

	FICHA TÉCNICA	P346TR	Actualiza do
	Contacto con alimentos		17/04/2024

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	42 shA	ASTM D2240
DENSIDAD	1.08	ASTM D792
RESISTENCIA A LA ROTURA	4.5 MPa	ASTM D412
ELONGATION AT BREAK	710 %	ASTM D412
D.R.C. 22H 23°C	20 %	ASTM D395
D.R.C. 22H / 70°C	55 %	ASTM D395
D.R.C. 22H / 100°C	75 %	ASTM D395
RESISTENCIA AL DESGARRO	21 N/mm	ASTM D624
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 90.0°C	
COLOR	Blanco neutro coloreado	

Prodene P346 TR es un caucho elastómero termoplástico de tipo SEBS.
Este grado tiene buena resistencia a los agentes atmosféricos y UV, buena resistencia a los productos químicos comunes (excluidos los disolventes orgánicos/aromáticos y los aceites vegetales) y baja resistencia a los ácidos.
Prodene P346 TR es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - 2019/1021 ; 2021/277

QUÍMICA

Nuestra materia prima está certificada sin :
Bisfenol A - Silicona

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

La adhesión es compatible con Loctite 406 + imprimación 770.
Compatible con Novoproof Kleber FA sobre: vidrio - acero inoxidable - abeto no tratado - aluminio anodizado - aluminio lacado - aluminio no tratado - hormigón no tratado.

CONTACTO ALIMENTARIO

CE 1935/2004 - CE 10/2011 - EE.UU. FDA 21 : 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.

PRODEX - Parc industriel de Chartres - 32 avenue Louis Pasteur - 28630 GELLAINVILLE - Tel : +33 2 37 25 77 83 - Fax : +33 2 37 25 99 84 - Email : prodex@prodex-elastomeres.com
<https://www.prodex-elastomeres.com>