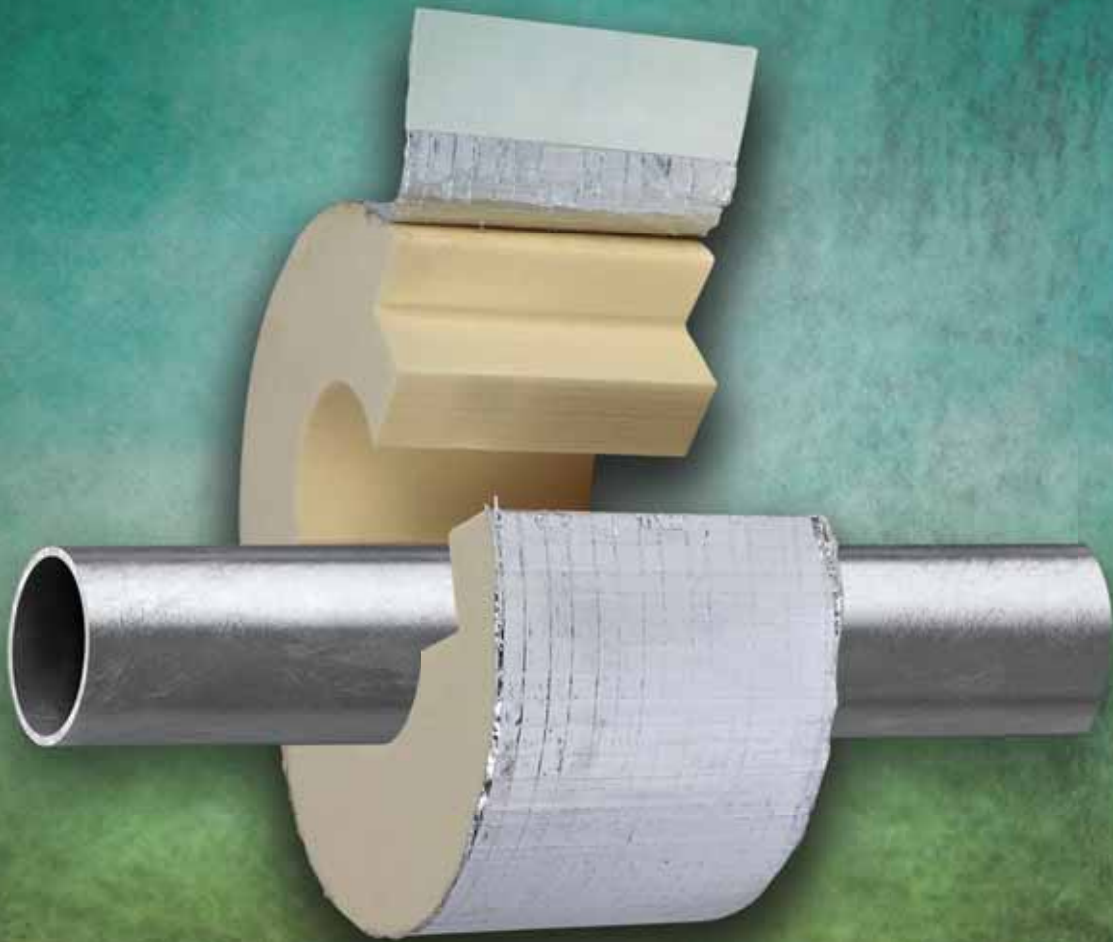


Caliente o frío,
tenemos todo cubierto



Walraven BISOFIX[®] PIR

Para las tuberías equipadas con aislamiento de espuma rígida PIR



Walraven
BISOFIX® PIR



Aislante ideal para
calefacción y
refrigeración
tuberías



Amplia gama de
tamaños



Fibra de vidrio
reforzada
cubierta de aluminio



Segmentos con bordes preformados
para un mejor cierre

Inspirado en soluciones inteligentes desde el principio

Walraven es su socio global en el mercado de la instalación, fundado en 1942. Siempre nos hemos dedicado a facilitar el trabajo de nuestros clientes, más eficaz, seguro y sostenible. Con soluciones sencillas e inteligentes, servicios integrales y una asistencia excelente.

