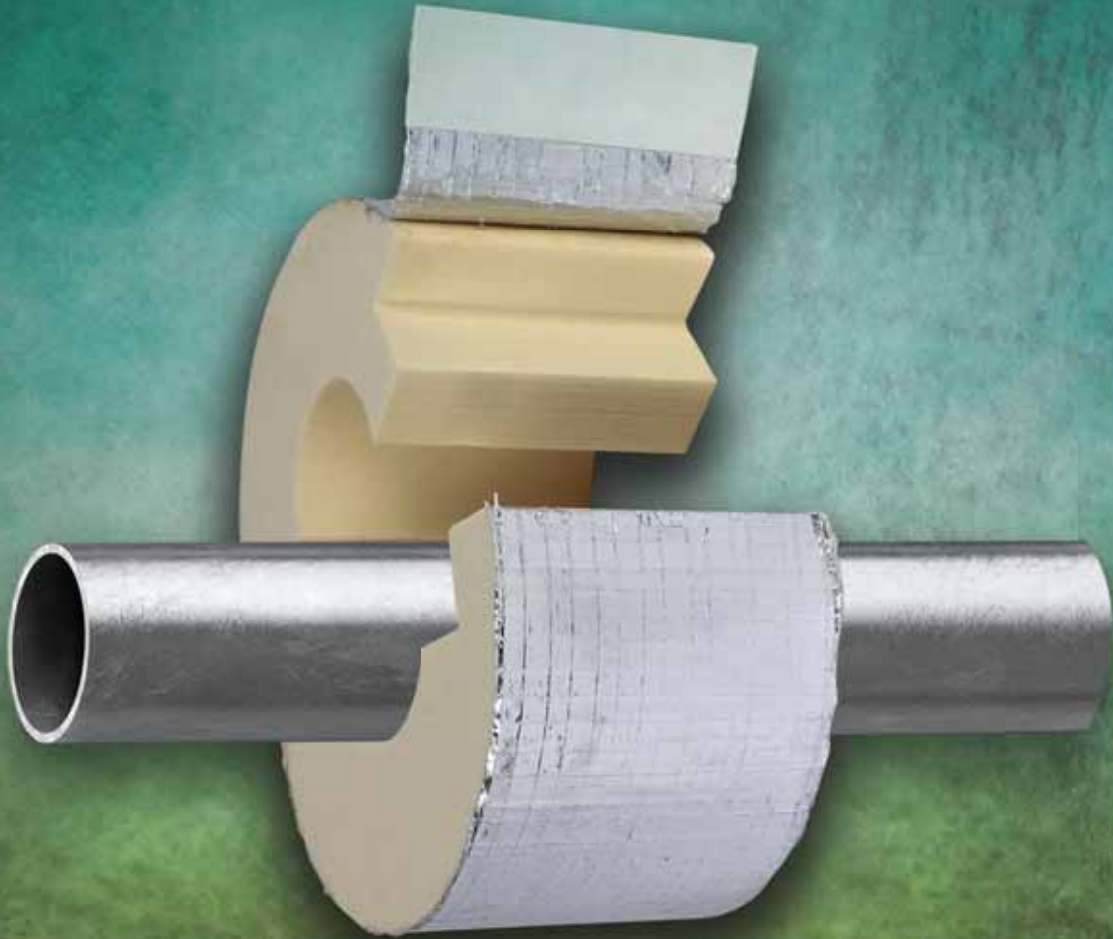


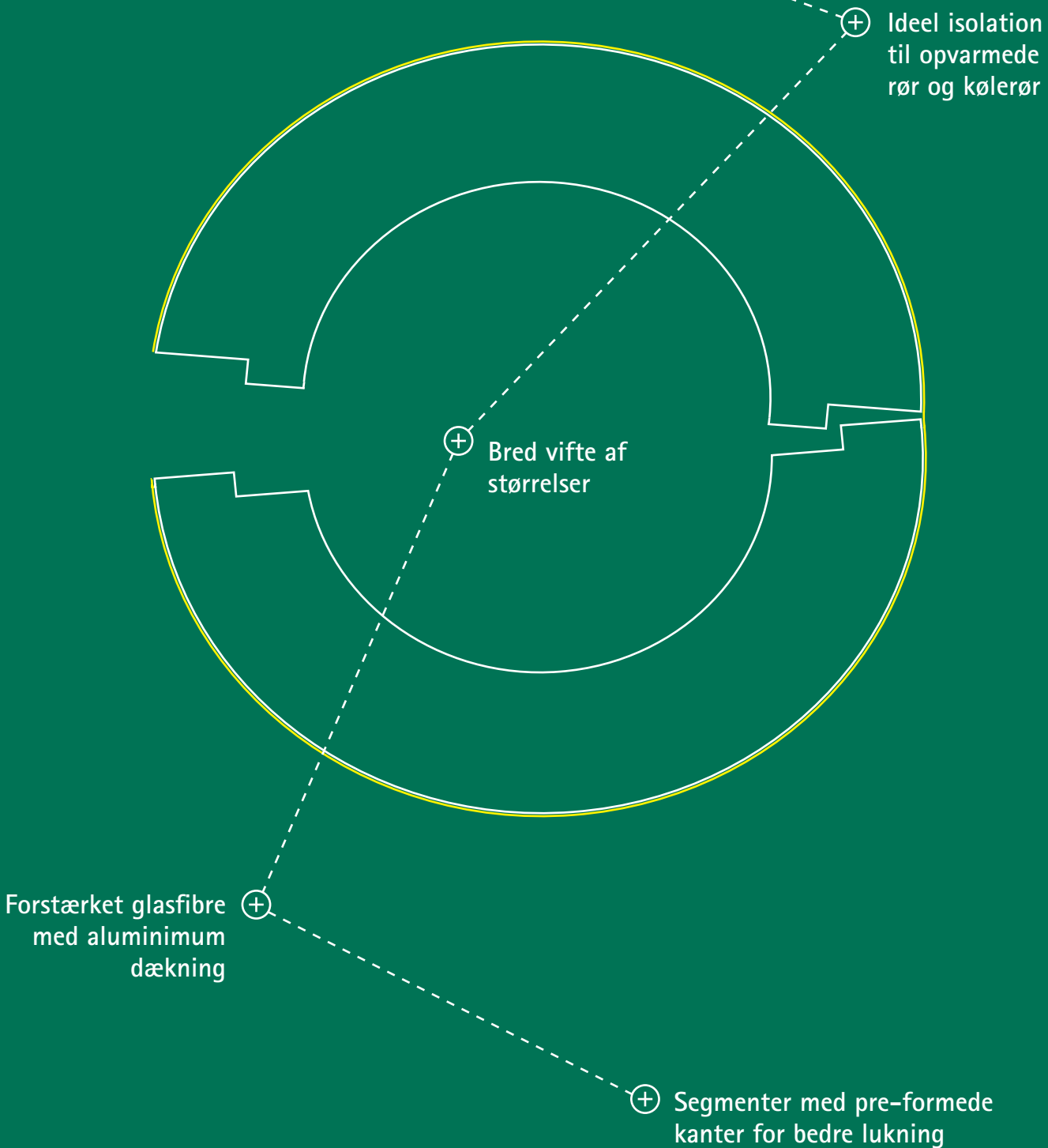
Varmt eller koldt,
vi har dig dækket ind!



