

### Flächendichtungen

Typ Loxel	Typ Loctite*	Gebinde	max. Spaltbreite	Zug- festigkeit	Beschreibung
<b>für verwindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
28-10/75	573/50 <sup>1)</sup>	75 ml	0,3 mm	2-4 N/mm <sup>2</sup>	flexibel für präzise Verbindungen
28-10/250	573/250	250 ml			
<b>für verwindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C)</b>					
58-14/75	574/50 <sup>1)</sup>	75 ml	0,5 mm	5-8 N/mm <sup>2</sup>	schnellhärtend, widersteht starken Vibratoren
58-14/250	574/250	250 ml			
59-20/310	510/300 <sup>2)</sup>	310 ml Kartusche	3,0 mm	0,6-1,5 N/mm <sup>2</sup>	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 Loxel	Typ Loctite*	Gebinde	max. Spaltbreite	Scher- festigkeit	Beschreibung
<b>mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
53-11/50	641/50	50 ml	0,12 mm	8-12 N/mm <sup>2</sup>	demonstrierbar
<b>hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C, Typ 83-21 bis +175°C, Typ 83-05 bis +200°C)</b>					
82-33/50	603/50	50 ml	0,10 mm	17-22 N/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>1)</sup>	75 ml	0,30 mm	25-30 N/mm <sup>2</sup>	Erneuerung abgenutzter Wellen und Gewinde
83-05/50	---	50 ml	0,20 mm	25-35 N/mm <sup>2</sup>	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 Loxel).
97001	250 ml Flasche	



### Oberflächenvorbereitung

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

