

# Flüssige Dichtungen / Klebstoffe



## Loxal anaerobe Klebstoffe/Dichtungen

**Funktion:** Diese Flüssigkunststoffe härten unter Luftabschluss in Verbindung mit Metallen aus. Sie finden Verwendung zum Sichern, Befestigen und Dichten von Gewindeverbindungen, Flächenverbindungen und Fügeverbindungen.

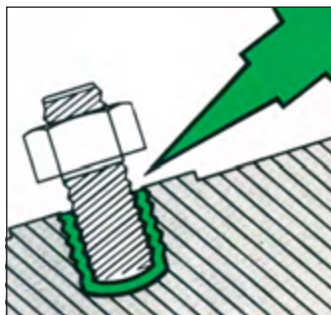
**Hinweis:** Passive Oberflächen wie Edelstahl, Chrom, Nickel, Zink oder Kunststoffe sollten vorher mit AKTIVATOR behandelt werden, um ein optimales Abbinden zu gewährleisten.



## Loxal und **LOCTITE** Gewindedichtungen

Typ	Typ	Gebinde	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Losbrechmoment Nm	Funktion
<b>Loxal</b>	<b>Loctite*</b>					
18.10/50	511/50	50 ml	-55°C bis +150°C	0,30	6-11	Rohrdichtung bis 2" mit PTFE, zugelassen für Gas (DVGW) und Trinkwasser (KTW, WRAS)
18.10/250	511/250	250 ml				
53.14/10	542/10	10 ml	-55°C bis +150°C	0,15	12-16	Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, zugelassen für Gas (DVGW)
53.14/50	542/50	50 ml				
53.14/250	542/250	250 ml				
55.37/50	---	50 ml	-55°C bis +150°C	0,25	18-22	flexible Dichtung bis 1 1/2", zugelassen für Gas (DVGW) und Wasser (KTW)
55.37/250	---	250 ml				
58.11/50	577/50	50 ml	-55°C bis +150°C	0,50	18-22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, zugelassen für Gas (DVGW bis 2"), Wasser (WRAS) und Sauerstoff (BAM)
58.11/250	577/250	250 ml				
85.86/50	620/50	50 ml	-55°C bis +200°C	0,30	28-36	Hochfestes Dichtungsmittel bis 2", zugelassen für Gas (DVGW) und Trinkwasser (KTW), Loctite ohne Zulassungen
85.86/250	620/250	250 ml				

\* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 917 oder fordern Sie diese bei uns an.

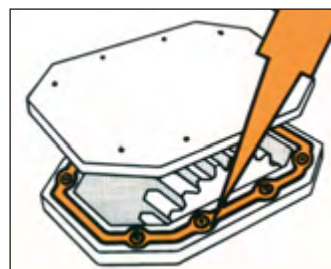


## Loxal und **LOCTITE** Schraubensicherungen

Typ	Typ	Gebinde	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Losbrechmoment Nm	Funktion
<b>Loxal</b>	<b>Loctite*</b>					
24.18/50	222/50	50 ml	-55°C bis +150°C	0,20	5-8	niedrigfest bis M 24, vibrationsbeständig
24.18/250	222/250	250 ml				
55.03/10**	243/10	10 ml	-55°C bis +150°C	0,25	18-23	mittelfest bis M 36, für ölige Oberflächen, zugelassen für Gas (DVGW) und Wasser (WRAS)
55.03/50**	243/50	50 ml				
55.03/250**	243/250	250 ml				
83.05/50***	---	50 ml	-55°C bis +200°C	0,50	20-30	hochfest bis M 56, Schrauben- und Rohrgewindesicherung für Edelstahl und passive Materialien ohne die Verwendung eines Aktivators
83.05/250***	---	250 ml				
70.14/50	290/50	50 ml	-55°C bis +150°C	0,07	15-25	hochfest bis M 5 zum nachträglichen Sichern von Schrauben und Abdichten von Metall-Porosität
70.14/250	290/250	250 ml				
83.54/10	2701/10	10 ml	-55°C bis +200°C	0,15	25-35	hochfest bis M 20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen
83.54/50	2701/50	50 ml				
83.54/250	2701/250	250 ml				
86.72/50**	272/50	50 ml	-55°C bis +230°C	0,30	25-35	hochfest bis M 56, hochtemperaturbeständig, zugelassen für Gas (DVGW)
86.72/250**	272/250	250 ml				

\* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 917 oder fordern Sie diese bei uns an \*\* auch als Gewindedichtung einsetzbar

\*\*\* auch als Fügeverbindung einsetzbar



## Loxal und **LOCTITE** Flächendichtungen

Typ	Typ	Gebinde	Temperaturbereich	max. Spalt mm	Scherfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Funktion
<b>Loxal</b>	<b>Loctite*</b>					
28.10/75	573/50 <sup>1)</sup>	75 ml	-55°C bis +150°C	0,3	2-4	flexibel für präzise Verbindungen
28.10/250	573/250	250 ml				
58.14/75	574/50 <sup>1)</sup>	75 ml	-55°C bis +150°C	0,5	5-8	flexibel für mittleres Spaltfüllvermögen
58.14/250	574/250	250 ml				
58.31/75	518/65 <sup>2)</sup>	75 ml	-55°C bis +180°C	0,5	7-10	schnellhärtend, widersteht starken Vibrationen
58.31/250	518/300 <sup>3)</sup>	250 ml				
59.20/310	510/300 <sup>3)</sup>	310 ml Kartusche	-55°C bis +180°C	3,0	1,8-3	auf Silikonbasis, ölbeständig, für große Spaltfüllvermögen

\* Ähnliche Eigenschaften, technische Daten siehe ab Seite 917 oder fordern Sie diese bei uns an.

<sup>1)</sup> Gebinde 50 ml, <sup>2)</sup> Gebinde 65 ml, <sup>3)</sup> Gebinde 300 ml Kartusche