

Debido a las regulaciones cambiantes, algunas características de nuestros materiales pueden cambiar.
Lo invitamos a solicitar una hoja técnica actualizada regularmente.

CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS	VALORES	NORMAS
HARDNESS 5 SEC	15 shA	ISO 868
DENSIDAD	0.5	ISO 2781
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 75.0°C	
COLOR	Blanco neutro coloreado	

Prodene P050 es un caucho elastómero termoplástico SEBS espumado.
Este grado tiene una excelente resistencia a los agentes atmosféricos, al envejecimiento y a los rayos UV, así como una buena resistencia a los productos químicos comunes (excluidos los disolventes orgánicos y los aceites vegetales y aromáticos).
Prodene P050 es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE

QUÍMICA
CONSTRUCCIÓN / CSTB

Compuestos orgánicos volátiles (COV): la SNFA ha realizado un estudio sobre las ventanas de aluminio con revestimiento en polvo QUALICOAT con juntas de TPE.

El expediente técnico del SNFA, fechado en enero de 2015 y disponible previa solicitud, muestra que la familia TPE está clasificada A+.

RESISTENCIA AL FUEGO

No

OTRAS INFORMACIONES

Ensayo de absorción interna de agua: inmersión sin presión, 240 h en agua a una temperatura de 21°C: tasa de absorción: 0,3%.

Ensayo de envejecimiento acelerado del TPE HEXPOL sobre una muestra tintada de negro de 2 mm de espesor según el método de ensayo EN ISO 4892-2:2006. Escala de grises ISO 105 A02.

Resultado después de 3000 horas con Q-Sun Xe3HS iluminante D65, 10° :

Duración Aspecto Escala de grises d E Brillo iso 2813 : 20° 60° 85°
0 horas: NA NA NA 0,1 1,1 0,4

1000 h: Sin burbujas, grietas ni deformaciones 4/5 0,69 0,3 2,4 0,8

2000 h: Sin burbujas, grietas ni deformaciones 4/5 2,21 0,2 2,3 0,7

3000 h: Grietas superficiales 4/5 0,51 0,2 1,4 1,1

Informe de la prueba disponible previa solicitud.

La unión es compatible con el kit Loctite 406 + Primer 770.

CONTACTO ALIMENTARIO

CE 1935/2004 - CE 10/2011: véase el documento sobre seguridad alimentaria

LÍMITE DE GARANTÍA

La información en este folleto es la expresión más precisa de nuestro conocimiento actual. Sin embargo, se dan solo para información. Además, las condiciones de empleo más allá de nuestro control, esta información no implica ninguna garantía de nuestra parte. Cada usuario del material deberá garantizar, por todos los medios disponibles (incluidas las pruebas del producto terminado en su entorno apropiado) la idoneidad del material suministrado para su aplicación particular. Nuestra empresa no se hace responsable de ningún problema debido al uso inapropiado o inapropiado de sus materiales.