

# LOCTITE® - Das Komplettprogramm



## Gewindedichtungen

LOCTITE®

Typ Loctite	Typ Loxel*	Gebinde Größe	Sofort dichtheit	Aushärtegeschwindigkeit	Beschreibung
<b>niedrige Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
511/50	18-10/50	50 ml	bis 2"	nein	mittel
511/250	18-10/250	250 ml			
<b>mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
542/10	53-14/10	10 ml	bis 3/4"	nein	mittel
542/50	53-14/50	50 ml			
542/250	53-14/250	250 ml			
<b>hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
586/50	---	50 ml	bis 2"	nein	mittel
586/250	---	250 ml			

\* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 914)



## Gewindedichtfaden

LOCTITE®

**Anwendung:** Gewindedichtfaden zur Anwendung an Kunststoff- und Metallgewinden. Speziell für Pneumatik-, Hydraulik und Sanitäranwendungen entwickelt. Ersetzt Hanf, Pasten und PTFE-Dichtbänder, härtet nicht aus und bleibt weich und anpassungsfähig (Typ Alternativ zusätzlich: resistent gegen fast alle bekannten Chemikalien, absolut inaktiv)

**Medien:** Typ Loctite: Luft, Trinkwasser (max. 16 bar, max. +85°C), Heißwasser (max. 7 bar, max. +130°C), Gas (max. 5 bar, -20°C bis +70°C), Sauerstoff (max. 20 bar, max. +60°C), Industrieöle

Typ Alternativ: Luft, Trinkwasser, Gas (gasförmig max. 5 bar, flüssig max. 20 bar, -20°C bis +125°C), Propan, Butan, Ammoniak, Wasserstoff, Sauerstoff (max. 30 bar, max. +100°C - gasförmig mit Gleitmittel, flüssig ohne Gleitmittel), Öle, Lösungsmittel, Säuren, Laugen, Kraftstoffe, Kältemittel, Dampf

**Zulassungen:** DVGW Gas & Heißwasser, KTW-Empfehlung, WRAS, BAM für Sauerstoff, (Typ Loctite zusätzlich: NSF 61, Typ Alternativ zusätzlich: ASTM F423 Dampf & Kaltwasser sowie KIWA GASTEC)

Typ Loctite	Typ Alternativ	Gebinde	Gewinde	Temperaturbereich
55/50	---	50 mtr.	bis 4"	-20°C bis max. +130°C
55/160	---	160 mtr.	bis 4"	-20°C bis max. +130°C
---	DB 55/175	175 mtr.	bis 4"	-200°C bis max. +240°C



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.



Hochdruck-Kugelhähne  
ab Seite 444



Gewindefittings  
ab Seite 176



Schneidring-  
verschraubungen  
ab Seite 122