

Tubi e Spirali in Poliamide - Polyamide Tubes and Spirals



TB12
Pag. 12.3



TS12
Pag. 12.3



SS12
Pag. 12.6

Tubi e Spirali in Poliuretano Poliester 98 Shore A - Polyurethane Polyester 98 Shore A Tubes and Spirals



TBPU
Pag. 12.4



TSPU
Pag. 12.4



SDPU
Pag. 12.6

Tubi in Poliuretano Polietere - Polyether Polyurethane Tubes



TBPO
Pag. 12.4



TSPO
Pag. 12.5

Tubi in FEP - FEP Tubes



TBFE
Pag. 12.5



TSFE
Pag. 12.5

Tubi Speciali - Special Tubes



TBPF
Pag. 12.7



TBPV
Pag. 12.7

Tubi AutoBloccanti - Push-Lock Tubes



TBPL
Pag. 12.8

Accessori - Accessories



1740
Pag. 12.9



1750
Pag. 12.9



1752
Pag. 12.9



1753
Pag. 12.9



NAFE
Pag. 12.9



Serie Tubes

TUBI IN MATERIALE PLASTICO - PLASTIC TUBES

TUBES

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics
Materiali / Materials

POLIAMIDE - POLYAMIDE
 POLIURETANO 98 SHORE A - POLYURETHANE 98 SHORE A
 PTFE
 FEP
 PVC
 NBR/PVC

Colori Standard / Standard Colors

 NT (BIANCO TRASLUCIDO/WHITE TRANSLUCENT)
 AZ (AZZURRO/LIGHT BLUE)
 BL (BLU/BLUE)
 NE (NERO/BLACK)

**Tubo in Poliamide
 Polyamide Tube**

TB12

TUBO IN POLIAMIDE IN SCATOLA - POLYAMIDE TUBE IN BOX

Temperatura d'uso / Temperature Range

Da -40°C a +100°C
 From -40°C to +100°C

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni esposte in % in funzione della temperatura.
 Below is a table of pressure values expressed in % as a function of temperature.

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TB1200427NT	TB1200427AZ	TB1200427NE	4	2.7	25mm	32 bar	97 bar	100 Mt
TB1200530NT	TB1200530AZ	TB1200530NE	5	3	30mm	33 bar	100 bar	100 Mt
TB1200640NT	TB1200640AZ	TB1200640NE	6	4	35mm	33 bar	100 bar	100 Mt
TB1200860NT	TB1200860AZ	TB1200860NE	8	6	40mm	24 bar	71 bar	100 Mt
TB1201080NT	TB1201080AZ	TB1201080NE	10	8	60mm	19 bar	56 bar	100 Mt
TB1212100NT	TB1212100AZ	TB1212100NE	12	10	85mm	15 bar	45 bar	100 Mt
TB1214120NT	TB1214120AZ	TB1214120NE	14	12	85mm	10 bar	31 bar	50 Mt
TB1215125NT	TB1215125AZ	TB1215125NE	15	12.5	100mm	12 bar	36 bar	50 Mt

TUBO IN POLIAMIDE DIMENSIONI IN POLLICI IN SCATOLA - POLYAMIDE TUBE INCHES DIMENSIONS IN BOX

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TB1231721NE	1/8 (3.17)	2.18	25mm	32 bar	97 bar	100 Mt
TB1263543NE	1/4 (6.35)	4.35	30mm	33 bar	100 bar	100 Mt
TB1295271NE	3/8 (9.52)	7.14	35mm	33 bar	100 bar	100 Mt
TB1212795NE	1/2 (12.7)	9.52	40mm	24 bar	71 bar	100 Mt

TS12

TUBO IN POLIAMIDE IN SCATOLA - LUNGHEZZA 25 Mt. - POLYAMIDE TUBE IN BOX - LENGHT 25 Mt.

Temperatura d'uso / Temperature Range

Da -40°C a +100°C
 From -40°C to +100°C

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni esposte in % in funzione della temperatura.
 Below is a table of pressure values expressed in % depending on of temperature.

