

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	63 shA	DIN 53505
DICHTE	0.89	DIN 53550
BRUCHFESTIGKEIT	5 MPa	DIN 53504 ISO 37
BRUCHDEHNUNG	545 %	DIN 53504 ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 72ST / 23°C	34 %	ISO 815
DRUCKVERFORMUNGSREST 22ST / 70°C	59 %	ISO 815
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-35.0°C / 90.0°C	
FARBE	Färbbares lichtdurchlässiges Neutral	

Prodene P404 W ist ein thermoplastisches Elastomer vom Typ S.E.B.S. und gilt als Ersatz für EPDM und NR. Dieser Werkstoff hat eine exzellente Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen, ultravioletten Strahlen und Alterung, eine gute Beständigkeit gegenüber diversen sonstigen Chemikalien. Prodene P404W ist ein zu 100% recyclebares Produkt.

RECHTSVORSCHRIFTEN

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE - DEEE 2012/19/CE - VHU 2000/53/CE - PHAs 1272/2013/CE - Directive 94/62/CE - CPSIA section 101 - China RoHS2 and BG/T 26572-2011 - 2019/1021 ; 2021/277 - 1005/2009 CE - 2005/84 CE

CHEMIE

Unser Material ist ohne zertifiziert :
 Hallogen - Nanopartikel - Phthalaten - Nitrosamines

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.