Walraven. The value of smart

Walraven BISOFIX® PIR20

Para tuberías aisladas 12,0 - 273,1 mm



Información sobre el producto

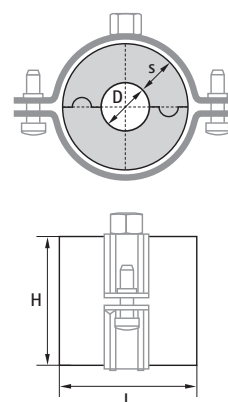
El soporte de tubería aislado consta de dos segmentos idénticos, fabricados con espuma rígida PIR. Estas dos partes están recubiertas de cinta de aluminio reforzado con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación, las juntas entre los soportes aislantes y los tramos de tubería deben sellarse con cinta de aluminio.

Detalles de producto

Pieza N°	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	Fa,Z (N)	U.m.v.1
I200000012	12,0	75	52,0	20,0	120	25
I200000015	15,0 - 16,0	75	55,0	20,0	160	25
I200000018	17,2 - 18,0	75	58,0	20,0	170	25
I200000020	20,0	75	60,0	20,0	180	25
I200000022	21,3 - 22,0	75	62,0	20,0	180	25
I200000025	25,0	75	65,0	20,0	190	25
I200000028	26,9 - 28,0	75	68,0	20,0	200	25
I200000032	32,0	75	72,0	20,0	210	25
I200000034	33,7 - 35,0	75	75,0	20,0	220	25
I200000040	40,0	75	80,0	20,0	260	25
I200000042	42,4	75	82,4	20,0	280	25
I200000048	48,3	75	88,3	20,0	300	25
I200000050	50,0	75	90,0	20,0	310	25
I200000054	54,0	75	94,0	20,0	320	25
I200000057	56,0 - 57,0	75	97,0	20,0	330	25
I200000060	60,3	75	100,3	20,0	340	25
I200000064	64,0	75	104,0	20,0	350	25
I200000070	70,0	75	110,0	20,0	370	25
I200000076	76,1	75	116,1	20,0	390	25
I200000089	88,9	75	128,9	20,0	430	25
I200000102	101,6	75	141,6	20,0	450	25
I200000108	108,0	75	148,0	20,0	500	25
I200000114	114,3	100	154,3	20,0	1.110	15
I200000133	133,0	100	173,0	20,0	1.360	5
I200000140	139,7	100	179,7	20,0	1.410	5
I200000160	159,0 - 160,0	100	200,0	20,0	1.520	5
I200000168	168,3	100	208,3	20,0	1.570	5
I200000219	219,1	100	259,1	20,0	1.620	8
I200000273	273,1	100	313,0	20,0	1.670	2

Características

- Carcasa aislante con fibra de vidrio reforzada de aluminio con cierre autoadhesivo
- Para la fijación rápida de tubos aislados con espuma rígida
- El accesorio a prueba de vapor evita el puente térmico
- Material: Espuma termoendurecible PIR
- Densidad: 80 kg/m³ y 120 kg/m³
- Longitud del bloque: de 75 mm a 100 mm
- λ (W/mK) - 0,021 - 0,040
- Temperatura de trabajo de -45°C a +105°C
- Resistencia al vapor de agua $\mu > 7.000$
- Clasificación al fuego: clase B2



El valor final de aislamiento térmico del soporte aislante para tuberías, combinado con la capacidad de carga, hacen que los soportes aislantes para tuberías PIR sean una solución rápida y eficaz.

Walraven BISOFIX® PIR30

Para tuberías aisladas 12,0 – 323,9 mm



Información de producto

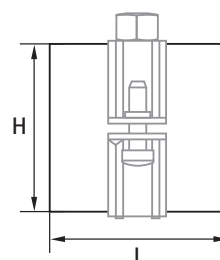
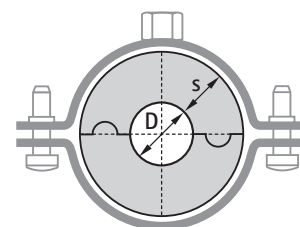
El BISOFIX® PIR30 de Walraven consiste en dos segmentos idénticos de 30 mm de grosor, que están hechos de espuma rígida PIR. Estas dos partes están cubiertas con cinta de aluminio reforzada con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación, las juntas entre los soportes aislantes y los tramos de tubería deben sellarse con cinta de aluminio.

