



# Creva za hidrauliku



**KOREKT**



## KAPPAFLEX 1

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je namenjeno za vodove niskog do srednjeg pritiska i povratne vodove (29,0–10,0 MPa). Prevazilazi EN 857 1SC.



## KAPPAFLEX 2K CO

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je dugotrajan, od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je otporno na ozon, namenjeno za primene sa visokim pritiskom, veoma pogodno za pomorske aplikacije. Prevazilazi EN 857 2SC. Odobren od DNV-, MED- i MSHA.



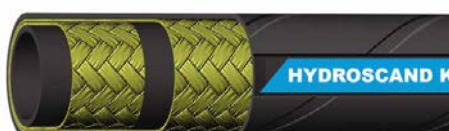
## KAPPAFLEX 2K CO ROCK

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je dugotrajan, od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Otporno na ozon, namenjeno za visok pritisak i veoma abrazivne sredine. Vrlo je pogodno za pomorsku primenu. Prevazilazi EN 857 2SC. Odobreno od DNV-, MED- i MSHA.



## KAPPAFLEX 2K XA

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je dugotrajan, od gume otporne na vremenske uslove i ulje, sa omotom od polietilena otpornim na abraziju i polimernim premazom otpornim na abraziju i ozon. Velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Prevazilazi EN 857 2SC i odobreno je od MSHA (otporno na plamen).



## KAPPAFLEX 2K PO

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na hladnoću i ulja, a omotač je od gume otporne na hladnoću, vremenske uslove i ulje. Izuzetno je velikog temperaturnog raspona od  $-55^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Namenjeno je za primene sa visokim pritiskom i za upotrebu u arktičkim sredinama. Ima ilzvrnsnu fleksibilnost u celom temperaturnom rasponu. Ekvivalent EN 857 2SC.



## KAPPAFLEX 2SC

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je dugotrajan, od gume otporne na vremenske uslove i ulje. Velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Otporno na ozon, namenjeno za visok pritisak i veoma abrazivne sredine. Ekvivalent EN 857 2SC.



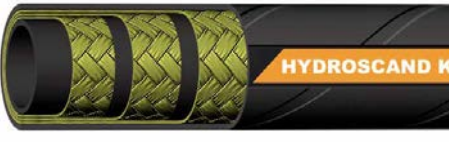
## KAPPAFLEX 2 CO SMOOTH

Crevo sa glatkim omotačem, unutrašnje crevo je od sintetičke gume otporne na ulje, a omotač je od gume otporne na ozon, abraziju i ulje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Otporno na ozon, namenjeno za visok pritisak i veoma abrazivne sredine. Prevazilazi zaheve EN 857 2SC (42,5 - 21,0 Mpa).



## **KAPPAFLEX 2 CO SMOOTH, TWIN**

Dvostruko crevo sa glatkim omotačem, čije je unutrašnje crevo od sintetičke gume otporne na ulje, a omotač od gume otporne na ozon, abraziju i ulje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je namenjeno za primene sa srednjim i visokim pritiscima u veoma abrazivnim sredinama. Prevazilazi zaheve EN 857 2SC (42,5 - 21,0 Mpa).



## **KAPPAFLEX 3 CO+**

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od sintetičke gume otporne na ulje, a omotača od gume otporne na vremenske uslove i abraziju, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa tri sloja oplita od kompaktne čelične žice. Pogodno za primene sa vrlo visokim pritiscima (47,0-32,7 Mpa) i za veoma abrazivnu sredinu. Crevo je odobreno od MSHA (otporno na plamen) i prevazilazi EN 857 2SC (40,0-12,5 Mpa).



## **KAPPAFLEX 3 PO**

Unutrašnje crevo je od gume otporne na hladnoću i ulje, a omotač je od gume otporne na hladnoću, vremenske uslove i ulje, izuzetno velikog temperaturnog opsega od  $-55^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa tri sloja oplita od kompaktne čelične žice. Namenjeno za korišćenje u arktičkim sredinama. Ima odličnu fleksibilnost u celom temperaturnom rasponu. Nadmašuje EN 857 2SC (40,0 - 12,5 Mpa).



