

EL-Loc 43 (blau)

Beschreibung und Einsatzbereich

EL-Loc 43 ist eine mittelfeste, kennzeichnungsfreie, anaerobe Schraubensicherung. Sie ist geeignet für alle Gewindedichtungen aus Metall und verhindert ein Losdrehen durch Vibration, wie z.B. an Getrieben und Motoren. Die Verbindungen sind mit gängigem Werkzeug demontierbar.

Unter Luftausschluss und metallischem Kontakt zu den verbindenden Bauteilen, bildet sich ein medien- und temperaturbeständiger Dichtfilm der aushärtet.



1. Allgemeine Produktinformationen

Chemische Basis	Polyester-Harz
Komponenten	Einkomponentig
Farbe	Blau
Temperaturbereich	-55 °C bis +180 °C
Maximaler Gewindedurchmesser	M36
Beständigkeit gegenüber	Mineralöle, synthetische Öle, Schmierstoffe, Kraftstoffe, organische Lösemittel und Kühlmittelzusätze, kaltes und heißes Wasser

2. Technische Daten

Messgröße	Wert	Prüfnorm
Dichte	1,04–1,08 g/ml	DIN 542:2003
Viskosität (25°C)	2.000–4.000 mPas	
Handfestigkeit	5–15 min	EN ISO 10964
Funktionsfestigkeit	3–6 h	
Endfestigkeit	12–24 h	
Losbrechmoment	15–25 Nm	EN ISO 10964
Weiterdrehmoment	20–30 Nm	

EL-Loc 43 (blau)

3. Allgemeine Hinweise

3.1. Gebrauchs- und Verarbeitungshinweise:

1. Dichtungsreste entfernen und die Dichtflächen mit Lösungsmittel reinigen.
2. Dichtflächen müssen vor dem Auftragen der Dichtmasse sauber, trocken, öl- und fettfrei sein, um eine sichere Abdichtung bzw. Haftung zu ermöglichen.
3. Verarbeitungstemperatur optimal bei +23°C
4. Dichtmasse durch zusammendrücken der Faltenbalgflasche einseitig auf das abzudichtende Bauteil durchgehend und gleichmäßig auftragen.
5. Keine Abluftzeit erforderlich.
6. Bauteile nach Herstellervorgaben montieren.
7. Sofortige Dichtfunktion ist gegeben.
8. Sicherheits- und Technisches Datenblatt unter www.elring.de
9. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unsere Service-Hotline.

3.2. Lagerung

- Optimale Lagerbedingungen: kühl (+5°C bis +23°C), trocken und dunkel
- Mindesthaltbarkeit: 24 Monate in ungeöffneten Gebinden.
- Die Chargennummer ist wie folgt aufgebaut: JJWW (Abfülldatum)

3.3. Lieferform

Artikel-Nr.	Verpackungsinhalt	Füllmenge	Farbe	VPE	CLP Label
700.501	Faltenbalgflasche	10 ml	Blau	9 Stück	DE/EN/FR/IT/PT/ ES/RU/BG/CN/CZ/ DK/EE/FI/GR/HR/ HU/LT/LV/NL/NO/ PL/RO/SE/SI/SK
954.000	Faltenbalgflasche	50 ml	Blau	6 Stück	

EL-Loc 43 (blau)

3.4. Haftungsausschluss

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen, sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen. Es sei denn, dass ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.