BISOFIX[®] PIR

Til rør, der er udstyret med PIR hård skumisolering

BISOFIX® PIR 

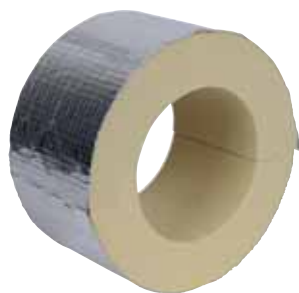


Inspireret af smarte løsninger fra starten

Walraven er en globalt aktiv virksomhed i installationsbranchen, grundlagt i 1942. Vi har altid været dedikeret til at gøre vores kunders arbejde lettere og mere effektivt. Med enkle og smarte løsninger, omfattende tjenester og fremragende support. Walraven. The value of smart

BISOFIX® PIR20

Til isolerede rør i størrelsen 12.0 – 273.1 mm



Produkt information

Den isolerede rørstøtte består af to identiske segmenter, lavet af en hård PIR skum. Disse to dele er beklædt med glas fibre forstærket med aluminium tape. De har en selvklæbende lukning. Den selvklæbende strimmel på spidsen af folien danner en hurtig og fast damp-tæt barriere. Under installationen skal samlingerne mellem isoleringsrørstøtterne og rørsektionerne forsegles ved hjælp af aluminiumstape.

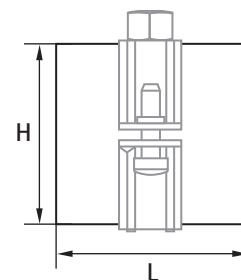
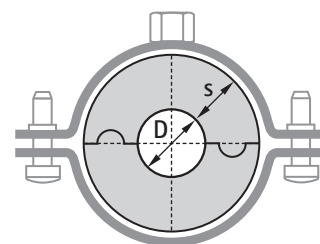
Produkt detaljer

Art. Nr.	D (mm)	L	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Pakke 1
I200000012	12,0	75 mm	52,0	20,0	120	25
I200000015	15,0 - 16,0	75 mm	55,0	20,0	160	25
I200000018	17,2 - 18,0	75 mm	58,0	20,0	170	25
I200000022	21,3 - 22,0	75 mm	62,0	20,0	180	25
I200000028	26,9 - 28,0	75 mm	68,0	20,0	200	25
I200000034	33,7 - 35,0	75 mm	75,0	20,0	220	25
I200000042	42,4	75 mm	82,4	20,0	280	25
I200000048	48,3	75 mm	88,3	20,0	300	25
I200000054	54,0	75 mm	94,0	20,0	320	25
I200000057	56,0 - 57,0	75 mm	97,0	20,0	330	25
I200000060	60,3	75 mm	100,3	20,0	340	25
I200000064	64,0	75 mm	104,0	20,0	350	25
I200000070	70,0	75 mm	110,0	20,0	370	25
I200000076	76,1	75 mm	116,1	20,0	390	25
I200000089	88,9	75 mm	128,9	20,0	430	25
I200000102	101,6	75 mm	141,6	20,0	450	25
I200000108	108,0	75 mm	148,0	20,0	500	25
I200000114	114,3	100 mm	154,3	20,0	1.110	15
I200000133	133,0	100 mm	173,0	20,0	1.360	5
I200000140	139,7	100 mm	179,7	20,0	1.410	5
I200000160	159,0 - 160,0	100 mm	200,0	20,0	1.520	5
I200000168	168,3	100 mm	208,3	20,0	1.570	5
I200000219	219,1	100 mm	259,1	20,0	1.620	8
I200000273	273,1	100 mm	313,0	20,0	1.670	2

Den endelige termiske isoleringsværdi af den isolerede rørstøtte kombineret med bæreevnen gør PIR-isoleringsrøret til en hurtig og effektiv løsning.

Evner

- Isoleringskal forstærket med en glasfibre aluminiumsfolie med selvklæbende lukning
- Til hurtig fastgørelse af skum isolerede rør
- Dampsikker montering forhindrer termisk bro
- Materiale: PIR termisk hærdet skum
- Massefylde: 80 kg/m³ og 120 kg/m³
- Bloklængde: 75 mm op til 100 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Arbejdstemperatur fra -45° C op til +140° C
- Vanddampmodstand μ > 7.000
- Brandklassifikation: klasse B2



