

 **UNIDELTA**



# UNIDELTA PERT/AL/ PERT CIJEVI

• FlexAll cijev se razlikuje po strukturi od 5 slojeva u kojoj se čeonu zavarena aluminijska cijev bez preklapanja nalazi između dva sloja PE-RT (Tip II) međusobno pričvršćenih slojevima dugotrajnog ljepila. Ovaj sastav čini FlexAll cijev savršenim spojem između svojstava plastike i daktilnog metala, u kojem se prednosti PE-RT dodaju prednostima aluminija, stvarajući proizvod s brojnim izvanrednim kvalitetama.

- Maksimalna temperatura - 95 °C.
- Maksimalni pritisak - 10 bar.
- Koeficijent termalne dilatacije - 0,026 mm/m-K.
- Provodljivost topline - 0.007 mm.
- DeltAll cijev se proizvodi i sa izolacijom DeltAll-Iso u skladu sa propisom 10/91.
- Certifikati: DVGW, SKZ, CST Bat i mnogi drugi.

Kod artikla	Naziv artikla
2550	Cijev flexall u izolaciji Unidelta 16x2
2550	Cijev flexall u izolaciji Unidelta 16x2
2550	Cijev flexall u izolaciji Unidelta 20x2
2550	Cijev flexall u izolaciji Unidelta 26x3
2550	Cijev flexall u izolaciji Unidelta 32x3



2410	Cijev flexall 16 x2 Unidelta
2410	Cijev flexall 18 x2 Unidelta
2410	Cijev flexall 20x 2 Unidelta
2410	Cijev flexall 26x 3 Unidelta
2410	Cijev flexall 32x3 Unidelta



# UNIDELTA PERT CIJEVI SA OKSIGEN BARIJEROM

Unidelta cijevi od PE-RT-a (UniPert, TriPert i MultiPert Plus) su izradene od PE-RT tipa II, definisanog standardima EN ISO 22391 i DIN 16833/16834 kao PE-RT sirovina s najvećom mehaničkom čvrstoćom.

Unidelta PE-RT cijevi mogu se koristiti pri radnoj temperaturi do 70°C, a njihova izvanredna fleksibilnost čini ih izuzetno lakim za savijanje. Zbog ovih karakteristika, uglavnom se instaliraju u sistemima podnog grijanja.

## SVOJSTVA

1. Visoka mehanička čvrstoća
2. Radna temperatura do 70°C
3. Izvrsna fleksibilnost
4. Lako se instalira i savija
5. Pogodno za sisteme podnog grijanja
6. Izradeno od PE-RT tipa II
7. U skladu sa standardima EN ISO 22391 i DIN 16833/16834

SVOJSTVA	VRIJEDNOST	JEDINICA
Gustina	0,941	g/cm <sup>3</sup>
Indeks topljenja, 190°C/2,16 kg	0,85	g/10 min
Temperatura tačke omekšavanja Vicat	124,5	°C
Toplotna provodljivost na 60°C	0,4	W/(m•K)
Koeficijent toplotnog širenja	1,8	10 <sup>-4</sup> /K
Čvrstoća na prinos	>20	MPa
Izduženje na prinos	760	%
Modul elastičnosti	650	MPa



CODE	de(mm)	e (mm)	d1(mm)	F
2896201620300	16	2.0	12.0	R300
2896201620400				R400
2896201620600				R600
2896201720300	17	2.0	13.0	R300
2896201720600				R600
2896201820600	18	2.0	14.0	R600
2896202020200	20	2.0	16.0	R200
2896202020300				R300

# UNIDELTA PEX/AL/PEX CIJEVI

- Unidelta pex/al/pex DeltAll višeslojna cijev sastoji se od 5 slojeva: vanjski sloj umreženog polietilena-sloj ljepila-sloj aluminijski StarK, sloj ljepila i vanjski sloj umreženog polietilena.
- Maksimalna temperatura - 95°C.
- Maksimalni pritisak - 10 bar.
- Koeficijent termalne dilatacije - 0,026 mm/m-K.
- Provodljivost topline - 0,007 mm.
- DeltAll cijev se proizvodi i sa izolacijom DeltAll-Iso u skladu sa propisom 10/91.
- Certifikati: DVGW, SKZ, CST Bat i mnogi drugi.

## Unidelta DeltAll Multiprofil fitinzi sa krajevima za presanje

- Dizajnirani tako da se mogu presati sa svim postojećim alatima
- Idealni za proton pike vode.
- Tijelo fittinga napravljeno od legure mesinga i dva gumena o prstena garantuju sigurne spojeve osigurane protiv curenja.
- Deltall MP fitinzi omogućavaju provjeru ispravnog pozicioniranja cijevi u fittingu zahvaljujući plavom plastičnom "prozoru" na naglavku.
- DeltAll MP fitinzi mogu se koristiti u svim klasama primjene i pri maksimalnom pritisku od 10 bara.

## CERTIFIKATI I KVALITETA

- Unidelta fitinzi su testirani i odobreni od vodećih agencija za certificiranje uključujući i DVGW (D), KIWA(NL), IIP(I), WRAS(GB), ETA(DK), ITC(CZ), TIN (PL), JASWIC(ZA), SWENDENCERT(SWE), TSUS(SUK), and OVF(HUN) i drugi.

Kod artikla	Naziv artikla
2550	Cijev pex al pex u izolaciji Unidelta 16x2
2550	Cijev pex al pex u izolaciji Unidelta 18x2
2550	Cijev pex al pex u izolaciji Unidelta 20x2
2550	Cijev pex al pex u izolaciji Unidelta 26x3
2550	Cijev pex al pex u izolaciji Unidelta 32x3



2400	Cijev pexalpep 16x2 Unidelta
2400	Cijev pexalpep 18x2 Unidelta
2400	Cijev pexalpep 20x2 Unidelta
2400	Cijev pexalpep 26x3 Unidelta
2400	Cijev pexalpep 32x3 Unidelta



4001	Spojnicica deltall pres 16 Unidelta
4001	Spojnicica deltall pres 18 Unidelta
4001	Spojnicica deltall pres 20 Unidelta
4001	Spojnicica deltall pres 26 Unidelta
4001	Spojnicica deltall pres 32 Unidelta

