

**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	50 shA	ISO 868
DICHTE	1.08	ISO 2781
BRUCHFESTIGKEIT	6 MPa	ISO 37
BRUCHDEHNUNG	600 %	ISO 37
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 23°C	18 %	ISO 815-B
DRUCKVERFORMUNGSREST 24ST / 70°C	40 %	ISO 815-B
TEMPERATUR DER BESCHÄFTIGUNG	-50.0°C / 75.0°C	
FARBE	Neutrale, farbbare Creme	

Prodene P405-50sh 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 gut Beständigkeit gegenüber diversen sonstigen Chemikalien (außer organischen Lösungsmitteln & aromatischen und pflanzlichen Ölen). Prodene P405-50sh ist ein zu 100% recyclebares Produkt.

**RECHTSVORSCHRIFTEN**

Reach 1907/2006/CE - RoHS 2011/65/CE

**CHEMIE**
**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**

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.