20°	40°	60°	80°	100°
100%	85%	60%	40%	35%

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TS1200427NT	TS1200427AZ	TS1200427NE	4	2.7	25mm	32 bar	97 bar	1
TS1200640NT	TS1200640AZ	TS1200640NE	6	4	35mm	33 bar	100 bar	1
TS1200860NT	TS1200860AZ	TS1200860NE	8	6	40mm	24 bar	71 bar	1
TS1201080NT	TS1201080AZ	TS1201080NE	10	8	60mm	19 bar	56 bar	1
TS1212100NT	TS1212100AZ	TS1212100NE	12	10	85mm	15 bar	45 bar	1

Tubo in Poliuretano Poliester 98 Shore A / 98 Shore A Polyurethane Polyester Tube

TBPU

TUBO IN POLIURETANO POLIESTERE 98 SHORE A IN SCATOLA - 98 SHORE A POLYURETHANE POLYESTER TUBE IN BOX
Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -40°C a +60°C
 From -40°C to +60°C

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.
Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

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

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TBPU00425NT	TBPU00425AZ	TBPU00425NE	4	2.5	15 mm	10 bar	40 bar	100 Mt
TBPU00530NT	TBPU00530AZ	TBPU00530NE	5	3	16 mm	12 bar	50 bar	100 Mt
TBPU00640NT	TBPU00640AZ	TBPU00640NE	6	4	28 mm	10 bar	40 bar	100 Mt
TBPU00855NT	TBPU00855AZ	TBPU00855NE	8	5.5	30 mm	10 bar	40 bar	100 Mt
TBPU00860NT	TBPU00860AZ	TBPU00860NE	8	6	35 mm	8 bar	32 bar	100 Mt
TBPU01080NT	TBPU01080AZ	TBPU01080NE	10	8	45 mm	5.5 bar	22 bar	100 Mt
TBPU01290NT	TBPU01290AZ	TBPU01290NE	12	9	50 mm	6 bar	25 bar	100 Mt

TSPU

TUBO IN POLIURETANO POLIESTERE 98 SHORE IN SCATOLA - LUNGHEZZA 25 Mt. - 98 SHORE POLYURETHANE POLYESTER TUBE IN BOX - LENGHT 25 Mt.
Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -40°C a +60°C
 From -40°C to +60°C

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.
Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

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

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TSPU00425NT	TSPU00425AZ	TSPU00425NE	4	2.5	15 mm	10 bar	40 bar	1
TSPU00640NT	TSPU00640AZ	TSPU00640NE	6	4	18 mm	10 bar	40 bar	1
TSPU00855NT	TSPU00855AZ	TSPU00855NE	8	5.5	30 mm	10 bar	40 bar	1
TSPU00860NT	TSPU00860AZ	TSPU00860NE	8	6	35 mm	8 bar	32 bar	1
TSPU01080NT	TSPU01080AZ	TSPU01080NE	10	8	45 mm	5.5 bar	22 bar	1
TSPU01290NT	TSPU01290AZ	TSPU01290NE	12	9	50 mm	6 bar	22 bar	1

Tubo in Poliuretano Polietere 90 Shore A / 90 Shore A Polyurethane Polyether Tube

TBPO

TUBO IN POLIURETANO POLIETERE 90 SHORE A IN SCATOLA - 90 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE IN BOX
Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -40°C a +60°C
 From -40°C to +60°C

Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.
Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

20°	30°	40°
100%	60%	40%

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TBPO00425NT	TBPO00425AZ	TBPO00425NE	4	2.5	20 mm	10.5 bar	37 bar	100 Mt
TBPO00640NT	TBPO00640AZ	TBPO00640NE	6	4	30 mm	10 bar	32 bar	100 Mt
TBPO00855NT	TBPO00855AZ	TBPO00855NE	8	5.5	45 mm	9 bar	30 bar	100 Mt
TBPO01070NT	TBPO01070AZ	TBPO01070NE	10	7	35 mm	8 bar	28 bar	100 Mt
TBPO01280NT	TBPO01280AZ	TBPO01280NE	12	8	30 mm	10 bar	32 bar	100 Mt
TBPO14100NT	TBPO14100AZ	TBPO14100NE	14	10	120 mm	8 bar	27 bar	100 Mt

TSPO

TUBO IN POLIURETANO POLIETERE 90 SHORE A IN SCATOLA - LUNGHEZZA 25 Mt. - 90 SHORE A POLYURETHANE POLYETHER TUBE IN BOX - LENGHT 25 Mt.

Temperatura d'uso / Temperature Range

Da -40°C a +60°C

From -40°C to +60°C



Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.

Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

20° 30° 40°
100% 60% 40%

Codice Code	Codice Code	Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TSPO00425NT	TSPO00425AZ	TSPO00425NE	4	2.5	20 mm	10.5 bar	37 bar	1
TSPO00640NT	TSPO00640AZ	TSPO00640NE	6	4	30 mm	10 bar	32 bar	1
TSPO00855NT	TSPO00855AZ	TSPO00855NE	8	5.5	45 mm	9 bar	30 bar	1
TSPO01070NT	TSPO01070AZ	TSPO01070NE	10	7	35 mm	8 bar	28 bar	1
TSPO01280NT	TSPO01280AZ	TSPO01280NE	12	8	30 mm	10 bar	32 bar	1
TSPO14100NT	TSPO14100AZ	TSPO14100NE	14	10	120 mm	8 bar	27 bar	1

Tubo in FEP / FEP Tube

TBFE

TUBO FEP IN SCATOLA - FEP TUBE IN BOX

Temperatura d'uso / Temperature Range

Da -60°C a +205°C

From -60°C to +205°C



Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.

Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

20° 50° 100° 150°
100% 80% 45% 20%

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TBFE00425NT	4	2.5	21 mm	22 bar	110 bar	50 Mt
TBFE00640NT	6	4	36 mm	19 bar	96 bar	50 Mt
TBFE00860NT	8	6	64 mm	14 bar	70 bar	50 Mt
TBFE01080NT	10	8	100 mm	11 bar	55 bar	50 Mt
TBFE12100NT	12	10	144 mm	9 bar	46 bar	50 Mt

TSFE

TUBO FEP IN SCATOLA - LUNGHEZZA 25 Mt. - FEP TUBE IN BOX - LENGHT 25 Mt.

Temperatura d'uso / Temperature Range

Da -60°C a +205°C

From -60°C to +205°C



Di seguito riportiamo una tabella delle pressioni espresse in % in funzione della temperatura.

Below is a table of pressure values expressed in% as a function of temperature.

20° 50° 100° 150°
100% 80% 45% 20%

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TSFE00425NT	4	2.5	21 mm	22 bar	110 bar	1
TSFE00640NT	6	4	36 mm	19 bar	96 bar	1
TSFE00860NT	8	6	64 mm	14 bar	70 bar	1
TSFE01080NT	10	8	100 mm	11 bar	55 bar	1
TSFE12100NT	12	10	144 mm	9 bar	46 bar	1

Spirali in Poliamide senza codoli / Spirals polyamide without tangs

SS12

SPIRALE IN POLIAMIDE SENZA CODOLI - POLYAMIDE SPIRAL WITHOUT TANGS

Colori standard / Standard Color
BL (BLU/BLUE)
Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -40°C a +70°C / From -40°C to +70°C

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

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Ø Est. mm	Lunghezza Lineare Mt. Linear Length Mt.	Lunghezza a riposo mm. Stowed Length mm.	Lunghezza di Esercizio Mt. Working Length Mt. (a/at 23°C)	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 23°C)	Pressione di scoppio Burst pressure	Conf. Pack.
SS120064030BL	6	4	70	30	870 mm	17 Mt.	27 bar	81 bar	1
SS120086030BL	8	6	88	30	910 mm	17 Mt.	20 bar	60 bar	1
SS120108030BL	10	8	108	30	990 mm	17 Mt.	15 bar	45 bar	1
SS120121030BL	12	10	140	30	870 mm	17 Mt.	13 bar	39 bar	1

Spirali in Poliuretano Poliestere 98 shore A con codoli / Spirals Polyurethane Polyester 98 shore A with tangs

SDPU

SPIRALE IN POLIURETANO POLIESTERE 98 SHORE A CON CODOLI - SPIRAL POLYURETHANE POLYESTER 98 SHORE A WITH TANGS

Colori standard / Standard Color
AZ (AZZURRO/LIGHT BLUE)
Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -40°C a +60°C / From -40°C to +60°C

Codoli - Terminals		Codulo SX/DX
Misura - Size		Terminals Left/Right
6 - 4		100 - 100
8 - 5.5		120 - 500
10 - 6.5		120 - 500
12 - 8		120 - 500

