

# EL-Fil 77 (žluto)

## Popis a rozsah použití

EL-Fil 77 anaerobní резьбовой герметик для труб, средней прочности, без специальной маркировки. Подходит для использования в средах с низкими температурами, например, для обслуживания внешних частей промышленных установок.

При контакте сопряженных металлических поверхностей и отсутствии воздуха образуется пленка, устойчивая к высоким температурам и различным средам, которая в последствии затвердевает.



## 1. Obecné informace o výrobku

<b>Chemická báze</b>	Модифицированный акрилат
<b>Složky</b>	Jednosložkový
<b>Barva</b>	Žluto
<b>Rozsah teplot</b>	-55 °C až +180 °C
<b>Maximální průměr závitu</b>	M80
<b>Odolnost vůči</b>	Oleje, tuky, paliva, chladiva, studená a horká voda, slaná voda a mnoho dalších

## 2. Technické údaje

Veličina	Hodnota	Zkušební norma
<b>Hustota</b>	1,09 – 1,13 g/ml	DIN 53217
<b>Viskozita (25°C)</b>	20.000 – 40.000 mPas	
<b>Manipulační pevnost</b>	10 – 15 min	EN ISO 10964
<b>Funkční pevnost</b>	3 – 6 h	
<b>Konečná pevnost</b>	12 – 24 h	
<b>Moment odtrhu</b>	25 – 35 Nm	EN ISO 10964

# EL-Fil 77 (žluto)

## 3. Obecné pokyny

### 3.1. Pokyny k použití a zpracování:

1. Odstraňte zbytky těsnění a vyčistěte těsnicí plochy pomocí rozpouštědla.
2. Těsnicí plochy musí být před nanesením těsnicí hmoty čisté, suché, beze zbytků oleje a tuku, aby bylo umožněno bezpečné utěsnění popř. přilnutí.
3. Teplota optimální zpracování 23°C
4. Aplikujte těsnicí hmotu rovnoměrně na celý utěšňovaný povrch na jedné straně stlačením plastové měchovité lahvičky.
5. Není nutné odvětrání..
6. Díly namontujte podle nařízení výrobce.
7. Okamžitá těsnicí funkce.
8. Bezpečnostní a technický datový list na [www.elring.com](http://www.elring.com)
9. V případě dalších dotazů se prosím obraťte na naši servisní horkou linku.

### 3.2. Skladování

- Optimální skladovací podmínky: skladujte v chladu (+5°C až +23°C) a suchu
- Minimální trvanlivost: 24 měsíců v neotevřených obalech.
- Číslo šarže je strukturováno následovně: RRTT (datum plnění)

### 3.3. Forma dodání

Obj. č.	Obsah balení	Plnicí množství	Barva	Balení (ks)	Nálepka CLP
954.020	Měchovitá láhev	50 ml	Žluto	6 kusů	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 (žluto)

## 3.4. Vyloučení záruky

Výše uvedené údaje v tomto technickém datovém listě, zejména návrhy pro zpracování a rozsah použití našich výrobků, spočívají na našich současných znalostech a zkušenostech. Na základě různých možností použití, podmínek použití a pracovních podmínek, na které nemáme vliv, nepřebíráme odpovědnost za způsobilost našich výrobků pro relevantní výrobní postupy za konkrétních pracovních podmínek ani za zamýšlené účely zpracování a výsledky. Pro zajištění takové způsobilosti doporučujeme v každém případě dostatečné předchozí vlastní pokusy a testy.

Jakákoli odpovědnost vyplývající z pokynů v tomto technickém datovém listu a jakákoli odpovědnost vyplývající z ostatních písemných nebo ústních poradenství pro daný výrobek je výslovně vyloučena. Ledaže by nám v případě ohrožení života, ublížení na zdraví, případně k tíži úmysl nebo hrubá nedbalost nebo vznikla odpovědnost dle závazného práva o odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku.