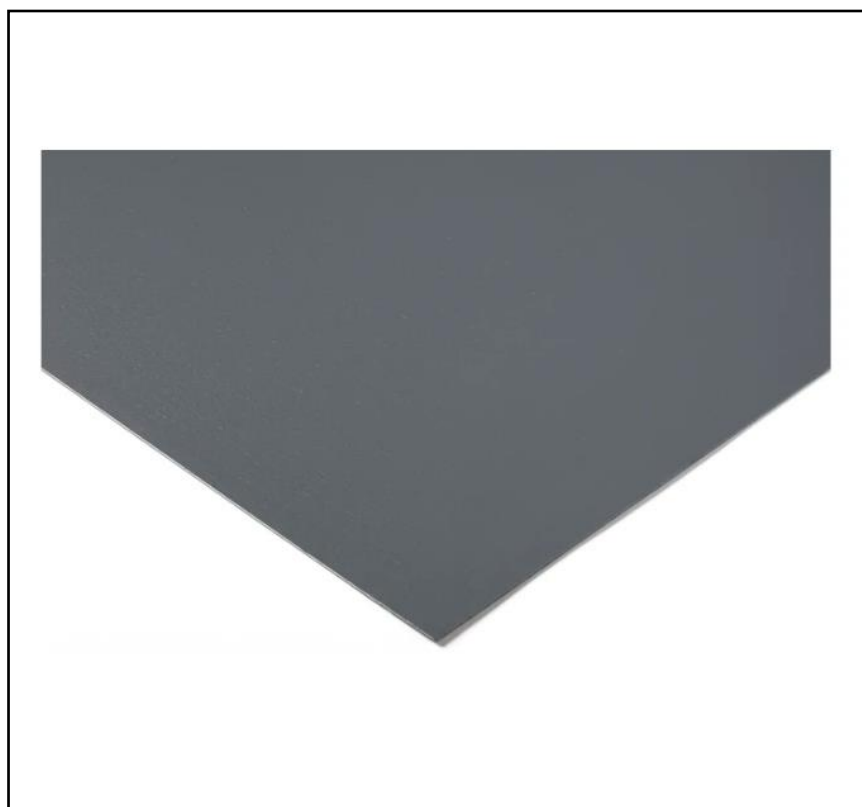


## CARACTERISTIQUES

- Température d'utilisation maximale de +60 °C.
- Excellente résistance à la plupart des produits chimiques
- Facile à fabriquer et à usiner
- Absorption d'eau de 0,2 %
- Disponible en différentes tailles
- Disponible de 1 à 25 mm d'épaisseur

## Feuille de plastique grise, 1000 x 500 mm x 6 mm

RS code commande : 680-763



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

<b>Forme</b>	Solide
<b>Couleur</b>	Gris
<b>Matériau</b>	PVC
<b>Laminé</b>	Oui
<b>Matériau laminé</b>	Acrylique ; résine époxy ; coton à tissage fin ; fibre de verre
<b>Norme d'inflammabilité</b>	DIN 4102 B1
<b>Type de polymère</b>	Copolymère
<b>Finition</b>	Miroir
<b>Empilage adhésif</b>	Oui
<b>Applications</b>	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

<b>Résistance de surface spécifique</b>	$10^{14} \Omega$
<b>Résistance spécifique au volume</b>	$10^{13} \Omega.cm$
<b>Constante diélectrique</b>	2.9
<b>Facteur de perte diélectrique</b>	0.0017tg

Tension de panne	17kV/mm
Rigidité diélectrique 23 °C, 50 % à droite	49kV/mm

## Spécifications mécaniques

Longueur	1000mm
Largeur	500mm
Epaisseur	6 mm
Densité	1.47g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la traction	55MPa
Dureté	Shore D 65 à 80
Absorption d'eau	0.2%
Conductivité thermique	0.18W/m.K
Allongement	20%
Résistance aux chocs	12kJM <sup>-2</sup>
Module d'élasticité	2500MPa
Résistance à la flexion	91MPa
Résistance à la compression	20MPa
Module de compression	2300MPa
Dureté d'indentation de la bille	165MPa
Extension thermique	8x10 <sup>-5</sup> k <sup>-1</sup>
Chaleur spécifique	1.1J/(g.K)
Gravité spécifique	1.38
Module de flexion	2600MPa
Coefficient de friction	0.54
Rapport de Poisson	0.38kJM <sup>-2</sup>

## Spécifications de l'environnement de

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

## Homologations

Conformité/certifications	Ce/UR/cur
---------------------------	-----------

