

Datasheet

Doorvoeren voor Kabels & Leidingen



De Pressio Kabel & Leiding zorgt dat zowel kabels als leidingen in één doorvoer passen. Het is ook mogelijk om een enkele kabel of leiding door te voeren. Daarnaast kan dit product ook worden gebruikt als blindstop voor mantelbuizen of in boorgaten. De Pressio Kabel & Leiding kan op maat worden geleverd en is dus voor iedere afdichting geschikt.

De Pressio Kabel & Leiding is standaard verkrijgbaar voor kernboormaten van:

50, 70, 80, 100, 125, 150 en 200 mm.

KZ levert hier ook de bijpassende muurhulzen voor. Deze zijn van asbestvrij vezelcement, kunststof of diverse staalsoorten.



De Pressio kabel & leiding doorvoeren kenmerkt zich door een perfecte dichting. Dit product is voorzien van een dubbele afdichting, waardoor de krachten beter worden verdeeld en de kabel en/of leiding minder knelt. De Pressio Kabel & Leiding is waterdicht van 1,5-3 bar en drukdicht tot en met 5 bar.

De afdichtingsgebieden voor het doorvoeren van een leiding of kabel zijn voorzien van rubberen lamellen. Deze lamellen worden ook wel uienringen genoemd, omdat ze zeer eenvoudig zijn af te pellen. Dit maakt deze doorvoer geschikt voor kabels en leidingen van verschillende diameters.



Op aanvraag is maatwerk mogelijk.

De afdichting is gemaakt van hoogwaardig EPDM-rubber van 40mm breed met standaard RVS drukplaten en bouten. Het rubber heeft een Shore van 45 ± 5 A en is daarmee bijzonder zacht en elastisch.











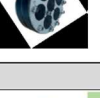

Voordelen

- Veilige, snelle installatie;
- Kan individueel worden vervaardigd op verzoek van de klant;
- Kan worden gebruikt voor een grote verscheidenheid aan constructies en buistypes;
- RVS drukplaten en bouten;
- Leverbaar in speciale materialen, zoals EPDM voor drinkwater of NBR voor gas en olie;
- Eenvoudige implementatie van meerdere kabels/mediumleidingen in één kernboring;
- Lameltechnologie/uientechnologie;
- Kan worden gesplitst en om bestaande leidingen worden gevouwen;
- De doorvoer afgesloten met een solide puzzelsluiting;
- Dubbele afdichting;
- De gesloten versie is uit te breiden met een extensivering, wat deze toepasbaar maakt voor grotere geboorde gaten of mantelbuizen.

Pressio extensionringen

De extensionringen zijn een toevoeging op de standaard Pressio. Ze komen van pas als het kerngat of de mantelbuis groter blijkt te zijn dan beoogd. Met de extensionring wordt het verschil eenvoudig opgevuld. Wanneer bijvoorbeeld het kerngat of mantelbuis groter blijkt te zijn is dit eenvoudig met de extension ring op te vullen. De ringen zijn gemaakt van hoogwaardig EPDM-rubber. De geïntegreerde rand en groef komen overeen met de Pressio, waardoor dubbele dichting zijn werking behoudt. Afdichtingen met een verlengring zijn waterdicht tot 1,5 bar.



Artikel Nummer	Afbeelding	Aantal Boorgat	Kabel/leidingen																Kabel/Leiding maat in mm										Deelbaar/ Gesloten		Blind Doppen											
			5	6	10	12	14	15	16	18	20	22	25	26	30	32	35	40	45	50	63	70	76	90	110	125	140	160	D	G	Ja	Nee										
FP11012		50	2			2	2	2	2	2																									D			x				
FP11010		100	7			2	1	1		1	1																								D			x				
FP11011		50	2	2		2	2	2	2	2																										G			x			
FP10490		100	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1																G			x			
FP10499		100	1							1	1	1		1	1	1	1	1	1																D				x			
FP11020		100	4	1	1	1			1	1	1	1																							D				x			
FP11021		100	4	2	2	2			2	2	2	1	1																						D				x			
FP11014		100	3			2			2		1	1	1	1	1	1	1																			G				x		
FP10495		150	1											1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													G				x		
FP11025		150	3								1	1	1	1	1	1																				G				x		
FP11026		150	3								1	1	1	1	1	1																			D					x		
FP11027		150	7	1	1	1			1	1	1	1																							D					x		
FP10493		200	1																																		G					x

Montagehandleiding

1: Maak het boorgat of de mantelbuis schoon.

2: Controleer goed of de afdichting in het boorgat of de mantelbuis past. Dit geldt ook voor de door te voeren mediumvoerende leidingen en of kabels.

3: Bepaal de juiste lamellen voor de door te voeren leiding en of kabel en pel de lamellen af tot de juiste lamel is bereikt.

4: Gebruik een scherp mes om de juiste lamellen af te snijden.

5: Lijn de afdichting uit voor het vastdraaien van de moeren zodat deze later kan worden vastgedraaid.

6: Begeleid de leidingen en of kabels zodat deze goed in de afdichting passen en sluit de puzzelsluiting. Let erop dat de afdichting gelijk is met de wand of mantelbuis. Smeer indien nodig de leidingen en of kabels in met een smeermiddel (Artikelnummer FP09599).

7: Draai vervolgens de bouten gelijkmatig aan met een momentsleutel. Het maximale aandraaimoment is 5 Nm (M6). Indien nodig kan het aandraaimoment na twee uur herhaald worden.

