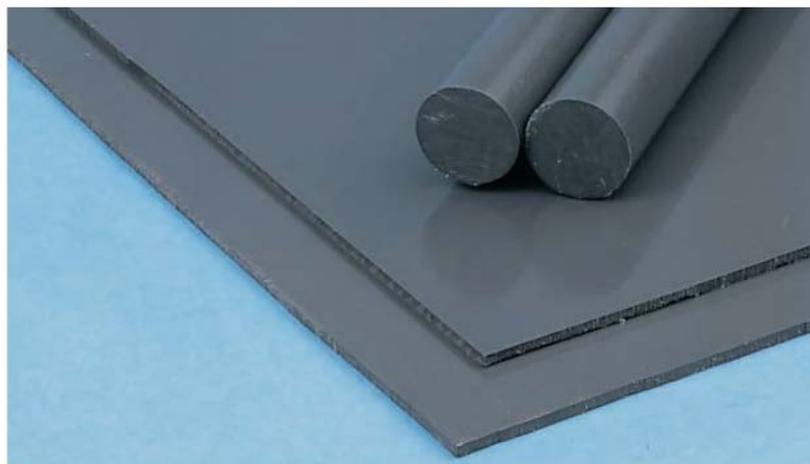


## CARATTERISTICHE

- Temperatura d'esercizio massima di +60 °C.
- Eccellente resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici
- Facilmente fabbricato e lavorato a macchina
- 0,2% di assorbimento d'acqua
- Disponibili in diverse misure
- Disponibile con spessore da 1mm a 25mm

## Foglio di plastica grigio, 1000mm x 500mm x 1mm

Codice RS: 438-6370



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

### Descrizione del prodotto

Da RS Pro, viene fornita una gamma di fogli in PVC grigio. Realizzate in conformità agli standard industriali e in conformità alla norma UL DIN 4102 B1, queste lamiere sono di alta qualità e offrono un ottimo rapporto qualità-prezzo

### Specifiche generali

<b>Forma</b>	Solido
<b>Colore</b>	Grigio
<b>Materiali</b>	PVC
<b>Laminato</b>	Sì
<b>Materiale laminato</b>	Acrilico; resina epossidica; cotone Weave fine; fibra di vetro
<b>Grado di infiammabilità</b>	DIN 4102 B1
<b>Tipo di polimero</b>	Copolimero
<b>Fine</b>	Chiaro
<b>Supporto adesivo</b>	Sì
<b>Applicazioni</b>	Questi fogli in PVC hanno un'ampia gamma di applicazioni, come ad esempio: Serbatoi per impianti chimici, componenti elettrici, valvole e pompe

### Specifiche elettriche

<b>Resistenza superficiale specifica</b>	$10^{14} \Omega$
<b>Resistenza del volume specifica</b>	$10^{14} \Omega \text{ cm}$
<b>Costante dielettrica</b>	2.9
<b>Fattore di perdita dielettrica</b>	0.0017tg
<b>Tensione di scarica distruttiva</b>	38kV/mm

### Specifiche meccaniche

Lunghezza	1000mm
Larghezza	500mm
Spessore	1mm
Densità	1.47g/cm <sup>3</sup>
Resistenza alla trazione	55 MPa
Durezza	Shore D da 65 a 80
Assorbimento d'acqua	0.2%
Conduttività termica	0.17W/m.K
Allungamento	20%
Resistenza agli urti	12kJM <sup>-2</sup>
Modulo di elasticità	3500MPa
Resistenza alla flessione	175MPa
Resistenza alla compressione	23MPa
Modulo di compressione	3400MPa
Durezza penetrazione sfera	253MPa
Espansione termica	5x10 <sup>-5</sup> k <sup>-1</sup>
Calore specifico	1.1J/(g.K)
Peso specifico	1.38
Modulo di flessione	2600MPa
Coefficiente di attrito	0.54
Coefficiente di Poisson	0.38kJM <sup>-2</sup>

### Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura di esercizio massima	60 °C.
Punto di fusione	255 °C.
Temperatura di transizione del vetro	150 °C.
Punto di rammollimento Vicat	65 °C.

### Omologazioni

Conformità/certificazioni	CE / UR / CUR
---------------------------	---------------