



# Technický list

## Těsnicí šňůry HSC

### POPIS PRODUKTU:

Těsnicí šňůra na potrubí je univerzální těsnicí prostředek na trubky a tvarovky se závitem, který se navíjí z dávkovacího balení na závit trubky. Dodává se v nádobách, které slouží jak ke skladování, tak k dávkování. Doporučuje se pro utěšňování kovových a plastových závitů trubek a tvarovek do 4" pro použití v průmyslových aplikacích ve vodných i nevodných kapalinách. Je vhodný zejména pro závitové montáže, které vyžadují okamžité použití a před použitím mohou být drobně seřízeny. Tento výrobek se obvykle používá v aplikacích do 149 °C.

### INFORMACE O SLOŽENÍ:

|          | Epsilon-kaprolaktam | Uhličitán vápenatý | Parafín   | Bílý minerální olej | Ostatní |
|----------|---------------------|--------------------|-----------|---------------------|---------|
| CAS      | 25038-54-4          | 471-34-1           | 8002-74-2 | 8042-47-5           | /       |
| Procento | 40~50               | 20~30              | 15~25     | 10~15               | 5~10    |

### INFORMACE O VÝROBKU:

Vzhled: Bílá potažená šňůra.

Fyzikální skupenství: Pastovité

Zápach: Mírný, akrylátový

Tlak par: Méně než 0 mm Hg při teplotě 20 °C (68 °F)

Bod varu / rozmezí bodu varu: 150 °C (302 °F)

Bod tání / rozmezí bodu tání: Není k dispozici

Měrná hustota: 1,25

Hustota par: <1 (vzduch se rovná 1)

Rychlost vypařování: Není k dispozici

Rozpustnost ve vodě: Částečně rozpustný

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): Není k dispozici

Obsah VOC: 1 %; 12,75 g/l

## NÁVOD K POUŽITÍ:

1. Před aplikací výrobku očistěte díly drátěným kartáčem.
2. Konec těsnicí šňůry přidržte jedním prstem u dílu s vnějším závitem, přibližně dva závity od konce.
3. Navíjejte vlákno na závity trubky ve stejném směru šroubovice závitu, počínaje od konce trubky. Pro dosažení optimálního výkonu by měly být drážky závitů vyplněny, aniž by byly zcela zakryty rozteče závitů.  
POZNÁMKA: Není nutné sledovat dno závitové drážky.
4. UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte těsnicí šňůru na potrubí nadměrně. Při montáži kování dochází k odtlačování přebytečného materiálu a dokončení záběru je mechanicky obtížnější.
5. Integrovaným řezákem odřízněte požadovanou délku a volný konec namotejte do stoupání závitu potrubí.
6. Šňůru lze po utažení nastavit až do úhlu 45°.

## INFORMACE O POUŽITÍ/APLIKACI

Níže je uveden návod, kolik těsnicí šňůry použít na průměr potrubí.

| Velikost | 1/2" | 3/4" | 1"   | 1 1/2" | 2"    | 2 1/2" | 3"    | 3 1/2" | 4"    |
|----------|------|------|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| Otáčky   | 6~8  | 7~9  | 8~12 | 10~15  | 15~25 | 20~30  | 25~35 | 30~40  | 34~45 |

## SKLADOVÁNÍ:

Výrobek skladujte v neotevřeném obalu na suchém místě. Informace o skladování mohou být uvedeny na obalu výrobku.

Optimální skladování: +8 °C až +21 °C. Skladování při teplotě nižší než +8 °C nebo vyšší než +28 °C může nepříznivě ovlivnit vlastnosti výrobku. Materiál vyjmutý z nádob může být při použití kontaminován. Nevracejte výrobek do původního obalu.

## OBRÁZEK VÝROBKU:

