

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

Tubes flexibles en PVC de RS Pro, transparents, Ø externe 16 mm, 25 m renforcé à long terme, rayon d'extrémité 40 mm, applications

RS code commande : 797-394



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 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 | 10 mm |
| Diamètre extérieur | 16mm |
| Longueur | 25m |
| Rayon de courbure | 16mm |
| 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 | 15 bar |

Homologations

| | |
|---------------------------|---|
| Conformité/certifications | Conforme à la directive RoHS /BS6066, ISO5774 |
|---------------------------|---|



| Product Ref | CR16 | CR19 | CR25 | CR32 | CR38 | CR50 |
|--------------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| Ex Stock | • • | • • | • | • | • | • |
| | • | • | • | | | |
| 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 | | | | | | |