

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	45 shA	ISO 868
DENSIDAD	0.89	ISO 2781
RESISTENCIA A LA ROTURA	5.2 MPa	ISO 37
ELONGATION AT BREAK	650 %	ISO 37
D.R.C. 24H / 23°C	15 %	ISO 815-B
D.R.C. 24H / 70°C	45 %	ISO 815-B
TEMPERATURA DE EMPLEO	-50.0°C / 90.0°C	
COLOR	Neutro translúcido coloreado	

Prodene P205 es un caucho elastómero termoplástico de tipo SEBS diseñado para el contacto con alimentos. Este grado presenta una buena resistencia a los agentes atmosféricos, al envejecimiento, a los rayos UV y a los productos químicos comunes (excluidos los disolventes orgánicos y los aceites aromáticos y vegetales). Prodene P205 es 100% reciclable.

**CUMPLIMIENTO REGLAMENTARIO**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE

**QUÍMICA**

Nuestra materia prima está certificada sin :  
Halógeno - Nano partículas - HAPs - Silicona

**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**

No

**OTRAS INFORMACIONES**

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

**CONTACTO ALIMENTARIO**

See EC 1935/2004 - EC 10/2011 - USA FDA 21 food contact document

**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.