



# 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, preprečevanje, hidrolizo in na mikrobiološke spore. Je nepotopljiva.
- **Odvajanje statične energije**  
Dvojno vezana žica po standardu EN 1765 omogoča spojkam električno 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	3	4	5	6
	mm	76	102	127	152
Standardna barva*		Zelena	Zelena	Zelena	Zelena
Debelina stene (mm)		3,4	4,0	4,5	5,1
Max. neprekinjena dolžina (m)		200	200	200	200
Teža* (kg/m)		1,03	1,52	2,08	2,73
Porušitveni tlak (bar)		58	58	58	58
Max. delovni pritisk ** (bar)		29	29	29	29
Minimalna razpoložljiva natezna trdnost (v tonah)		7	11	15	18
Obseg temperature (°C)		- 50 do + 70, 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 dostavo hladne in vroče pitne vode do 50°C.

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

Na voljo širok izbor ponovno uporabljanih zelo varnih spojk. Sposobno uporabe tudi pripomočkov za standardne cevi, tudi kaveljni, plombe in ostale spojke.

### Tipične uporabe

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

Angus Flexible Pipelines neprekinjeno izvaja program razvoja proizvoda. Pridrži si pravico do sprememb v specifikacijah brez predhodnega obvestila. Zato stopite v stik z Angus, da zagotovite točnost podatkov, ki so uporabljeni v letakih.