





TUBI E ACCESSORI

ART. TPU

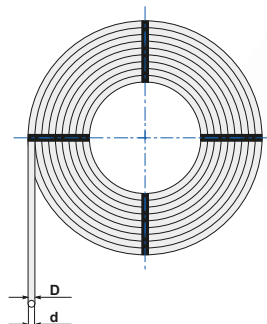
 Tubo Poliuretano
 Polyurethane tube



| CODICE | Dxd mm. | P bar | P1 bar | R mm. |  |  |
|---------|----------|--------|---------|-------|---|---|
| TPU0315 | 3 x 1,5 | 13,5 | 54 | 7,5 | 200 | 25 |
| TPU0402 | 4 x 2 | 15 | 60 | 11 | 100 | 25 |
| TPU0425 | 4 x 2,5 | 10(10) | 40(40) | 15 | 100 | 25 |
| TPU0604 | 6 x 4 | 10 | 40(36) | 18 | 100 | 25 |
| TPU0805 | 8 x 5 | 13 | 52 | 25 | 100 | 25 |
| TPU0855 | 8 x 5,5 | 9 (8) | 37 (34) | 30 | 100 | 25 |
| TPU0806 | 8 x 6 | 7 | 28 | 35 | 100 | 25 |
| TPU1065 | 10 x 6,5 | 10(7) | 40(28) | 30 | 100 | 25 |
| TPU1075 | 10 x 7,5 | 6,5(6) | 27(25) | 40 | 100 | 25 |
| TPU1008 | 10 x 8 | 5,5 | 22 | 45 | 100 | 25 |

Nota: i dati fra parentesi si riferiscono alle misure disponibili anche nelle colorazioni traslucide (durezza 95 shoreA).

Notice: data between parenthesis refer to cristal colour types (hardness 95 shoreA).

[] = Neutro/Neutral, [B] = Nero/Black, [BU] = Azzurro/Light Blue, [G] = Verde/Green, [R] = Rosso/Red, [GR] = Grigio/Grey, [T] = Trasparente/Cristal, [Y] = Giallo/Yellow



- D = diametro esterno – external diameter
 d = diametro interno – internal diameter
 P = pressione di esercizio – working pressure
 P1 = pressione di scoppio – breaking pressure
 R = raggio di curvatura – bending radius
 = rotolo confezione – roll packing
 = scatola cartone – cartoon box

 Scala di correzione in funzione della Temperatura
 Adjusting scale on atmospheric temperature basis

 Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo
 in funzione della variazione di temperatura
 Correction value scale for working pressure
 in consideration of the temperature variation



| Temperatura Temperature | -20°C | 0°C | +23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C | +70°C |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Coefficiente Coefficient | x 1,87 | x 1,4 | x 1 | x 0,84 | x 0,70 | x 0,60 | x 0,52 | x 0,47 |

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as a general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.

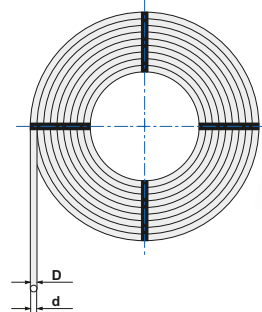
ART. PA12



Tubo Poliammide
Polyamide tube

| CODICE | Dxd mm. | P bar | P1 bar | R mm. |  |  |
|--------------|---------|-------|--------|-------|---|---|
| PA120402 (*) | 4 x 2 | 37 | 130 | 20 | 100 | 25 |
| PA120425 | 4 x 2,5 | 32 | 112 | 20 | 100 | 25 |
| PA120427 | 4 x 2,7 | 23 | 80 | 25 | 100 | 25 |
| PA120604 | 6 x 4 | 26 | 90 | 30 | 100 | 25 |
| PA120806 | 8 x 6 | 20 | 70 | 40 | 100 | 25 |
| PA121007 (*) | 10 x 7 | 25 | 88 | 70 | 100 | 25 |
| PA121008 | 10 x 8 | 15 | 52 | 60 | 100 | 25 |
| PA121210 | 12 x 10 | 12 | 42 | 85 | 100 | 25 |
| PA121412 | 14 x 12 | 11 | 33 | 90 | 100 | 25 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Nota: le misure contrassegnate con asterisco sono disponibili solo su richiesta.
Notice: (*) = sizes available on demand only.

[N] = Neutro/Neutral, [B] = Nero/Black, [BU] = Azzurro/Light Blue.



