



Chemicoil

CEV ZA PRETOK GORIVA IN KEMIKAJIJ

Stroškovno učinkovita fleksibilna ploska cev za vse vrste postopkov pretoka goriva in kemikalij.

- Udobno skladiščenje in transport**
 Ekonomično skladiščenje zaradi kompaktnosti in nizke teže. Standardno majhno dostavno vozilo namesto okornega tovornjaka in viličarja zmanjšuje stroške transporta in omogoča dostop po neprevoznih poteh za velika vozila.
- Hitro razvitje in navitje cevi**
 Dolga neprekinjena dolžina se hitro razvije in ponovno zviije 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 10% nad nazivnim premerom pri maksimalnem delovnem pritisku omogoča tekočini še dodatno pumpanje.
- 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. Brez korozije in skaliranja. Cev je odporna na vročino, gorivo, kemikalije, ultravijolično svetlobo, ozon, preprerevanje, hidrolizo in na mikrobiološke spore.
- Odvajanje statične energije**
 Štiri enako razporejene kovinske žice z nizkim uporom so vtakane v cev, katere omogočajo spojkam, da so električno povezane med pretokom goriva.

Chemicoil

Tehnične specifikacije

Dimenzija	inch	1	1 ½	1 ¾	2	2 ½	3	4	6
	mm	25	38	45	51	63,5	76	102	152
Standardna barva*		Zelena	Zelena	Zelena	Zelena	Zelena	Zelena	Zelena	Zelena
Debelina stene (mm)		1,7	1,8	1,8	2,1	2,1	2,3	2,6	3,3
Max. neprekinjena dolžina (m)		200	200	200	200	200	200	200	200
Teža** (kg/m)		0,16	0,23	0,28	0,36	0,47	0,59	0,91	1,70
Premer navite cevi** (m/30m)		0,42	0,43	0,45	0,44	0,46	0,49	0,63	0,69
Porušitveni tlak (bar)		42	42	42	42	42	42	42	42
Max. delovni pritisk*** (bar)		10	10	10	10	10	10	10	10
Obseg temperature (°C)		- 50 do + 80, odvisno od tekočine, ki se črpa							

* NATO zelena na voljo za vojaške namene.

** 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.

Širok izbor spojk, odcepov in druge strojne opreme, ki je na voljo za spajanje cevi do dodatnih segmentov, oskrbo tekočin ali kot dodatna oprema.

Tipične uporabe

- **Rafinerije in kemične tovarne:**
Cevovodni By-pass
Raztovor z ladje na obalo
Čiščenje cistern
Pretok cisterna – cisterna
- **Pomorstvo:**
Natovarjanje z gorivom
Utovarjanje/iztovarjanje ladijskega tovora
Nadzor onesnaževanja in odstranjevanje
Črpanje pri reševanju ladje
- **Industrija:**
Pretok goriva
Utovarjanje/iztovarjanje na železnici
Oskrba letal z gorivom
Pretovarjanja žlahtnih plinov
Pretovarjanja suhega prahu
- **Vojska:**
Oskrba letal z gorivom
Pretok razsutega goriva

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