

CARACTERISTIQUES

- **Transparence transparente en verre**
- **Excellentes propriétés d'abrasion et de corrosion**
- **Bonne flexibilité**
- **Conforme CE pour les applications alimentaires**
- **Adapté à une utilisation avec de l'alcool, de l'essence, des huiles, des graisses et des solvants**
- **Extrêmement résistant à une large gamme d'acides et d'alcalis**
- **Fabriqué en cadmium et en matériaux sans silicone à l'aide d'un faible niveau spécial**

Tube flexible en PVC de RS Pro, transparent, diamètre externe de 18 mm, 25 m de long, rayon d'extrémité de 162 mm, alcool, graisse, huile,

RS code commande : 797-372



Les produits homologués 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 tuyau en PVC transparent de RS PRO est adapté pour une large gamme d'applications telles que pour les environnements agroalimentaires et l'industrie générale à basse pression. Ce tuyau est fabriqué à partir de matériaux de qualité élevée et à faible toxicité pour un haut niveau de transparence, de flexibilité et de durabilité sur une vaste plage de températures. Le tuyau très flexible peut être utilisé dans les espaces ouverts et restreints et, avec d'excellentes propriétés de résistance à la corrosion et à l'abrasion, ce tuyau en PVC est un outil durable et fiable dans toute application.

Caractéristiques

Matériau	PVC
Couleur renforcé	Transparent
renforcé	Non
Application	Alcool, Graisse, Huile, Essence, Solvent, Applications industrielles générales ; scientifiques ; pharmaceutiques ; médicales

Spécifications mécaniques

Diamètre intérieur	12 mm
Diamètre extérieur	18mm
Longueur	25m
Rayon de courbure	162mm

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation minimale	-15°C
Température d'utilisation maximale	+60°C
Pression de service maximale	4bar

Homologations

Conformité/certifications	Conforme à la directive RoHS
----------------------------------	------------------------------



Product Ref	C03/8	C04/8	C05/8	C06/9	C08/11	C08/14	C10/13
Ex Stock	30m roll						
Nominal size	3 x 8mm	4 x 8mm	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 + 80°C						
Material	Flexible PVC						
Material Softness	BSS45 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	0.89Kg	1.05Kg	1.32Kg	1.935Kg	4.16Kg	2.34Kg
Packaging	Shrinkwrap						
Applicable Standards							

Product Ref		C10/16	C12/15	C12/18	C16/19	C16/22	C19/22	C19/25
Ex 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		BSS45 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	7.88Kg
Packaging		Shrinkwrap						
Applicable Standards								

Product Ref		C22/28	C25/31	C32/42	C38/48	C50/61.5
Ex 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		BSS45 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						