE	4	2.5	20	24	72	± 0.07	100		
TB12X 00 640	NE	6	4	30	21	63	± 0.07	100		
TB12X 00 860	NE	8	6	55	15	45	± 0.07	100		
TB12X 01 080	NE	10	8	85	11	33	± 0.07	100		
TB12X 12 100	NE	12	10	120	9	27	± 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%	75%	55%	45%

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. mm	Int. mm	Est. Cover 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
						a/at 23°C		a/at 23°C		
					mm	bar	bar	bar	bar	
TB12P 00 420	NE	4	2	6	15	44	132	100		
TB12P 00 640	NE	6	4	8	30	26	78	100		
TB12P 00 860	NE	8	6	10	50	19	57	100		
TB12P 01 075	NE	10	7.5	12	60	19	57	100		
TB12P 01 290	NE	12	9	14	75	19	57	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%	75%	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
TB66 00 420	NT	4	2	25	100	300	100
TB66 00 630	NT	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 95 SHORE A

95 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE
 ROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉTER 95 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 23°C bar	Pressione di scoppio Burst pressure Berstdruck Pression d'éclatement Presión de rotura Pressão de ruptura a/at 23°C bar	Tolleranza Tolerance 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	15	12	36	± 0.07	100
TBPO 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	25	10	30	± 0.07	100
TBPO 00 855	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	5.5	40	9	27	± 0.07	100
TBPO 01 070	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	10	7	50	9	27	± 0.07	100
TBPO 01 280	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	12	8	50	10	30	± 0.10	100
TBPO 14 100	NT	AZ	NE	GI	-	RO	-	14	10	70	8	24	± 0.10	100

TSPO

TUBO IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A - LUNGHEZZA 25 Mt

95 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE - LENGHT 25 Mt
 ROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A - LÄNGE 25 Mt
 TUBE EN POLYURÉTHANE POLYÉTHÉR 95 SHORE A - ROULEAU DE 25 Mt
 TUBO EN POLIURETANO POLIÉTER 95 SHORE A - LONGITUD 25 Mt
 TUBO DE POLIURETANO POLIÉTER 95 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 Tolerance 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	15	12	36	± 0.07	1
TSPO 00 640	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	6	4	25	10	30	± 0.07	1
TSPO 00 855	NT	AZ	NE	GI	GR	RO	VE	8	5.5	40	9	27	± 0.07	1
TSPO 01 070	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	10	7	50	9	27	± 0.07	1
TSPO 01 280	NT	AZ	NE	-	GR	RO	-	12	8	50	10	30	± 0.10	1
TSPO 14 100	NT	AZ	NE	GI	-	RO	-	14	10	70	8	24	± 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°
100%	70%	50%

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
TBFE 00 425	NT	4	2.5	21	22	110	± 0.07	50
TBFE 00 640	NT	6	4	36	19	96	± 0.07	50
TBFE 00 860	NT	8	6	64	14	70	± 0.07	50
TBFE 01 080	NT	10	8	100	11	55	± 0.07	50
TBFE 12 100	NT	12	10	144	9	45	± 0.07	50
TBFE 14 120	NT	14	12	196	8	25	± 0.15	50
TBFE 16 140	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°
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.
TSFE 00 425	NT	4	2.5	21	22	110	± 0.07	1
TSFE 00 640	NT	6	4	36	19	96	± 0.07	1
TSFE 00 860	NT	8	6	64	14	70	± 0.07	1
TSFE 01 080	NT	10	8	100	11	55	± 0.07	1
TSFE 12 100	NT	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 FLEXIBLE 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"> Trasporto Fluidi Alimentare Food & Beverage Elettrodomestici Elettronico Automobilistico e motociclistico Impianti medicali e di laboratorio Semiconduttori 		<ul style="list-style-type: none"> Transport Fluids Food Food & Beverage Appliances Electronic Automotive and motorcycle Medical equipment and laboratory Semiconductors 		<ul style="list-style-type: none"> Transport von Flüssigkeiten Essen & Trinken Haushaltgeräte Elektronik Automobile & Motorräder Medizin - & Labortechnik Halbleitertechnik 	

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

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 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



Temperature Range - 15 °C
+ 60 °C

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

IT	Industrial Applications	GB	Industrielle Anwendungen	DE
<p>Applicazioni Industriali</p> <ul style="list-style-type: none"> Soluzioni Chimiche Per Industria alimentare Aria Compressa <p>Materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> PVC flessibile con rinforzo interno in fibra poliestere <p>Fluido compatibile</p> <ul style="list-style-type: none"> Aria compressa, Alimenti associati ai simulanti A, B, C, D1 (es. sciroppi di zucchero, succhi di frutta, vino, latte) <p>Resistenza chimica</p> <ul style="list-style-type: none"> Chiedere all'ufficio tecnico 	<p>Industrial Applications</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemical Solutions Food Industry Compressed Air <p>Materials</p> <ul style="list-style-type: none"> Flexible PVC with polyester reinforcement <p>Fluids</p> <ul style="list-style-type: none"> Compressed air, Foods associated with simulants A, B, C, D1 (e.g. sugar syrups, fruit juices, wine, milk) <p>Chemical resistance</p> <ul style="list-style-type: none"> Request from the technical office 	<p>Industrielle Anwendungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Chemische Lösungen Lebensmittelindustrie Druckluft <p>Materialien</p> <ul style="list-style-type: none"> Flexibler PVC mit Polyesterverstärkung <p>Geeignete Medien</p> <ul style="list-style-type: none"> Druckluft, Lebensmittel mit Simulanzien A, B, C, D1 (z. B. Zuckersirupe, Fruchtsäfte, Wein, Milch) <p>Chemische Beständigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> Anfrage beim Technischen Büro 		

FR	Aplicaciones industriales	ES	Aplicações industriais	PT
<p>Applications industrielles</p> <ul style="list-style-type: none"> Solutions chimiques Industrie alimentaire Air comprimé <p>Matériaux</p> <ul style="list-style-type: none"> PVC flexible avec renfort en polyester <p>Fluides compatibles</p> <ul style="list-style-type: none"> Air comprimé, Aliments associés aux simulants A, B, C, D1 (par ex. sirops de sucre, jus de fruits, vin, lait) <p>Résistance chimique</p> <ul style="list-style-type: none"> Demande du bureau technique 	<p>Aplicaciones industriales</p> <ul style="list-style-type: none"> Soluciones químicas Industria de Alimentos Aire Comprimido <p>Materiales</p> <ul style="list-style-type: none"> PVC flexible con refuerzo de hilo de poliéster <p>Fluidos compatibles</p> <ul style="list-style-type: none"> Aire comprimido, Alimentos asociados con simulantes A, B, C, D1 (p. ej., jarabes de azúcar, zumos de frutas, vino, leche) <p>Resistencia química</p> <ul style="list-style-type: none"> Pregunte a la oficina técnica 	<p>Aplicações industriais</p> <ul style="list-style-type: none"> Soluções químicas Indústria Alimentícia Ar Comprimido <p>Materiais</p> <ul style="list-style-type: none"> PVC flexível com reforço de fios de poliéster <p>Fluidos compatíveis</p> <ul style="list-style-type: none"> Ar comprimido, Alimentos associados aos simuladores A, B, C, D1 (p. ex., xaropes de açúcar, sumos de fruta, vinho, leite) <p>Resistência química</p> <ul style="list-style-type: none"> Pergunte ao escritório técnico 		

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

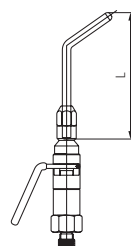
SPIRALE IN POLIURETANO POLIETERE 95 SHORE A CON RACCORDO DIRITTO ORIENTABILE MASCHIO CILINDRICO
 POLYURETHANE POLYETHER 95 SHORE A RECOIL TUBING WITH BSPP SWIVEL STRAIGHT MALE ADAPTOR
 SPIRALROHRE AUS POLYURETHAN-POLYETHER 95 SHORE A MIT GERADE EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (DREHBAR)
 TUBE SPIRALÉ 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

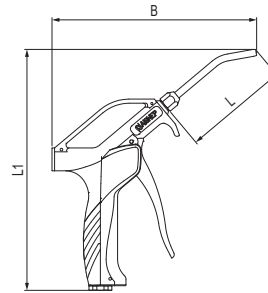


Code	Colore Color Farbe Couleur Color Cor	Ø Int.	Ø Est.	L	Lunghezza Lineare Linear length Gerade Länge Longueur étirée Longitud lineal Comprimento linear	Filettatura Threads Gewindearten Filetages Roscas Roscas	Pack.
		mm	mm	mm	Mt		
SK010 0855 05	AZ	5.5	8	90	5	1/4	1

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

1770

FASCETTA STRINGITUBO PER TUBI PVC

CLAMPS FOR PVC HOSES

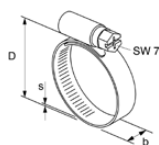
KLEMMEN FÜR PVC-ROHRE

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

DE
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

FR
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

ES
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

PT

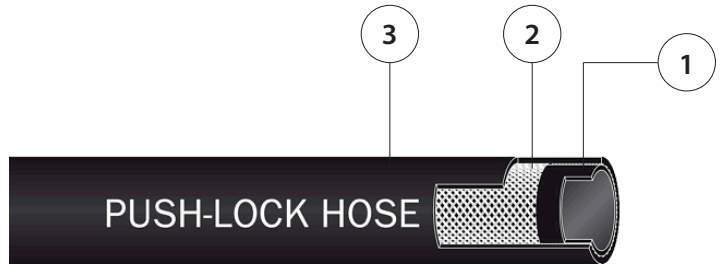
TUBO AUTOBLOCCANTE

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 compatibles

Aire comprimido / Agua / Aceite hidráulico / Agua Glicol / Combustible 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.
SEAL 01	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

