

CARACTERISTIQUES

- Bonne flexibilité pour une plus grande facilité d'utilisation
- Résistant à une large gamme de produits chimiques, y compris de nombreux acides / alcalis
- Fibres de polyester haute résistance à la traction spécialement sélectionnées
- Conforme CE pour les applications de contact alimentaire
- Fabriqué en cadmium et en matériaux sans silicone
- Utilisation d'un PVC spécialisé qui peut réduire l'altération Eau potable

Gaine flexible en PVC de RS Pro, transparente, diamètre externe de 10 mm, 25 m de long, renforcée, rayon d'extrémité de 20 mm, chimique,

RS code commande : 440-868



Les produits homologues par RS vous apportent des pièces de qualité professionnelle dans toutes les catégories de produits. Notre gamme de produits a été testée par des ingénieurs et fournit une qualité comparable aux plus grandes marques sans avoir à payer un prix élevé.

Description du produit

Ce tube en PVC de RS Pro est parfait pour une utilisation dans une multitude d'applications, qu'il s'agisse de bricolage ou d'utilisation commerciale, le tuyau à faible toxicité conforme à la norme EC est fiable et extrêmement durable au fil du temps. Adapté pour les liquides tels que l'eau, les carburants, les huiles et d'autres produits chimiques, ce tuyau de RS PRO est également adapté pour une utilisation dans l'industrie agroalimentaire et peut être utilisé pour l'air et le gaz. Ce tuyau polyvalent performant de haute qualité est universellement apprécié et convient en particulier au transport de l'air et de l'eau.

Caractéristiques

Matériau	PVC
Couleur renforcé	Transparent
renforcé	Oui
Application	Produits chimiques, Air comprimé, Alimentaire, Liquide, Eau, largement utilisés par l'industrie de la caravane pour la tuyauterie d'eau et de produits chimiques, populaires pour les applications pharmaceutiques/scientifiques pour le transfert de produits chimiques, les applications de l'air telles que les outils pneumatiques, Pour le transfert de substances alimentaires et de liquides

Spécifications mécaniques

Diamètre intérieur	4.75mm
Diamètre extérieur	10 mm
Longueur	25m
Rayon de courbure	20mm
Facteur de sécurité	4:1

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation minimale	-15°C
Température d'utilisation maximale	+60°C
Pression de service maximale	27 bar

Homologations

Conformité/certifications	Conforme BS6066, ISO5774/RoHS
---------------------------	-------------------------------



Product Ref	CR03	CR05	CR06	CR08	CR10	CR12
Ex	•	• •	• • • •	• • • •	• • • •	• • • •
Stock	•	•	•	•	•	•
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		0.260Kg	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							