

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	72 shA	ISO 868
DENSIDAD	0.97	ASTM D792 - ISO 1183
RESISTENCIA A LA ROTURA	7.4 MPa	ASTM D412 - ISO 37
ELONGATION AT BREAK	450 %	ASTM D412 - ISO 37
D.R.C. 22H / 70°C	30 %	ASTM D395 B - ISO 815
D.R.C. 70H / 125°C	41 %	ASTM D395 B - ISO 815
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 90.0°C	
COLOR	Negro neutro, no favorable	

Prodene P503 es un elastómero termoplástico TPV a base de PP-EPDM con buenas propiedades mecánicas y buena estabilidad a la intemperie y a los rayos UV.
Muy buena resistencia a los productos químicos, ácidos diluidos y bases.
Prodene P503 es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/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 de TPE está clasificada A+.

Esta calidad es fabricada por Exxon (referencia Santoprene 121-67w175) y está incluida en la lista de materiales homologados que cumplen la norma de homologación QB36. Grados 4 y 5

RESISTENCIA AL FUEGO

EN 13501-1

Euroclase según NF EN 13501-1 (2007) +A1 (2009): E

OTRAS INFORMACIONES

Este grado puede utilizarse en contacto con selladores de silicona SIKA: Sikasil SG500, Sikasil WS605 gris, Sikasil WS605 Translúcido; Sikasil IG25 HM+ - TREMCO ILLBRUCK : SG499 - PROGLAZE VEC99, SG490 - PROGLAZE VEC90, FA101 blanco, FA125 blanco, FS125 negro - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant (sólo tono oscuro), 3362HD Adhesive Sealant (sólo tono oscuro), 791 Silicone Weatherproofing Sealant (sólo tono oscuro), 791-T Sellante Intemperie (sólo tono oscuro), 796 PVC-U Sellante Silicona Aluminio y Madera (sólo tono oscuro), 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 (sólo tono oscuro), Acristalamiento Estructural (sólo tono oscuro), 993 Sellante Acristalamiento Estructural (sólo tono oscuro), Firestop 700 Silicona.

Compatible con policarbonato MAKROLON UV CLEAR 2099.

El pegado es compatible con Loctite 406 + Primer 770.

El pegado de P503-70sh es compatible con Novoproof Kleber FA sobre: vidrio - acero inoxidable - madera de abeto sin tratar - aluminio anodizado - aluminio lacado - aluminio sin tratar - hormigón sin tratar.

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.