

DATA SHEET ACCESSORIES

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS

www.schuetz.net

Buiskoppeling, messing met klemverbinding

Voor een betrouwbare aansluiting van verwarmingsbuizen op armaturen



Opbouw:

- messing stangen, O-ring

Productbeschrijving:

Buiskoppelingen zijn verbindingselementen voor het vervaardigen van buisverbindingen voor toepassing op het gebied van verwarming. Als materiaal kunnen onze kunststof en metalen verbidingsbuizen worden gebruikt.

TECHNISCHE GEGEVENS

KUNSTSTOF BUIS

12 x 1.5 mm (R50®)	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos		5002273 10 St. 100 St.
14 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos	1159658 10 St. 100 St.	5006259 2 St. 100 St.
16 x 1,8 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos		5005631 10 St. 100 St.
16 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos	1159712 10 St. 100 St.	5006261 2 St. 100 St.
17 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos	1159666 10 St. 100 St.	5006260 2 St. 100 St.
20 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos		1159682 10 St. 100 St.
25 x 2.3 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos		5001191 10 St. 100 St.

METALEN VERBINDINGSBUIS (MET O-RING)

14 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos	5000121 10 St. 100 St.
16 x 2 mm	Artikel-Nr. VPE VPE/Doos	1159704 10 St. 100 St.

DATA SHEET ACCESSORIES



www.schuetz.net

Materiaal:

messing stangen CW 602N (CuZn36Pb2As)-TVO

O-ring: EPDM.80 Shore, soortkenmerk N, vernet met peroxide

Technische gegevens:

De constructie van de geklemde schroefverbindingen is zo uitgevoerd dat deze een duurzame afdichting vormen met de bovengenoemde buizen. De fitting (tule) is vervaardigd van ontzinkingsbestendig messing. Voor een betrouwbare afdichting tussen de conus van de tule en de conus van de aan te sluiten nippel, alsmede tussen de tule en de binnenwand van meerlagige verbindingsbuizen, wordt een afdichtsysteem met O-ringen gebruikt.

Alle materialen die in contact komen met leidingwater, voldoen aan de richtlijn DVGW W 534 en DVGW W 270.

De kunststof buisaansluitingen zijn geschikt voor sanitair- en verwarmingsinstallaties en toepassingsklassen 1, 2, 4 en 5 volgens ISO 10508, voor buizen van PE-X (DIN EN 15875) en PE-RT (DIN 16833), alsmede voor verbindingsbuizen van kunststof en metaal.

Hieruit volgt, afhankelijk van het buismateriaal, een maximale bedrijfstemperatuur van 95 °C bij 10 bar. Het is de taak van de gebruiker om de bedrijfsdruk en bedrijfstemperatuur zo te kiezen dat de nominale waarden en toegestane bedrijfsspecificaties van de buis worden aangehouden.

Warmwaterkwaliteit conform VDI 2035.

De plaatsing van de koppeling moet op wijzigingsplannen worden gemarkeerd. Bovendien moet de koppeling worden beschermd tegen contact met estrik/beton.

Wij behouden ons het recht voor om, met het oog op de technische vooruitgang resp. op basis van marktonderzoek, wijzigingen door te voeren en deze zonder afzonderlijke aankondiging op de markt te brengen.