

**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	45 shA	ISO 868
DICHTE	0.90	ISO 1183 1-A
BRUCHDEHNUNG	800 %	DIN 53504 ISO 37
BRUCHFESTIGKEIT	6.5 MPa	DIN 53504 ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 72ST / 23°C	24 %	DIN ISO 34-1 Methode B (b) (Graves)
DRUCKVERFORMUNGSREST 22ST / 70°C	34 %	DIN ISO 34-1 Methode B (b) (Graves)
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 90.0°C	
FARBE	Färbbares lichtdurchlässiges Neutral	

Prodene P205TR ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ S.E.B.S. für Lebensmittelkontakt. Dieser Werkstoff hat eine exzellente Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, ultravioletten Strahlen und Alterung, eine gut Beständigkeit gegenüber diversen sonstigen Chemikalien (außer organischen Lösungsmitteln & aromatischen und pflanzlichen Ölen). Prodene P205TR ist ein zu 100% recyclebares Produkte.

**RECHTSVORSCHRIFTEN**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - 2019/1021 ; 2021/277 - TSCA (Toxic Substances Control Act)

**CHEMIE**

Unser Material ist ohne zertifiziert :  
PFAS (Per- and PolyFluoroAlkyl Substances) - Bisphenol A - B - S - F - AF

**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.

**FEUERBESTÄNDIGKEIT**

Nein

**WEITERE INFORMATIONEN**

Die Klebung des P524 ist kompatibel mit Loctite 406+ Primary 770

**ESSENKONTAKT**

EC 1935/2004 - EC 10/2011 - USA FDA 21 : Siehe Informationen über Lebensmitteleignung

**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.