



## RUKÁVOVÉ FILTRE

### A. Polyweld rukávový filter

Polyweld rukávový filter má veľkú výhodu oproti všetkým typom ihlou šitých rukávových filtrov. Zvar filtra úplne zamedzuje obtoku neprefiltrovannej kvapaliny, tak ako tomu dochádza pri šitých filtroch. Výsledkom je pevnejší spoj, vyššia efektívnosť. Navyše takýto spoj neobsahuje vlákna a preto nedochádza k nežiadúcej migrácii vlákien.



#### Vlastnosti:

- technológia zvárania spojov kompletne eliminovala priesaky nefilterovanej kvapaliny cez otvory po ihle
- dostupné v polypropyléne, polyestery a materiálu pre dlhšiu životnosť filtra pre širokú škálu produktovej kompatibility
- hladký povrch eliminuje migráciu vlákien
- Polyloc okružok vytvára hermetický spoj, ktorý zabraňuje obtoku kvapaliny
- polypropylén spĺňa FDA podmienky pre potravinársku výrobu
- polyester splňujúci FDA podmienky nie je štandardom, ale je v ponuke
- bez silikónu pre zamedzenie tvorby kráterov a lepšie výsledky povrchov
- štandardná skladová položka pre rýchle dodanie

#### Delenie podľa:

- **materiál a max. prevádzková teplota:**

PO = polypropylén (93-104°C)

PE = polyester (135-162°C)

POEX = polypropylén s predĺženou životnosťou

PEEX = polyester s predĺženou životnosťou





## RUKÁVOVÉ FILTRE

- **diferenciálny tlak:**

35PSIG = 2,413bar - tlak pre maximálne zanesenie filtra

10-15PSIG = 0,69-1,04bar - optimálny tlak na výmenu filtra

- **dostupná mikronáž:**

BPONG = 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100

BPENG = 1, 3, 5, 10, 25, 50, 100, 200

BPOEX = 5, 10, 25, 50, 100

BPEEX = 1, 5, 10, 25, 50, 100

- **veľkosti:**

#1 - 17.78cm x 40.65cm

#2 - 17.78cm x 81.28cm

- **typy okrúžkov a ich materiály:**

P = polypropylén polyloc

PE = polyester polyloc

- **značenie pre objednávku**

**B-PONG-10-P-2-P-WE**

