

PLANCHA SILICONA COMPACTA 40SH

DESCRIPCIÓN

Plancha de silicona compacta

-cumple con normativa FDA 21 CFR 177.2600

-cumple normativa WRAS ($T > 85^{\circ}\text{C}$)

-Translucido, azul, blanco, rojo y negro

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia al ozono, oxidación, luz UV
- Resistencia ambiental
- Rango de temperatura: -60°C a 230°C . Hasta 260°C intermitente

CARACT. GENERALES	VALOR	TEST
Punto de rotura	-80°C	ASTM D746
Indice limite oxigeno	24.0 %	BS 2782 Part 1
Conductividad termal	$0.24 \text{ W} \cdot \text{m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	VDE 0304
Resistencia a la radiación	$>10^5$ Grays	
Fuerza dieléctrica	$23 \text{ kV} \cdot \text{mm}^{-1}$	VDE 0303
Constante dieléctrica	2.9	VDE 0303
Factor disipación	3×10^{-4}	VDE 0303
Resistividad volumétrica	$3 \times 10^{15} \Omega \cdot \text{cm}$	VDE 0303

Toda esta información mostrada está basada en pruebas en nuestro laboratorio. Es responsabilidad del cliente probar la idoneidad del material para su aplicación. El material debe almacenarse en su embalaje original en un ambiente seco alejado de la radiación solar directa. Material atóxico siempre y cuando el material esté poscurado.

PLANCHA SILICONA COMPACTA 40SH

PROPIEDADES MECÁNICAS	UNIDADES	VALOR	TEST
DUREZA	SHORE A	40	DIN ISO 7619-1
FUERZA DE TENSIÓN	MPa	9	ISO 37 type 2
ELONGACIÓN	%	525	ISO 37 type 2
FUERZA DE ROTURA	N/mm	23	ASTM D624 die B
Set de compresión 24h a 150°C	%	25	DIN/ISO 815 type B
Set compresión 22h a 300°F	%	22	ASTM D395 method B type 2

APLICACIONES

- Automoción, construcción, electrónica, climatización, industrial

FORMATO DISPONIBLE

- Ancho 1200mm (estándar)

Toda esta información mostrada está basada en pruebas en nuestro laboratorio. Es responsabilidad del cliente probar la idoneidad del material para su aplicación. El material debe almacenarse en su embalaje original en un ambiente seco alejado de la radiación solar directa. Material atóxico siempre y cuando el material esté poscurado.