

MERKMALE

- Gute Flexibilität für einfache Bedienung
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien einschließlich vieler Säuren / Alkalien
- Speziell ausgewählte Polyesterfasern mit hoher Zugfestigkeit
- EG-konform für Anwendungen mit Lebensmittelkontakt
- Hergestellt aus cadmiumfreien und silikonfreien Materialien
- Verwendung eines speziellen PVC, das die Schere von reduzieren kann Trinkwasser

Flexibler PVC-Schlauch von RS Pro, transparent, 25,75 mm Außendurchmesser, 25 m lang, verstärkt, 135 mm Biegeradius, chemisch,

RS Best.-Nr. 440-896



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.



Produktbeschreibung

Dieser RS Pro PVC-Schlauch ist perfekt für eine Vielzahl von Anwendungen, sei es Heimwerker oder Gewerbe, und der EC-konforme, ungiftige Schlauch ist zuverlässig und Durable mit der Zeit. Dieser Schlauch von RS PRO eignet sich für Flüssigkeiten wie Wasser, Kraftstoffe, Öle und andere Chemikalien, ist auch für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet und kann für Luft- und Gasanwendungen verwendet werden. Dieser vielseitige, hochwertige Allround-Künstler ist universell beliebt, insbesondere für die Beförderung von Luft und Wasser

Allgemeine

Material	PVC			
Farbe	Transparent			
Verstärkt	Ja			
Anwendung	Chemie, Druckluft, Lebensmittel, Flüssigkeit, Wasser, Breit von der Wohnwagenindustrie für die Leitung von Wasser und Chemikalien verwendet, beliebt für pharmazeutische/wissenschaftliche Anwendungen für den Transport von Chemikalien, Druckluftanwendungen wie pneumatische Werkzeuge, für den Transport von Lebensmittelsubstanzen und Flüssigkeiten			

Mechanische

Innendurchmesser	19 mm		
Außendurchmesser	25.75mm		
Länge	25m		
Biegeradius	135mm		
Sicherheitsfaktor	4:1		



Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-15°C
Maximale Betriebstemperatur	+60°C
Maximaler Betriebsdruck	10bar

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung BS6066, ISO5774/RoHS-konform



Flexible Rohre



Product	Ref	CR03	CR05	CR06	CR08	CR10	CR12
Ex	30m roll	•	• •				
Stock	100m roll			•	•	•	
Nominal	size	3.0 x 8mm	5 x 10mm	6.3 x 11.5mm	8 x 13.5mm	10 x 16mm	12.5 x 18.5mm
Internal I	Diameter	3.2 ± 0.20mm	4.75mm ± 0.25	6.3 ± 0.25mm	8.0 ± 0.25mm	10.0 ± 0.25mm	12.5 ± 0.25mm
External	Diameter	8.0 ± 0.25mm	10.0mm ± 0.25	11.5 ± 0.30mm	13.5 ± 0.30mm	16.0± 0.30mm	18.5 ± 0.30mm
Length T	olerance			BS EN ISO	1307 (± 1%)		
Maximur Pressure	m Working	32 Bar	27 Bar	16 Bar	16 Bar	15 Bar	15 Bar
Minimun Pressure		128 Bar	108 Bar	64 Bar	64 Bar	60 Bar	60 Bar
Bend rac	dius	20mm	20mm	28mm	29mm	40mm	55mm
Working Tempera				- 15°C	to + 60°C		
Material		Flexible PVC					
Material	Softness	BSS45 FDA Approved					
Flammat	<u> </u>				nguishing		
Weight p	er meter	0.056Kg	0.074Kg	0.093Kg	0.123Kg	0.163Kg	0.187Kg
Coil Wei	ght	1.68 Kg	2.22Kg	2.78Kg	3.70Kg	4.89Kg	5.61Kg
Packagir	ng			Strapex Ties a	nd Shrinkwrap		
Applicat Standare		BS EN ISO 5774 (Plastic hoses. Textile-reinforced types for compressed-air applications.) & BS EN ISO 6224 (Thermoplastics hoses, textile-reinforced, for general- purpose water applications)					

Product	Ref	CR16	CR19	CR25	CR32	CR38	CR50
Ex	30m roll	• •	• •	•	•	•	•
Stock	100m roll	•	•				
Nominal	size	16 x 23mm	19 x 26mm	25 x 33mm	32 x 42mm	38 x 48mm	50 x 62mm
External	Diameter Diameter Tolerance	16.0 ± 0.25mm 23.0 ± 0.50mm	19.0 ± 0.25mm 25.75 ± 0.50mm	25.0 ± 0.50mm 32.50 ± 0.50mm	32.0 ± 0.50mm 42.0 ± 0.75mm	38.0 ± 0.50mm 48.0 ± 1.00mm	50.0 ± 0.75mm 62.0 ± 1.00mm
Maximu Pressure	m Working	12 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	8 Bar
Minimun Pressure		48 Bar	40 Bar	40 Bar	40 Bar	40 Bar	32 Bar
Bend rac		95mm	135mm	210mm	320mm	420mm	650mm
Working Tempera Material	iture						
	Softness						
Weight p	er meter	0.269Kg	0.310Kg	0.432Kg	0.684Kg	0.684Kg	1.476Kg
Coil Wei Packagii Applicat Standare	ng ole	8.00Kg	9.30Kg	12.96Kg	20.52Kg	20.52Kg	44.29