



## STRUTTURA

Tubo in PU con rinforzo in fibra poliestere.  
**Polyurethane hose with polyester reinforcement.**  
 Manguera de Poliuretano con refuerzo de poliéster.  
 Tuyau en polyuréthane avec renfort en fibre polyester.

## USO

Robotica industriale per saldatura e verniciatura.  
 Ottima adattabilità ai raccordi autobloccanti.  
**Industrial welding and painting robots.**  
 Excellent adaptability to self-locking connections.  
 Robots de soldadura y pintura. Refrigeración de moldes.  
 Óptima adaptabilidad a los racores autoblocantes.  
 Pour robot industrielle appareil de soudage et vernissage.  
 Excellente adaptation aux raccords auto-bloquants.



	Ø int. I.D. Ø int. Ø int.	Ø est. Ø.D. Ø ext. Ø est.	peso weight peso poids	press. es. work. press. Presión trab. press. serv. bar a 23° C	press. sc. burst. press. Presión revent. press. éclat. bar a 23° C	raggio curv. bending radius radio curv. rayon courb.	lungh. rotoli coil length Long. rollos long. couronn.
Inch.	mm	mm.	gr/mtr.			mm	mtr.
1/4"	6,3	11,2	85	16	76	30	100
1/4"	6,3	12,5	125	25	95	25	100
3/8"	9,5	16	160	20	80	50	100
1/2"	12,7	19	200	20	80	75	100
5/8"	16	23	250	17	60	120	50
3/4"	19	27	340	17	60	150	50

## CARATTERISTICHE

Tubo in PU ad alta resistenza all'abrasione perforazione e taglio.  
 Possibilità di impiego da -20° C a +80° C. Garantita l'assenza di silicone.  
 Superficie esterna scivolosa.

4 colori standard: rosso, blu, verde, nero, altri a richiesta.  
 Resistente agli idrocarburi, batteri, olii, acidi diluiti, ecc.  
**PU hose with high abrasion, perforation and cut resistance.**  
 Temperature range: -20° C +80° C. Silicone free. Smooth outer cover.  
 4 standard colours: red, blue, green, black, others on request.  
 Resistant to hydrocarbons, bacteria, oils, diluted acids, etc.

Mangueras de PU auto-racorables de alta resistencia a la abrasión, corte y perforación.

Temperaturas de trabajo: -20° C +80° C. Libre de siliconas y otros contaminantes. Superficie exterior lisa resbaladiza.

Cuatro colores standard: rojo, azul, verde y negro. Otros colores bajo demanda. Resistente a los hidrocarburos, bacterias, aceites, ácidos diluidos, etc.

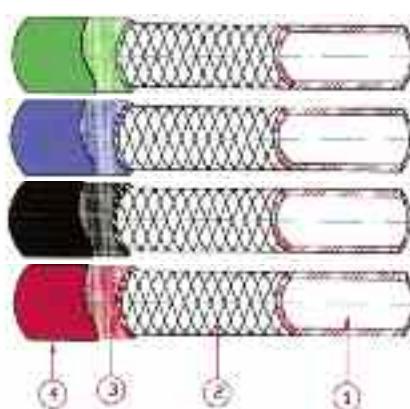
Tuyau en polyuréthane avec la particularité d'avoir une très haute résistance à l'abrasion, perforation et coupure.

Très bonne résistance également aux hydrocarbures, aux bactéries, aux huiles, aux acides dilués, etc.

Témpérature d'emploi: -20° C +80°C. Absence de silicone.

Extérieur lisse glissant.

4 couleurs standard: rouge, bleu, verte, noire, autres couleurs sur demande.



4 SKIN PU ET SH-D 50 neutro  
 3 secondo strato PU-ET SH-A 87 colorato  
 2 rinforzo fili in POLIESTERE  
 1 primo stato PU-ET SH-A 87 neutro