



IKT

INTELIGENTNO
KREATIVNO
TRAJNO

www.ikt.rs

Guardman

Mandals Guardman se proizvodi i kontinuirano unapređuje od 1960-ih. U pitanju je svetska klasa tankozidnih creva koju već decenijama biraju najzahtevniji kupci.

Karakteristike

Guardman crevo je lagano i lako za postavljanje. Može da izdrži velika fizička naprezanja i kolebanje temperature. Dizajnirano je i koristi se kao crevo za prenos pri radnim pritiscima višim od normalnih, apsorbuje pritisak širenjem, a ne istezanjem. To znači povećani prečnik pod pritiskom i smanjeni gubitak trenja. Dobro podnosi većinu često korišćenih hemikalija i proizvoda sa niskim aromatičnim uljima. Specijalno je dizajnirano za morsku upotrebu, pruža korisniku proizvod sa dugim vekom trajanja, pogodan za ekstremne klimatske i protivpožarne uslove.

Sastav

Izrađeno je od posebne gumene mešavine putem najsavremenije tehnologije ekstrudiranja kroz tkanje. U pitanju je visoko ojačano i stabilizovano tkanje poliesterskim filamentnim predivom visoke čvrstoće. Ovaj postupak doprinosi odličnom prijanjanju između potke i tkanja. Gumena mešavina ima UV barijeru kako bi sprečila oštećenje gume od UV zračenja.



Prednosti

- Oporavak celog prečnika nakon otpuštanja pritiska
- Specijalno je dizajnirano za morsku upotrebu
- Otpornost na širok spektar hemikalija
- Odlična otpornost na UV, ozon i vremenske uticaje
- Dug vek trajanja, pogodan za ekstremne klimatske i protivpožarne uslove.



Unutrašnji prečnik		Debljina zida		Težina		Pritisak pucanja		Zatezna čvrstoća	
Inch	mm	Inch	mm	Lbs / ft	Kg / m	Psi	Bar	X1000 lbs	Tons
1 1/2	38.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.34	940	65	6.9	3.1
1 2/3	42.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.32	940	65	6.9	3.1
1 3/4	45.0 + 1.6	0.09	2.2	0.23	0.35	725	50	7.6	3.4
2	51.0 + 2.0	0.09	2.2	0.29	0.44	700	48	8.7	3.9
2 1/2	65.0 + 2.0	0.09	2.2	0.38	0.57	700	48	11.1	5.0
3	76.0 + 2.0	0.09	2.4	0.49	0.73	680	47	15.6	7.0
3 1/2	90.0 + 2.0	0.11	2.7	0.67	1.00	640	44	21.3	9.6
4	102.0 + 2.5	0.11	2.8	0.77	1.15	610	42	20.4	9.2
6	150.0 + 3.0	0.13	3.3	1.27	1.90	610	42	35.8	16.1

Napomena: Odnos između pritiska pucanja i radnog pritiska je 2:1 (50%). Za sve bezopasne i/ili nezapaljive tečnosti.

...da teško bude lakše