Detalles de producto

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

Características

- Carcasa aislante con fibra de vidrio reforzada de aluminio con cierre autoadhesivo
- Para la fijación rápida de tubos aislados con espuma rígida
- El accesorio a prueba de vapor evita el puente térmico
- Material: Espuma termoendurecible PIR
- Densidad: 80 kg/m³ y 120 kg/m³
- Longitud del bloque: de 75 mm a 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 – 0.040
- Temperatura de trabajo de -45°C a +105°C
- Resistencia al vapor de agua $\mu > 7.000$
- Clasificación al fuego: clase B2



Rápido y eficaz

Walraven BISOFIX® PIR40

Para tuberías aisladas 12,0 - 406,4 mm



Información de producto

El BISOFIX® PIR40 de Walraven consiste en dos segmentos idénticos de 40 mm de grosor, que están hechos de espuma rígida PIR. Estas dos partes están cubiertas con cinta de aluminio reforzada con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación, las juntas entre los soportes aislantes y los tramos de tubería deben sellarse con cinta de aluminio.

Detalles de producto

Pieza N°	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	Fa,Z (N)	U.m.v.1
I400000012	12,0	75	92,0	40,0	300	25
I400000015	15,0 - 16,0	75	95,0	40,0	320	25
I400000018	17,2 - 18,0	75	98,0	40,0	340	25
I400000020	20,0	75	100,0	40,0	340	25
I400000022	21,3 - 22,0	75	102,0	40,0	350	25
I400000025	25,0	75	105,0	40,0	350	25
I400000028	26,9 - 28,0	75	108,0	40,0	350	25
I400000032	32,0	75	112,0	40,0	370	25
I400000034	33,7 - 35,0	75	115,0	40,0	370	25
I400000040	40,0	75	120,0	40,0	400	25
I400000042	42,4	75	122,4	40,0	410	25
I400000048	48,3	75	128,3	40,0	430	25
I400000054	54,0	75	134,0	40,0	440	25
I400000057	56,0 - 57,0	75	137,0	40,0	460	25
I400000060	60,3	75	140,3	40,0	470	25
I400000064	64,0	75	144,0	40,0	490	25
I400000070	70,0	75	150,0	40,0	510	15
I400000076	76,1	75	156,1	40,0	530	15
I400000089	88,9	75	168,9	40,0	620	15
I400000102	101,6	100	181,6	40,0	650	15
I400000108	108,0	100	188,0	40,0	690	15
I400000114	114,3	100	194,3	40,0	1.530	5
I400000133	133,0	100	213,0	40,0	1.670	5
I400000140	139,7	100	219,7	40,0	1.730	5
I400000160	159,0 - 160,0	100	240,0	40,0	2.850	8
I400000168	168,3	100	248,3	40,0	2.960	8
I400000219	219,1	150	299,1	40,0	4.510	2
I400000273	273,1	150	353,0	40,0	5.320	2
I400000324	323,9	150	404,0	40,0	6.090	2
I400000406	406,4	150	486,4	40,0	6.150	2



*"Producto útil,
fácil de instalar"*

Robert Veerhuis

Walraven BISOFIX® PIR50

Para tuberías aisladas 12,0 – 406,4 mm



Información de producto

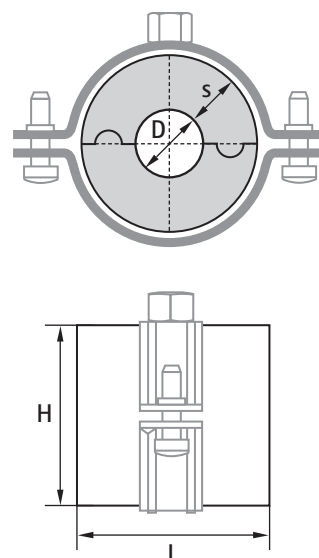
Para aplicaciones pesadas y materiales con alto valor de aislamiento, se recomiendan los BISOFIX® PIR50. Dos segmentos idénticos de espuma rígida PIR están cubiertos con cinta de aluminio reforzada con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación las juntas entre los soportes de tuberías aislantes y las secciones de tuberías deben sellarse con cinta de aluminio.