- D = diametro esterno – external diameter
- d = diametro interno – internal diameter
- P = pressione di esercizio – working pressure
- P1 = pressione di scoppio – breaking pressure
- R = raggio di curvatura – bending radius
-  = rotolo confezione – roll packing
-  = scatola cartone – cartoon box

Scala di correzione in funzione della Temperatura
Adjusting scale on atmospheric temperature basis

Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo
in funzione della variazione di temperatura
Correction value scale for working pressure
in consideration of the temperature variation



| Temperatura Temperature | -20°C | 0°C | +23°C | +30°C | +40°C | +50°C | +60°C |
|-----------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Coefficiente Coefficient | x 1,87 | x 1,4 | x 1 | x 0,90 | x 0,80 | x 0,70 | x 0,60 |

Nella scelta dell'applicazione l'utilizzatore deve tenere conto delle variabili d'uso (pressione, temperatura, condizioni ambientali) e di tutto quello che può interferire nell'applicazione. Queste informazioni sono pertanto solo indicative. La validazione delle applicazioni è sempre a carico dell'utilizzatore. Medifly si riserva il diritto di modificare o aggiornare i dati tecnici qui riportati in qualsiasi momento senza obbligo di notifica. Questo documento non ha valenza contrattuale.

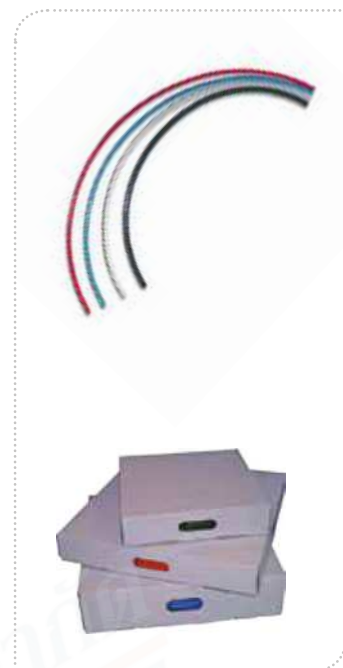
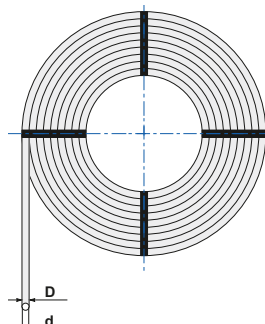
In the application choice the user must keep in mind the different use variables (pressure, temperature, environment conditions) and all the things that can interfere with the application. These information must be considered only as a general indication. The validation of the application is always at the user charge. Medifly keeps the right to modify or adjourn the technical data in any moment without notify duty. This document has no contract value.



ART. TPA

 Tubo Poliuretano/Copoliestere ALLOY SOFT
 Polyurethane tube/Copolyester ALLOY SOFT

| CODICE | Dxd mm. | P bar | P1 bar | R mm. |  |  |
|-------------|---------|-------|--------|-------|---|---|
| TPA0425 | 4 x 2,5 | 18 | 72 | 12 | 100 | 100 |
| TPA0604 | 6 x 4 | 14 | 56 | 15 | 100 | 100 |
| TPA0806 (*) | 8 x 6 | 10 | 40 | 25 | 100 | 100 |
| TPA1008 (*) | 10 x 8 | 8 | 34 | 35 | 100 | 100 |
| TPA1209 | 12 x 9 | 8 | 34 | 45 | 100 | 100 |
| TPA1411 | 14 x 11 | 6 | 24 | 120 | 100 | 100 |
| TPA1412 | 14 x 12 | 3 | 12 | 160 | 100 | 100 |
| TPA1612 | 16 x 12 | 5,5 | 22 | 150 | 100 | 100 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

(*) disponibile anche nella versione PLUS con diametro interno minorato di 0,3 mm .
 disponibile solo azzurro ad eccezione della misura 12x9 fornibile nei seguenti colori:
 [N] = Neutro/Neutral, [B] = Nero/Black, [BU] = Azzurro/Light Blue, [G] = Verde/Green, [R] = Rosso/
 Red, [GR] = Grigio/Grey, [TB] = Blu traslucido/Cristal blue, [Y] = Giallo/Yellow



- D = diametro esterno – external diameter
 d = diametro interno – internal diameter
 P = pressione di esercizio – working pressure
 P1 = pressione di scoppio – breaking pressure
 R = raggio di curvatura – bending radius
 = rotolo confezione – roll packing
 = scatola cartone – cartoon box

