

CARATTERISTICHE

- Senza silicone
- Fattore di sicurezza 4:1
- Durezza Shore A 95/98
- Resistente alle piegature
- Conformità FDA

Tubo flessibile dell'aria RS Pro in poliuretano trasparente, CPU 6mm x 30m Serie

Codice RS: 917-2400



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

DESCRIZIONE del

Sviluppato da RS PRO, il tubo in poliuretano è disponibile in diversi formati e colori e può essere utilizzato con adattatori pneumatici con innesto a scatto. È dotato di un'eccezionale resistenza all'abrasione e all'attorcigliamento e adatto per l'uso con un'ampia gamma di prodotti chimici. Questo tubo è conforme ai requisiti FDA ed è privo di silicone. Tutti i modelli sono caratterizzati da affidabilità e qualità eccellenti.

Specifiche generali

Colore	Chiaro
Materiali	Poliuretano (a base di estere)
Numero di tubi	1
Caratteristiche speciali	Flessibilità a bassa temperatura
Applicazione	Tubi per trasferimento chimico, tubazioni di alimentazione e lubrificazione, sistemi di controllo pneumatico

Specifiche meccaniche

Diametro interno tubo flessibile	4.0mm ± 0.12mm
Diametro esterno tubo flessibile	6.0mm ± 0.20mm
Lunghezza	30m
Peso per metro	0.023Kg
Raggio di curvatura	40mm

Specifiche dell'ambiente operativo

Pressione di esercizio massima	10 bar
Temperatura di esercizio minima	-50 °C.
Temperatura di esercizio massima	55°C.
Pressione di scoppio	40 bar

Omologazioni

Conformità/certificazioni	FDA
----------------------------------	-----



RS Stock Number	9172384	9172387	9172381	9172393	9172397
Internal diameter	2.5 ± 0.10mm	4.0 ± 0.12mm	5.0 ± 0.20mm	7.5 ± 0.20mm	9.0 ± 0.20mm
External diameter	4.0 ± 0.10mm	6.0 ± 0.20mm	8.0 ± 0.20mm	10.0 ± 0.20mm	12.0 ± 0.20mm
Length Tolerance	BS EN ISO 1307 (± 1%)				
Maximum Working Pressure	11 Bar	10 Bar	10 Bar	7.5 Bar	6.5 Bar
Minimum Burst Pressure	44 Bar	40 Bar	40 Bar	30 Bar	26 Bar
Bend radius	25mm	40mm	50mm	75mm	90mm
Working Temperature	- 50°C to + 55°C				
Material	Polyurethane (Ester Based)				
Material Softness	95/98 Shore A hardness				
Weight per metre	0.01Kg	0.023Kg	0.040Kg	0.044Kg	0.069Kg
Coil Weight	0.30Kg	0.70Kg	1.20Kg	1.32Kg	2.06Kg