

# Montáž přírubových těsnicích pásek Powerflon HD, FR, BG

Název produktu:	<b>POWERflon Flange Tapes HD, FR, BG, UNI montážní list</b>	Číslo specifikace produktu:	<b>M-0003-0-CZ</b>	Datum vzniku:	15. 02. 2018
		Datum revize:		Strana:	1 / 11

## 1. Příprava příruby

- Přírubový spoj otevřete minimálně o 15 cm.
- Těsnicí povrch je třeba očistit od starých těsnicích materiálů a zkontrolovat, zda není poškozený.
- Před lepením pásky je třeba plochu odmastit. Pokud je teplota při montáži nižší než 10 °C, může být problém s přilnavostí lepidla. V tom případě doporučujeme povrch před lepením ohřát horkým vzduchem na 20 až 30 °C.

## 2. Použití těsnicí pásky

- Umístíte začátek těsnicí pásky blízko otvoru pro šroub (obrázek 1).

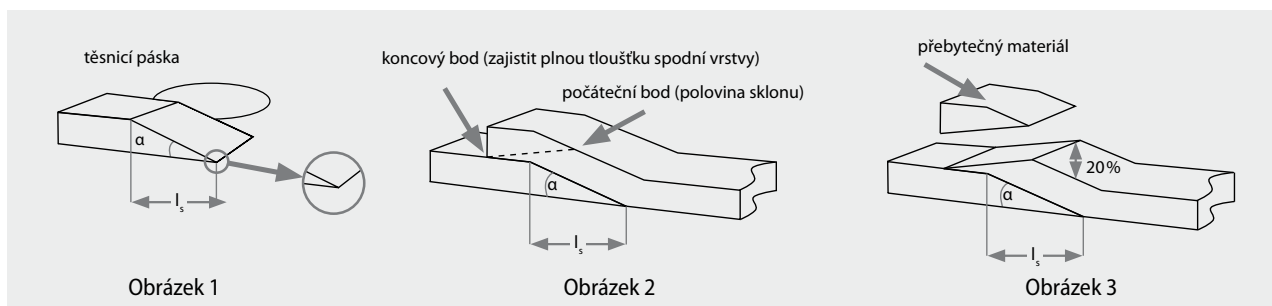
## 3. Šikmý řez na začátku, průběh lepení

- Odvíňte asi 0,5 m těsnicí pásky a ostrým nožem na konci provedte šikmý řez v délce ( $l_s$ ) = cca. 25 mm, úhel  $\alpha < 15^\circ$  (obrázek 1).
- Maskovací pásku odstraňujte po částech v průběhu nalepování na přírubu, aby lepicí páska nezachytávala nečistoty. Znečištěný nebo poškozený lepicí povrch může během montáže způsobit nesprávné umístění těsnicí pásky.

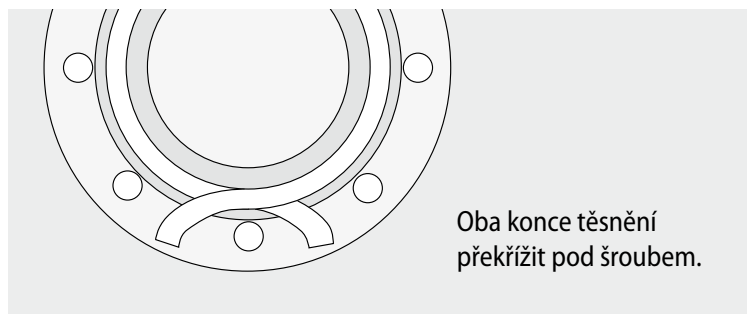
## 4. Šikmý řez na konci

- Dokončete instalaci umístěním těsnicí pásky přes již seříznutý konec a překryjte cca. 14 mm těsnicí pásky.
- U druhého řezu označte počáteční a koncový bod (obrázek 2).
- Odřízněte přebytečný materiál pod úhlem 15 stupňů. Rozhraní by mělo být o 20 % silnější než původní těsnicí páska (obrázek 3).

Poznámka: Při výběru utahovacího momentu se prosím řiďte doporučeními výrobce zařízení.



## Montáž překřížením - pouze pro pásku Powerflon UNI



Efektivní těsnicí šířka (mm)	Šířka pásky POWERflon UNI (mm)
3 - 7	3
7 - 10	5
10 - 17	7
17 - 25	10
25 - 40	14
40 - 50	17
50 - 65	20
> 65	25