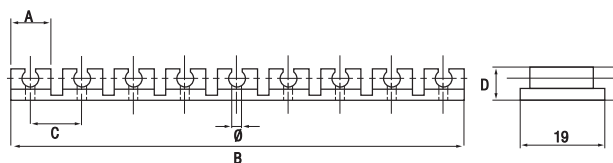


Code	Size	Pack.
NAFE 01 20 10 12	12 mm x 0.1 mm x 12 Mt	10

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

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

1750

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

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

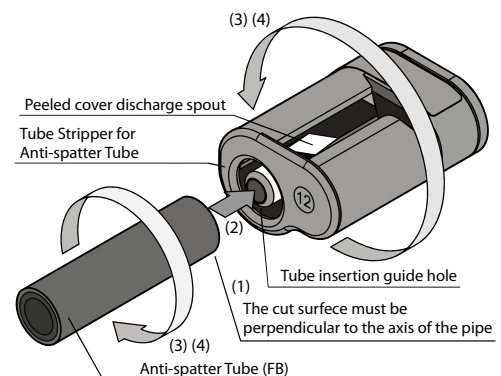
1756

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



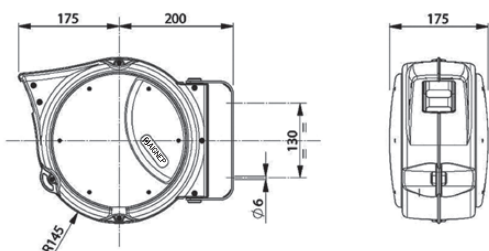
Code	Tube	Pack.
01756 00 001	4 mm	1
01756 00 002	6 mm	1
01756 00 003	8 mm	1
01756 00 004	10 mm	1
01756 00 005	12 mm	1



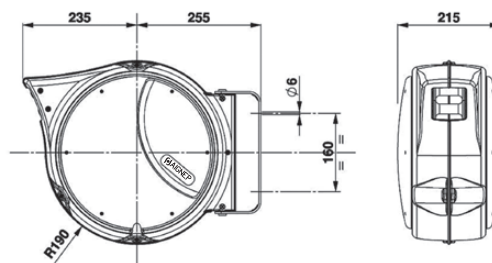
AVVOLGITUBO

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
Tubo poliuretano Polyurethane tube Rohr Polyurethan Tube polyuréthane Tubo poliuretano Tubo poliuretano	Ø INT. 8mm (5/16") Ø EXT. 12mm	Ø INT. 10mm Ø EXT. 14mm
Lunghezza tubo (m) Tube length (m) Rohr Länge (m) Longueur de tube (m) Longitud tubo (m) Comprimento de tubo (m)	9+1	15+1
Pressione massima Max pressure Max. Druck Pressions maximale Presión máxima Máx. Press.	15 bar (1.5 MPa)	
Temperatura Temperature Temperatur Température Temperatura Temperatura	- 5 °C + 40 °C	
Raccordo in uscita 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
Raccordo in entrata Inlet fitting Anschluss beim Eingang Raccordement aval Conector de entrada Conexão de entrada		NO
Spezzone ingresso Cut down size tube Länge des Eingangsrohres Longueur du tube en amont Extremo del tubo Comprimento de entrada		1.5 m
Aria Air Luft Air Aire Ar		SI
Conf. Pack. Verp. Cond. Embalaje Embal.	390x330x230 mm Kg 4.5	500x450x255 mm Kg 8.0
Portata a 6 bar 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

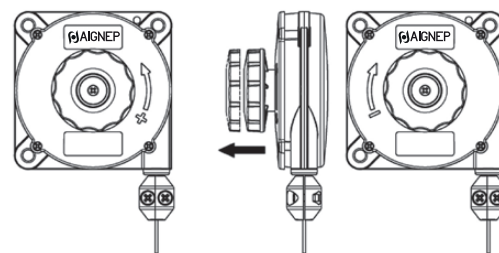
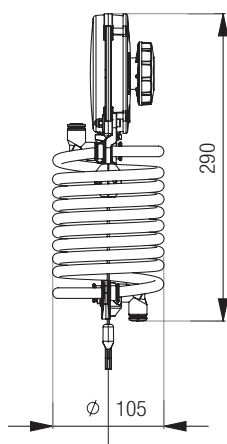
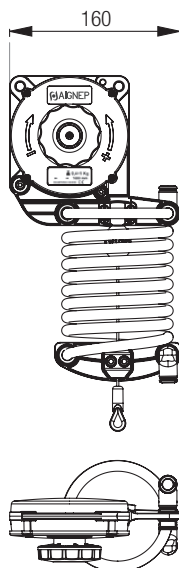
- Soporte de metal para fijar.
- Dispositivo automático para detener el tubo y elegir el largo

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

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