Scala di correzione in funzione della Temperatura
Adjusting scale on atmospheric temperature basis

Tabella di correzione dei valori della pressione di utilizzo
 in funzione della variazione di temperatura
*Correction value scale for working pressure
 in consideration of the temperature variation*

| Temperatura Temperature | -20°C | 0°C | +23°C | +30°C | +40°C | +60°C | +70°C | +70°C |
|-----------------------------|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Coefficiente Coefficient | 1,87 | 1,4 | 1 | 0.90 | 0.80 | 0.70 | 0.50 | x 0,47 |

TUBO POLIURETANO

Materiale dalle eccezionali caratteristiche meccaniche, questo tubo nasce per risolvere le problematiche legate ad applicazioni particolarmente gravose.

| | | |
|----------------------------|---|------------------|
| PROPRIETÀ TECNICHE: | Durezza Shore A | 98 |
| | Temperatura di applicazione | - 20°C +70°C |
| | Allungamento a rottura | 540% (DIN 53504) |
| | Densità (gr./cm ³) | 1.18 (DIN 53479) |
| | Perdita di abrasione (mm ³) | 55 (DIN 53516) |
| | Resistenza allo strappo (KN/m) | 120 (DIN 53515) |

| | |
|----------------------------------|--|
| CARATTERISTICHE TECNICHE: | Eccellente resistenza all'abrasione. Altissima flessibilità alle basse temperature. Buona resistenza agli agenti atmosferici. Buon invecchiamento nel tempo. Estremamente resistente alla fatica. Poco sensibile all'effetto "click" e "stress cracking". |
|----------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------|--|
| ALTRE CARATTERISTICHE: | Tolleranze: Diametro esterno +/- 0,1 mm Spessore +/-0,1 mm |
| | Colore: Azzurro, rosso, nero, verde, giallo, neutro, grigio, blu trasparente, cristallino |
| | Confezione: Bobine da mt. 100 |

PRINCIPALI APPLICAZIONI: Robotica, Agricoltura, Pneumatica, Autofficine, ecc...

INFORMAZIONI GENERALI: I poliuretani, pur essendo molto resistenti alla fatica o alle tensioflessioni, hanno la tendenza ad accumulare calore laddove vengono impiegati con pressioni pulsanti continue. Se tali condizioni si verificano in concomitanza con un'elevata temperatura ambiente, possono verificarsi rigonfiamenti o addirittura rotture del tubo, caratteristica che si evidenzia specialmente nelle misure 8x6, 10x8, 14x12. Il poliuretano è in generale resistente all'ozono, idrocarburi, olii grassi, carburanti e soluzioni chimiche moderate. Non è resistente, o debolmente, ad acidi concentrati, ketoni, idrocarburi clorurati.

Sul tubo viene marcato il diametro int. x est., il tipo di materiale e il numero di lotto per la rintracciabilità. Ogni lotto di materiale viene accompagnato da certificato di conformità.

TUBO POLIAMMIDE

Il poliammide è tra i materiali più diffusi nelle applicazioni tecniche per le sue caratteristiche di flessibilità, prestazioni meccaniche come specificato di seguito.

CARATTERISTICHE: Elevate proprietà meccaniche alla trazione ed alla flessione continua ed alterna, notevole flessibilità, buona stabilità al calore, notevole resistenza all'invecchiamento, basso assorbimento d'acqua, notevole resistenza agli idrocarburi e olii e buona inerzia agli agenti chimici.

| PROPRIETÀ FISICHE/MECCANICHE | METODO DI PROVA | VALORE |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Densità | ASTM D-792 | 1,03g/cm ³ |
| Durezza | ASTM D-2240 | 65ShD |
| Allungamento alla rottura | ASTM-D638 | >300% |
| Modulo elastico | ASTM D-790 | 410MPa |
| Temperature di applicazione | - | -40°C/+70°C |

| | |
|--------------------|--|
| Tolleranze: | Diametro esterno +/- 0,1 mm Spessore +/-0,1 mm |
| Colore: | Azzurro, nero, rosso e neutro. |
| Confezione: | Bobine da mt. 100 |

APPLICAZIONI: Questo tipo di materiale risulta essere particolarmente indicato per la realizzazione di tubi per pneumatica, robotica, utensileria, macchine industriali, ecc..., ovvero quando vi sia l'esigenza di una notevole flessibilità in special modo a freddo.

