

# EL-Loc 70 (verde-turchese)

## Descrizione e ambito di utilizzo

EL-Loc 70 è un frenafiletti anaerobico ad alta resistenza, senza etichettatura di pericolosità. È adatto per tutte le guarnizioni filettate in metallo, incl. materiali passivi (acciaio altamente legato), sottoposte a forti vibrazioni e urti, ad es. bulloni passanti su motori e pompe.

Grazie all'esclusione dell'aria e alle caratteristiche metalliche dei componenti da unire si forma una pellicola sigillante con resistenza termica da media a elevata.



## 1. Informazioni generali sul prodotto

<b>Base chimica</b>	Resina di poliestere
<b>Colore</b>	Monocomponente
<b>Componenti</b>	Verde-turchese
<b>Campo di temperatura</b>	Da -55 °C a +180 °C
<b>Filettatura massima</b>	M20
<b>Resistenza a</b>	Olio, grasso, carburante, refrigerante, acqua fredda e calda, acqua salata e tanto altro ancora.

## 2. Dati tecnici

Grandezza	Valore	Norma di riferimento
<b>Densità</b>	1,04–1,08 g/ml	DIN EN 542:2003
<b>Viscosità (25°C)</b>	300–900 mPas	
<b>Tempo di presa</b>	5–10 min	EN ISO 10964
<b>Resistenza funzionale</b>	3–6 h	
<b>Presenza finale</b>	12–24 h	
<b>Coppia di scollamento</b>	35–45 Nm	EN ISO 10964
<b>Coppia residua</b>	30–45 Nm	

# EL-Loc 70 (verde-turchese)

## 3. Avvertenze generali

### 3.1. Avvertenze d'uso e di lavorazione:

1. Rimuovere i residui di sigillante e pulire con solvente le superfici di tenuta.
2. Prima di applicare il sigillante le superfici di tenuta devono essere pulite, asciutte, prive di olio e grasso per consentire una ermetizzazione ovvero un'adesione sicura.
3. Temperatura di lavorazione ottimale: +23°C
4. Applicare il sigillante in modo omogeneo su tutta la superficie premendo il flacone a soffietto su un lato del componente da sigillare.
5. Non è necessario attendere per l'essiccazione.
6. Montare i componenti come da prescrizione del produttore.
7. La funzione di tenuta è immediata.
8. Scheda tecnica e di sicurezza reperibili su [www.elring.it](http://www.elring.it)
9. Per ulteriori domande è possibile contattare la nostra hotline di servizio.

### 3.2. Stoccaggio

- Condizioni di stoccaggio ottimali: in luogo fresco (da +5°C a +23°C) e asciutto
- Durata minima: 24 mesi in contenitori sigillati.
- Il numero di lotto si compone come segue: AASS (data di riempimento)

### 3.3. Formato di consegna

N. articolo	Contenuto dell'imballo	Quantità	Colore	Unità d'imballaggio	Etichetta CLP
700.521	Flacone a soffietto	10 ml	Verde-turchese	9 pezzi	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
954.010	Flacone a soffietto	50 ml	Verde-turchese	6 pezzi	

# EL-Loc 70 (verde-turchese)

## 3.4. Esclusione della responsabilità

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica, in particolare i consigli sulla lavorazione e l'ambito di utilizzo dei nostri prodotti, si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali. A seguito delle varie possibilità di impiego e delle condizioni di lavoro e utilizzo che esulano dal nostro controllo, non ci assumiamo alcuna responsabilità in merito all'adeguatezza dei nostri prodotti per le singole procedure di lavorazione in condizioni d'uso concrete nonché per gli scopi di lavorazione e i risultati auspicati. Per verificare tale adeguatezza consigliamo in ogni caso di effettuare in precedenza sufficienti tentativi e prove per conto proprio.

Si esclude espressamente qualsiasi responsabilità risultante dai consigli contenuti nella presente scheda tecnica o dalla consulenza scritta o orale sul relativo prodotto, a meno che si verifichi un evento lesivo della vita o della salute, ci venga imputato dolo o colpa grave oppure si applichino le disposizioni di legge in materia di responsabilità del produttore.