

## Fügeverbindungen

**LOCTITE®**

Typ Loctite	Typ Loxel*	Gebinde	max. Spaltbreite	Hand- festigkeit	Beschreibung
<b>mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
641/10	---	10 ml	0,1 mm	30 min.	Empfohlen für zylindrische, Teile die <b>kontinuierlich gewartet und ggf. demonstriert</b> werden müssen wie z.B. Befestigung von Lagern auf Wellen oder in Lagergehäusen.
641/50	53-11/50	50 ml			
<b>hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)</b>					
603/10	---	10 ml	0,1 mm	8 min.	Zur Befestigung zylindrischer Teile mit geringen Spaltmaßen. Besonders geeignet zur <b>Lagerbefestigung</b> . Toleriert geringe <b>ölarige Verschmutzungen</b> . 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 <sup>1)</sup>	50 ml	0,5 mm	20 min.	<b>Quick Metall</b> mit sehr großem Spaltfüllvermögen. Ideal zur Reparatur ausgeschlagener/abgenutzter Lagersitze, Wellen, Buchsen und Passfedern. Verwendung mit Aktivator Loctite 7240.
<b>hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C, Typ 620: bis max. +230°C)</b>					
620/50 <b>NEU</b>	---	50 ml	0,2 mm	80 min.	Fügeprodukt mit <b>großem Spaltfüllvermögen und erweiterter Temperaturbeständigkeit</b> . Zum Befestigen von Passstiften in Kühlern, von Gleitbuchsen in Pumpengehäusen und von Lagern in Getrieben.
620/250 <b>NEU</b>	---	250 ml			
638/10	85-21/10	10 ml	0,25 mm	4 min.	Fügeprodukt mit <b>sehr großem Spaltfüllvermögen und ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit</b> . Zur Verklebung von Teilen, die in Getrieben, an Flaschenzügen oder ähnlichen Anwendungen eingesetzt werden. Auch bei passiven Oberflächen wie z.B. Edelstahl gut verwendbar. <b>DVGW-, NSF- und WRAS-Freigabe</b>
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 <b>ausgezeichneter Temperaturbeständigkeit</b> . Zur Befestigung von Lagern, Wellen etc. Auch bei passiven Oberflächen wie z.B. Edelstahl gut verwendbar. <b>DVGW, NSF- und WRAS-Freigabe</b>
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

