

Kategorija proizvoda: Peštan PP-R Cevi

Proizvođač: Peštan

## PP-R Vodovodna Cev - SDR6 PN20 - 32x5,4mm / 4m - Bel

Cena: 1.797,00 RSD



### Specifikacija



Jedinica mere:	kom
Primena:	PP-R cevi (Fluidtherm) se koriste kod instalacija vruće i hladne higijenske-sanitarne vode. Mogu u potpunosti da zamene pocinkovane cevi za korišćenje pijaće vode, pa čak i u slučajevima visokog sadržaja kalcijuma (Ca). Takođe se koriste i kod otpreme pijaćih tečnosti, navodnjavanja u staklenicima i baštama, isporuke vazduha pod pritiskom, vakum instalacija, u hemijskoj industriji kod protoka različitih vrsta tečnosti, kao i kod otpreme morske vode, nafte i visoko abrazivnih tečnosti. Često se koriste i kod radijatorskog grejanja, kao i kod podnog grejanja i klima uređaja. Njihova mala težina i visoka tolerancija na vibracije su pogodni za primene u vozovima, brodovima, kamionima, kamp prikolicama, u agresivnom okruženju, kao i na nestabilnom zemljištu.
Prednosti:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dug vek trajanja zahvaljujući njihovom otporu na uticaj sredine; ne korodira;</li><li>• Nemogućnost probijanja usled nepredviđenih struja (tokova);</li><li>• Niski gubici pritiska zbog glatke površine, koja ne dozvoljava taloženje na zidovima cevi, kao i turbulencije i trenja;</li><li>• Ne sadrže otrovne sastojke i u potpunosti su u skladu sa standardom za protok pijaće vode;</li><li>• Veliki termo i zvučni izolator;</li><li>• Smanjuju rizik kondenzacije na minimum, što je karakteristika metalnih instalacija;</li><li>• Otporni su na mraz;</li><li>• Ušteda energije;</li><li>• Svi umeci se ugrađuju u fitting i napravljeni su od vrućeg kovanog mesinga, zaštićeni tankim pocinkovanim slojem (Ni), što obezbeđuje nepropustljivost spojeva. Tečnost nije u direktnom kontaktu sa metalnim delovima pošto su presvučeni tankim slojem PP;</li><li>• Izuzetna sposobnost varenja. Svi delovi se mogu povezivati aparatom za zavarivanje ili električnom mufom;</li><li>• Mala težina (9 puta su lakši od čelika) što olakšava transport i rukovanje.</li></ul>
Tip:	Fluidtherm SDR6 PN20
Materijal:	PP-R Tip 3
Prečnik Ø (mm):	32
Debljina zida (mm):	5,4
Dužina (m):	4
Standardi:	DIN 8077, DIN 8078, DIN EN ISO 16962
Sertifikati:	DVGW, TUV SUD, MPA
Boja:	Bela
Struktura cevi:	S–Single - Jednostruka
Pritisak (PN):	20
Dodatne Informacije:	Tečnosti koje se ne mogu transportovati kroz PP-R (fluidtherm) cevi: Carska kiselina, alfatid hidrokarbo, benzol, bromska voda, tečni brom, butil acetat, kamfor ulje, hlorin, hloroform, hlorosulfonik kiselina, cikloheksanon, dekalin, etilacetat, atilhlorid, heptan, izooctan, azotna kiselina, metil bromid, oleinska kiselina, oleum, parafinsko ulje, sumporna kiselina, tetrahidrofur, tetrahidronaftalin, toluen, trihloretlen, terpentin, eksilen. Ne skladištiti cevi po visini većoj od jednog metra. Ne treba skladištiti i izlagati cevi jakom ultravioletnom zračenju sunca. Potrebno ih je zaštititi. Maksimalno dozvoljeno iskošenje cevi je 10°. Prilikom spajanja, eventualna podešavanja po pravcu i uglu moraju se završiti u roku od 3-4 sec. Ne izlagati cevi otvorenom plamenu. Fizičke karakteristike: Gustina na 23°C 0.9090 g/cm³; Brzina topljenja 0.55 MFR 190°C/5 g/10 min; Zapremina topljenja 0.33 MFR 230°C/2.16 g/10 min; Koeficijent termalne provodljivosti: 1,3 MFR 230/5 g/10min 0,38 MVR 230/1,16cm³ g/10min 0,24 W/mK; Mehaničke karakteristike: Napon istezanja prilikom razvlačenja > 20 N/mm²; Izduženje prilikom istezanja > 8 %; Moduli elastičnosti (secant) > 800 N/mm²; Tvrdoca potpore D 65 shor D; Ureznna udarna jačina na 26 KJ/m²; Izod/udarna jačina 160°C KJ/m² 28-30°C N/mm²; Tvrdoca pri kugličnom useku (H 132/30) 45 KJ/m²; Termalne karakteristike: Vicat temperatura topljenja 132°C 69°C; Temperatura ugibanja 49°C pod opterećenjem 70°C
Deklaracija:	Uvoznik-Dobavljač / Proizvođač: DELTA TERM DOO; Zemlja Porekla: Srbija