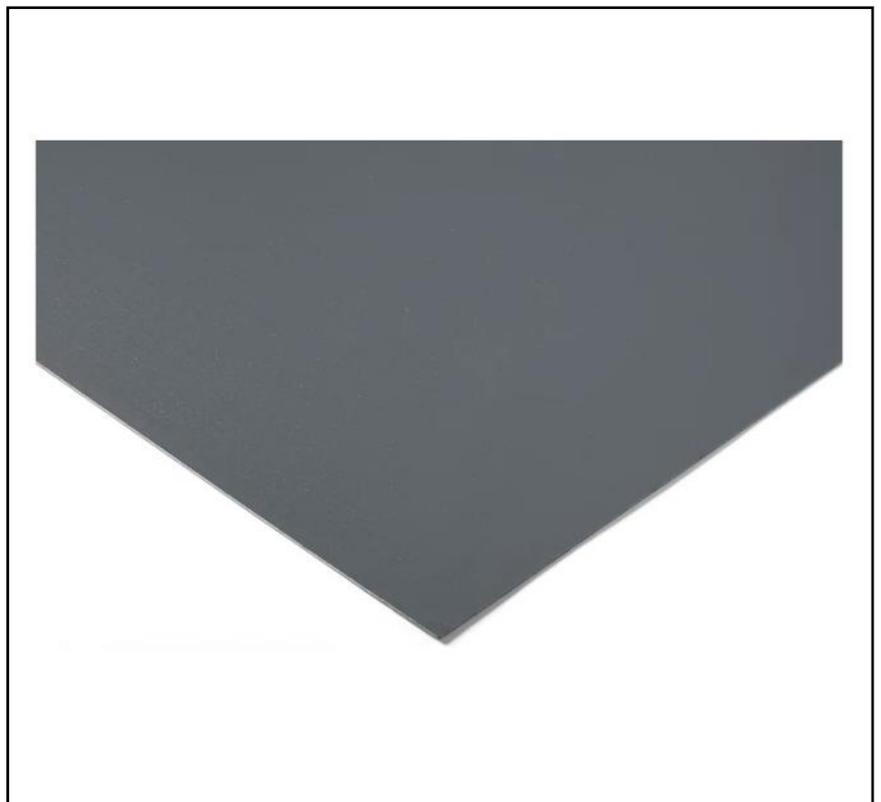


CARACTERISTIQUES

- Bonne résistance mécanique.
- Résistant à la plupart des produits chimiques
- Facile à fabriquer et à usiner
- Température d'utilisation maximale 60 °C.

Feuille de plastique grise, 1 000 x 1 000 x 12 mm

RS code commande : 704-8217



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

RS Pro propose une gamme de feuilles en PVC gris. Fabriquées conformément aux normes de l'industrie et étant conformes à la norme UL DIN 4102 B1, ces feuilles sont de haute qualité et sont d'une grande valeur

Caractéristiques générales

Forme	Solide
Couleur	Gris
Matériau	PVC
Laminé	Oui
Matériau laminé	Acrylique ; résine époxy ; coton à tissage fin ; fibre de verre
Norme d'inflammabilité	DIN 4102 B1
Type de polymère	Copolymère, Homopolymère
Finition	Transparent
Empilage adhésif	Oui
Applications	Ces feuilles en PVC sont dotées d'une gamme d'applications telles que : les réservoirs d'usine de produits chimiques, les composants électriques, les vannes et les pompes

Spécifications électriques

Résistance de surface spécifique	$10^{14} \Omega$
Résistance spécifique au volume	$10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$
Constante diélectrique	2.9
Facteur de perte diélectrique	0.0017tg
Tension de panne	38kV/mm

Spécifications mécaniques

Longueur	1000mm
Largeur	1000mm
Epaisseur	12 mm
Densité	1.47g/cm ³
Résistance à la traction	55 MPa
Dureté	Shore D 65 à 80
Absorption d'eau	0.2%
Conductivité thermique	0.17W/m.K
Allongement	20%
Résistance aux chocs	12kJM ⁻²
Module d'élasticité	3500MPa
Résistance à la flexion	175MPa
Résistance à la compression	23MPa
Module de compression	3400MPa
Dureté d'indentation de la bille	253MPa
Extension thermique	5x10 ⁻⁵ k ⁻¹
Chaleur spécifique	1.1J/(g.K)
Gravité spécifique	1.38
Module de flexion	2600MPa
Coefficient de friction	0.54
Rapport de Poisson	0.38kJM ⁻²

Spécifications de l'environnement de

Température d'utilisation maximale	60 °C
Point de fusion	255 °C
Température de transition du verre	150 °C
Pointe de adoucissement Vicat	65 °C

Homologations

Conformité/certifications	Ce/UR/cur
Normes Met	UL DIN 4102 B1