

	FICHA TÉCNICA	P535	Actualiza do
	Contacto con alimentos		17/09/2021

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	60 shA	ISO 868
DENSIDAD	0.96	ASTM D792 - ISO 1183
RESISTENCIA A LA ROTURA	4.5 MPa	ASTM D412 - ISO 37
ELONGATION AT BREAK	430 %	ASTM D412 - ISO 37
D.R.C. 22H / 70°C	20 %	ASTM D395 B - ISO 815
D.R.C. 70H / 125°C	46 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 90.0°C	
COLOR	Blanco neutro coloreado	

Prodene P535 es un caucho elastómero termoplástico PP-EPDM.
No debe utilizarse en contacto con productos grasos.
Para estas aplicaciones, póngase en contacto con nuestro departamento técnico.
Prodene P535 es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/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

UL94 HB

UL94 HB espesor 1,1 mm y 3 mm todos los colores

OTRAS INFORMACIONES

CONTACTO ALIMENTARIO

USA 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>