

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	68 shA	ISO 868
DENSIDAD	1.13	ISO 1183
RESISTENCIA A LA ROTURA	12 MPa	DIN 53504 ISO 37
ELONGATION AT BREAK	750 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C 24H / -25°C	55 %	DIN ISO 815-2 Method 1
D.R.C. 72H / 23°C	20 %	DIN ISO 815-1 Method A
D.R.C. 24H / 70°C	34 %	DIN ISO 815-1 Method A
TEMPERATURA DE EMPLEO	-40.0°C / 90.0°C	
COLOR	Negro neutro, no favorable	

Prodene P123 es un caucho elastómero termoplástico de tipo SEBS diseñado para sustituir al caucho natural y al EPDM. Tiene una excelente resistencia a los rayos UV y una alta resistencia química a los ácidos, bases y detergentes. Posee excelentes propiedades físicas y mecánicas. Aspecto tras la transformación: caucho. Compatibilidad química para bimaternal con : PP
Prodene P123 es 100% reciclable.

CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - VHU 2000/53/CE - PHAs 1272/2013/CE - China RoHS2 and BG/T 26572-2011 - 2019/1021 ; 2021/277

QUÍMICA

Nuestra materia prima está certificada sin :
Nano partículas - Ftalatos

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+.

Norma alemana: junta para ventanas RAL GZ 716/1.

Este grado es producido por Kraiburg Tpe (referencia TP7SKZ) y está incluido en la lista de materiales homologados que cumplen con la referencia de homologación nº CSTB/DER/BV PEM. Grado 4-5

RESISTENCIA AL FUEGO

No

OTRAS INFORMACIONES

Este grado se puede utilizar en contacto con selladores de silicona SIKA: Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK : SG499 - PROGLAZE VEC99, SG490 - PROGLAZE VEC90, FA101 blanco, FA125 blanco, FS125 negro - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant, 3362HD Adhesive Sealant, 791 Silicone Weatherproofing Sealant, 791-T Weatherproofing Sealant, 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant, 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 Structural Glazing, 993 Structural Glazing Sealant, Firestop 700 Silicone Sealant.

Compatible con policarbonato MAKROLON UV CLEAR 2099.

Compatible con Loctite 406 + Primer 770.

La adhesión es compatible con Novoproof Kleber FA sobre: vidrio - acero inoxidable - madera de abeto no tratada - aluminio anodizado - aluminio lacado - aluminio no tratado - hormigón no tratado.

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.