

PRODUCTFICHE

PE-X x PE-X L-koppelingen SDR 11

Volledig assortiment van sterke, betrouwbare en gebruiksvriendelijke PE-Xa x PE-X L-koppelingen van 25-125 mm in SDR 11.

Speciaal ontworpen koppelingen met een lange steunbuis voor een optimale klemming op de PE-X buis.

De steunbuis is in messing vervaardigd die conform is met de Europese Drinkwaterrichtlijn.

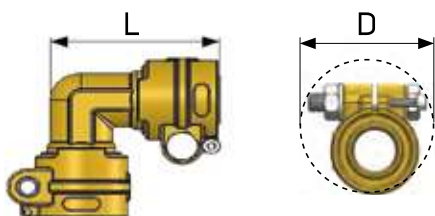
De klemringen zijn in ontzinkingsvrij messing (DZR) zodat er geen ontzinkingscorrosie kan optreden in agressieve omstandigheden.

De koppelingen zijn eenvoudig te installeren; er is geen speciaal mechanisch of hydraulisch gereedschap voor nodig. De bouten en moeren zijn uit roestvrij staal van de hoogste kwaliteit en zijn vooraf ingevet om corrosie en koudlas te voorkomen.

O-ring-vrij ontwerp met afdichting op het PE-X buismateriaal voor een duurzame lekdichte verbinding.



- PE-X x PE-X L-koppelingen volgens ISO 15875-3
- Buizen: PE-X/SDR 11, HDPE-100/SDR 11
- Drukklasse: PN 6 voor verwarming, PN 16 voor koud en koelwater
- Materiaal steunbuis: messing conform Europese drinkwaterrichtlijn DWD 98/83/EC
- Materiaal klemring: messing (DZR)
- Klembouten en moeren: AISI 316
- O-ring-vrij ontwerp



PE-X x PE-X L-koppelingen SDR 11

Art. Nr.	Afmeting buis $d_{uit}/s/d_{in}$ [mm]	D [mm]	L [mm]	Gewicht [kg]
HLC25x25	25/2,3/20,4	50	60	0,3
HLC32x32	32/3,0/26,2	60	70	0,5
HLC40x40	40/3,7/32,6	80	85	0,9
HLC50x50	50/4,6/40,8	85	93	1,1
HLC63x63	63/5,8/51,4	105	115	1,9
HLC75x75	75/6,8/61,4	115	135	3,0
HLC90x90	90/8,2/73,6	140	155	4,7
HLC110x110	110/10,0/90,0	160	193	7,5
HLC125x125	125/11,4/102,2	185	209	9,8

PE-X x PE-X x PE-X T-koppelingen

Om kleinere leidingen af te takken van een hoofdleiding, is het gebruik van T-koppelingen vereist. Deze T-koppelingen moeten opgemeten en gemonteerd worden in functie van de gebruikte buisdiameters.

Hierbij volgt een voorbeeld van een T-koppeling, opgemeten om een verwarmingsleiding van 32 mm af te takken van een hoofdleiding van 63 mm.

De volgende types en hoeveelheden van onderdelen moeten gekozen en gemonteerd worden zoals in de tekening:

- **2 stuks** 63 mm koppeling voor verwarming Art. Nr. **HC63/2M**
- **1 stuk** 32 mm koppeling voor verwarming Art. Nr. **HC32/1M**
- **1 stuk** 2" T-stuk Art. Nr. **TP2**
- **1 stuk** Reductie (2" M x 1" V) Art. Nr. **RB2/1**