## **EGEFLEX 1**

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotača od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Crevo namenjeno za aplikacije sa srednjim pritiscima i povratnim vodovima. Ekvivalentno EN 853 1SN.



## **EGEFLEX 1 CO**

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotača od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Otporno na ozon, namenjeno za aplikacije sa srednjim/visokim pritiscima i velikim spoljašnjim habanjem. Ekvivalentno je EN 853 1SN (25,0-4,0 MPa), odobreno od DNV, MED i MSHA.



## **EGEFLEX 2**

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Namenjeno je za aplikacije sa srednjim do visokim pritiscima. Ekvivalentno je EN 853 2SN (41,5-8,0 MPa).



## **EGEFLEX 2 CO**

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je od gume otporne na habanje, vremenske uslove i toplotu, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$  (maksimalno  $120^{\circ}\text{C}$  povremeno). Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Predviđeno je za aplikacije sa srednjim do visokim pritiscima i velikim spoljnim habanjem. Ekvivalentno EN 853 2SN i odobreno od DNV, MED i MSHA.



## EGEFLEX 2 PO

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na hladnoću i ulje, a omotač je od gume otporne na hladnoću, vremenske uslove i ulje, veoma velikog temperaturnog raspona od  $-55^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Predviđeno za aplikacije sa srednjim/visokim pritiskom, za korišćenje u arktičkim sredinama. Ima odličnu fleksibilnost u celom temperaturnom rasponu. Ekvivalentno je EN 853 2SN.



## EGEFLEX 2 HT

Unutrašnje crevo je od sintetičke gume otporne na ulje, a omotač je od gume otporne na vremenske uslove, ulje i toplotu, ekstremno velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa dva sloja oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je pogodno za vodove visokog pritiska za ulje, gorivo ili sisteme za podmazivanje sa ekstra visokom temperaturom. Ekvivalentno EN 853 2SN.



## GAMMAFLEX 4

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od sintetičke gume otporne na ulje, a omotača od gume otporne na ulje, vremenske uslove i abraziju, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa četiri sloja oplita od visoko napregnute čelične žice. Crevo je pogodno za visoke pritiske u kombinaciji sa visokim savijanjem, ekvivalentno je EN 856 4SP i odobreno od strane MSHA (otporno na plamen).



## GAMMAFLEX 5

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotač je od gume otporne na vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa četiri sloja oplita od kompaktne čelične žice i dodatno otporno na habanje. Ekvivalentno je EN 856 4SH. Pogodno je za najteže primene sa visokim protokom i pritiskom i lako se sklapa. MSHA odobrila. Ispunjava zahteve standarda ISO 18752 CC.



## ISOBAR 10

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotača od gume otporne na vremenske uslove i ulje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Posebno je razvijeno za probne vodove, ali se može koristiti i za vodove niskog pritiska s ograničenjima pri sastavljanju.



## ISOBAR 21 TL R17, TWIN

Dvostruko crevo sa glatkim omotačem, čije je unutrašnje crevo od gume otporne na sintetičko ulje, a omotača od gume otporne na habanje, vremenske uslove i ulje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je predviđeno za niske i srednje pritiske i povratne vodove (21,0 Mpa). Premašuje SAE 100 R17. Pogodno je za viljuškare.



## ISOBAR 350 CO Rock X-HP

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od sintetičke gume otporne na ulje, a omotača od sintetičke gume otporne na vremenske uslove i ulje, izuzetno velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+120^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je četvoroslojnim oplitom od kompaktne čelične žice. Crevo za najteže primene, pogodno za visok protok i pritisak, lako se sklapa. Ispunjava standarde ISO 18752 CC, odobreno od strane MSHA.



