

NORFLEX® PUR 441 ROBOTIC



Tubo in poliuretano resistente all'abrasione per robot industriali, tubo flessibile ad alta pressione rinforzato con tessuto

Applicazioni

- Tubo flessibile per liquidi e gas e solidi abrasivi
- Raffreddamento nello stampaggio ad iniezione, linea di raffreddamento
- Agricoltura: tubo flessibile di spruzzatura ad alta pressione per es. pesticidi
- Tubo dell'aria compressa, tubo dell'acqua di raffreddamento, tubo dell'acqua
- Tubo di tessuto
- Robot industriali, robot, attrezzature di saldatura, robot di saldatura, pistole di saldatura: tubo resistente alla schizzi di saldatura, tubo per il pacchetto di tubi flessibili per fluidi come acqua e aria
- Tubo di riscaldamento: tubo interno per supporti di guida

Proprietà

- tessuto rinforzato
- altamente flessibile

- altamente resistente all'abrasione
- resistente allo schiacciamento
- buona resistenza a prodotti chimici, oli industriali e idrocarburi
- Conforme alla normativa RoHS
- REACH in base a -> Informazioni tecniche / tecniche / REACH

Campo di temperatura

- Da -35 °C a 80 °C

Costruzione

- Costruzione NORFLEX®
- Parete rinforzata in tessuto
- liscio dentro e fuori

- Parete: poliuretano speciale premium (Pre-PUR®)

Varianti di consegna

- Ulteriori dimensioni e lunghezze disponibili su richiesta
- trasparente (standard)
- grigio (standard)
- nero (standard)
- blu (standard)
- rosso (standard)
- giallo (standard)
- verde (standard)
- Colori speciali: completamente colorati
- Personalizzato. La marcatura del prodotto

Ø interno (Pollici/mm)	Ø esterno (mm)	Sovrapressione (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura (mm)	Peso (kg/m)	Dimensioni a magazzino (m)	Lunghezze di produzione (m)	Numero dell'ordine
blu								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0400
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0400
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0400
nero								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0402
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0402
rosso								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0403
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0403
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0403
verde								
3/8 / 9,2	16.00	20,000	80	55.00	0.15	50	-	441-9094-0404
1/2 / 12,5	19.50	20,000	80	69.00	0.23	50	-	441-9128-0404
3/4 / 19,5	28.50	20,000	50	140.00	0.41	50	-	441-9190-0404

La sovrappressione e la sottopressione sono valori limite di funzionamento raccomandati, i prodotti possono essere sottoposti a carichi maggiori su richiesta. Il raggio di curvatura è misurato attraverso l'interno dell'arco del tubo. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche. Tutti i valori sono determinati a 20 °C e sono dati approssimativi. Ulteriori informazioni su norres.com/it/tecnologia/.



CLAMP 208