

	FICHA TÉCNICA	P404W	Actualiza do
	Contacto con alimentos		09/02/2022

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	63 shA	DIN 53505
DENSIDAD	0.89	DIN 53550
RESISTENCIA A LA ROTURA	5 MPa	DIN 53504 ISO 37
ELONGATION AT BREAK	545 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C. 72H / 23°C	34 %	ISO 815
D.R.C. 22H / 70°C	59 %	ISO 815
TEMPERATURA DE EMPLEO	-35.0°C / 90.0°C	
COLOR	Neutro translúcido coloreado	

Prodene P404W es un caucho elastómero termoplástico de tipo SEBS diseñado para sustituir al caucho natural y al EPDM. Su resistencia a los agentes atmosféricos, al envejecimiento, a los rayos UV y a los productos químicos comunes es equivalente a la del EPDM.
Prodene P404W es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE - PHAs 1272/2013/CE - Directive 94/62/CE - CPSIA section 101 - China RoHS2 and BG/T 26572-2011 - 2019/1021 ; 2021/277 - 1005/2009 CE - 2005/84 CE

QUÍMICA

Nuestra materia prima está certificada sin :
Halógeno - Nano partículas - Ftalatos - Nitrosaminas

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

El adhesivo es compatible con el kit Loctite 406 + Primer 770.

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>