

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, 18,5 mm Außendurchmesser, 25 m lang verstärkt, 55 mm Biegeradius, Anwendungen

RS Best.-Nr. 440-880



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-Darsteller 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	12.5mm
Außendurchmesser	18.5mm
Länge	25m
Biegeradius	55mm
Sicherheitsfaktor	4:1

Betriebsumgebungsspezifikationen

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

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	BS6066, ISO5774/RoHS-konform
-----------------------------------	------------------------------



Product Ref	CR03	CR05	CR06	CR08	CR10	CR12
Ex Stock	30m roll	• •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
	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 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 Tolerance	BS EN ISO 1307 (± 1%)					
Maximum Working Pressure	32 Bar	27 Bar	16 Bar	16 Bar	15 Bar	15 Bar
Minimum Burst Pressure	128 Bar	108 Bar	64 Bar	64 Bar	60 Bar	60 Bar
Bend radius	20mm	20mm	28mm	29mm	40mm	55mm
Working Temperature	- 15°C to + 60°C					
Material	Flexible PVC					
Material Softness	BSS45 FDA Approved					
Flammability	Self Extinguishing					
Weight per meter	0.056Kg	0.074Kg	0.093Kg	0.123Kg	0.163Kg	0.187Kg
Coil Weight	1.68 Kg	2.22Kg	2.78Kg	3.70Kg	4.89Kg	5.61Kg
Packaging	Strapex Ties and Shrinkwrap					
Applicable Standards	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 Stock	30m roll	• ●	• ●	•	•	•	•
	100m roll	•	•	•			
Nominal size		16 x 23mm	19 x 26mm	25 x 33mm	32 x 42mm	38 x 48mm	50 x 62mm
Internal Diameter		16.0 ± 0.25mm	19.0 ± 0.25mm	25.0 ± 0.50mm	32.0 ± 0.50mm	38.0 ± 0.50mm	50.0 ± 0.75mm
External Diameter		23.0 ± 0.50mm	25.75 ± 0.50mm	32.50 ± 0.50mm	42.0 ± 0.75mm	48.0 ± 1.00mm	62.0 ± 1.00mm
Length Tolerance							
Maximum Working Pressure		12 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar	8 Bar
Minimum Burst Pressure		48 Bar	40 Bar	40 Bar	40 Bar	40 Bar	32 Bar
Bend radius		95mm	135mm	210mm	320mm	420mm	650mm
Working Temperature							
Material							
Material Softness							
Flammability							
Weight per meter		0.269Kg	0.310Kg	0.432Kg	0.684Kg	0.684Kg	1.476Kg
Coil Weight		8.00Kg	9.30Kg	12.96Kg	20.52Kg	20.52Kg	44.29
Packaging							
Applicable Standards							