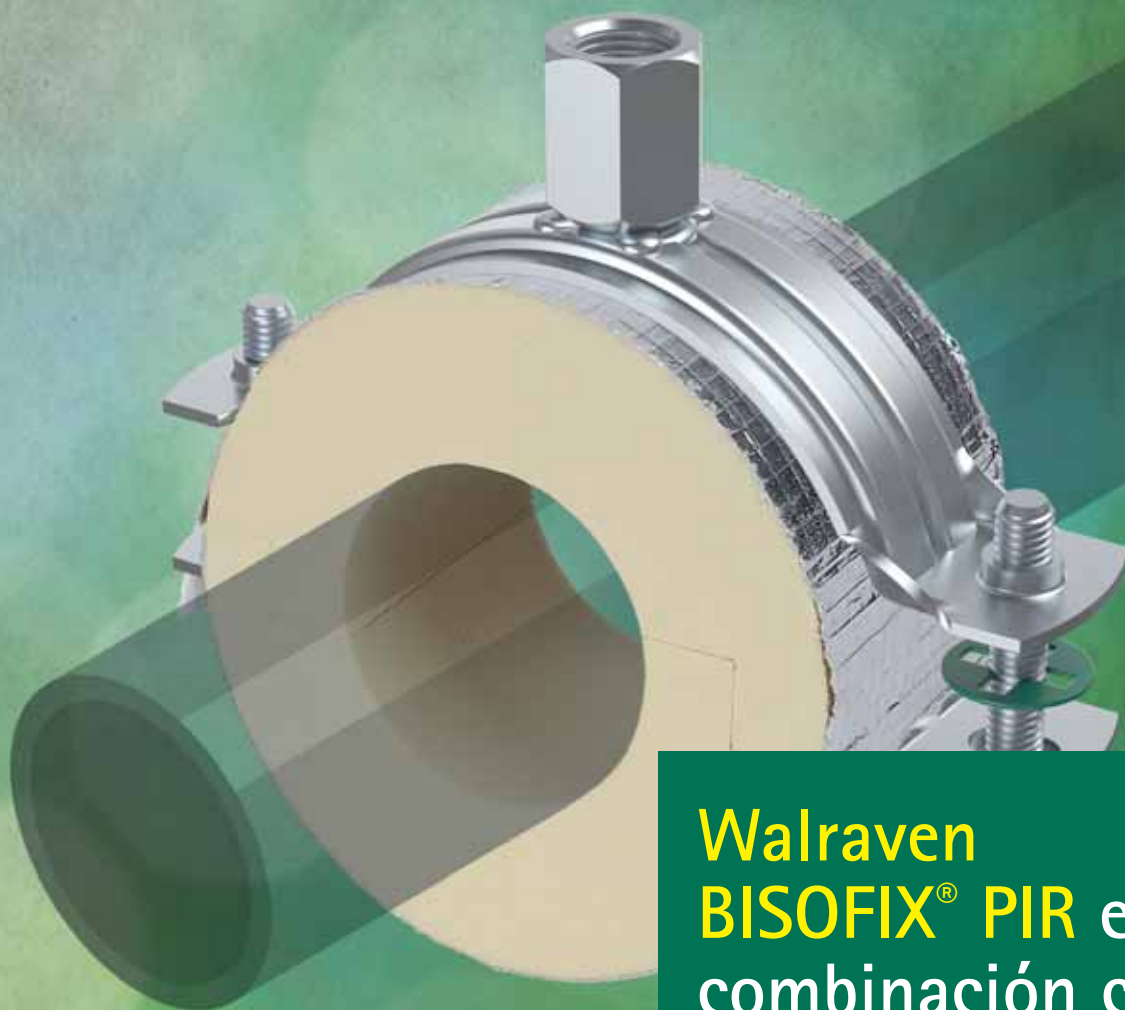
Detalles de producto

Pieza N°	D (mm)	L (mm)	H (mm)	s (mm)	Fa,Z (N)	U.m.v.1
I500000012	12,0	75	112,0	50	220	25
I500000015	15,0 – 16,0	75	115,0	50	250	25
I500000018	17,2 – 18,0	75	118,0	50	300	25
I500000020	20,0	75	120,0	50	340	25
I500000022	21,3 – 22,0	75	122,0	50	340	25
I500000025	25,0	75	125,0	50	350	25
I500000028	26,9 – 28,0	75	128,0	50	350	25
I500000032	32,0	75	132,0	50	370	25
I500000034	33,7 – 35,0	75	135,0	50	370	25
I500000040	40,0	75	140,0	50	440	25
I500000042	42,4	75	142,4	50	470	25
I500000048	48,3	75	148,3	50	500	15
I500000050	50,0	75	150,0	50	510	15
I500000054	54,0	75	154,0	50	520	15
I500000057	56,0 – 57,0	75	157,0	50	520	15
I500000060	60,3	75	160,3	50	540	15
I500000064	64,0	75	164,0	50	550	15
I500000070	70,0	75	170,0	50	600	15
I500000076	76,1	75	176,1	50	650	15
I500000089	88,9	75	188,9	50	690	15
I500000102	101,6	100	201,6	50	720	5
I500000108	108,0	100	208,0	50	760	5
I500000114	114,3	100	214,3	50	1.680	5
I500000133	133,0	100	233,0	50	2.780	8
I500000140	139,7	100	239,7	50	2.860	8
I500000160	159,0 – 160,0	100	260,0	50	3.090	8
I500000168	168,3	100	268,3	50	3.200	8
I500000219	219,1	150	319,1	50	4.810	2
I500000273	273,1	150	373,1	50	5.620	2
I500000324	323,9	150	424,0	50	6.390	2
I500000406	406,4	150	506,4	50	6.410	2

Características

- Carcasa aislante con fibra de vidrio reforzada de aluminio con cierre autoadhesivo
- Para la fijación rápida de tuberías aisladas con espuma rígida
- El accesorio a prueba de vapor evita el puente térmico
