

# STEAMFLEX EN ISO Prémium minőségű acélbetétes gőztömlő



## Műszaki leírás:

Acélbetétes, új generációs, rendkívül rugalmas, nagynyomású gőztömlő forróvíz és telített gőz alkalmazásokhoz.

Kiválóan használható a vegyiparban és a petrokémiai iparban, de alkalmazható a feldolgozóiparban, az építőiparban és a hajóépítésben is.

A tömlő ellenáll a +230°C-os rövid távú hőmérsékleti csúcsértékeknek, a rugalmassága 50%-kal jobb, mint a korábbi változatoké, nagyon kis hajlítási sugárral rendelkezik.

Nagyon jó minőségű, dupla fonott, horganyzott betétekkel készül, ami jelentősen csökkenti a rozsdásodás esélyét.

A kiváló minőségű gumikeverék biztosítja a belső fal korlátozott duzzadását forró vízzel való használat esetén, és csökkenti a popcorning jelenség kialakulásának kockázatát. A tömlő keresztbefonott acélbetétekkel van ellátva, ami rendkívül biztonságos használatot tesz lehetővé, és korlátozza a a szétrepedés veszélyét, ellentétben számos más, a piacon kapható, tekercselt betéttel rendelkező termékkel.

Használat után a gőzt, vizet le kell engedni belőle, és hagyja a tömlőt kiszáradni, ez jelentősen csökkenti a "pop-corning" jelenség esélyét. Túlhevített gőzre való alkalmazása a tömlő idő előtti öregedéséhez vezet.

Szabvány: MSZ EN ISO 6134:2005 Type 2 Class A

**Felirat:** Marking: Steamflex/EN/ISO 6134:2017 - 2A DS 1 ultra Sattedampf / Saturated Steam WP 18 bar 210°C (peak 230°C) Ω Made in EU

**Üzemi nyomás:** 18 bar (telített gőzre) 55 bar (forró vízre)

**Repesztési nyomás:** 180 bar 20°C-on

**Hőállóság:** -35°C / maximum +210 °C, vízre +120 C-ig

**Belül:** EPDM, fekete, sima, vezetőképes

**Kívül:** EPDM, fekete, szövetlenyomatos, vezetőképes, „pin-pricked”

**Betétek:** kettős, szövött acélszövetbetét

**Eletromos ellenállás:** < 10 6 Ω

**Szabvány:** EN/ISO 6134 Type 2/A

Állandó raktári tétel, a tekercseket megbontjuk. A raktárkészlet időközbeni eladásának jogát fenntartjuk.

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
13	6	25	65	40	3412 013000

Belső Ø (mm)	Falvastagság (mm)	Külső Ø (mm)	Hajlítási sugár (mm)	Tekercsméret (m)	Cikkszám
19	7	33	90	15	3412 019015
19	7	33	90	20	3412 019020
19	7	33	90	40	3412 019000
25	7,5	40	145	20	3412 025020
25	7,5	40	145	40	3412 025000
32	8	48	200	40	3412 032000
38	8	54	240	40	3412 038000
51	9	69	340	40	3412 050000