

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	0.89	ISO 2781
BRUCHFESTIGKEIT	5.2 MPa	ISO 37
BRUCHDEHNUNG	650 %	ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 23°C	15 %	ISO 815-B
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 70°C	45 %	ISO 815-B
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 90.0°C	
FARBE	Färbbares lichtdurchlässiges Neutral	

Prodene P205 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 P205 ist ein zu 100% recyclebares Produkte.

RECHTSVORSCHRIFTEN

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

CHEMIE

Unser Material ist ohne zertifiziert :
 Hallogen - Nanopartikel - PAHs - Silikon

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

No

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.