

LOCTITE® 603 - Öltolerantes Fügeprodukt



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 732 02, Loctite 603, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 732 02	10	Flasche	20
140 732 03	50	Flasche	83

Spezifikationen

- Festigkeit: Hoch.
- Handfestigkeit (bei Raumtemperatur an Stahl): 8 Min..
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): min. 12 Std..
- Klebspalt: Bis 0,1 mm.
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +150°C.

Freigaben

- P1 NSF Reg. No.: 123003.
- Getestet und empfohlen von führenden Wälzlagerherstellern.

Öltolerantes, universelles Fügeprodukt für Metall. Toleriert geringe öltartige Verschmutzungen. Besonders geeignet zur Befestigung von Lagern (Spaltmaß bis 0,1 mm). Schnellhärtend mit großer Festigkeit. Zur Demontage sollte die Verbindung auf 250°C erwärmt werden.

Anwendungen

Verklebungen von Buchsen, Lagern usw. in Gehäusen und auf Wellen bei geringem Spaltmaß (bis 0,1 mm).

LOCTITE® 638 - Fügeprodukt für große Spalte



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 732 07, Loctite 638, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 732 07	10	Flasche	20
140 732 08	50	Flasche	83

Spezifikationen

- Festigkeit: Hoch.
- Handfestigkeit (bei Raumtemperatur an Stahl): 4 Min..
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): min. 6 Std..
- Klebspalt: Bis 0,25 mm.
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +180°C.

Freigaben

- WRC-Freigabe (BS 6920): 1307537.
- DVGW-Freigabe.
- P1 NSF Reg. No.: 123010.

Spezielles Fügeprodukt für Metall mit sehr großem Spaltfüllvermögen sowie schneller Handfestigkeit. Für Spaltmaße bis 0,25 mm. Temperaturbeständig bis + 150°C. Handfestigkeit bereits nach 4 Minuten. Zur Demontage sollte die Verbindung auf 250°C erwärmt werden.

Anwendungen

Verklebungen von Buchsen, Lagern usw. in Gehäusen und auf Wellen bei großem Spaltmaß (bis 0,25 mm).

LOCTITE® 648 - Fügeprodukt mit hoher Temperaturbeständigkeit



Bestellangaben: z.B.: Artikel-Nr. 140 732 13, Loctite 648, Inhalt 10 ml

Artikel-Nr.	Inhalt in ml	Gebindeart	Gewicht in g
140 732 13	10	Flasche	20
140 732 14	50	Flasche	83

Spezifikationen

- Festigkeit: Hoch.
- Handfestigkeit (bei Raumtemperatur an Stahl): 3 Min..
- Funktionsfestigkeit (Durchschnittswert bei 22°C): min. 6 Std..
- Klebspalt: Bis 0,15 mm.
- Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +180°C.

Universelles Fügeprodukt für Metall mit einer Temperaturbeständigkeit bis +175°C. Spaltfüllvermögen bis 0,15 mm. Handfestigkeit bereits nach 3 Minuten. Zur Demontage sollte die Verbindung auf 250°C erwärmt werden.

Anwendungen

Verklebungen von Buchsen, Lagern usw. in Gehäusen und auf Wellen, die im Betrieb höheren Temperaturen ausgesetzt sind.