

# PVC-U

## PVC-U

### Características

Es un PVC de alta resistencia química y al impacto. Con excelentes propiedades de aislamiento eléctrico, es ignífugo, auto extinguido después de la eliminación de la llama.

Soldable, unión de placas con aportación de cordón de soldadura. Termoconformable. Alta resistencia a los ácidos lejías y soluciones salinas.

- Alta resistencia química
- Buenas propiedades mecánicas
- Buenas propiedades dieléctricas
- Buen comportamiento en entornos corrosivos
- Puede ser soldado por aportación y por contacto
- Auto extinguido

### Aplicaciones

Para la Industria química y galvanotecnia. Construcción de tanques. Fabricación de equipos de ventilación.

### Características principales

<b>Densidad</b>	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.440
<b>Dilatación bajo la tensión de estirado</b>	DIN EN ISO 527	%	4
<b>Tensión de estirado</b>	DIN EN ISO 527	Mpa	58
<b>Módulo E tensión</b>	DIN EN ISO 527	Mpa	3300
<b>Resistencia al impacto</b>	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	-
<b>Resiliencia</b>	DIN EN ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>	4
<b>Dureza</b>	ISO 868	Shore D	82
<b>Coefficiente medio de dilatación térmica</b>	DIN 53752	Shore D	0.8×10 <sup>-4</sup>
<b>Vicat B</b>		K <sup>-1</sup>	74
<b>Comportamiento ante el fuego</b>	DIN 4102		DIN 4102 B1 difícilmente flamable 1
			hasta 4 mm, Certificado general de
			Inspección Técnica de Edificación
<b>Comportamiento ante el fuego</b>	UL 94 V0		UL 94 V-0 encima de 1 mm
<b>Comportamiento ante el fuego</b>	NF P 92-501		NF P 92-501 M1 1 hasta 3 mm
<b>Comportamiento ante el fuego</b>	BS 476		BS 476 class 1 para 3 mm
<b>Resistencia a la perforación eléctrica</b>	DIN IEC 60243-1	kV/mm	39
<b>Resistencia de superficie</b>	DIN IEC 60093	Ohm	1013
<b>Campo de temperatura</b>		°C	0 hasta +60
<b>Inocuidad fisiológica</b>		BfR	no
<b>Inocuidad fisiológica</b>		EU	no
<b>Inocuidad fisiológica</b>		FDA	no

## **PVC RIGIDO BARRA**

PVC RIGIDO BARRA Ø ToleranciaKg/mtrGRIS...

[Leer más](#)

## **PVC RIGIDO PLACA**

PVC RIGIDO PLACA ≠AcabadoToleranciasKg/m2Gris...

[Leer más](#)