BISOFIX® PIR30

Til isolerede rør 12.0 - 323.9 mm



Product information

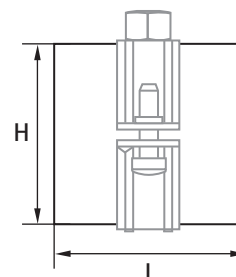
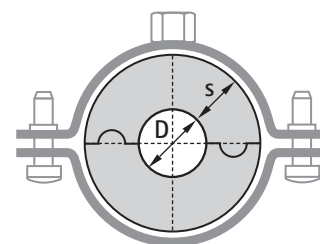
BISOFIX® PIR30 består af to 30 mm tykke identiske segmenter, der er lavet af hård PIR skum. Disse to dele er beklædt med glas fibre forstærket med aluminium tape. De har en selvklæbende lukning. Den selvklæbende strimmel på spidsen af folien danner en hurtig og fast damp-tæt barriere. Under installationen skal samlingerne mellem isoleringsrørsstøtterne og rørsektionerne forsegles ved hjælp af aluminiumstape.

Produkt detaljer

Art. Nr.	D (mm)	L	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Pakke 1
I300000012	12,0	75 mm	72,0	30,0	130	25
I300000015	15,0 - 16,0	75 mm	75,0	30,0	170	25
I300000018	17,2 - 18,0	75 mm	78,0	30,0	190	25
I300000022	21,3 - 22,0	75 mm	82,0	30,0	230	25
I300000028	26,9 - 28,0	75 mm	88,0	30,0	300	25
I300000034	33,7 - 35,0	75 mm	95,0	30,0	320	25
I300000042	42,4	75 mm	102,4	30,0	350	25
I300000048	48,3	75 mm	108,3	30,0	370	25
I300000054	54,0	75 mm	114,0	30,0	380	25
I300000057	56,0 - 57,0	75 mm	117,0	30,0	390	25
I300000060	60,3	75 mm	120,3	30,0	410	25
I300000064	64,0	75 mm	124,0	30,0	420	25
I300000070	70,0	75 mm	130,0	30,0	440	25
I300000076	76,1	75 mm	136,1	30,0	460	25
I300000089	88,9	75 mm	148,9	30,0	500	15
I300000102	101,6	100 mm	161,6	30,0	550	15
I300000108	108,0	100 mm	168,0	30,0	620	15
I300000114	114,3	100 mm	174,3	30,0	1.370	15
I300000133	133,0	100 mm	193,0	30,0	1.520	5
I300000140	139,7	100 mm	199,7	30,0	1.570	5
I300000160	159,0 - 160,0	100 mm	220,0	30,0	1.720	5
I300000168	168,3	100 mm	228,3	30,0	2.720	8
I300000219	219,1	150 mm	279,1	30,0	4.210	2
I300000273	273,1	150 mm	333,0	30,0	5.020	2
I300000324	323,9	150 mm	384,0	30,0	5.790	2

Evner

- Isoleringsskal forstærket med en glasfibre aluminiumsfolie med selvklæbende lukning
- Til hurtig fastgørelse af skum isolerede rør
- Dampsikker montering forhindrer termisk bro
- Materiale: PIR termisk hærdet skum
- Massefylde: 80 kg/m³ og 120 kg/m³
- Bloklængde: 75 mm op til 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Arbejdstemperatur fra -45° C op til +140° C
- Vanddampmodstand $\mu > 7.000$
- Brandklassifikation: klasse B2



Hurtig & effektiv

BISOFIX® PIR40

Til isolerede rør 12,0 - 406,4 mm



Product information

BISOFIX® PIR40 består af to 40 mm tykke identiske segmenter, der er lavet af hård PIR skum. Disse to dele er beklædt med glas fibre forstærket med aluminium tape. De har en selvklæbende lukning. Den selvklæbende strimmel på spidsen af folien danner en hurtig og fast damp-tæt barriere. Under installationen skal samlingerne mellem isoleringsrørstøtterne og rørsektionerne forsegles ved hjælp af aluminiumstape

