



Offshore 850

LADIJSKA IN PRIOBALNA OSKRBOVALNA CEV

Upogljiva ploska cev za vse vrste ladijske in priobalne oskrbe

- **Udobno skladiščenje in transport**
Ekonomično skladiščenje zaradi kompaktnosti in nizke teže.
- **Hitro razvitje in navitje cevi**
Dolga neprekinjena dolžina se hitro razvije in ponovno zvije z uporabo raznolikih naprav vključno z lahкими prikolicami in koluti na električni pogon.
- **Nizki obratovalni stroški**
Pri zmogljivem črpanju so izgube pritiska zelo nizke. Raztezanje oz. nabreklost do 15% nad nazivnim premerom pri maksimalnem delovnem pritisku omogoča boljše razmerje pretoka in znižuje stroške.
- **Dolga življenjska doba**
Sposobnost delovanja pri dolgotrajnih visokih pritiskih črpanja z minimalnim vzdrževanjem, celo v najbolj grobih okoljih. Močno in trpežno z izjemno odpornostjo na abrazijo in raztezanje za uporabo v široko raznolikih pogojih tal in morskih pogojih. Cev je odporna na vročino, gorivo, kemikalije, ultravijolično svetlobo, ozon, preperevanje, hidrolizo in na mikrobiološke spore. Je nepotopljiva.
- **Odvajanje statične energije**
Dvojno vezana žica po standardu EN 1765 omogoča spojkam elektro-statično povezavo med pretokom goriva.
- **Barvna oznaka**
Na voljo v zelo vpadljivi oranžni barvi za pitno vodo in živila ter zeleni za ostale tekočine.

Offshore 850

Tehnične specifikacije

Dimenzija	inch	2	3	4	6
	mm	51	76	102	152
Standardna barva*		Zelena	Zelena	Zelena	Zelena
Debelina stene (mm)		3,1	3,5	4,0	5,1
Max. neprekinjena dolžina (m)		200	200	200	200
Teža* (kg/m)		0,62	1,03	1,52	2,73
Porušitveni tlak (bar)		58	58	58	58
Max. delovni pritisk ** (bar)	olja	15	15	15	15
	ostale tekočine	29	29	29	29
Minimalna razpoložljiva natezna trdnost (v tonah)		4	7	12	20
Obseg temperature (°C)		- 50 do + 50, odvisno od tekočine, ki se črpa			

* Oranžna barva za pitno vodo in živila.

**brez spojk

** ali maksimalni delovni pritisk pripetih spojev, katerikoli je pač nižji.



Značilno edinstveno "tkanje skozi" skonstruirano v enem kosu, vsebuje krožno tkanje, visoko oprijemljiv in ojačan poliester, ovit v močan plašč iz polimernega elastomera in obloge.

Proizveden po predpisih BS EN ISO 9002:1994 sistema vodenja kakovosti. Surovi materiali, komponente in finalni proizvodi so strogo testirani in nadzorovani, da se zagotovi odlična zanesljivost produkta.

Preizkušen s strani UK Water Byelaws Scheme BS 6920 kot primeren izdelek za pretakanje hladne in vroče pitne vode do 50°C.

Potrjen polimer s strani Urada ZDA za hrano in zdravila CFR 177.2600 za distribucijo živil.

Na voljo širok izbor priključnih spojk. Premeri cevi odgovarjajo tudi za uporabo drugih standardnih spojk.



Tipične uporabe

- Pretok naslednjih tekočin:
 - Gorivo
 - Nafta
 - Pitna voda
 - Slankasta in morska voda
 - Voda za vrtnanje s svedri
 - Mulj od vrtnega stroja
 - Blato umazano z nafto
 - Barit
 - Cement
 - Razsuti prašek (nepakiran)
 - Živila