## HI-TEMP

Unutrašnje crevo je od gume otporne na sintetičko ulje i toplotu, a omotač je od sintetičke gume otporne na abraziju, ekstremno velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Ovo crevo je pogodno za hidraulične cevi, kamionske motore, transport ulja i benzina sa ekstra visokim temperaturama. Odobreno je od strane DNV i MED.



## 1SN RED

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na sintetičko ulje, a omotača od specijalne gume otporne na habanje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je jednim slojem oplita od kompaktne čelične žice. Crevo je napravljeno za gašenje požara. Ekvivalentno je EN 853 1SN.



## WATERBLAST

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od gume otporne na vodu, a omotača od gume otporne na habanje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+80^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je četvoroslojnim oplitom od kompaktne čelične žice. Crevo je pogodno za rad sa vodom na ekstremno visokim pritiscima. Pogodno je za rad sa vodom na ekstremno visokim pritiscima. Ekvivalentno je EN 856 4SP. Odobreno je od strane MSHA (otporno na vatru).



## T3011

Unutrašnje crevo je od poliestarskog elastomera, a omotač je od poliuretana otpornog na ulje, vremenske prilike i habanje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$ . Ojačano je sa jednim ili dva sloja oplita od aramida (Kelvar®) i jednim slojem čelične žice. Ovo crevo je pogodno za hidrauliku sa vrlo visokim pritiscima, npr. za pumpe visokog pritiska i najteže primene. Zadržava fleksibilnost i na niskim temperaturama.



## T8011ET

Unutrašnje crevo je od poliestarskog elastomera, a omotač je od poliuretana otpornog na ulje, vremenske prilike i habanje, temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$  (maksimalno za vazduh i vodu  $+70^{\circ}\text{C}$ ). Ojačano je jednim ili dva sloja oplita od aramida (Kelvar®). Pogodno je za hidrauliku, sisteme za podmazivanje mašću i one koji koriste razne gasove. Zadržava fleksibilnost i na niskim temperaturama. Ekvivalentno SAE 100 R7.



## T1111 YELLOW

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od bešavnog poliestarskog elastomera, a omotač je od poliuretana otpornog na ulje, vremenske prilike i habanje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$  (maksimalno za vazduh i vodu  $+70^{\circ}\text{C}$ ). Ojačano je jednim slojem oplita od čelične žice. Pogodno je za hidrauliku visokog pritiska, gasove pod visokim pritiskom i za perače pod pritiskom. Zadržava fleksibilnost i na niskim temperaturama.



## T3012 TWIN YELLOW

Konstrukcija unutrašnjeg creva je od bešavnog poliestarskog elastomera, a omotač je od poliuretana otpornog na ulje, vremenske prilike i habanje, velikog temperaturnog raspona od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+100^{\circ}\text{C}$  (maksimalno za vazduh i vodu  $+70^{\circ}\text{C}$ ). Ojačano je sa jednim ili dva sloja oplita od aramida (Kelvar®) i jednim slojem čelične žice. Ovo crevo je pogodno za hidrauliku sa vrlo visokim pritiscima, kao na primer za pumpe visokog pritiska i druge najteže primene.

## SPOJNICE I DODACI

Za besprekorno funkcionisanje hidrauličnih sistema, uz adekvatna creva, neophodna je i primena odgovarajućih priključaka, odnosno spojnice i dodataka, kako bi se obezbedilo optimalno rešenje za svaku jedinstvenu situaciju hidrauličkog spajanja i povezivanja.



---

### Korekt Company d.o.o.

Ranka Tajsića 5, 11000 Beograd, Srbija

Kancelarija: Kružni put 75, 11223 Beograd (Bubanj Potok), Srbija

Tel: +381 11 7157 854 i +381 11 7157 855

E-mail: [office@korektcompany.com](mailto:office@korektcompany.com)

**KOREKT**  
COMPANY

[www.korektcompany.com](http://www.korektcompany.com)