

EL-Fil 77 (giallo)

Descrizione e ambito di utilizzo

EL-Fil 77 è un sigillante per tubi filettati anaerobico a media resistenza, senza etichettatura di pericolosità. È adatto per applicazioni a basse temperature, come ad es. lavori di manutenzione all'esterno di impianti industriali.

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

Base chimica	Acrilato modificato
Componenti	Monocomponente
Colore	Giallo
Campo di temperatura	Da -55°C a +180°C
Filettatura massima	M80
Resistenza a	Olio, grasso, carburante, refrigerante, acqua fredda e calda, acqua salata e tanto altro ancora.

2. Dati tecnici

Grandezza	Valore	Norma di riferimento
Densità	1,09 – 1,13 g/ml	DIN 53217
Viscosità (25°C)	20.000 – 40.000 mPas	
Tempo di presa	10 – 15 min	EN ISO 10964
Resistenza funzionale	3 – 6 h	
Presa finale	12 – 24 h	
Coppia di scollamento	25 – 35 Nm	EN ISO 10964

EL-Fil 77 (giallo)

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
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
954.020	Flacone a soffietto	50 ml	Giallo	6 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

EL-Fil 77 (giallo)

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.