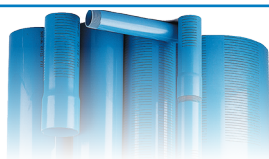




DYKA PEVEFOR

Het bronneringsstelsel PEVEFOR is een drukleidingsstelsel om water te onttrekken aan de bodem. Een kwalitatief hoogwaardige drukbuis, glad aan zowel de binnenzijde als aan de buitenzijde, strakke passing en op de Nederlandse grondsoorten toegespitste hoogwaardige sleuven. DYKA biedt een grote variatie aan drukklassen, sleufbreedtes en diameters. Dit maakt de toepassing van PEVEFOR voor vele doeleinden mogelijk, zoals brandputten, warmte/ koude opslag, bemalingsfilters, etc.



Schroefverbinding

Naast de verbinding middels de gebruikelijke lijmmoffen, zijn er tevens bronneringsbuizen leverbaar met binnen- en buitendraad. Er zijn twee types leverbaar voor de schroefverbinding. Bij het draadtype mof/spie is de binnendraad aangebracht in de gemofte buis.

Bij het draadtype buis is de binnendraad aangebracht in de buis en hierdoor is er geen verdikking ter plaatse van de verbinding. De PEVEFOR bronneringsbuizen met schroefverbinding hebben een binnen- en buitendraad volgens een trapezium profiel. In onderstaande tabel vindt u de maximale treksterktes van de twee draadtypes met de bijbehorende spoedmaat.

Ø in mm	Draadtype Mof/Spie		Draadtype Buis	
	Spoed in mm	Treksterkte in kN	Spoed in mm	Treksterkte in kN
125	6	9,6		
200			6	18,7
250			12	29,2
315			12	46,2

Lijmverbinding

Door de perfecte passing van DYKA PEVEFOR is de initiële sterkte van de verbinding hoog. Het gebruik van DYKA Hogedruk Montagelijm samen met DYKA PVC reiniger wordt aanbevolen.

Filterbuis

Er is veel aandacht besteed aan de sleuven in de PEVEFOR filterbuizen. De filterbuizen zijn nauwkeurig in de dwarsrichting gesleufd en hebben een zeer constante sleufbreedte over de gehele buislengte.

In onderstaande tabel vindt u de haalbare debieten per diameter als functie van sleufbreedte voor het PEVEFOR assortiment

Debiet (m³/h per lineaire meter) bij een stroomsnelheid van 3 cm/s

Ø in mm	Sleufbreedte			
	0,3 mm	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm
40		0,6		
50	0,7	0,8		
63	0,8	1,0		
75	1,0	1,2		
90		1,6	2,4	
110	1,6	2,0		
125	1,8	2,2	3,2	
160	1,9	2,6	4,0	
200	2,2	3,4	5,0	5,7
250		3,6	6,0	6,8
315		4,0	7,1	8,0
400			9,2	10,5

Assortiment

Het PEVEFOR assortiment biedt een keuze uit een uitgebreid bereik van buitendiameters en drukklassen. Dit maakt de toepassing van PEVEFOR voor vele doeleinden mogelijk, zoals brandputten, warmte/ koude opslag, bemalingsfilters, etc.

PEVEFOR bronneringsbuizen kunnen worden verbonden middels lijm- of schroefverbinding.

Uitwendig Ø in mm	Wanddikte in mm	Inwendig Ø in mm	Drukklasse	Lijmverbinding				Schoefverbinding									
				Stijg- buis Lengte in m	Filterbuis				Draad Type	Stijg- buis Lengte in m	Filterbuis						
					Lengte in m	Sleufbreedte					Lengte in m	Sleufbreedte					
						0,3 mm	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm				0,3 mm	0,5 mm	0,75 mm	1,0 mm	
40	3,0	34,0	PN 12,5	5	5		✓										
50	2,5	45,0	PN 10	5	5	✓	✓										
63	3,3	56,4	PN 12,5	5	5	✓	✓										
75	3,3	68,4	PN 10	5	5	✓	✓										
90	3,3	83,4	PN 7,5	5	5		✓	✓									
110	3,3	103,4	PN 7,5	5	5	✓	✓										
125	6,0	113,0	PN 12,5	5	5	✓	✓	✓									
125	5,0	115,0	PN 10	5	5	✓	✓	✓		Mof/Spie	2 4	4	✓	✓	✓		
125	4,0	117,0	PN 7,5	5	5	✓	✓	✓									
160	5,0	150,0	PN 7,5	5	5		✓	✓									
200	10,0	180,0	PN 12,5	5	5					Buis	2 5	5		✓	✓	✓	
200	8,0	184,0	PN 10	5	5			✓	✓								
200	6,0	188,0	PN 7,5	5	5			✓	✓								
200	5,0	190,0	PN 6,3	5	5	✓	✓	✓									
250	12,5	225,0	PN 12,5	5	5					Buis	2 5	5				✓	✓
250	10,0	230,0	PN 10	5	5				✓								
250	8,0	234,0	PN 7,5	5	5			✓	✓								
250	6,5	237,0	PN 6,3	5	5			✓	✓								
315	15,0	285,0	PN 12,5	5	5					Buis	2 4	4				✓	✓
315	12,5	290,0	PN 10	5	5				✓								
315	9,5	296,0	PN 7,5	5	5			✓	✓								
315	8,0	299,0	PN 6,3	5	5			✓	✓								
400	10,5	379,0	PN 6,3	4	4				✓								

Afwijkende sleufbreedtes, diameters en drukklassen zijn op aanvraag.

Naast bronneringsbuizen zijn er tevens specifieke aanvullende hulpstukken beschikbaar, zoals verlopen, zandvangsters, steekmoffen, doppen en eindkappen.

Doordat de zandvangsters en verlopen zijn samengesteld uit lijmmoffen en spie-einden van bronneringsbuizen blijft de nauwe passing gegarandeerd.