Produkt detaljer

Art. Nr.	D (mm)	L	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Pakke 1
I400000012	12,0	75 mm	92,0	40,0	300	25
I400000015	15,0 - 16,0	75 mm	95,0	40,0	320	25
I400000018	17,2 - 18,0	75 mm	98,0	40,0	340	25
I400000022	21,3 - 22,0	75 mm	102,0	40,0	350	25
I400000028	26,9 - 28,0	75 mm	108,0	40,0	350	25
I400000034	33,7 - 35,0	75 mm	115,0	40,0	370	25
I400000042	42,4	75 mm	122,4	40,0	410	25
I400000048	48,3	75 mm	128,3	40,0	430	25
I400000054	54,0	75 mm	134,0	40,0	440	25
I400000057	56,0 - 57,0	75 mm	137,0	40,0	460	25
I400000060	60,3	75 mm	140,3	40,0	470	25
I400000064	64,0	75 mm	144,0	40,0	490	25
I400000070	70,0	75 mm	150,0	40,0	510	15
I400000076	76,1	75 mm	156,1	40,0	530	15
I400000089	88,9	75 mm	168,9	40,0	620	15
I400000102	101,6	100 mm	181,6	40,0	650	15
I400000108	108,0	100 mm	188,0	40,0	690	15
I400000114	114,3	100 mm	194,3	40,0	1.530	5
I400000133	133,0	100 mm	213,0	40,0	1.670	5
I400000140	139,7	100 mm	219,7	40,0	1.730	5
I400000160	159,0 - 160,0	100 mm	240,0	40,0	2.850	8
I400000168	168,3	100 mm	248,3	40,0	2.960	8
I400000219	219,1	150 mm	299,1	40,0	4.510	2
I400000273	273,1	150 mm	353,0	40,0	5.320	2
I400000324	323,9	150 mm	404,0	40,0	6.090	2
I400000406	406,4	150 mm	486,4	40,0	6.150	2



*"Nyttigt produkt,
let at installere"*

Robert Veerhuis

BISOFIX® PIR50

Til isolerede rør 12,0 - 406,4 mm



Product information

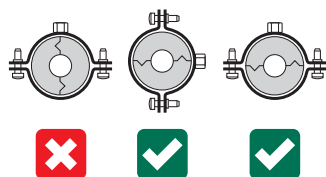
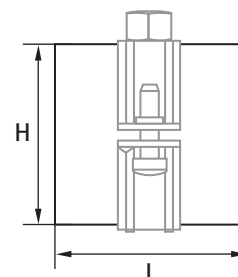
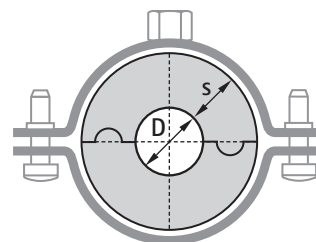
Til tunge installationer og materialer med høj isoleringsværdi anbefales BISOFIX® PIR50. Disse to dele er beklædt med glas fibre forstærket med aluminium tape. De har en selvklæbende lukning. Den selvklæbende strimmel på spidsen af folien danner en hurtig og fast damp-tæt barriere. Under installationen skal samlingerne mellem isoleringsrørsstøtterne og rørsektionerne forsegles ved hjælp af aluminiumstape.

