

CARACTERISTIQUES

- Clarté du verre pour une excellente visibilité
- Excellente résistance à l'abrasion
- Adapté pour l'alimentation, l'eau, les produits chimiques, le gaz, le carburant et les huiles
- Conforme CE pour les applications de contact alimentaire
- Extrêmement résistant à une large gamme d'acides et d'alcalis
- Fibres de polyester haute résistance à la traction spécialement sélectionnées utilisées à l'optimum Angle de tresse

RS Pro PET, gaine flexible en PVC, transparent, diamètre externe de 17,5 mm, 25 m renforcé à long terme, rayon d'extrémité de 60 mm,

RS code commande : 368-0211



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

Tuyau économique pour utilisation légère, idéal pour une utilisation polyvalente et particulièrement populaire pour l'équipement industriel des compagnies aériennes. Il convient également à des applications alimentaires. Fabriqué à partir de PVC transparent, à faible toxicité et renforcé de fibres polyester très résistantes à la traction.

Caractéristiques

Matériau	PET, PVC
Couleur	Transparent
renforcé	Oui
Application	Air comprimé, Alimentation, Eau, Applications de transport aérien au sol populaires pour les applications pharmaceutiques/scientifiques pour le transfert de produits chimiques, Pour le transfert de substances alimentaires et de liquides

Spécifications mécaniques

Diamètre intérieur	12.5mm
Diamètre extérieur	17.5mm
Longueur	25m
Rayon de courbure	60mm
Facteur de sécurité	3:1

Spécifications de l'environnement de fonctionnement

Température d'utilisation minimale	-15°C
Température d'utilisation maximale	+60°C
Pression de service maximale	10 bars
Pression de décharge maximale	30bar

Homologations

Conformité/certifications	Conforme à la directive RoHS/BS EN ISO 6224
---------------------------	---

Technical Data

UK Standard Stock Sizes in 30m coils

Product Ref	Size I.D.	Size O.D.	Burst Pressure Bar	Bend Radius mm
PVK06	6.3	11	30	30
PVK08	8.0	12	30	40
PVK10	10.0	14	30	50
PVK12	12.5	18	30	60
PVK16	16.0	22	30	80
PVK19	19.0	25	30	95
PVK25	25.0	32	30	125

Colours available upon request

3.1 safety factor @23°C +3°C

Maximum working Pressure: 10 bar (147 psi)

Minimum Burst Pressure: 30 bar (441 psi)

Conforms to Products Standards:
BS EN ISO 6226 : 1997

Test Methods & Procedures:
ISO 7751 : 1997
ISO 1402 : 1994
EN 28033 : 1993 BS
BS EN 24671
BS EN ISO 1307 : 1996
ISO 4672 : 1988
ISO 8033 : 1991