

**Aufgrund geänderter Vorschriften können sich einige Eigenschaften unserer Materialien ändern.  
Wir laden Sie ein, ein regelmäßig aktualisiertes technisches Datenblatt anzufordern.**

**SPEZIFIKATIONEN**

SPEZIFIKATIONEN	WERTE	STANDARDS
HÄRTE NACH 5 SEKUNDEN	68 shA	DIN ISO 7619
DICHTE	1.14	DIN EN ISO 1183-1
BRUCHFESTIGKEIT	11 MPa	DIN 53504 ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 22ST 23°C (30 MIN)	750 %	DIN 53504 ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / -25°C	80 %	DIN ISO 815-2 Method 1
DRUCKVERFORMUNGSREST 72ST / 23°C	20 %	DIN ISO 815-1 Method A
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 70°C	45 %	DIN ISO 815-1 Method A
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-40.0°C / 90.0°C	
FARBE	Weiß (RAL 9016) färbbare	

Prodene P123-9016 ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ S.E.B.S Entwickelt um EPDM und NR zu ersetzen. Es hat eine gute Beständigkeit gegenüber ultravioletten Strahlen. Es hat einen hohen chemischen Widerstand gegen Säuren, Basen, Waschmittel.  
Prodene P123-9016 ist ein zu 100% recyclebares Produkt.

**RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

**CHEMIE**

Unser Material ist ohne zertifiziert :  
Hallogen

**GEBÄUDE / CSTB**

VOC: Der Verband SNFA hat eine Studie über thermolackierte Aluminiumfenster QUALICOAT mit TPE Dichtungen durchgeführt. Die technischen Unterlagen von der SNFA von Januar 2015, auf Anfrage vorhanden, beweisen dass die TPE Produkte der Klasse A+ entsprechen.

Diese Qualität wird aus Kraiburg Tpe Referenz TP7HPN hergestellt und ist auf der Liste der homologierten Werkstoffe aufgeführt, die von der Bezugstabelle CSTB/DER/BV PEM festgelegt sind Grade 4-5

**FEUERBESTÄNDIGKEIT**

No

**WEITERE INFORMATIONEN**

Dieser Werkstoff kann mit Silikonkitten verwendet werden : SIKA : Sikasil SG500 - TREMCO ILLBRUCK FA101 weiß, FA125 weiß, FS125 schwarz - DOW CORNING 3362 Silicone Insulating Glass Sealant, 3362HD Adhesive Sealant, 791 Silicone Weatherproofing Sealant (dark colors only), 791-T Weatherproofing Sealant, 796 PVC-U Aluminium & Wood Silicone Sealant (dark colors only), 799 EU Glaze and Go Neutral Sealant, 895 (dark colors only), Structural Glazing, 993 Structural Glazing Sealant, Firestop 700 Silicone  
Das Material P123/9016 hat keine Wechselwirkungen mit den Materialien : PP (polypropylene); ABS (acrylonitrile butadiene styrene); PA (polyacrylate); PC (polycarbonate); PMMA (polymethacrylate methyle).

Prodene P123-9016 ist mit Polykarbonat MAKROLON UV CLEAR 2099 kompatibel

Compatible avec : PP (polypropylène) ; ABS (acrylonitrile butadiène styrène) ; PA (polyacrylate) ; PC (polycarbonate) ; PMMA (polyméthacrylate de méthyle).

**ESSENKONTAKT**

No

**GARANTIELIMIT**

Die Informationen in dieser Broschüre sind der genaueste Ausdruck unseres aktuellen Wissens. Sie werden jedoch nur zu Informationszwecken angegeben. Darüber hinaus bedeuten die Beschäftigungsbedingungen, auf die wir keinen Einfluss haben, keine Garantie unsererseits. Jeder Verwender des Materials muss mit allen verfügbaren Mitteln (einschließlich der Prüfung des fertigen Produkts in seiner geeigneten Umgebung) die Eignung des gelieferten Materials für seine spezielle Anwendung sicherstellen. Unser Unternehmen kann nicht für Probleme verantwortlich gemacht werden, die auf unsachgemäßen oder unsachgemäßen Gebrauch seiner Materialien zurückzuführen sind.