

## 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 přírubby, tepelné výměníky, velké přírubby 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. (lepicí 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 lepicí 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