## Das Komplettprogramm - **LOCTITE**®







## Fügeverbindungen LOCTITE.

Тур	Тур		max.	Hand-								
Loctite	Loxeal*	Gebinde	Spaltbreite	festigkeit	Beschreibung							
mittlere Festi	mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)											
641/10	53-11/50	10 ml 50 ml	0,1 mm	30 min.	Empfohlen für zylindrische, Teile die konti- nuierlich gewartet und ggf. demontiert werden müssen wie z.B. Befestigung von Lagern auf Wellen oder in Lagergehäusen.							
hohe Festigke	hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)											
603/10 603/50 603/250	82-33/50 82-33/250	10 ml 50 ml 250 ml	0,1 mm	8 min.	Zur Befestigung zylindrischer Teile mit gerin- gen Spaltmaßen. Besonders geeignet zur Lagerbefestigung. Toleriert geringe öl- artige Verschmutzungen. Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerher- stellern.							
660/50	89-51/751)	50 ml	0,5 mm	20 min.	Quick Metall mit sehr großem Spaltfüll- vermögen. Ideal zur Reparatur ausge- schlagener/abgenutzter Lagersitze, Wellen, Buchsen und Passfedern. Verwendung mit Aktivator Loctite 7240.							
	eit (Temperatu				ois max. +230°C)							
620/50 620/250		50 ml 250 ml	0,2 mm	80 min.	Fügeprodukt mit großem Spaltfüllver- mögen und erweiterter Temperaturbe- ständigkeit. Zum Befestigen von Passstif- ten in Kühlern, von Gleitbuchsen in Pum- pengehäusen und von Lagern in Getrieben.							
638/10 638/50 638/250	85-21/10 85-21/50 85-21/250	10 ml 50 ml 250 ml	0,25 mm	4 min.	Fügeprodukt mit sehr großem Spaltfüllvermögen und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit. Zur Verklebung von Teilen, die in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden. Auch bei passiven Oberflächen wie z.B. Edelstahl gut verwendbar. DVGW, NSF & WRAS zertifiziert							
648/10 648/50 648/250	83-21/10 83-21/50 83-21/250	10 ml 50 ml 250 ml	0,15 mm	3 min.	Fügeprodukt mit gutem Spaltfüllvermögen, schneller Handfestigkeit und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit. Zur Befestigung von Lagern, Wellen etc. Auch bei passiven Oberflächen wie z.B. Edelstahl gut verwendbar. DVGW, NSF & WRAS zertifiziert							

<sup>\*</sup> ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 1019), 1) 75 ml





Fügeverbindungen LOXEAL									
Тур	Тур		max.	Scher-					
Loxeal	Loctite*	Gebinde	Spaltbreite	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 <sup>2</sup>	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 <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				
85-21/50	638/50	50 ml			Lagern, Hülsen, Buchsen und Zahnrä-				
85-21/250	638/250	250 ml			dern, nicht lösbar				
89-51/75	660/501)	75 ml	0,30 mm	25-30 N/mm <sup>2</sup>	Erneuerung abgenutzter Wellen und Ge-				
					winde				
83-05/50		50 ml	0,20 mm	25-35 N/mm <sup>2</sup>	hochfest, für Edelstahl und passive Ma-				
83-05/250		250 ml			terialien ohne die Verwendung eines Ak-				
					tivators				

 $<sup>^{\</sup>ast}$ ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 1024), 1) 50 ml



Wälzlager ab Seite 1105



Keilriemen





Wellendichtringe ab Seite 1098

ben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir ke auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

10

Bestellen bis 21:00 Uhr