

MERKMALE

- Glasklare Transparenz
- Ausgezeichnete Abrieb- und Korrosionseigenschaften
- Gute Flexibilität
- EG-konform für Lebensmittelanwendungen
- Geeignet für den Einsatz mit Alkohol, Benzin, Ölen, Fetten und Lösungsmitteln
- Sehr beständig gegen eine Vielzahl von Säuren und Laugen
- Hergestellt aus cadmiumfreien und silikonfreien Materialien mit einem besonders niedrigen Giftig

Flexibler PVC-Schlauch von RS Pro, transparent, 12 mm Außendurchmesser, 25 m lang, 81 mm Biegeradius, verschiedene Anwendungen

RS Best.-Nr. 797-344



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 transparente PVC-Schlauch von RS PRO eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, wie z. B. für Niederdruck-Lebensmittel und allgemeine industrielle Umgebungen. Der Schlauch wird aus den besten Materialien mit geringem Giftgehalt gefertigt und bietet ausgezeichnete Transparenz, Flexibilität und Haltbarkeit über einen großen Temperaturbereich hinweg. Der hochflexible Schlauchhalter kann sowohl in offenen als auch in beengten Räumen eingesetzt werden und bietet ausgezeichnete Korrosions- und Abriebeigenschaften. Dieser PVC-Schlauch ist ein robustes und zuverlässiges Werkzeug für jede Anwendung.

Allgemeine

Material	PVC
Farbe	Transparent
Verstärkt	Nein
Anwendung	Alkohol, Fett, Öl, Benzin, Lösungsmittel, Allgemeine industrielle Anwendungen; Wissenschaft; Pharma; Medizin

Mechanische

Innendurchmesser	6mm
Außendurchmesser	12mm
Länge	25m
Biegeradius	81mm

Betriebsumgebungsspezifikationen

Minimale Betriebstemperatur	-15°C
Maximale Betriebstemperatur	+60°C
Maximaler Betriebsdruck	4 bar

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung

RoHS-konform



Product Ref	C03/6	C04/6	C05/8	C06/9	C08/11	C08/14	C10/13
Ex Stock	30m roll						
Nominal size	3 x 6mm	4 x 6mm	5 x 8mm	6 x 9mm	8 x 11mm	8 x 14mm	10 x 13mm
Internal Diameter	3.0 ± 0.20mm	4.0 ± 0.25mm	5.0 ± 0.25mm	6.0 ± 0.25mm	8.0 ± 0.25mm	8 ± 0.25mm	10.0 ± 0.25mm
External Diameter	6.0 ± 0.25mm	6.0 ± 0.25mm	8.0 ± 0.25mm	9.0 ± 0.25mm	11.0 ± 0.25mm	14.0 ± 0.25mm	13.0 ± 0.25mm
Length Tolerance	BS EN ISO 1307 (± 1%)						
Maximum Working Pressure	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Minimum Burst Pressure	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bend radius	54mm	54mm	72mm	81mm	99mm	126mm	117mm
Working Temperature	- 15°C to + 60°C						
Material	Flexible PVC						
Material Softness	BS945 FDA Approved						
Flammability	Self Extinguishing						
Weight per meter	0.030Kg	0.023Kg	0.035Kg	0.044Kg	0.065Kg	0.139Kg	0.078Kg
Coil Weight	0.91Kg	0.69Kg	1.05Kg	1.32Kg	1.935Kg	4.16Kg	2.34Kg
Packaging	Shrinkwrap						
Applicable Standards							

Product Ref		C22/28	C25/31	C32/42	C38/48	C50/61.5	
Stock	30m roll	•	•	•	•	•	
Nominal size		22 x 28mm	25 x 31mm	32 x 42mm	38 x 48mm	50 x 61.5mm	
Internal Diameter		22.0 ± 0.25mm	25.0 ± 0.50mm	32.0 ± 0.50mm	38.0 ± 0.50mm	50.0 ± 0.50mm	
External Diameter		28.0 ± 0.50mm	31.0 ± 0.50mm	42.0 ± 0.50mm	48.0 ± 1.00mm	61.5 ± 1.0mm	
Length Tolerance		BS EN ISO 1307 (± 1%)					
Maximum Working Pressure		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Minimum Burst Pressure		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Bend radius		252mm	279mm	378mm	432mm	554mm	
Working Temperature		- 15°C to + 60°C					
Material		Flexible PVC					
Material Softness		BS345 FDA Approved					
Flammability		Self Extinguishing					
Weight per meter		0.325Kg	0.320Kg	0.640Kg	1.000Kg	1.208Kg	
Coil Weight		9.76Kg	9.60Kg	19.20Kg	30.00Kg	36.24Kg	
Packaging		Shrinkwrap					
Applicable standards							

Product Ref		C10/16	C12/15	C12/18	C16/19	C16/22	C19/22	C19/25
Stock	30m roll	•	•	•	•	•	•	•
Nominal size		10 x 16mm	12 x 15mm	12 x 18mm	16 x 19mm	16 x 22mm	19 x 22mm	19 x 25mm
Internal Diameter		10.0 ± 0.25mm	12.0 ± 0.50mm	12.0 ± 0.25mm	16.0 ± 0.25mm	16.0 ± 0.25mm	19.0 ± 0.25mm	19.0 ± 0.25mm
External Diameter		16.0 ± 0.25mm	15.0 ± 1.00mm	18.0 ± 0.25mm	19.0 ± 0.30mm	22.0 ± 0.40mm	22.0 ± 0.40mm	25.0 ± 0.50mm
Length Tolerance		BS EN ISO 1307 (± 1%)						
Maximum Working Pressure		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Minimum Burst Pressure		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bend radius		144mm	135mm	162mm	171mm	198mm	198mm	225mm
Working Temperature		- 15°C to + 60°C						
Material		Flexible PVC						
Material Softness		BS345 FDA Approved						
Flammability		Self Extinguishing						
Weight per meter		0.164Kg	0.092Kg	0.163Kg	0.122Kg	0.220Kg	0.151Kg	0.262Kg
Coil Weight		4.91Kg	2.75Kg	4.89Kg	3.66Kg	6.60Kg	4.53Kg	7.86Kg
Packaging		Shrinkwrap						
Applicable standards								