



Afdichtingsplug type CSD

Voor het afdichten van kabel- of leidingdoorvoeringen

De CSD-plug is een tweedelige afdichtingsplug, speciaal ontworpen om doorvoeren voor kabels en leidingen in plafonds of muren af te dichten. Standaard geleverd in EPDM. Overige uitvoeringen op aanvraag.

Het plaatsen van de plug is snel en eenvoudig en er is geen speciaal gereedschap voor nodig. Met behulp van een hamer kan de plug in de opening geslagen worden. De plug kan gebruikt worden voor afdichtingen tot en met 3 bar. De plug is geschikt voor alle bedrijfssectoren zoals: bouw, industrie, energie, scheepvaart en Offshore.

Voordelen:

- afdichting tot en met 3 bar
- eenvoudige montage
- groot toepassingsgebied
- geluiddempend
- trilling dempend
- niet elektrisch geleidend
- hoge resistentie tegen schuring
- horizontaal en verticaal te monteren
- diverse rubbersoorten met chemische resistentie.

Diameter opening (mm)	Diameter kabel/leiding (mm)
40,0	16
43,6	12
50,0	zonder gat
50,0	15
50,0	28
50,0	32
54,5	18
54,5	32
60,0	32
60,0	40
70,0	40
70,0	50
80,0	30
80,0	32
80,0	40
80,0	44

Diameter opening (mm)	Diameter kabel/leiding (mm)
94,0	32
94,0	40
94,0	50
100,0	32
100	40
100	50
100	54
100	62
102,3	40
103,6	32
103,6	40
103,6	50
125,0	74
150,0	90
150,0	110
150,0	114
200,0	160

Certificaten

Toepassing	Certificaat door	Waarde
Afdichting	Lloyd's	Tot 3 bar
Brand/constructie	Warrington	120 minuten
Brand/constructie (PVC)	Warrington	60 minuten
Brand/scheepvaart	IMO	60 minuten



	Materiaal	Kleur	Temperatuurbereik	Eigenschappen
	EPDM	Zwart	-25°C/+110°C	Standaard rubber voor gas- en waterafdichtingen
	Nitriël	Blauw	-25°C/+110°C	Bestand tegen koolwaterstoffen en vetten
	FS	Rood	-30°C/+120°C	Brandvertragend rubber
	Siliconen	Bruin	-60°C/+200°C	Voor lage en hoge temperaturen
	Viton	Groen	-25°C/+200°C	Chemisch bestendig



MONTAGE

1. Controleer de opening

De binnenzijde van de PVC-buis, boorgat, DIN-buis of ASTM-buis moet altijd worden schoongemaakt, er mag geen vuil meer inzitten.



2. Insmeren

Het verdient de aanbeveling om zowel de binnenzijde van de opening alsook de buitenzijde en de binnenzijde van de CSD-afdichting in te vetten met glijmiddel. Dit vergemakkelijkt de montage en verhoogt de levensduur van de afdichting. Dit glijmiddel is verkrijgbaar bij Kleiss & Co in potjes van 150 ml.



3. Monteren

Zorg ervoor dat de af te dichten leiding of buis recht en in het midden van de doorvoering zit. Plaats de twee gelijke helften van de CSD-afdichting, waarbij de flens aan de drukzijde dient te komen, rond de door te voeren leiding of buis en druk met beide handen de afdichting in de opening. Zorg ervoor dat de beide helften goed op elkaar liggen, voor een goede afdichting. De afdichting moet zo ver worden ingebracht totdat de flens de wand raakt, dus nooit verder inbrengen! Wanneer de montage wat zwaarder gaat, bijvoorbeeld bij de grotere maten afdichtingen, kan met behulp van een plat stuk hout en een hamer de afdichting zachtjes in de opening worden getikt. Voor een gasdichte toepassing dient elk doorvoergat aan twee zijden met een CSD-afdichting te worden gebruikt.

