

Datenblatt für: LOCTITE 518 300ml Kartusche

LOCTITE 518 300ml Kartusche LOCTITE® 518 Flächendichtung, mittelfest, rot



LOCTITE® 518 härtet unter Luftabschluss zwischen enganliegenden Metallflächen aus. Das anaerobe Flächendichtungsprodukt wird für verwindungssteife Guss-, Alumin- und Stahlflansche eingesetzt. LOCTITE 518 kann Spalten bis 0,25 mm überbrücken und bildet eine flexible, chemikalienbeständige und widerstandsfähige Dichtung. Verbindungen sind selbst nach längerem Einsatz leicht lösbar. - Semiflexible, mittelfeste anaerobe Flächendichtung - Einfach zu automatisieren - Senkt Prozesskosten manuelle Montage herkömmlicher Feststoffdichtungen wird überflüssig - NSF P1 Reg. Nr.: 123758 - Für aktive und passive verwindungssteife Metallflansche - Toleriert geringe Verunreinigungen von Oberflächen - Füllt Unregelmäßigkeiten in den Flanschoberflächen aus und kann Spalten bis 0,25 mm überbrücken - Gelartige Konsistenz - Sofortige Dichtwirkung bei niedrigem Druck - Senkt Lagerhaltungskosten – keine großen Lagerbestände mit Feststoffdichtungen erforderlich - Nach der Aushärtung beständig gegen hohe Drücke - Kein Setzen oder Fehlpositionierung der Dichtung Typische Anwendungen sind u.a. das Abdichten von enganliegenden Verbindungen zwischen verwindungssteifen metallischen Dicht- und Flanschflächen. Das Produkt wird auch für die Herstellung von Flächendichtungen auf verwindungssteifen Flanschverbindungen eingesetzt, z.B. an Getriebe- und Motorgehäusen. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann ällergische Hautreaktionen verursachen. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H335 Kann die Atemwege reizen. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Art.Nr. (L)	A00061083
Art.Nr. (H)	LOCTITE 518 300ml Kartusche
EAN / Barcode	5010266012131
Ihr Preis	195,93 € / Stück

Verkaufsinformationen

Preiseinheit	1	
Mengeneinheit	Stück	
Verpackungseinheit	1	
Inhalt	1 Stück	
Mindestabnahmemenge	1	

Produktdaten

Chemische Basis	Methacrylat		
Apeltrath & Rundt GmbH Friedhofstraße 9 - 13 45478 Mülheim an der Ruhr DE	Kontakt: 49 (208) 5 88 30 0	Erstellt am: Benutzer:	2. Mai 2025 Gast
	49 (208) 53 18 2 info@apeltrath-rundt.de	Seite:	1/2



Einsatztemperaturbereich	-55°C bis +150°C
Farbe	rot
Festigkeit	mittel
Fluoreszenz	ja
Freigabe	P1 NSF Reg. Nr 123758
GHS	GHS07
GHSSIGNAL	A
Gebindebezeichnung	Kartusche
Handfestigkeit Aluminium	20 Min.
Handfestigkeit Stahl	25 Min.
Kurzbezeichnung	LOCTITE 518 Flächendichtung, semiflexibel
Max Gewindegröße	M80/R3"
Max Spaltüberbrückung	0,3 mm
Thixotrop	ja
Viskosität	500.000 - 1.000.000 mPa·s
Zugscherfestigkeit	7,5 N/mm ²