

CARACTERÍSTICAS

- **Transparencia transparente**
- **Excelentes propiedades de abrasión y corrosión**
- **Buena flexibilidad**
- **Cumple con la normativa CE para aplicaciones alimentarias**
- **Adecuado para usar con alcohol, gasolina, aceites, grasas y disolventes**
- **Muy resistente a una amplia gama de ácidos y álcalis**
- **Fabricado de materiales sin cadmio ni silicón con un nivel bajo especial tóxico**

Tubos flexibles de PVC RS Pro, transparentes, diámetro externo 12mm, 25m de largo, radio de curvatura 81mm, diversas aplicaciones

Código RS 797-344



Los productos con aprobación profesional RS le proporcionan piezas de calidad profesional en todas las categorías de productos. Nuestra gama de productos ha sido probada por ingenieros y proporciona una calidad comparable a las marcas líderes sin pagar un precio superior.

Descripción del

Esta manguera de PVC transparente RS Pro es adecuada para una amplia gama de aplicaciones como alimentos de baja presión y entornos industriales generales. Esta manguera está fabricada con materiales no tóxicos de la máxima calidad para proporcionar una excelente claridad, flexibilidad y durabilidad en una amplia gama de temperaturas. La manguera de alta flexibilidad permite su uso en espacios abiertos y estrechos, y con excelentes propiedades de abrasión y corrosión, esta manguera de PVC es durable y confiable en cualquier aplicación.

Especificaciones

Material	PVC
Color	Transparente
Reforzados	No
Aplicación	Alcohol, grasa, aceite, gasolina, disolvente, Aplicaciones industriales generales; científicas; farmacéuticas; médicas

Especificaciones mecánicas

Diámetro interior	6mm
Diámetro exterior	12mm
Longitud	25m
Radio de pliegue	81mm

Especificaciones del entorno de funcionamiento

• Temperatura de funcionamiento mín.: -20 °C	-15°C
Temperatura de funcionamiento máxima; 90 °C	+60°C
Presión de funcionamiento máxima	4 bares

Aprobaciones

Cumplimiento/Certificaciones

En conformidad con RoHS



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	B9945 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		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							

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		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	7.86Kg
Packaging		Shrinkwrap						
Applicable standards								