- Material: Espuma termoendurecible PIR
- Densidad: 80 kg/m³ y 120 kg/m³
- Longitud del bloque: de 75 mm a 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 – 0.040
- Temperatura de trabajo de -45°C a +105°C
- Resistencia al vapor de agua $\mu > 7.000$
- Clasificación al fuego: clase B2





Walraven BISOFIX® PIR en combinación con diferentes abrazaderas

La combinación adecuada de soportes de aislantes y material de fijación proporciona la máxima calidad de instalación. Para aplicaciones exteriores, los soportes de tubos aislantes se combinan con abrazaderas Walraven HD 500. Tanto para aplicaciones interiores como exteriores las abrazaderas Walraven Bifix® G2 ofrecen la solución perfecta. Si la instalación está situada en el interior y el entorno específico no exige especificaciones superiores, las abrazaderas Walraven 2S serán una solución ideal. Siempre una solución inteligente para ayudarle a fijar su tubería aislada.

Walaraven BISOFIX® PIR60

Para tuberías aisladas 12,0 – 168,3 mm



Información de producto

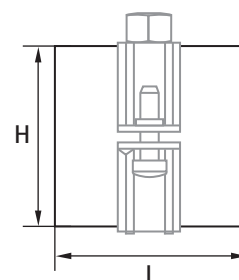
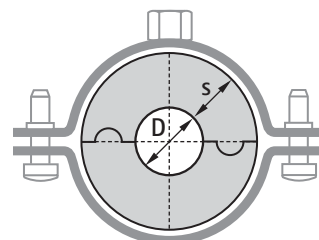
Para aplicaciones que requieren un valor de aislamiento muy alto, se recomienda el Walaraven BISOFIX® PIR60. Los segmentos de espuma rígida PIR están recubiertos con cinta de aluminio reforzada con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación, las juntas entre los soportes de tuberías aislantes y las secciones de tuberías deben sellarse con cinta adhesiva de aluminio.

