



HENNLICH

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

OSTATNÍ SORTIMENT / MONAX - PTFE PROGRAM

PTFE PÁSKA - MONAX-HD



HENNLICH MONAX-HD

HENNLICH MONAX-HD je těsnicí materiál, vyrobený z expandovaného, předem zhuštěného čistého PTFE. Celý výrobní proces podléhá přísné kontrole kvality, registrované podle DIN EN ISO 9001 a 14001. HENNLICH MONAX – HD se liší od pásky HENNLICH MONAX vyšší hustotou expandovaného PTFE (1,0 g/cm³ vs. 0,65 g/cm³)

OBLASTI POUŽITÍ:

HENNLICH MONAX-HD je velmi vhodný pro kompenzaci nerovnoběžných nebo poškozených (velmi drsných) těsnicích ploch. Typickými aplikacemi jsou tepelné výměníky, velké zásobníky, víka nádrží, skříně čerpadel, příruby, kontrolní otvory a průřezy atd.

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).
- Tlaková odolnost 0 (vakuum) až 250 bar (vždy záleží na konkrétní aplikaci)
- Hustota: 1,0 g/cm³ (+/- 0,1 g/cm³)
- Odolnost proti stárnutí: HENNLICH MONAX-HD nestárne (lepící vrstva má omezenou skladovatelnost ca 5 let)
- Barva: bílá

TYPICKÁ OBLAST POUŽITÍ:

- Rozsah teplot: -60 °C až +230 °C
- Provozní tlak: od vakua do 40 barů

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

Výhody:

- Snadná a rychlá instalace: lepící vrstva usnadňuje instalaci.
- Vynikající tvarovatelnost: kompenzuje malá poškození a nerovnosti na čelních plochách přírub.
- Vynikající tepelná a chemická stálost: zajišťuje vysokou univerzálnost tohoto materiálu.
- Bezpečná: univerzálnost výrobku HENNLICH MONAX-HD eliminuje riziko použití nesprávného materiálu u některých aplikací.
- HENNLICH MONAX-HD je fyziologicky nezávadný. Je bez chuti a zápachu. Není toxický, není ovlivňován mikroorganismy nebo plísněmi a je inertní.

TESTY A SCHVÁLENÍ:

- WRAS - atest pro pitnou vodu UK
- EU 1935/2004 - atest pro potravinářství EU
- FDA (včetně lepící pásky)

Standardní rozměry:

Rozměry [mm]	Délka cívky		
	10 m	25 m	50 m
3 x 0,3		x	x
3 x 0,7		x	x
4 x 1,5		x	x
4 x 2,5		x	x
6 x 4,5		x	x
8 x 5,5		x	x
10 x 7	x	x	
14 x 5	x	x	

Doporučení výběru šířky pásky:

Rozměr [mm]	Plocha určená k těsnění
3 x 0,3	šířka 3 mm
3 x 0,7	šířka 3 mm
4 x 1,5	šířka < 15 mm
4 x 2,5	< DN 500
6 x 4,5	< DN 1000
8 x 5,5	< DN 1500
10 x 7	> DN 1500

Při volbě nejlepších rozměrů těsnicí pásky HENNLICH MONAX-HD je nutno vzít v úvahu dostupný utahovací moment šroubů a případné poškození nebo nerovnoběžnost těsnicích ploch. HENNLICH MONAX-HD se dodává na cívkách s lepícím páskem na zadní straně.