

Schraubensicherungen

LOCTITE

Typ Loctite	Typ Loxal*	Gewinde- größe	Funktions- festigkeit	Losbrech- moment	Beschreibung	
niedrige Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
222/10	---	10 ml	bis M 36	6 Std.	6 Nm	Ideal als niedrigste Schraubensicherung für Justier-, Senkkopf- und Stellschrauben. Die Gewindeverbindungen sind mit normalem Handwerkzeug leicht demontierbar .
222/50	24-18/50	50 ml				
222/250	24-18/250	250 ml				
mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +180°C)						
243/5	---	5 ml	bis M 36	2 Std.	26 Nm	Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall bis Gewinde M 36. Die Verbindungen sind mit normalem Werkzeug demontierbar. Toleriert geringe ölarartige Verschmutzungen .
243/10	55-03/10	10 ml				
243/50	55-03/50	50 ml				
243/250	55-03/250	250 ml				
hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C, Typ 270 bis +180°C, Typ 272 bis +200°C)						
2701/5	---	5 ml	bis M 20	6 Std.	38 Nm	Verbessertes Loctite 270. Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall, inklusive passive Materialien , wie z.B. hochlegierter Stahl. Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc., DVGW-Freigabe
2701/10	83-54/10	10 ml				
2701/50	83-54/50	50 ml				
2701/250	83-54/250	250 ml				
270/10	83-54/10	10 ml	bis M 20	6 Std.	33 Nm	Empfohlen für alle Gewindeverbindungen aus Metall. Ideal für stark vibrations- und schlagbeanspruchte Gewindeverbindungen, z.B. Stehbolzen an Motoren oder Pumpen etc.
270/50	83-54/50	50 ml				
270/250	83-54/250	250 ml				
272/50	86-72/50	50 ml	bis M 80	24 Std.	23 Nm	Empfohlen zum nachträglichen Sichern von Schrauben . Ideal für Stellschrauben, Schrauben an Wartungsöffnungen, Vergaserschrauben etc.
272/250	86-72/250	250 ml				
290/10	---	10 ml	bis M 6	3 Std.	10 Nm	
290/50	70-14/50	50 ml				
290/250	70-14/250	250 ml				
Stick - mittlere Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
248/19		19 g (Stick)	bis M 50	6 Std.	19 Nm	Empfohlen für schwer zugängliche Klebestellen oder Teile, die nicht bewegt werden können. Kein Kleckern und Tropfen. Die Verbindungen sind mit normalen Werkzeug demontierbar.
Stick - hohe Festigkeit (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C)						
268/19		19 g (Stick)	bis M 50	24 Std.	25 Nm	Empfohlen für schwer zugängliche Klebestellen oder Teile, die nicht bewegt werden können. Kein Kleckern und Tropfen.

* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 914)

Flächendichtungen

LOCTITE

Typ Loctite	Typ Loxal*	Gebinde	Sofort- dichtheit	max. Spaltbreite	Beschreibung
für verbindungssteife Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +150°C, Typ 510: bis max. +200°C)					
510/50	---	50 ml	ja	0,25 mm	Ideal zum Dichten starrer Flansche, wo hohe Chemikalien- und Wärmebeständigkeit gefordert wird.
510/300	59-20/310 ³⁾	300 ml Kartusche			
518/50	58-31/75 ¹⁾	50 ml	ja	0,5 mm	Elastische Flächendichtung für mittel- bis hochfeste Verbindungen. Durch seine hochviskose Form ideal für senkrechte Flächen und Überkopfarbeiten . Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.
518/300	58-31/250 ²⁾	300 ml Kartusche			
573/50	---	50 ml	nein	0,1 mm	Langsam härtende Flächendichtung , ideal für Montagearbeiten, die mehrere Stunden in Anspruch nehmen.
573/250	---	250 ml Tube			
574/50	58-14/75 ¹⁾	50 ml	ja	0,5 mm	Geeignet als Flächendichtung für verbindungssteife Metallflansche wie z.B. Gussgehäuse, Pumpen, etc. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.
574/250	58-14/250	250 ml Tube			
für flexible Flansche (Temperaturbereich: -55°C bis max. +200°C)					
5910/50	---	50 ml	ja	1 mm	Dauerelastische Flächendichtung geeignet auch für nicht verbindungssteife Flansche , für Kunststoff/Kunststoff und Metall/Kunststoff Verbindungen. Hervorragende Kühlmittel- und Ölbeständigkeit. Aushärtung unter Luftfeuchtigkeit. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, mittlere Beständigkeit gegen Wasser/Glycol.
5910/300	59-20/310 ³⁾	300 ml Kartusche			
5923/117	---	117 ml Dose	nach Ablüften	0,1 mm	Dauerelastische Flächendichtung. Als Flächendichtung oder zur Optimierung von Feststoffdichtungen . Dünnflüssig, mit Pinsel im Dosendeckel. Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Öl, Wasser/Glycol.
5923/450	---	450 ml Dose			

* ähnliche Eigenschaften (technische Daten siehe ab Seite 914), 1) 75 ml, 2) 250 ml Tube, 3) 310 ml Kartuschen

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