Detalles de producto

Pieza N°	D (mm)	D (")	DN	L (mm)	H (mm)	s (mm)	Fa,Z (N)	U.m.v.1
I600000012	12,0	-	-	75	132,0	60,0	250	25
I600000016	15,0 - 16,0	-	-	75	136,0	60,0	270	25
I600000018	17,2 - 18,0	3/8	10	75	138,0	60,0	310	25
I600000020	20,0	-	-	75	140,0	60,0	320	25
I600000022	21,3 - 22,0	1/2	15	75	142,0	60,0	350	25
I600000025	25,0	-	-	75	145,0	60,0	370	25
I600000028	26,9 - 28,0	3/4	20	75	148,0	60,0	380	15
I600000032	32,0	-	-	75	152,0	60,0	390	15
I600000035	33,7 - 35,0	1	25	75	155,0	60,0	400	15
I600000040	40,0	-	-	75	160,0	60,0	420	15
I600000042	42,4	1 1/4	32	75	162,0	60,0	500	15
I600000048	48,3	1 1/2	40	75	168,0	60,0	530	15
I600000050	50,0	-	-	75	170,0	60,0	540	15
I600000054	54,0	-	-	75	174,0	60,0	580	15
I600000057	56,0 - 57,0	-	-	75	177,0	60,0	600	15
I600000060	60,3	2	50	75	180,0	60,0	620	15
I600000064	64,0	-	-	75	184,0	60,0	640	15
I600000070	70,0	-	-	75	190,0	60,0	680	15
I600000076	76,1	2 1/2	65	75	196,0	60,0	720	15
I600000089	88,9	3	80	75	209,0	60,0	730	15
I600000102	101,6	-	-	75	222,0	60,0	760	15
I600000108	108,0	-	-	75	228,0	60,0	800	15
I600000114	114,3	4	100	75	234,0	60,0	1.790	5
I600000133	133,0	-	-	100	253,0	60,0	2.190	8
I600000140	139,7	5	125	100	260,0	60,0	2.280	8
I600000159	159,0	-	-	100	279,0	60,0	2.450	8
I600000168	168,3	6	150	100	288,0	60,0	2.620	8

Características

- Carcasa aislante con fibra de vidrio reforzada de aluminio con cierre autoadhesivo
- Para la fijación rápida de tuberías aisladas con espuma rígida
- El accesorio a prueba de vapor evita el puente térmico
- Material: Espuma termoendurecible PIR
- Densidad: 80 kg/m³ y 120 kg/m³
- Longitud del bloque: de 75 mm a 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Temperatura de trabajo de -45°C a +105°C
- Resistencia al vapor de agua $\mu > 7.000$
- Clasificación al fuego: clase B2



Walraven BISOFIX® PIR80

Para tuberías aisladas 88,9 – 120,0 mm



Información de producto

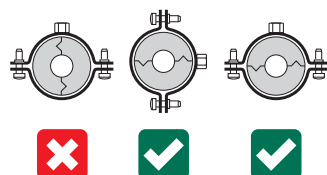
Para aplicaciones que requieran el mayor valor de aislamiento, se recomienda Walraven BISOFIX® PIR80. Los segmentos de espuma rígida PIR están recubiertos con cinta de aluminio reforzada con fibra de vidrio. Tienen un cierre autoadhesivo. La tira autoadhesiva en la punta de la lámina forma una barrera rápida y sólida a prueba de vapor. Durante la instalación, las juntas entre los soportes de tuberías aislantes y las secciones de tuberías deben sellarse con cinta adhesiva de aluminio.

