Aquaman

Aquaman (TPU) može se koristiti za hitno premošćavanje u slučaju nužde ili kao trajna alternativa za snabdevanje pijaćom vodom. Ovo crevo se takođe koristi u sektoru brodskih usluga, pa čak i za festivale i druge privremene događaje.

Karakteristike

Snabdevanje vodom za piće postalo je glavni izazov širom sveta. Aquaman je dizajniran da obezbedi najefikasniji, najekonomičniji transportni sistem za pijaću vodu, koji je jednostavan za instalaciju. Tankozidna creva su najbolja opcija za prenos vode kada je u pitanju fleksibilnost, mala zapremina i lako rukovanje i postavljanje.
Aquaman je crevo odobreno za prenos vode za piće. Karakteriše ga prenos velike količine tečnosti pod visokim radnim pritiskom, visoka otpornost na abraziju, minimalno istezanje i uvijanje. Lagano je i lako za primenu.

Sastav

Izrađeno je od termoplastičnog poliuretana na bazi polietera (TPU) 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.

Prednosti

Dizajnirano, testirano i sertifikovano za prenos pitke vode
Izvrsna otpornost na habanje
Brzo i lako postavljanje
Odlična otpornost na UV, ozon i vremenske uticaje
Veće dužine su dostupne na zahtev, od prečnika preko 6 inča

Unutrašnji prečnik		Debljina zida		Težina		Pritisak pucanja		Zatezna čvrstoća	
Inch	mm	Inch	mm	Lbs / ft	Kg / m	Psi	Bar	X1000 lbs	Tons
1	25.4 + 1.6	0.07	1.9	0.13	0.20	725	50	3.3	1.5
1 1/2	38.0 + 1.6	0.08	2.1	0.20	0.30	655	45	5.8	2.6
2	51.0 + 2.0	0.09	2.2	0.29	0.44	655	45	7.6	3.4
2 1/2	65.0 + 2.0	0.09	2.3	0.36	0.58	610	42	9.1	4.1
3	76.0 + 2.0	0.09	2.4	0.47	0.75	610	42	10.7	4.8
4	102.0 + 2.5	0.12	3.0	0.72	1.07	520	36	23.1	10.4
5	127.0 + 2.5	0.12	3.0	0.99	1.48	435	30	26.9	12.1
6	152.0 + 3.0	0.12	3.0	1.15	1.72	435	30	33.3	15.0
8	203.0 + 3.0	0.13	3.2	1.53	2.30	380	26	43.8	19.7
10	254.0 + 4.0	0.13	3.3	2.05	3.08	305	21	65.8	29.6
12	305.0 + 5.0	0.13	3.4	2.53	3.80	220	15	83.1	37.4

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