Produkt detaljer

Art. Nr.	D (mm)	L	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	Pakke 1
I500000012	12,0	75 mm	112,0	50	220	25
I500000015	15,0 - 16,0	75 mm	115,0	50	250	25
I500000018	17,2 - 18,0	75 mm	118,0	50	300	25
I500000022	21,3 - 22,0	75 mm	122,0	50	340	25
I500000028	26,9 - 28,0	75 mm	128,0	50	350	25
I500000034	33,7 - 35,0	75 mm	135,0	50	370	25
I500000042	42,4	75 mm	142,4	50	470	25
I500000048	48,3	75 mm	148,3	50	500	15
I500000054	54,0	75 mm	154,0	50	520	15
I500000057	56,0 - 57,0	75 mm	157,0	50	520	15
I500000060	60,3	75 mm	160,3	50	540	15
I500000064	64,0	75 mm	164,0	50	550	15
I500000070	70,0	75 mm	170,0	50	600	15
I500000076	76,1	75 mm	176,1	50	650	15
I500000089	88,9	75 mm	188,9	50	690	15
I500000102	101,6	100 mm	201,6	50	720	5
I500000108	108,0	100 mm	208,0	50	760	5
I500000114	114,3	100 mm	214,3	50	1.680	5
I500000133	133,0	100 mm	233,0	50	2.780	8
I500000140	139,7	100 mm	239,7	50	2.860	8
I500000160	159,0 - 160,0	100 mm	260,0	50	3.090	8
I500000168	168,3	100 mm	268,3	50	3.200	8
I500000219	219,1	150 mm	319,1	50	4.810	2
I500000273	273,1	150 mm	373,1	50	5.620	2
I500000324	323,9	150 mm	424,0	50	6.390	2
I500000406	406,4	150 mm	506,4	50	6.410	2

Evner

- Isoleringsskal forstærket med en glasfibre aluminiumsfolie med selvklæbende lukning
- Til hurtig fastgørelse af skum isolerede rør
- Dampsikker montering forhindrer termisk bro
- Materiale: PIR termisk hærdet skum
- Massefylde: 80 kg/m³ og 120 kg/m³
- Bloklængde: 75 mm op til 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Arbejdstemperatur fra -45° C op til +140° C
- Vanddampmodstand μ > 7.000
- Brandklassifikation: klasse B2



Den rigtige installationsmetode giver den bedste ydeevne

Sørg altid for at placere isoleringsrørets understøtninger i den rigtige position.



BISOFIX® PIR i kombination med forskellige rørbøjler

Den rigtige produktkombination af isolerende rørstøtter og installationsmateriale giver den højeste installationskvalitet. Til tunge udendørs applikationer kombineres isoleringsrørsstøtterne med HD 500-klemmer. Til både indendørs og udendørs applikationer leverer Walraven Bifix® G2 rørbøjler den perfekte løsning. Hvis installationen er placeret indendørs, og ikke kræver højere korrosion specifikationer, vil Walraven 2S rørbøjlerne være en ideel løsning. Altid en smart løsning til at hjælpe dig med at installere dine isolerede rør.

[Link til den danske hjemmeside](#)

BISOFIX® PIR-udvælgelses diagram

Dette diagram er designet til at hjælpe dig med at vælge den rigtige rørbøjle og isoleringsblok kombination.

