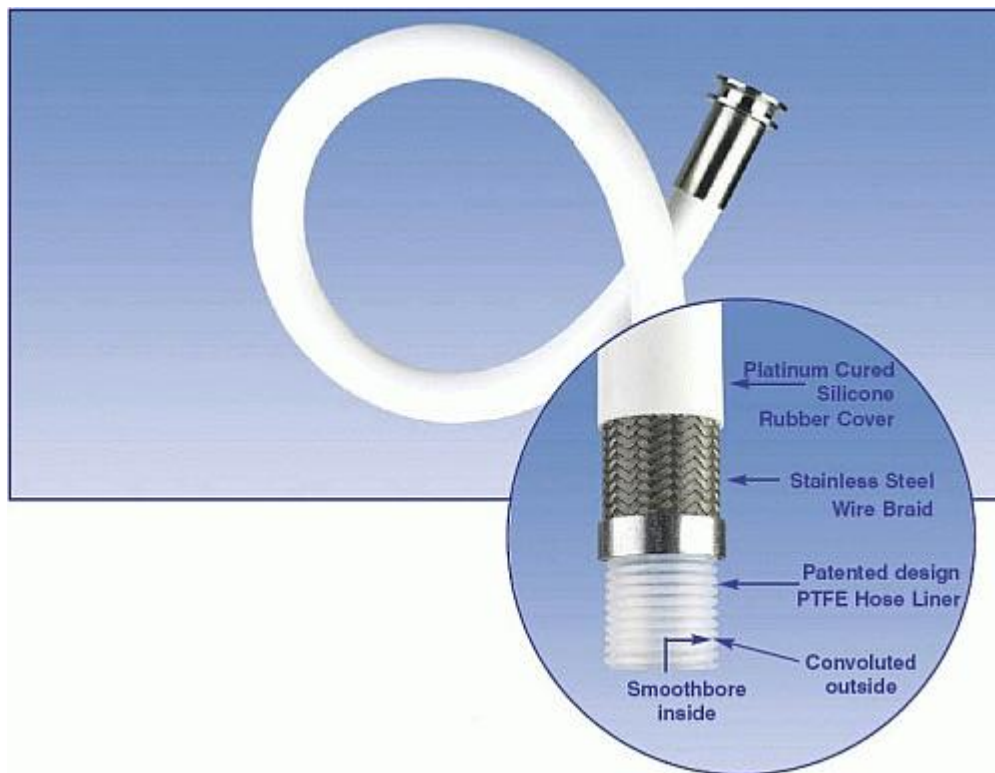


PHARMALINE TÖMLŐ



BEMUTATÁS

PHARMALINE egy valóban simafalú PTFE tömlő, amely az AFLEX által szabadalmaztatott eljárás alapján készül.

PHARMALINE gyártásánál alkalmazott eljárás a tömlőt rendkívül hajlékonyá teszi, szemben a hagyományos símfalú PTFE tömlőkkel.

HASONLÓ TERMÉKEK

PHARMALEX az alacsony nyomású változata a PHARMALINE tömlőnek. Nincs rajta saválló acélháló, ami a nyomásállóságot növeli, és a fehér szilikon bevonat helyett áttetsző szilikonnal van bevonva.

ALKALMAZÁS

Folyadékok és gázok vezetésére, gyógyszer-, biotechnológiai-, vegy- és élelmiszeripar területén, ahol a tömlőt kívül-belül gondosan tisztítani kell.

Javasolt az ipar azon területénis, ahol magas hőmérsékletű közeget kell továbbítani.

A HAGYOMÁNYOS TÍPUSOKKAL SZEMBENI ELŐNYÖK

- PHARMALINE tömlővel a szilikon tömlők válthatók ki, mert sokkal jobb a vegyi ellenállóképessége, és könnyebb tisztítani.
- A szilikon tömlővel szemben a PHARMALINE tömlő korlátozás nélkül sterilizálható, anélkül, hogy a tömlő károsodna.
- Sokkal hajlékonyabb az eddig ismert PTFE tömlőknél.
- PHARMALINE sokkal könnyebb súlyú tömlő, mint a hasonló célra használt üvegszál erősítésű egyéb tömlők.

PHARMALINE TÖMLŐ

PHARMALINE GP ÉS AS ADATAI

tömlő méret		belső átmérő		borítás külső átmérő		minimális hajlítási sugár		maximális üzemi nyomás		szakító nyomás		súly	
in	mm	in	mm	in	mm	in	mm	Psi	Bar	Psi	Bar	lb/ft	kg/m
¼	6,4	0,270	6,8	0,460	11,6	¾	19	2000	130	8000	520	0,11	0,17
⅜	9,5	⅜	9,5	0,610	15,5	1	25	1500	100	6000	400	0,14	0,22
½	12,7	½	12,7	0,770	19,5	1 ½	38	1000	70	4000	280	0,25	0,37
⅝	16,0	⅝	16,0	0,960	24,4	2	50	950	65	3800	260	0,35	0,52
¾	19,0	¾	19,0	1,070	27,3	2 ½	63	900	60	3600	240	0,42	0,65
1	25,4	1	25,4	1,370	34,8	4	100	750	50	3000	200	0,57	0,88

TÍPUSOK, KIVITEL, ALKALMAZÁSOK

A PHARMALINE GP tömlő közeggel érintkező része FDA 21 CFR 177.1550 előírásainak megfelelő PTFE anyagból készül.

Az antisztatikus változat, PHARMALINE AS az FDA 21 CFR 178.3297 előírásai szerinti PTFE anyagból készül.

Mind a GP és AS kivitel megfelel az USP VI előírásainak, beleértve az elució (kimosás) vizsgálatot is. (Citotoxicitás)

Mindkét típus AISI 304 anyagú saválló szövetbevonatot, és platinarúdra vulkanizált, fehér szilikonbevonatot kap. (Utóvulkanizálás 200°C-on 4 órán át, az USP VI előírásai szerint.) A szilikon gumi alapanyaga az FDA CFR 177.2600 előírásai szerint készül.

ATEX – bizonylatolható

TULAJDONSÁGOK

Hőmérséklet határok: -60°C +200°C

Nyomásállóság: 130°C-ig a táblázat szerint, ezt követően 1°C-ként 1%-kal csökken a nyomásállóság.

Vákuum: Minden méret teljesen vákuumálló 130°C-ig.

EGYÉB MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Egyéb PTFE anyagra vonatkozó adatok, az antisztatikussággal kapcsolatos leírás, átfolyási adatok, stb. megtalálhatók a BIOFLEX katalógusban.

CSATLAKOZÁSOK

Higiénikus triclamp csatlakozások SS316 anyagból, igény szerint polírozott kivitelben.