Detalles de producto

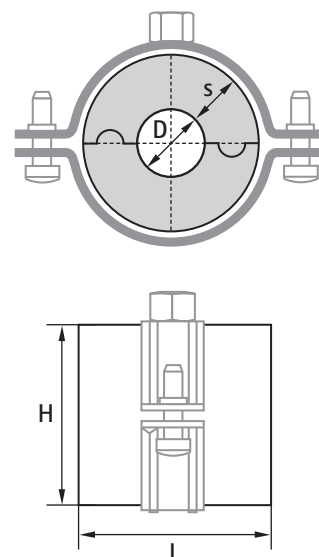
Pieza N°	D (mm)	D (")	DN	L (mm)	H (mm)	s (mm)	F _{a,z} (N)	U.m.v.1
I800000089	88,9	3	80	75	249,0	80,0	800	5
I800000100	100,0	-	-	75	260,0	80,0	820	5
I800000114	114,3	4	100	75	274,0	80,0	1.860	5
I800000120	120,0	-	-	75	280,0	80,0	2.150	5

Características

- Carcasa aislante con fibra de vidrio reforzada de aluminio con cierre autoadhesivo
- Para la fijación rápida de tuberías aisladas con espuma rígida
- El accesorio a prueba de vapor evita el puente térmico
- Material: Espuma termoendurecible PIR
- Densidad: 80 kg/m³ y 120 kg/m³
- Longitud del bloque: de 75 mm a 150 mm
- λ (W/mK) - 0.021 - 0.040
- Temperatura de trabajo de -45°C a +105°C
- Resistencia al vapor de agua $\mu > 7.000$
- Clasificación al fuego: clase B2



El método de instalación correcto ofrece el mejor rendimiento
Asegúrese siempre de colocar los soportes en la posición correcta.



Walraven BISOFIX® PIR Tabla de Equivalencia

Esta tabla le ayudará a escoger el bloque aislante en combinación con su abrazadera

Walraven BISOFIX® PIR



- Temperatura recomendada
-45° C hasta +105° C

Walraven Abrazadera 2S



- Abrazadera de 2 tornillos
- Tornillos asegurados con arandela antipérdida
- Acabado: acero cincado
- Para un entorno seco y de interior (C1)

Walraven Abrazadera Bifix® G2



- Abrazadera de 2 tornillos
- Mecanismo de cierre rápido
- Revestimiento Walraven BIS UltraProtect® 1000 (BUP)
- Para ambientes húmedos y corrosivos (C1-C4)

Walraven Abrazadera HD500



- Abrazadera para cargas pesadas
- Tuerca de conexión soldada a CO₂
- Revestimiento Walraven BIS UltraProtect® 1000 (BUP)
- Para entornos húmedos y corrosivos (C1-C4)

Diámetro tubería (mm)	Tipo de producto	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
12,0	BISOFIX® PIR	I200000012	I300000012	I400000012	I500000012	I600000012	-
	Abrazadera 2S	33035052	33035081	33035095	33035112	33035137	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008052	3008070	3008091	3008115	-	-
	Abrazadera HD500	33038052	33048078	33048092	33048116	-	-
15,0	BISOFIX® PIR	I200000015	I300000015	I400000015	I500000015	-	-
	Abrazadera 2S	33035061	33035081	33035095	33035118	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008058	3008079	3008105	3008115	-	-
	Abrazadera HD500	33038058	33048078	33048092	33048116	-	-
15,0 - 16,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000016	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	33035137	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
17,2 - 18,0	BISOFIX® PIR	I200000018	I300000018	I400000018	I500000018	I600000018	-
	Abrazadera 2S	33035061	33035081	33035103	33035118	33035144	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008058	3008079	3008105	3008115	-	-
	Abrazadera HD500	33038058	33048078	33048106	33048123	-	-
20,0	BISOFIX® PIR	I200000020	I300000020	I400000020	I500000020	I600000020	-
	Abrazadera 2S	33035061	33035081	33035103	33035127	33035144	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
21,3 - 22,0	BISOFIX® PIR	I200000022	I300000022	I400000022	I500000022	I600000022	-
	Abrazadera 2S	33035061	33035087	33035103	33035127	33035144	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008064	3008083	3008105	3008130	-	-
	Abrazadera HD500	33038065	33048085	33048106	33048123	-	-
25,0	BISOFIX® PIR	I200000025	I300000025	I400000025	I500000025	I600000025	-
	Abrazadera 2S	33035067	33035087	33035112	33035127	33035153	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
26,9 - 28,0	BISOFIX® PIR	I200000028	I300000028	I400000028	I500000028	I600000028	-
	Abrazadera 2S	33035067	33035095	33035112	33035137	33035153	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008070	3008091	3008115	3008130	-	-
	Abrazadera HD500	33038071	33048092	33048116	33048133	-	-
32,0	BISOFIX® PIR	I200000032	I300000032	I400000032	I500000032	I600000032	-
	Abrazadera 2S	33035074	33035095	33035112	33035137	33035153	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-



