

## MONAX - PTFE PROGRAM PTFE PÁSKA – MONAX



### HENNLIICH MONAX

HENNLIICH MONAX je těsnicí materiál, vyrobený ze 100 % čistého expandovaného PTFE (Polytetrafluoretylen).

### OBLASTI POUŽITÍ:

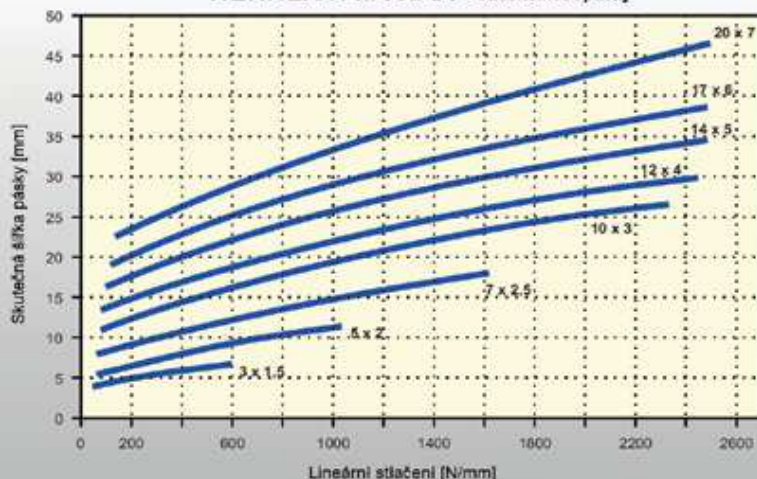
vzhledem k vynikající tepelné a chemické odolnosti jsou pásy HENNLIICH MONAX možné použít v širokém rozsahu statických aplikací v téměř všech oblastech průmyslu. Vynikající tvarovatelnost expandovaného PTFE je schopná vyrovnávat nerovnoběžnosti či nerovnosti těsnicích ploch. Umožňuje použití u spojů citlivých na zatížení a v aplikacích, kde je možná jen omezená zátěž příruby (například plastové příruby, skleněné příruby atd.). Typickými aplikacemi jsou těsnicí příruby, skříňné čerpadel, kompresory, kontrolní otvory a průřezy, vzduchové kanály, kompenzátory, tepelné výměníky a podobně.

Tato páska je optimální pro použití v méně náročných aplikacích (teplota, tlak). Pro náročné aplikace je vhodná páska HENNLIICH MULTI-X.

### Výhody:

- Snadná a rychlá instalace: lepicí vrstva usnadňuje instalaci.
- Ekonomické řešení: je okamžitě k dispozici, není nutné žádné řezání nebo děrování těsnění.
- Snížené nároky na skladování: několik cívek různých rozměrů pokrývá většinu aplikací ve firmě.
- Bezpečná univerzálnost výrobku HENNLIICH MONAX eliminuje riziko použití nesprávného materiálu u některých aplikací.

**HENNLIICH MONAX - stlačitelnost pásy**



### TECHNICKÁ DATA:

#### Rozsah teplot PTFE:

-240 °C až +270 °C

#### Chemická odolnost:

odolává všem chemikáliím s pH 0-14 - s výjimkou roztavených alkalických kovů a fluoru při vysoké teplotě a tlaku.

#### Hustota:

0,65 g/cm<sup>3</sup>, +/- 0,1 g/cm<sup>3</sup> (jen pro obdélníkové/čtvercové průřezy)

#### Odolnost proti stárnutí :

HENNLIICH MONAX nestárne (lepicí páska má omezenou skladovatelnost ca. 5 let) je odolný proti UV záření, je fyziologicky nezávadný bez chuti a zápachu a netoxický.

#### Barva: bílá

### TYPICKÁ OBLAST POUŽITÍ:

Rozsah teplot: -60 °C až +230 °C

Provozní tlak: od 0 (Vakuum) do 40 barů

Pro podrobnosti o aplikacích s vyššími teplotami nebo tlaky prosím kontaktujte naše specialisty.

### Certifikace:

- DVGW – atest pro pitnou vodu a plyn DE
- WRAS – atest pro pitnou vodu UK
- FDA (včetně lepicí vrstvy) – atest pro potravinářství USA
- EU 1935/2004 – atest pro potravinářství EU
- TA-Luft
- BAM – atest pro styk s kyslíkem

	Standardní délka cívek (další na poptávku)			
Rozměry [mm]	5 m	10 m	25 m	50 m
3 x 1,5			x	x
5 x 2			x	x
7 x 2,5			x	x
10 x 3		x	x	x
12 x 4		x	x	x
14 x 5		x	x	
17 x 6	x	x	x	
20 x 7	x	x	x	
25 x 5	x	x	x	
28 x 5	x	x		
Ø 1 až Ø 15	x	x	x	