

Flächendichtungen



Typ Loxéal	Typ Loctite*	Gebinde	max. Spaltbreite	Zug- festigkeit	Beschreibung
für verwindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)					
28-10/75	573/50 ¹⁾	75 ml	0,3 mm	2-4 N/mm ²	flexibel für präzise Verbindungen
28-10/250	573/250	250 ml			
58-14/75	574/50 ¹⁾	75 ml	0,5 mm	5-8 N/mm ²	flexibel für mittleres Spaltfüllvermögen
58-14/250	574/250	250 ml			
für verwindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C)					
58-31/75	518/50 ¹⁾	75 ml	0,5 mm	7-10 N/mm ²	schnellhärtend, widersteht starken Vibrationen
58-31/250	518/300 ²⁾	250 ml			
59-20/310	510/300 ²⁾	310 ml Kartusche	3,0 mm	0,6-1,5 N/mm ²	auf Silikonbasis, ölbeständig, für große Spaltfüllvermögen

* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 1022), 1) Gebinde 50 ml, 2) Gebinde 300 ml Kartusche



Fügeverbindungen



Typ Loxéal	Typ Loctite*	Gebinde	max. Spaltbreite	Scher- festigkeit	Beschreibung
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)					
53-11/50	641/50	50 ml	0,12 mm	8-12 N/mm ²	demontierbar
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C, Typ 83-21 bis +175°C, Typ 83-05 bis +200°C)					
82-33/50	603/50	50 ml	0,10 mm	17-22 N/mm ²	für Passungen mit öliger Oberfläche
82-33/250	603/250	250 ml			
83-21/10	648/10	10 ml	0,15 mm	25-35 N/mm ²	hochfest, schnelle Aushärtung
83-21/50	648/50	50 ml			Zugelassen für Sauerstoff (BAM)
83-21/250	648/250	250 ml			
85-21/10	638/10	10 ml	0,20 mm	25-35 N/mm ²	hochfest, zum Auf- und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen und Zahnrädern, nicht lösbar
85-21/50	638/50	50 ml			
85-21/250	638/250	250 ml			
89-51/75	660/50 ¹⁾	75 ml	0,30 mm	25-30 N/mm ²	Erneuerung abgenutzter Wellen und Gewinde
83-05/50	---	50 ml	0,20 mm	25-35 N/mm ²	hochfest, für Edelstahl und passive Materialien ohne die Verwendung eines Aktivators
83-05/250	---	250 ml			

* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 1024), 1) 50 ml



Handdosierpistolen für anaerobe Klebstoffe

Typ Loctite	Verwendbar für	Beschreibung
98414	50 ml Flasche	Kostengünstiges Handdosiergerät. Kompatibel zu allen anaeroben Klebstoffen (Loctite und Loxéal).
97001	250 ml Flasche	



Oberflächenvorbereitung



Typ Loxéal	Typ Alternativ	Gebinde	Beschreibung
Primer			
PRIMER 7	---	20 ml mit Pinsel	Oberflächenbehandlung für Cyanacrylatverklebungen von schwierig verklebbaren Kunststoffen wie PE, PP, thermoplastische Elastomere, Silikon und PTFE.
Aktivator			
AKTIVATOR 9	---	200 ml Spraydose	Beschleunigt die Aushärtung für Cyanacrylate (Sekundenkleber) auf porösen oder saugenden Oberflächen, verhindert Ausblühen.
AKTIVATOR 11 L	AKTIVATOR 11	200 ml Spraydose	Aktiviert passive Oberflächen wie Edelstahl, Zink, Nickel oder Kunststoff. Beschleunigt die Aushärtung für anaerobe Klebstoffe .

