

Fügeverbindungen

LOCTITE

Typ Loctite	Typ Loxal*	Gebinde	max. Spaltbreite	Hand- festigkeit	Beschreibung
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)					
641/10	---	10 ml	0,1 mm	30 min.	Empfohlen für zylindrische, Teile die kontinuierlich gewartet und ggf. demontiert werden müssen wie z.B. Befestigung von Lagern auf Wellen oder in Lagergehäusen.
641/50	53-11/50	50 ml			
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)					
603/10	---	10 ml	0,1 mm	8 min.	Zur Befestigung zylindrischer Teile mit geringen Spaltmaßen. Besonders geeignet zur Lagerbefestigung . Toleriert geringe ölartige Verschmutzungen . Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerherstellern.
603/50	82-33/50	50 ml			
603/250	82-33/250	250 ml			
660/50	89-51/75 ¹⁾	50 ml	0,5 mm	20 min.	Quick Metall mit sehr großem Spaltfüllvermögen. Ideal zur Reparatur ausgeschlagener/abgenutzter Lagersitze, Wellen, Buchsen und Passfedern. Verwendung mit Aktivator Loctite 7240.
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C, Typ 620: bis max. +230°C)					
620/50	---	50 ml	0,2 mm	80 min.	Fügeprodukt mit großem Spaltfüllvermögen und erweiterter Temperaturbeständigkeit . Zum Befestigen von Passstiften in Kühlern, von Gleitbuchsen in Pumpengehäusen und von Lagern in Getrieben.
620/250	---	250 ml			
638/10	85-21/10	10 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- und WRAS-Freigabe
638/50	85-21/50	50 ml			
638/250	85-21/250	250 ml			
648/10	83-21/10	10 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- und WRAS-Freigabe
648/50	83-21/50	50 ml			
648/250	83-21/250	250 ml			

* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 914), 1) 75 ml

