

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	64 shA	ISO 868
DENSIDAD	0.95	ASTM D792 - ISO 1183
RESISTENCIA A LA ROTURA	5.7 MPa	ASTM D412 - ISO 37
ELONGATION AT BREAK	470 %	ASTM D412 - ISO 37
D.R.C. 22H / 70°C	32 %	ASTM D395 B - ISO 815
D.R.C. 70H / 125°C	60 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 90.0°C	
COLOR	Crema coloreada neutra	

Prodene P524 es un caucho elastómero termoplástico PP-EPDM con una excelente resistencia al envejecimiento externo, a los ácidos y bases y a las salpicaduras de hidrocarburos.
Está diseñado para sustituir a cauchos como el EPDM, el policloropreno (neopreno) y la clorosulfona de polietileno (Hypalon).
Prodene P524 es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

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

QUÍMICA

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

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 de TPE está clasificada A+.

Esta calidad es producida por Exxon (referencia Santoprene 8221-60) y está incluida en la lista de materiales homologados que cumplen la norma de homologación QB36. Grado 5

RESISTENCIA AL FUEGO

UL94 HB

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

OTRAS INFORMACIONES

Esta calidad se puede utilizar en contacto con selladores de silicona: SIKA Sikasil SG 500 y WS 605S, TREMCO proglaze LM, HM, S, TN, Mono, FA101 blanco, FA125 blanco, FS125 negro - DOW CORNING 3362 Sellante de silicona para vidrio aislante, 3362HD Sellante adhesivo, 791 Sellante de silicona para intemperie, 791-T Sellante Intemperie, 796 PVC-U Sellante Silicona Aluminio y Madera, 799 EU Glaze and Go Sellante Neutro, 895 (sólo colores oscuros) Acristalamiento Estructural, 993 Sellante Acristalamiento Estructural, Firestop 700 Sellante Silicona.

Compatible con acristalamientos autolimpiantes: Saint Gobain: SGG Bioclean; Pilkington: Pilkington Activ así como PMMA ALTUGLASS y policarbonato MAKROLON UV CLEAR 2099.

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

CONTACTO ALIMENTARIO

No

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.