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

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Ø Est. mm	Lunghezza Lineare Mt. Linear Length Mt.	Lunghezza a riposo mm. Stowed Length mm. (a/at 23°C)	Lunghezza di Esercizio Mt. Working Length Mt. (a/at 23°C)	Pressione d'esercizio Working pressure	Pressione di scoppio Burst pressure	Conf. Pack.
SDPU0064004AZ	6	4	30	4	325 mm	3Mt.	15 bar	32 bar	1
SDPU0085505AZ	8	5.5	40	5	410 mm	4Mt.	10 bar	30 bar	1
SDPU0106505AZ	10	6.5	60	5	330 mm	4Mt.	14 bar	34 bar	1
SDPU0120805AZ	12	8	80	5	305 mm	3Mt.	15 bar	32 bar	1
SDPU0085075AZ	8	5.5	40	7.5	660 mm	6Mt.	10 bar	30 bar	1
SDPU0106575AZ	10	6.5	60	7.5	500 mm	6Mt.	14 bar	34 bar	1
SDPU0120875AZ	12	8	80	7.5	430 mm	6Mt.	15 bar	32 bar	1

Tubi Speciali / Special Tube

TBPF

TUBO FLESSIBILE IN PTFE IN SCATOLA - PTFE FLEXIBLE TUBE IN BOX

Applicazioni industriali / Industrial Applications

Trasporto Fluidi / Transport Fluids
Alimentare Food & Beverage / Food Food & Beverage
Elettrodomestici / Appliances
Elettronico / Electronic
Automobilistico e motociclistico / Automotive and motorcycle
Impianti medicali e di laboratorio / Medical equipment and laboratory
Semiconduttori / Semiconductors
Distribuzione articoli tecnici / Distribution technical articles

Colori standard / Standard Color
 BIANCO TRASLUCIDO / WHITE TRANSLUCENT

Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -60°C a +200°C
 From -60°C to +200°C

20°	50°	100°	150°	200°
100%	85%	65%	50%	35%

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TBPF00420NT	4	2	16 mm	35 Bar	110 Bar	50 Mt
TBPF00427NT	4	2.7	18 mm	23 Bar	70 Bar	50 Mt
TBPF00530NT	5	3	25 mm	28 Bar	85 Bar	50 Mt
TBPF00640NT	6	4	36 mm	23 Bar	70 Bar	50 Mt
TBPF00860NT	8	6	64 mm	15 Bar	50 Bar	50 Mt
TBPF01080NT	10	8	100 mm	13 Bar	40 Bar	50 Mt
TBPF01210NT	12	10	144 mm	10 Bar	30 Bar	50 Mt

TBPV

TUBO IN PVC FOOD GRADE - PVC TUBE FOOD GRADE

Applicazioni industriali / Industrial Applications

Liquidi di Raffreddamento / Delivery of Cooling Liquids
Soluzioni Chimiche / Chemical Solutions
Per Industria alimentare e conserviera / Food and Can industry
Aria Compressa / Compressed Air

Colori standard / Standard Color
 TRASPARENTE / TRASPARENT

Temperatura d'uso / Temperature Range
Da -5°C a +60°C
 From -5°C to +60°C

Caratteristiche / Characteristics

PVC plastificato con rinforzo interno in fibra poliestere.
Soft PVC hose with polyester reinforcement.

Codice Code	Est. mm	Int. mm	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 20°C)	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 40°C)	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 60°C)	Pressione di scoppio Burst pressure (a/at 20°C)	Conf. Pack.
TBPV01370NT	13	7	20 Bar	16 Bar	12 Bar	60Bar	100 Mt
TBPV16100NT	16	10	18 Bar	13 Bar	9 Bar	70 Bar	100 Mt
TBPV23150NT	23	15	10 Bar	7 Bar	4 Bar	85 Bar	50 Mt
TBPV26190NT	26	19	10 Bar	7 Bar	4 Bar	70 Bar	50 Mt
TBPV33250NT	33	25	8 Bar	5 Bar	3 Bar	50 Bar	50 Mt

Tubo Autobloccante / Push-Lock Hose

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

Materiali / Materials

Sottostrato: NBR/PVC liscio resistente alle abrasioni, agli oli e agli agenti atmosferici.

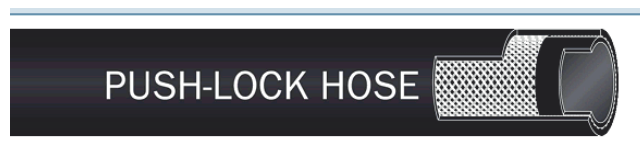
Armatura: Tela Tessile.