Rør diameter (mm)	Produkt type	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50
12,0	BISOFIX® PIR	I20000012	I30000012	I40000012	I50000012
	2S Rørbøjle	33035052	33035081	33035095	33035112
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008052	3008070	3008091	3008115
	BIS HD 500 Rørbøjle	33038052	33048078	33048092	33048116
15,0	BISOFIX® PIR	I20000015	I30000015	I40000015	I50000015
	2S Rørbøjle	33035061	33035081	33035095	33035118
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008058	3008079	3008105	3008115
	BIS HD 500 Rørbøjle	33038058	33048078	33048092	33048116
17,2 - 18,0	BISOFIX® PIR	I20000018	I30000018	I40000018	I50000018
	2S Rørbøjle	33035061	33035081	33035103	33035118
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008058	3008079	3008105	3008115
	BIS HD 500 Rørbøjle	33038058	33048078	33048106	33048123
21,3 - 22,0	BISOFIX® PIR	I20000022	I30000022	I40000022	I50000022
	2S Rørbøjle	33035061	33035087	33035103	33035127
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008064	3008083	3008105	3008130
	BIS HD 500 Rørbøjle	33038065	33048085	33048106	33048123
26,9 - 28,0	BISOFIX® PIR	I20000028	I30000028	I40000028	I50000028
	2S Rørbøjle	33035067	33035095	33035112	33035137
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008070	3008091	3008115	3008130
	BIS HD 500 Rørbøjle	33038071	33048092	33048116	33048133
33,7 - 35,0	BISOFIX® PIR	I20000034	I30000034	I40000034	I50000034
	2S Rørbøjle	33035074	33035095	33035118	33035137
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008079	3008091	3008115	3008140
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048078	33048092	33048116	33048140
42,4	BISOFIX® PIR	I20000042	I30000042	I40000042	I50000042
	2S Rørbøjle	33035087	33035103	33035127	33035144
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008083	3008105	3008130	3008140
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048085	33048106	33048123	33048140
48,3	BISOFIX® PIR	I20000048	I30000048	I40000048	I50000048
	2S Rørbøjle	33035095	33035112	33035137	33035153
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008091	3008115	3008130	3008140
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048092	33048116	33048133	33048154
54,0	BISOFIX® PIR	I20000054	I30000054	I40000054	I50000054
	2S Rørbøjle	33035095	33035118	33035137	33035162
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008091	3008115	3008140	3008160
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048092	33048116	33048133	33048154
56,0 - 57,0	BISOFIX® PIR	I20000057	I30000057	I40000057	I50000057
	2S Rørbøjle	33035103	33035118	33035137	33035162
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008105	3008115	3008140	3008160
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048106	33048116	33048140	33048154
60,0	BISOFIX® PIR	I20000060	I30000060	I40000060	I50000060
	2S Rørbøjle	33035103	33035127	33035144	33035162
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008105	3008130	3008140	3008160
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048106	33048123	33048140	33048169
64,0	BISOFIX® PIR	I20000064	I30000064	I40000064	I50000064
	2S Rørbøjle	33035112	33035127	33035144	33035172
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008105	3008130	3008140	3008169
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048106	33048123	33048140	33048169
70,0	BISOFIX® PIR	I20000070	I30000070	I40000070	I50000070
	2S Rørbøjle	33035112	33035137	33035153	33035172
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008115	3008130	3008160	3008169
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048116	33048133	33048154	33048169

BISOFIX® PIR



2S Rørbøjle



Bifix® G2 Rørbøjle



BIS HD 500 Rørbøjle



Rør diameter (mm)	Produkt type	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50
76,0	BISOFIX® PIR	I20000076	I30000076	I40000076	I50000076
	2S Rørbøjle	33035118	33035137	33035162	33035183
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008115	3008140	3008160	3008180
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048116	33048140	33048154	33048183
89,0	BISOFIX® PIR	I20000089	I30000089	I40000089	I50000089
	2S Rørbøjle	33035137	33035153	33035172	33035194
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008130	3008160	3008180	3008200
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048133	33048154	33048169	33048183
102,0	BISOFIX® PIR	I20000102	I30000102	I40000102	I50000102
	2S Rørbøjle	33035144	33035162	33035183	33035205
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008140	3008160	3008180	3008200
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048140	33048169	33048183	33048202
108,0	BISOFIX® PIR	I20000108	I30000108	I40000108	I50000108
	2S Rørbøjle	33035153	33035172	33035194	33035216
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008160	3008169	3008200	3008210
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048154	33048169	33048183	33048219
114,0	BISOFIX® PIR	I20000114	I30000114	I40000114	I50000114
	2S Rørbøjle	33035162	33035183	33035194	33035216
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008160	3008180	3008200	3008210
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048154	33048183	33048202	33048219
133,0	BISOFIX® PIR	I20000133	I30000133	I40000133	I50000133
	2S Rørbøjle	33035183	33035194	33035216	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008180	3008200	3008210	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048183	33048202	33048219	33068241
140,0	BISOFIX® PIR	I20000140	I30000140	I40000140	I50000140
	2S Rørbøjle	33035183	33035205	33035225	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008180	3008200	3008225	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048183	33048202	33048219	33068241
159,0 - 160,0	BISOFIX® PIR	I20000160	I30000160	I40000160	I50000160
	2S Rørbøjle	33035205	33035225	-	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008200	3008225	-	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048202	33048219	33068241	33068264
168,3	BISOFIX® PIR	I20000168	I30000168	I40000168	I50000168
	2S Rørbøjle	33035216	-	-	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	3008210	-	-	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33048219	33048227	33068254	33068279
219,0	BISOFIX® PIR	I20000219	I30000219	I40000219	I50000219
	2S Rørbøjle	-	-	-	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	-	-	-	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33068264	33068289	33068302	33068325
273,1	BISOFIX® PIR	I20000273	I30000273	I40000273	I50000273
	2S Rørbøjle	-	-	-	-
	Bifix® G2 Rørbøjle	-	-	-	-
	BIS HD 500 Rørbøjle	33068325	33068325	33068360	33068374
323,9	BISOFIX® PIR		I30000324	I40000324	I50000324
	2S Rørbøjle		-	-	-
	Bifix® G2 Rørbøjle		-	-	-
	BIS HD 500 Rørbøjle		33068389	33068408	33068436
406,4	BISOFIX® PIR				I50000406
	2S Rørbøjle				-
	Bifix® G2 Rørbøjle				-
	BIS HD 500 Rørbøjle				33068509

