



# LOXEAL ENGINEERING ADHESIVES

## Technische Daten

Produkt- Nr.	Loxeal 18-10
Produkt:	Rohrgewindedichtung
Festigkeit nach DIN 30661:	1 niedrigfest
Gewindeverbindungen bis max Spalt	M 80 3“ 0,30 mm
Viskosität in Pa. S. bei 25 °C (Brookfield)	17.000-50.000 HT
Farbe:	cremeweiß
<u>Aushärtung</u>	
Handfestigkeit / Minuten	20-40
Funktionsfestigkeit/ Stunden	1-3
<u>Drehmoment (Gewindeteile) N.m</u>	
Losbrechmoment	7-10
Weiterdrehmoment	2-4
Druckscherfestigkeit (Fügeteile) N/mm <sup>2</sup> DIN 54452	4-6
Flammpunkt	über 100 °C
Temperaturbeständigkeit °C	-55 bis + 150 °C
Beschreibung empfohlene Anwendung	Elastische Rohrdichtung mit PTFE für Gas und Flüssigkeiten. Unmittelbare Dichtigkeit bei niedrigen Drücken. Für Gas DVGW ( A. G. A. 5047) und für Trinkwasser zugelassen. Leichte Demontage.
Haltbarkeit	1 Jahr

## Beschreibung/Abkürzungen

<u>Festigkeiten</u>	<u>Viskosität Brookfield</u>	<u>Scherfestigkeit Gewindeteile</u>
1 = niedrigfest - leichte Demontage	HT = Hoch Tixotrop	Schrauben M10 x 20- Qualität 8,8, Mutternhöhe = 0,8 d
2 = mittelfest – normale Demontage	MT = mittel Tixotrop	<u>Farbe:</u>
3 = hochfest – nicht mehr (schwer) lösbar	LT = leicht Tixotrop	F = Fluoreszierend bei Blaulicht

