

Microflex koppeling PN6/16

Microflex PE-X rechte koppeling voor verwarmingsleiding PE-Xa (PN6 - SDR11) en COOL leiding PE-100 (PN16 - SDR11)

Productbeschrijving

Rechte overgangskoppeling in messing voor toepassing op leidingsystemen voorzien van mediumbuizen voor verwarming, koud of koelwaterapplicaties.

De koppeling is voorzien van een lange steunbuis voor een optimale klemming, heeft een cilindrische buitendraad aansluiting en een klemring met RVS-bout. Het meegeleverde afstandplaatje vereenvoudigt het monteren van de koppeling.

Door gebruik te maken van verschillende draadfittingen kunnen de koppelingen gecombineerd worden tot T-koppelingen, kniekoppelingen, verbindingskoppelingen enz.

Het gebruik van deze koppelingen, geplaatst en aangespannen volgens de bijgeleverde montagehandleiding en rekening houdend met de aangewezen krachtmomenten, garandeert een optimale klemming.

Technische gegevens

Art.Nr.	PEX-a/PE 100 d _{out} x s (mm)	PEX-a/PE 100 DN	Draad (inch)	Aansluiting	Maat bout
MJ3413425/23	25 x 2,3	20	¾"	M	M6
MJ3414432/29	32 x 2,9	25	1"	M	M6
MJ3415440/37	40 x 3,7	32	1 ¼"	M	M8
MJ3416450/46	50 x 4,6	40	1 ½"	M	M10
MJ341263/58	63 x 5,8	50	2"	M	M12
MJ34121275/68	75 x 6,8	65	2 ½"	M	M12
MJ341390/82	90 x 8,2	80	3"	M	M16
MJ3414110/10	110 x 10	90	4"	M	M16
MJ3414125/114	125 x 11,4	100	4"	M	M16

Max. bedrijfstemperatuur/-druk: 25°C / 16 bar
95°C / 6 bar

Materiaal steunbuis: CW617N

Materiaal klemring: CW602N

Toepassing

- Verwarming (distributie van warm water, bevoorrading van afzonderlijke gebouwen, distributie in gebouwen)
- Plaatselijke of afstandsverwarmingsnetten
- Sanitair water (distributie van drinkbaar en niet-drinkbaar water)
- Hernieuwbare energie (warmtepompen, biogas- en biomassininstallaties, gecombineerde warmte en stroom, pelletbrandstoffen, geothermische toepassingen)
- Speciale toepassingen (transport van chemische stoffen, voedingsindustrie, koelssystemen, zwembaden, recreatiecentra)



Installatie

Snelle en eenvoudige installatie zonder specifiek montagegereedschap.

Een stofkap aan de uiteinden zorgt voor een stofdichte afsluiting van de buis. Voor waterdichte afsluiting dienen krimpkappen (MK) of EPDM eindkappen (MG) gebruikt te worden om insijpeling van water in de isolatie te voorkomen.

Het is noodzakelijk om de buis aan een draagsysteem te verankeren met behulp van fixpunten (verankeringsysteem niet beschikbaar in ons assortiment. Suggestie: Hilti, Würth). Het niet gebruiken van de fixpunten kan tot ernstige schade leiden, zowel aan het leidingnetwerk als aan de aangesloten warmtebron of gebruiker. Het gebruik van fixpunten is verplicht om aanspraak te kunnen maken op garantie.

Voor verdere informatie kan steeds de installatiehandleiding geraadpleegd worden.

Certificaten

CSTB: QB -125-2250 (FR)

ACS (FR)

DVGW (D)

Garantie

10 jaar (voorwaarde: gebruik van originele Microflex-onderdelen)

Producent

Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21

I – 20853 Biassono (MB)

Tel.: +39 039 4986.1

Fax: +39 039 4986.222

E-mail: infowattsitalia@wattswater.com