

Isolatiekoppeling model PNN

Beschrijving

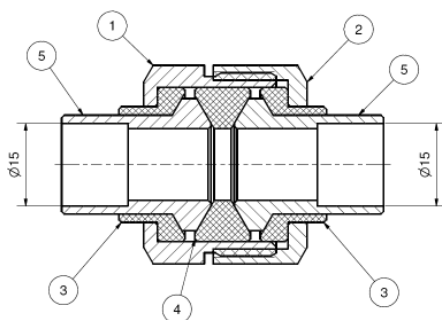
De PNN isolatiekoppeling is specifiek ontwikkeld voor installaties van medische gas-systemen. Door middel van deze isolatiekoppeling wordt een galvanische scheiding/onderbreking van leidingsystemen verkregen.

Toepassing vindt plaats in leidingen naar kamers met K3 classificatie volgens de NEN1010:2007.

De koppelingen zijn direct inzetbaar en geschikt voor hardsolderen. De isolatie-koppelingen worden zuurstof olie-en vetvrij geleverd en zijn handvast aangedraaid.

Technische gegevens

De isolerende werking van de koppeling is gebaseerd op de toepassing van POM tussen-ringen, waarbij tijdens de montage van de koppeling het belangrijk is dat de temperatuur ter plaatse van de POM ringen niet boven de 60°C uitkomt.



Isolatiekoppeling (15mm)

1	draadnippel	Messing
2	wartel	Messing
3	isolatie	POM
4	tussenring	POM
5	soldeernippel	Brons of roodkoper

Temperatuur	:	-20°C tot 60°C
Maximale werkdruk	:	15 bar
Minimale weerstand	:	10 MΩ bij 10Volt
Aansluiting	:	soldeernippels
Reiniging	:	Volgens NEN-EN-ISO 15001:2010
Verpakking	:	Per stuk in plastic

Artikelnummer	Aansluiting	Materiaal soldeernippel	Uitwendige lengte	Sleutelwijdte
6100001	12 mm	Brons	58 mm	36 mm
6100002	15 mm	Brons	58 mm	36 mm
6100003	22 mm	Brons	72 mm	46 mm

Onderhoudsadvies:

De isolatiekoppelingen zijn in principe onderhoudsvrij. Door vervuiling (zowel intern als extern) kan de isolatiewaarde van de koppeling afnemen. Interne vervuiling is, gezien de toepassing, onwaarschijnlijk. Bij externe vervuiling kan de koppeling desgewenst schoongemaakt worden, zonder te demonteren.