NORMATIVE: ISO 1874 - DIN 73378 - DIN 74324

TUBO POLIURETANO+COPOLIESTERE

Il "coex", copoliestere rivestito di poliuretano, è un materiale che ha fatto il suo ingresso nelle applicazioni pneumatiche negli ultimi anni, in particolare per venire incontro ad esigenze applicative e di reperibilità. Oggi costituisce una valida alternativa sia tecnica che economica ai tubi storicamente utilizzati.

CARATTERISTICHE: Altissima flessibilità anche alle basse temperature, ottimo ritorno elastico, poco sensibile all'effetto "click" e "stress cracking", eccellente resistenza all'abrasione, buona resistenza agli agenti atmosferici, buon invecchiamento nel tempo, estremamente resistente alla fatica, buona resistenza chimica, ottima resistenza all'olio di taglio e lubrificazione a basse/medie temperature.

| PROPRIETÀ FISICHE/MECCANICHE | METODO DI PROVA | VALORE |
|------------------------------|---------------------|------------------------|
| Durezza | DIN 53505 - ISO868 | 95 ShA |
| Assorbimento acqua | a 23°C 50% r.h. | <1% |
| Densità | DIN 53479 - ISO1183 | 1,20 g/cm ² |
| Allungamento alla rottura | DIN 53504 - ISO37 | 500% |
| Modulo elastico a flessione | ASTN D790 | 110 Mpa |
| Perdita di abrasione | DIN 53516 - ISO4649 | 25 mm ³ |
| Resistenza alla rottura | DIN 53504 - ISO37 | 55 Mpa |
| Temperatura di applicazione | - | 40°C - +65°C |

| | |
|--------------------|--|
| Tolleranze: | Diametro esterno +/- 0,1 mm (+/- 0,15 dal diam. 10mm). Diametro interno +/- 0,2 mm (+/- 0,3 dal diam. 7,5mm). |
| Colore: | Vedi tabella tecnica pag. xx |
| Confezione: | Bobine da mt. 100 |

APPLICAZIONI: Tubi prodotti con questo materiale hanno tutte le credenziali per inserirsi nelle applicazioni pneumatiche, agricoltura, in generale quando sia richiesta resistenza a grassi, oli emulsionati, lubrificazione. L'uso con pressioni pulsanti può dare origine ad accumulo di calore.

POLYURETHANE TUBE

Materiale dalle eccezionali caratteristiche meccaniche, questo tubo nasce per risolvere le problematiche legate ad applicazioni particolarmente gravose.

| | | |
|----------------------------|---------------------------------------|------------------|
| TECHNICAL PROPERTY: | Hardness Shore A | 98 |
| | Temperature working range | - 20°C +70°C |
| | Breaking Elongation | 540% (DIN 53504) |
| | Density (gr./cm ³) | 1,18 (DIN 53479) |
| | Abrasion loss (mm ³) | 55 (DIN 53516) |
| | Tensile strenght (N/mm ²) | 120 (DIN 53515) |

| | |
|----------------------------|--|
| TECHNICAL FEATURES: | Excelent resistance at the abrasion |
| | Good resistance at the atmospheric effects |
| | Good process of becoming old |
| | High flexibility at the lowest temperatures |
| | Extremely endeavor resistance |
| | Very low "click" and "stress cracking" effects |

| | | |
|------------------------|---------------------------|---|
| OTHER FEATURES: | Tolerances: | O.D. +/-0,1 mm Thickness +/-0,1 mm |
| | Colours available: | Light blue, Red, Black, Green, Yellow, Neutral, Cristal blue, Cristal |
| | Packing: | 100 mt. Rolls in plastic film |

MAIN APPLICATIONS: Pneumatic, Robotic, agriculture, garage, etc.

GENERAL NOTICES: Polyurethane tube material has excelent mechanical features and it is particularly addressed to mostly solve the heavy applications. Anyway polyurethanes, although they are much resistant at the endeavor and at the flexion stress, trend to keep heat when working with continuous variable pressure and in case of high atmosphere temperature it could bring to the swelling or breaking of the tubing itself, specially on sizes 8x6, 10x8, 14x12. Polyurethane is normally also resistant to ozone, hydrocarbon, oils and greases, fuel and moderate chemical solutions. It is not, or very low, resistant to concentrated acids, ketons, esters and chloride hydrocarbons.

POLYAMIDE TUBE

The polyamide is the most diffused material among the technical applications for its characteristics of flexibility and mechanical performances.

