

PSI-AFDICHTINGSPLUGGEN

De **PSI-Afdichtingsplug** is het ideale afdichtingssysteem voor de enkelvoudige doorvoering van kabels en leidingen. Het afdichtingssysteem bestaat uit twee gelijke hulsvormige rubberen delen en heeft diverse toepassingsgebieden, t.w. toepassing in PVC-leidingen, toepassing in stalen mantelbuizen (DIN en ASTM) en een toepassing in standaard boorgaten en aluminium leidingen. Afhankelijk van de gekozen rubberkwaliteit wordt door middel van de **PSI-Afdichtingsplug** een gas- en waterdichte of brandbestendige afdichting gecreëerd.



TYPES

PVC Uitw. Ø (mm)	PVC Inw. Ø (mm)	Bereik doorvoer Ø (mm)
32	25,6	5 - 11
40	33,6	5 - 20
50	43,6	5 - 28
63	57,0	25 - 32
75	68,6	20 - 50
110	103,6	30 - 74
125	118,6	60 - 94
160	152,0	86 - 124
200	190,2	124 - 152
250	237,6	150 - 182

Boorgat	DH-AP Inw. Ø (mm)	Bereik doorvoer Ø (mm)
25	25,6	5 - 11
35	35,0	5 - 15
40	40,0	5 - 22
50	50,0	5 - 32
60	60,0	20 - 40
70	70,0	22 - 50
80	80,0	30 - 56
90	90,0	30 - 62
100	100,0	30 - 64
125	125,0	40 - 90
150	150,0	60 - 124
200	200,0	100 - 160
250	250,0	150 - 200

PSI-AFDICHTINGSPLUGGEN

TYPES

DIN Uitw. Ø (mm)	DIN Inw. Ø (mm)	Bereik doorvoer Ø (mm)
42,4	37,2	5 - 18
60,3	54,4	15 - 34
88,9	82,5	30 - 60
114,3	107,1	50 - 82
139,7	131,7	70 - 100
168,3	159,3	80 - 124
219,1	207,3	122 - 162
273,0	260,4	150 - 200

ASTM Uitw. Ø (mm)	ASTM Inw. Ø (mm)	Bereik doorvoer Ø (mm)
60,3	52,5	15 - 30
88,9	77,9	20 - 50
114,3	102,3	30 - 70
141,3	128,1	50 - 94
168,3	154,1	60 - 120
219,1	202,7	80 - 160
273,0	254,4	100 - 200

RUBBERKWALITEITEN

Materiaal	Kleur	Temperatuurbereik	Specifieke eigenschappen
EPDM	Zwart	-25 °C tot +110 °C	Standaard rubber voor een gas- en waterdichte afdichting (o.a. verwarmingsbuizen en waterleidingen)
FS	Rood	-30 °C tot +120 °C	Uitermate brandvertragende rubber (o.a. brandvertragend, gas- en waterdichte afdichting leidingen)
Nitril	Blauw	-25 °C tot +110 °C	Bestand tegen de inwerking van oliën en vetten (o.a. hydraulische installaties)
Siliconen	Bruin	-60 °C tot +200 °C	Bestand tegen grote temperatuurverschillen (o.a. in koel- en stoomleidingen)
Viton	Groen	-25 °C tot +200 °C	Bestand tegen de inwerking van chemicaliën (o.a. in laboratoria)

CERTIFICATEN

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

Onze documentatie, productinformatie en adviezen zijn gebaseerd op onze kennis en ervaring op het moment van uitgave, doch zijn op generlei wijze juridisch bindend. Op al onze leveringen zijn de algemene leveringsvoorwaarden van Imbema Holland B.V. en haar werkmaatschappijen van toepassing, zoals deze zijn gedeponeerd ter griffie van de arrondissementsrechtbank te Haarlem d.d. 15 oktober 1982.

Imbema Denso B.V.
 Nijverheidsweg 5-7
 Postbus 160
 NL-2000 AD Haarlem
 Tel.: +31 (0)23-517 24 24
 Fax: +31 (0)23-531 74 33
 K.v.K.nr.: 34037222
 E-mail: info@imbemadenso.nl
www.imbemadenso.nl

Een onderneming van de Imbema Groep.

