



# Vitreo PU<sup>TM</sup>

## tubo monoestruso

Tubo antiabrasivo in poliuretano per aria e fluidi  
Abrasion resistant hose in polyurethane

Tuyau anti-abrasion en polyuréthane

Abriebfester PUR-Schlauch

Tubo antiabrasivo de poliuretano para aire y líquidos

Tubo **flessibile** in poliuretano estremamente **elastico**, molto resistente alle perforazioni e all'abrasione con capacità sino a 5 volte superiori al PVC. Ottima resistenza all'acqua sia dolce che salata, alla maggior parte dei solventi e agli oli minerali puri, alle benzine esenti da alcoli, alle intemperie, agli agenti atmosferici, ai raggi UV, all'aria calda ed ai microorganismi. Completamente riciclabile.

TEMPERATURA D'IMPIEGO: -15°C +80°C (Max 120°C per breve durata)

APPLICAZIONI: passaggio di aria e fluidi vari, impiantistica industriale pneumatica in genere, impianti agricoli, ecc.

COLORE: trasparente.

**Flexible and extremely elastic** polyurethane hose, highly resistant to perforations and abrasions with a capacity of up to 5 times higher than PVC. Excellent resistance to both fresh and salt water, almost all solvents and pure mineral oils, alcohol-free petrol, severe weather conditions, atmospheric agents, UV rays, hot air and micro-organisms. Can be completely recycled.

TEMPERATURE OF USE: -15°C +80°C  
(max. 120°C for a short time)

APPLICATIONS: passage of air and various fluids, pneumatic installations in general, agricultural plants, etc.

COLOR: transparent

Tuyau **souple** en polyuréthane **extrêmement élastique**, très résistant aux perforations et aux abrasions avec des capacités jusqu'à 5 fois supérieures au PVC.

Excellent resistance à l'eau douce ou salée, à la plupart des solvants et aux huiles minérales pures, aux essences exemptes d'alcool, aux intempéries, aux agents atmosphériques, aux rayons UV, à l'air chaud et aux microorganismes. Totalement recyclable.

TEMPÉRATURE D'UTILISATION: -15°C +80°C (max 120°C pour une durée brève).

APPLICATIONS: passage d'air et de fluides variés, équipement industriel pneumatique en général, installations agricoles, etc.,

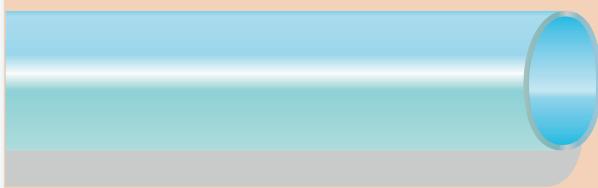
COULEUR: transparent



## Vitreo PU™

ø interno ø inside	ø esterno ø outside	peso weight	lungh. rotoli coil length	
mm.	inch.	mm.	gr./mtr	mtr.
10	$\frac{3}{8}$	14	99	50
12	$\frac{15}{32}$	18	170	50
13	$\frac{1}{2}$	19	185	50
16	$\frac{5}{8}$	22	215	50
18	$\frac{23}{32}$	24	240	50
19	$\frac{3}{4}$	26	295	50
20	$\frac{25}{32}$	27	310	50

TOLLERANZE SECONDO NORMA ISO 1307/92



- Non utilizzare con acqua calda > 60°C per lungo periodo. Evitare acidi e alcoli puri.
- Non sottoporre alla pressione per lungo tempo
- Do not use with hot water >60°C for a long period of time. Avoid pure acids and alcohol.
- Do not keep under pressure for long periods of time.
- Ne pas utiliser avec de l'eau chaude > 60°C pendant une longue durée. Eviter les acides et les alcools purs.
- Ne pas mettre sous pression trop longtemps
- Kein heißes Wasser > 60°C über langen Zeitraum benutzen. Säuren und reinen Alkohol vermeiden.
- Nicht für längere Zeit hohem Druck aussetzen
- No utilizar con agua caliente > 60°C durante períodos prolongados. Evitar ácidos y alcoholos puros.
- No someter a presión por largos períodos

**Extrem elastischer flexibler** PUR-Schlauch mit einer 5-fach höheren Bohr- und Abriebfestigkeit gegenüber PVC. Ausgezeichnete Festigkeit gegenüber Trink- und Salzwasser, herkömmlichen Lösungsmitteln und reinen Mineralölen, allen nicht-alkoholhaltigen Benzintypen, sowie absolut witterfest und dauerhaft beständig gegenüber UV-Strahlung, Heißluft und Mikroorganismen. Komplett recyclebar.

EINSATZTEMPERATUR: -15°C ÷ +80°C (kurzzeitig bis max. 120°C)

ANWENDUNGEN: Luft und Flüssigkeiten in den BEREICHEN: Anlagentechnik, allgemeine Pneumatikindustrie, Landwirtschaftsmaschinen und -Anlagen, usw.

FARBE: transparent.

Tubo **flexible** de poliuretano extremamente **elástico**, muy resistente a las perforaciones y a la abrasión, con capacidad hasta 5 veces superior a la del PVC. Extraordinaria resistencia al agua tanto dulce como salada, a la mayor parte de los disolventes y a los aceites minerales puros, a las bencinas libres de alcohol, a la intemperie, a los agentes atmosféricos, a los rayos UV, al aire caliente y a los microorganismos. Completamente reciclabile.

TEMPERATURA DE USO: -15°C +80°C (Máx. 120°C por breves períodos de tiempo)

APLICACIONES: conducción de aire y líquidos diferentes, sistemas industriales neumáticos en general, equipos agrícolas, etc.

COLOR: transparente.



DATI RILEVATI ALLA TEMPERATURA DI 23°C ±2°C ISO 291 TOLLERANZE ±5% SU TUTTI I DATI. ALL TECHNICAL DATE OBTAINED AT THE TEMPERATURE OF 23°C ±2°C ISO 291 TOLERANCES ±5% ON ALL DATA. TOUTES LES DONNÉES TECHNIQUES ONT ÉTÉ OBTENUES À 23°C ±2°C TOLÉRANCES ISO 291 ±5% SUR TOUTES LES DONNÉES. DIE DATEN SIND BEI EINER TEMPERATUR VON 23°C ERFASST GEWORDEN ±2°C ISO 291 TOLERANZEN ±5% AUF ALLE DATEN. DATOS DETECTADOS CON TEMPERATURA DE 23°C ±2°C ISO 291 TOLERANCIAS ±5% EN TODOS LOS DATOS.

Tutti i dati e le caratteristiche possono essere modificati senza preavviso. Il prodotto è fornito al 90% nelle pezzature indicate. All data and specifications are subject to change without prior notice. 90% of products supplied is in specified standard size. Toutes les données peuvent être modifiées sans préavis. Le produit est conforme à 90% au format indiqué. Änderung aller Angaben und Eigenschaften ohne Vorankündigung vorbehalten. Lieferung zu 90% in den angegebenen Stückgrößen. Todos los datos y las características están sujetos a modificación sin previo aviso. El producto se suministra en conformidad con un 90% de las dimensiones indicadas.

NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE  
MATERIALE RICICLABILE  
RECYCLABLE MATERIAL

