

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	DIN ISO 7619
DENSIDAD	1.14	DIN EN ISO 1183-1
RESISTENCIA A LA ROTURA	11 MPa	DIN 53504 ISO 37
ELASTIC RECOVERY 22H 23°C (30 MIN)	750 %	DIN 53504 ISO 37
D.R.C 24H / -25°C	80 %	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	45 %	DIN ISO 815-1 Method A
TEMPERATURA DE EMPLEO	-40.0°C / 90.0°C	
COLOR	Blanco neutro RAL 9016 coloreable	

Prodene P123-9016 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 ácidos, bases y detergentes.

Tiene excelentes propiedades físicas y mecánicas. Aspecto tras la transformación: caucho. Compatibilidad química para bimaterial con : PP.

Prodene P123-9016 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 :
Halógeno

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+.

Esta calidad es producida por Kraiburg Tpe (referencia TP7HPN) y está incluida en la lista de materiales homologados que cumplen con la referencia de homologación N° CSTB/DER/BV PEM. Grado 4-5

RESISTENCIA AL FUEGO

No

OTRAS INFORMACIONES

Este grado puede utilizarse en contacto con selladores de silicona SIKA: Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK : FA101 blanco, FA125 blanco, FS125 negro - DOW CORNING 3362 Sellante de silicona para vidrio aislante, 3362HD Sellante adhesivo, 791 Sellante de silicona para intemperie (sólo colores oscuros), 791-T Sellante de silicona para intemperie, 796 Sellante de silicona para aluminio y madera PVC-U (sólo colores oscuros), 799 Sellante neutro EU Glaze and Go, 895 (sólo colores oscuros), Acristalamiento estructural, 993 Sellante para acristalamiento estructural, Sellante de silicona Firestop 700.

Compatible con policarbonato MAKROLON UV CLEAR 2099.

Compatible con : PP (polipropileno); ABS (acrilonitrilo butadieno estireno); PA (poliacrilato); PC (policarbonato); PMMA (polimetilmetacrilato).

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.