



HENNlich

TĚSNĚNÍ

HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ

OSTATNÍ SORTIMENT / MONAX - PTFE PROGRAM

PTFE PÁSKA MULTI-X



HENNlich MULTI-X je více směrná expandovaná těsnicí páska, vyrobená ze 100 % čistého PTFE (Polytetrafluoretylen).

OBLASTI POUŽITÍ:

HENNlich MULTI-X – díky své vynikající tvarovatelnosti – je páska vhodná pro kompenzaci nerovnoměrností nebo poškození na těsnicích plochách. Speciální výrobní proces zajišťuje téměř stejné tahové napětí v podélném i příčném směru. V důsledku toho materiál při stlačení nemění svou šířku viz obr. 1. Tím se zásadně liší od jednosměrně expandovaných PTFE pásek! HENNlich MULTI-X je vzhledem k této vlastnosti mimořádně vhodný jako těsnicí materiál pro úzké těsnicí prostory ve všech aplikacích, kde je požadována definovaná šířka těsnění (nedochází k přetokům).

Typickými aplikacemi jsou skleněné příruby, tepelné výměníky, velké příruby a zásobníky, tlakové nádoby, sací filtry a sítky atd.)

Výhody:

- Rychlá a jednoduchá instalace, není nutné žádné řezání nebo děrování
- Použité těsnění se dá snadno odstranit bez zanechání jakýchkoli stop na těsnicích plochách
- Díky vynikající tvarovatelnosti nejsou nutné opravy malých poškození a nepravidelností
- Extrémní univerzálnost díky mimořádně dobré chemické a tepelné stálosti
- Jistota použití, HENNlich MULTI-X lze použít pro většinu aplikací
- Delší životnost těsnění (méně prostojů)
- Žádný odpad materiálu
- Nízké náklady na skladové zásoby



TECHNICKÁ DATA:

- Rozsah teplot PTFE: -268 °C až +260 °C
- Chemická odolnost: chemicky odolný proti většině látek (pH 0 – 14), včetně nejagresivnějších kyselin a louhů. Jedinou výjimkou jsou roztavené alkalické kovy a fluor při vysokých teplotách a tlacích.
- Stárnutí: HENNlich MULTI-X nestárne a má neomezenou skladovatelnost. (lepící vrstva má omezenou skladovatelnost cca 5 let)



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.

TESTY A SCHVÁLENÍ:

- FDA (včetně lepící vrstvy) – atest pro potravinářství USA
- EU 1935/2004 – atest pro potravinářství EU
- TA-Luft
- WRAS – atest pro pitnou vodu UK

Standardní rozměry a délky cívek:

Tloušťka [mm]	Standardní nominální šířka [mm]	Standardní délka cívky [mm]
2	od 10 do 35 po 5	10 / 15 / 25
3	od 10 do 65 po 5	10 / 15 / 20
6	od 10 do 35 po 5	10 / 15 / 20
9	od 10 do 35 po 5	10 / 15 / 20