

Țeavă HERZ-Line

țeavă multistrat din plastic

Fișă tehnică pentru **HERZ LINE**, Ediția 0922

☑ Țevi

1) Țeavă de bază PE-RT

- cu rezistență crescută la temperatură
- culoare: natural

2) Strat adeziv

- culoare: natural

3) Strat barieră la difuzia de oxigen

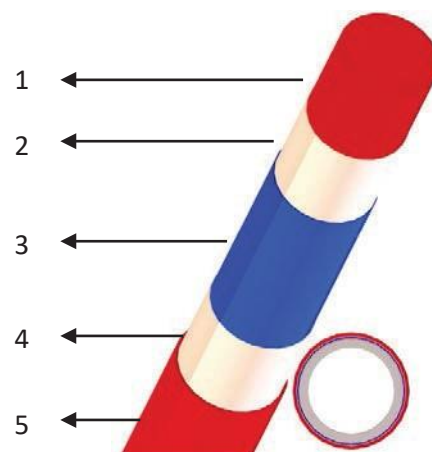
- culoare: natural

4) Strat adeziv

- culoare: natural

5) Strat de acoperire superior PE-RT

- pentru a proteja bariera de oxigen împotriva deteriorării
- culoare: roșu



☑ Domeniu de utilizare

Țeava de culoare roșie cu 5 straturi PE-RT este ideală pentru utilizarea în instalații de încălzire prin pardoseală și prin pereți, (cu sapa de beton). Destinată pentru spații interioare de locuit sau de lucru deschise și în sisteme industriale de încălzire prin suprafețe. Țeava HERZ Line PE-RT este stabilă la temperaturi ridicate, etanșă la oxigen și flexibilă.

Nu este permisă utilizarea țevii cu 5 straturi HERZ-Line-PE-RT în sistemele de apă potabilă.

☑ Numerele articolelor

Țeavă Ø x grosimea peretelui	Lungime colac țeavă	Număr de comandă
16 x 2 mm	240 m	U 1622 40
	480 m	U 1624 80
	600 m	U 1626 06
17 x 2 mm	240 m	U 1722 40
	480 m	U 1724 80
	600 m	U 1726 00
18 x 2 mm	240 m	U 1822 40
	480 m	U 1824 80
20 x 2 mm	120 m	U 2021 20
	240 m	U 2022 40
	480 m	U 2024 80

☑ Fitinguri

Drept conectori doar următoarele două tipuri de fittinguri pot fi utilizate :

- conectori pentru tevi din material plastic, tip EURO-CON, G 3/4 (racord filetat), 1 **6098 XX**
- fittinguri cu sertizare cu corp din alamă (de exemplu, T **7XXX XX**)

Informații suplimentare despre fittinguri pot fi găsite în fișele tehnice aferente. Atenție ! Fitingurile cu sertizare cu corpul din plastic alb tip PPSU, cod de comanda tip R **XXXX XX** nu sunt indicate pentru instalarea pe țeavă din gama HERZ-Line.

Specificații tehnice

	16 x 2	17 x 2 mm	18 x 2 mm	20 x 2 mm
Greutatea țevii	90	100 g/m	104 g/m	120 g/m
Greutatea țevii încărcată cu apă	203	233 g/m	258 g/m	321 g/m
Volumul interior al țevii	0,113	0,133 l/m	0,154 l/m	0,201 l/m
Material	PE-RT (polietilenă rezistentă la temperaturi ridicate), tip 1			
Coeficient de dilatare	0,19 mm/mK			
Conductivitate termică	0,35 W/mK			
Difuzia de oxigen	< 0,1 mg/lđ			
Densitate	0,933 g/cm ³			
Raza de îndoire	5 x țeavă-Ø			
Fabricat în conformitate cu	EN ISO 21003			
Bariera de oxigen în conformitate cu	DIN 4726			
Clasificare	Clasa 4: T _{max} 70 °C/ 6 bar			
	Clasa 5: T _{max} 90 °C/ 4 bar			

Toate specificațiile și declarațiile din acest document sunt în conformitate cu informațiile disponibile la momentul tipării și sunt destinate doar în scop informativ. Herz Armaturen își rezervă dreptul de a modifica și de a schimba produsele, precum și specificațiile tehnice și/sau funcționarea acestora în funcție de progresul tehnologic și de cerințe. Este de la sine înțeles că toate imaginile produselor Herz sunt reprezentări simbolice și, prin urmare, pot fi diferite din punct de vedere vizual față de produsul real. Culorile pot fi diferite din cauza tehnologiei de imprimare utilizate. În cazul în care aveți întrebări suplimentare, nu ezitați să contactați cea mai apropiată reprezentanță HERZ.