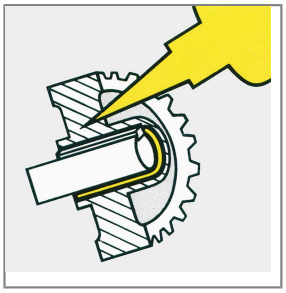
Produktbeschreibung

The choice of perfection

ARTIKEL-NR.: 95450

FÜGEVERBINDUNG 83.21 GRÜN 50 ML 175 °C 25-35 NM





Kleb- & Dichtstoff - Hochfest

Loxeal Fügeverbindung 83-21:
Schnell härtender, hochfester anaerober Klebstoff zum Verkleben von zylindrischen Bauteilen und Abdichten von Gewinden.
Sehr beständig gegen Hitze, Korrosion, Vibration, Wasser, Gase, Öle, Kohlenwasserstoffe und viele Chemikalien.
Zugelassen als Gewindedichtmittel für Sauerstoff bis 20 bar bei +60 ° C (BAM Ref N° II.1/46 363).

Wir empfehlen immer die Oberflächen gründlich zu entfetten.

Schützt vor Passungsrost und Korrosion.
Zum Auf und Einkleben von Lagern, Hülsen, Buchsen, Zahnrädern etc.
Temperaturbeständig bis ca 175°C

Anwendung
Härtet unter Luftabschluss in Verbindung mit Metallen aus

Technische Daten
Festigkeit Klasse: 3
Farbe: grün
Gewindeverbindungen: M20 3/4" bis max. Spalt: 0,15 mm
Viskosität: 400 - 600 mPa.s bei +25°C LT
Aushärtung Handfestigkeit: 2 - 5 Minuten
Aushärtung Funktionsfestigkeit: 1 - 3 Stunden
Drehmoment Gewindeteile Losbrechmoment: 25 - 35 Nm (ISO 10964)
Drehmoment Gewindeteile Weiterdrehmoment: 50 - 70 Nm (ISO 10964)
Zugscherfestigkeit: 25 - 35 N/mm² (ISO 10123)
Temperatur Einsatzbereich: - 55 bis +175°C

Technische Daten

Farbe	grün	Inhalt	50 ml
Temperatur	-55°C bis +150°C	Typ	83.21