

Microflex laskoppeling PN6/16

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

Productbeschrijving

Rechte overgangskoppeling in messing met laseind 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 buitendraadaansluiting en een klemring met RVS-bout. Het meegeleverde afstandplaatje vereenvoudigt het monteren van de koppeling.

Dankzij het laseind kan de koppeling verbonden worden met bestaande stalen buizen. De stalen legering (st37-2) is ideaal voor het elektrisch lassen.

Technische gegevens

Art.Nr.	PEX-a/PE 100 d_out x s (mm)	PEX-a/PE 100 DN	Laseind d_out (mm)	Maat bout
MJ3412725/23L	25 x 2,3	20	26,9	M6
MJ3413332/29L	32 x 2,9	25	33,7	M6
MJ3414240/37L	40 x 3,7	32	42,4	M8
MJ3414550/46L	50 x 4,6	40	48,3	M10
MJ3415763/58L	63 x 5,8	50	60,3	M12
MJ3417675/68L	75 x 6,8	65	76,1	M12
MJ3418990/82L	90 x 8,2	75	88,9	M16
MJ341110110/100L	110 x 10	90	114,3	M16
MJ341114125/114L	125 x 11,4	100	114,3	M16

Max. bedrijfsdruk/-temperatuur: 25°C / 16 bar
95°C / 6 bar

Materiaal laseind: st37-2 (DIN 17100:87)
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, koelsystemen, 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 het gelaste eind van de koppeling (verankeringsysteem niet beschikbaar in ons assortiment. Suggestie: Hilti, Würth). Het niet verankeren van de leiding kan tot ernstige schade leiden, zowel aan het leidingnetwerk als aan de aangesloten warmtebron of gebruiker. Het verankeren van de leiding 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