CHARACTERISTICS: High mechanical properties to traction and to continuous & alternate flexion, notable flexibility, good stability to heat, notable resistance to ageing, low water absorption, notable resistance to hydrocarbons and oils and good inertness to chemical agents.

| MECHANICAL/PHYSICAL PROPERTIES | TRIAL METHOD | VALUE |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|
| Density | ASTM D-792 | 1,03g/cm ³ |
| Hardness | ASTM D-2240 | 65ShD |
| Elongation at break | ASTM-D638 | >300% |
| Elastic modulus | ASTM D-790 | 410MPa |
| Working pressure | - | -40°C/+70°C |

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Tolerances: | O.D. +/- 0,1 mm Thickness +/-0,1 mm |
| Colours available: | Light blue, black, red and neutral. |
| Packing: | 100 mt. Rolls in plastic film |

APPLICATION: This kind of material is particularly indicated for the realization of tubing for pneumatic, robotic, steel, industrial machineries, ecc..., when there is the necessity of notable flexibility.

REFERENCE NORMS: ISO 1874 - DIN 73378 - DIN 74324

COPOLYESTER+POLYURETHANE TUBE

The "coex", copolyester coated with polyurethane, is a material that has made its entry into the pneumatic applications in the recent years, in particular to meet the needs of applications and availability. Today is a good alternative for both, technical and economic reasons, to the tubes historically used.

FEATURES: Very high flexibility also at low temperatures, excellent elastic return, low sensibility to "click" and "stress cracking" effect, excellent resistance to abrasion, good resistance to atmospheric agents, good aging, extremely resistant to fatigue, good chemical resistance, excellent resistance to cut and lubrication oil at low/medium temperature.

| MECHANICAL/PHYSICAL PROPERTIES | TESTING METHOD | VALORE |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| Hardness | DIN 53505 - ISO868 | 95 ShA |
| Water absorption | a 23°C 50% r.h. | <1% |
| Density | DIN 53479 - ISO1183 | 1,20 g/cm ² |
| Elongation at break | DIN 53504 - ISO37 | 500% |
| Flexural elastic modulus | ASTN D790 | 110 Mpa |
| Abrasion loss | DIN 53516 - ISO4649 | 25 mm ³ |
| Break resistance | DIN 53504 - ISO37 | 55 Mpa |
| Workin temperature | - | 40°C - +65°C |

| | |
|--------------------|--|
| Tolerances: | External diameter +/- 0,1 mm (+/- 0,15 from diam. 10mm). |
| | Internal diameter +/- 0,2 mm (+/- 0,3 from diam. 7,5mm). |

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Colours available: | See technical page xx |
| Packing: | 100 mt. Rolls in plastic film |

APPLICATION: Tubes made with this row material have all the credentials to fit in pneumatics, agriculture, in general when is required resistance with grease, emulsified oils, lubrication. The use with continuous pulsating pressures can create heat accumulation.

BREVE DESCRIZIONE

I tubi per aria compressa in poliuretano, poliammide a copoliestere sono realizzate in Italia, a garanzia di elevati standard di qualità, secondo le normative ISO di riferimento, e rispondono alle seguenti specifiche tecniche e applicative.

SHORT DESCRIPTION


The polyurethane, polyamide and copolyester tubes are produced in Italy according to the reference ISO norms as warranty of high quality level and answer to the followings technical specifications and applications.

SCHEDA TECNICA TECHNICAL SHEET

| | |
|--|--|
| FLUIDI UTILIZZABILI <i>EMPLOYABLE FLUIDS</i> | Fluidi liquidi e gassosi, aria compressa (per specifiche contattare il nostro UT) <i>Liquids and gases, compressed air (for information contact our UT)</i> |
| APPLICAZIONI <i>APPLICATIONS</i> | Pneumatica, idraulica a bassa pressione, secondo normativa DIN 3861-3870 <i>Pneumatic circuits, low pressure hydraulic applications, according to DIN 3861-3870 norms</i> |
| RACCORDI DI COLLEGAMENTO <i>CONNECTING FITTINGS</i> | Le serie di raccordi Rap, Tecno-Rap e a seguire, illustrati nel catalogo "Greenline" sono tutti compatibili <i>Fittings Rap, Tecno-Rap series and further, illustrated on our "Greenline" catalogue are all suitable</i> |
| TEMPERATURE E PRESSIONI <i>TEMPERATURE AND PRESSURE</i> | Le temperature e le pressioni dipendono generalmente dalle caratteristiche del tubo e sono specificate nelle pagine successive <i>Temperatures and pressures usually depend by the features of the employed tubes and are detailed on the following pages</i> |
| MATERIALI <i>MATERIALS</i> | Poliuretano TPU Poliammide PA12 Poliuretano / Copoliestere TPA <i>Polyurethane TPU Polyamide PA12 Polyurethane / Copolyester TPA</i> |