Rivestimento: NBR/PVC liscio resistente alle abrasioni, agli oli e agli agenti atmosferici.

Sublayer: NBR/PVC smooth, abrasion, oil and weather resistant.

Armor: Cloth Textiles.

Finish: NBR/PVC smooth, abrasion, oil and weather resistant.



Colori Standard / Standard Colors

- RE (ROSSO/RED)
- BL (BLU/BUE)
- VE (VERDE/GREEN)
- NE (NERO/BLACK)

Temperature / Temperatures

Con Aria / With Air:

-20°C / +110°C (CON PICCHI DI 125°C / PEAK +125°C)

Con Acqua / With Water:

0°C / +100°C (CON PICCHI DI 110°C / PEAK +110°C)

Con Olio Idraulico / With Hydraulic Oil:

-20°C / +70°C (CON PICCHI DI 90°C / PEAK +90°C)

Con Acqua Glicole / With Water Glycol:

-20°C / +70°C (CON PICCHI DI 90°C / PEAK +90°C)

Fluidi compatibili / Fluids

Aria compressa / Compressed air.

Acqua / Water

Olio Idraulico / Hydraulic Oils

Acqua Glicole / Water Glycol

Gasolio / Diesel Fuel

Benzina / Petrol

Pressioni / Pressures

Pressione minima / Minimum pressure: -0.99 bar (-0.099 MPa)

Pressione massima / Maximum pressure: 16 bar (1.6 MPa)

TBPL

TUBO AUTOBLOCCANTE - PUSH-LOCK HOSE



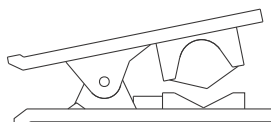
Codice Code	Codice Code	Codice Code	Codice Code	Int. inch	Int. mm	Est. mm	Raggio Curvatura Bending Radius	Pressione d'esercizio Working pressure (a/at 23°C)	Pressione di scoppio Bursting pressure (a/at 23°C)	Conf. Pack.
TBPL1/40RO100	TBPL1/40BL100	TBPL1/40VE100	TBPL1/40NE100	1/4	6.3	12.4	45 mm	16 bar	64 bar	100 Mt
TBPL3/80RO100	TBPL3/80BL100	TBPL3/80VE100	TBPL3/80NE100	3/8	9.6	15.5	75 mm	16 bar	64 bar	100 Mt
TBPL1/20RO100	TBPL1/20BL100	TBPL1/20VE100	TBPL1/20NE100	1/2	12.7	18.7	90 mm	16 bar	64 bar	100 Mt
TBPL5/80RO080	TBPL5/80BL080	TBPL5/80VE080	TBPL5/80NE080	5/8	16	22.9	115 mm	16 bar	64 bar	80 Mt
TBPL3/40RO080	TBPL3/40BL080	TBPL3/40VE080	TBPL3/40NE080	3/4	19.2	26.5	135 mm	16 bar	64 bar	80 Mt

1740

STAFFA FISSA TUBO - FIXED BRACKET TUBE


Codice Code	Posizione Tubo Tube Position	Conf. Pack.
0174000001	10 x 4 mm	10
0174000002	10 x 6 mm	10
0174000003	10 x 8 mm	10
0174000004	10 x 10 mm	10
0174000005	4 x 12 mm	10
0174000006	4 x 14 mm	10

1750

TAGLIATUBO IN PLASTICA - PLASTIC PIPE CUTTER


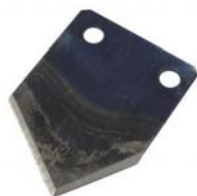
Codice Code	Conf. Pack.
0175000001	10

1752

TAGLIATUBO IN METALLO PER TUBI PLASTICI - METAL CUTTER FOR PLASTIC PIPE


Codice Code	Tubo Tube	Conf. Pack.
0175200001	12.5 mm Max	1
0175200002	25 mm Max	1

1753

LAMA DI RICAMBIO PER TAGLIATUBO IN METALLO - SPARE BLADE METAL CUTTER


Codice Code	Tubo Tube	Conf. Pack.
0175300001	12.5 mm	5
0175300002	25 mm	5

NAFE

NASTRO IN PTFE - PTFE TAPE


Codice Code	Misura Size	Conf. Pack.
NAFE01201012	12mm x 0.1mm x 12Mt	10