Varmt eller koldt, vi har dig dækket ind!



Hver installation er anderledes. Heldigvis forstår Walraven de specifikke udfordringer, der følger med for at kunne udvikle komplekse tekniske løsninger og arbejde i højden.

Ud over et omfattende udvalg af robuste, holdbare og brugervenlige produktsystemer er vores eksperter og ingeniører altid tilgængelige til at dele deres mange års ekspertise og rådgive dig om de sikreste, mest holdbare og omkostningseffektive løsninger til din installation.

For at finde ud af, hvordan vi kan støtte dig, kan du besøge walraven.com/int/insulating-pipe-supports

BISOFIX® PIR

Evner og fordele

Forskellige størrelser

- Fås i tykkelsen fra 20 mm og op til 50 mm, så de passer til forskellige ydelsesspecifikationer
- Specielle størrelser kan være tilgængelige efter forespørgelse

Fugtbestandig

- Fabriksinført folie, der dækker og fungerer som yderst effektiv dampspærre
- Samlinger sikrer damptætning og nøjagtig placering
- Lukket cellestruktur modstår fugtabsorption og skimmel



En smart løsning til fastgørelse af isolerede rør

BISOFIX® PIR i kombination med forskellige rørbøjler til indendørs og udendørs applikationer

Hos Walraven starter tilbud om smarte løsninger med smarte produktdesign og applikationer. Den rigtige produktkombination af isolerende rørstøtter og installations materiale giver den højeste installationskvalitet, du ønsker at opleve og præsentere for dine kunder. Uanset om du udfører et job indendørs eller udendørs, leverer Walraven installations materiale, der tilbydes i kombination med isoleringsrørets understøtninger, de forventede resultater.

Til tunge udendørs applikationer kombineres isoleringsrørstøtterne med HD 500-rørbøjler. Til både indendørs og udendørs applikationer leverer Walraven Bifix® G2 rørbøjler den perfekte løsning. Hvis installationen er placeret indendørs, og korrosionsklassen ikke kræver højere specifikationer, vil Walraven 2S klemmerne være en ideel løsning.



■ BISOFIX® PIR med 2S rørbøjle



■ BISOFIX® PIR med Bifix® G2 rørbøjle



■ BISOFIX® PIR med HD 500 rørbøjle

Find ud af hvordan vi kan hjælpe dig

Vil du gerne komme nærmere ind på nogle af de løsninger, der er beskrevet i denne brochure?

Eller vil du gerne diskutere, hvordan vi kan hjælpe dig med at finde den bedst mulige løsning på dit projekt? Kontakt os i dag!