ART. PSVA

 Pinza tagliatubo in metallo
Metal tube cutter

| CODICE | A | B | C |  |
|---------|-----|----|----|---|
| PSVA853 | 130 | 40 | 63 | 1 |
| PSVA854 | 185 | 55 | 88 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |



ART. TPT

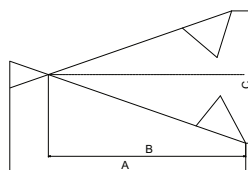
 Pinza tagliatubo in tecnopolimero
Technopolymer tube cutter

| CODICE | A | B | C |  |
|-----------|-----|----|----|---|
| TPT0318AV | 140 | 90 | 50 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |


ART. TC

 Pinza tagliatubo in plastica
Plastic tube cutter

| CODICE | Colore / Color | A | B | V |  |
|---------|----------------|------|----|----|---|
| TC (BU) | Azzurro / Blue | 80.5 | 35 | 61 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |


ART. MORS

 Morsettiere
Terminals

| CODICE | Ø mm. | lunghezza length mm. | lunghezza width mm. | altezza height mm. |  |
|---------|-------|----------------------|---------------------|--------------------|---|
| 706.004 | 4 | 185 | 14 | 9 | 10 |
| 706.006 | 6 | 215 | 14 | 13 | 10 |
| 706.008 | 8 | 235 | 14 | 15 | 10 |
| 706.010 | 10 | 275 | 14 | 17 | 10 |
| 706.012 | 12 | 305 | 14 | 19 | 10 |
| 706.015 | 15 | 276 | 14 | 21 | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |



BREVE DESCRIZIONE

Le pinze tagliatubo, realizzate in Italia nella versione metallica, e di importazione, nella versione in nylon, sono state concepite per essere utilizzate con tutti i tubi per l'aria e tutte le misure illustrate nel presente catalogo, per garantire tagli di precisione. Una perfetta tenuta pneumatica del raccordo necessita di un taglio pulito e senza bave del tubo; per questo è nata la sua nuova Pinza Tagliatubo "TPT", dotata di lama in acciaio di qualità "made in Germany" per migliaia di tagli garantiti, un unico utensile con cui tagliare perfettamente e con il minimo sforzo tubi in materiale plastico fino a 20 mm di diametro.

SHORT DESCRIPTION

The tube cutters, made in Italy in the metal version, and imported, in the plastic version, are designed to be used with all air hoses and measures shown in this catalog, they ensure precision cuts. A perfect pneumatic seal of the fitting requires a clean cut without burrs of the pipe; this is why the new "TPT" pipe cutter has been realized, equipped with a "made in Germany" quality steel blade for thousands of guaranteed cuts, a single tool for cutting perfectly and with minimal effort plastic pipes up to 20 mm in diameter.

SCHEDA TECNICA TECHNICAL SHEET

| | |
|--|--|
| <p>PRECAUZIONI D'USO PRECAUTIONS</p> | <p>Tagliare il tubo perpendicolarmente all'asse, con una operazione decisa, avendo l'attenzione di evitare anomale inclinazioni del taglio che potrebbero compromettere il corretto inserimento del tubo nel raccordo e conseguentemente dare luogo ad eventuali perdite. Eliminare possibili bave interne ed esterne.</p> <p><i>Cut the tube at right angles to the axis, with a resolute operation, having the attention to avoid abnormal inclinations of the cut that may compromise the proper insertion of the tube into the fitting and consequently result in air leakage. Eliminate possible internal and external burrs.</i></p> |
| <p>MATERIALI MATERIALS</p> | <p>Corpo in materiale metallico pressofuso e cromato Corpo in materiale plastico (PA66-50%FV - POM) Lama (intercambiabile) in acciaio temprato ad alta resistenza.</p> <p><i>Body in chrome metal die-cast Body in plastic material (PA66-50%FV - POM) Blade (interchangeable) hardened high strenght steel.</i></p> |