Diámetro tubería (mm)	Tipo de producto	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
33,7 - 35,0	BISOFIX® PIR	I200000034	I300000034	I400000034	I500000034	I600000035	-
	Abrazadera 2S	33035074	33035095	33035118	33035137	33035162	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008079	3008091	3008115	3008140	-	-
	Abrazadera HD500	33048078	33048092	33048116	33048140	-	-
40,0	BISOFIX® PIR	I200000040	I300000040	I400000040	I500000040	I600000040	-
	Abrazadera 2S	33035081	33035103	33035127	33035144	33035162	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
42,4	BISOFIX® PIR	I200000042	I300000042	I400000042	I500000042	I600000042	-
	Abrazadera 2S	33035087	33035103	33035127	33035144	33035162	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008083	3008105	3008130	3008140	-	-
	Abrazadera HD500	33048085	33048106	33048123	33048140	-	-
48,3	BISOFIX® PIR	I200000048	I300000048	I400000048	I500000048	I600000048	-
	Abrazadera 2S	33035095	33035112	33035137	33035153	33035172	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008091	3008115	3008130	3008140	-	-
	Abrazadera HD500	33048092	33048116	33048133	33048154	-	-
50,0	BISOFIX® PIR	I200000050	I300000050	-	I500000050	I600000050	-
	Abrazadera 2S	33035095	33035112	-	33035153	33035172	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
54,0	BISOFIX® PIR	I200000054	I300000054	I400000054	I500000054	I600000054	-
	Abrazadera 2S	33035095	33035118	33035137	33035162	33035183	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008091	3008115	3008140	3008160	-	-
	Abrazadera HD500	33048092	33048116	33048133	33048154	-	-
56,0 - 57,0	BISOFIX® PIR	I200000057	I300000057	I400000057	I500000057	I600000057	-
	Abrazadera 2S	33035103	33035118	33035137	33035162	33035183	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008105	3008115	3008140	3008160	-	-
	Abrazadera HD500	33048106	33048116	33048140	33048154	-	-
60,0	BISOFIX® PIR	I200000060	I300000060	I400000060	I500000060	-	-
	Abrazadera 2S	33035103	33035127	33035144	33035162	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008105	3008130	3008140	3008160	-	-
	Abrazadera HD500	33048106	33048123	33048140	33048169	-	-
60,3	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000060	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	33035183	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-

Walraven BISOFIX® PIR Tabla de Equivalencia

Esta tabla le ayudará a escoger el bloque aislante en combinación con su abrazadera

Diámetro tubería (mm)	Tipo de producto	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
64,0	BISOFIX® PIR	I200000064	I300000064	I400000064	I500000064	I600000064	-
	Abrazadera 2S	33035112	33035127	33035144	33035172	33035194	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008105	3008130	3008140	3008169	-	-
	Abrazadera HD500	33048106	33048123	33048140	33048169	-	-
70,0	BISOFIX® PIR	I200000070	I300000070	I400000070	I500000070	I600000070	-
	Abrazadera 2S	33035112	33035137	33035153	33035172	33035194	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008115	3008130	3008160	3008169	-	-
	Abrazadera HD500	33048116	33048133	33048154	33048169	-	-
76,0	BISOFIX® PIR	I200000076	I300000076	I400000076	I500000076	-	-
	Abrazadera 2S	33035118	33035137	33035162	33035183	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008115	3008140	3008160	3008180	-	-
	Abrazadera HD500	33048116	33048140	33048154	33048183	-	-
76,1	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000076	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	33035205	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
88,9	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000089	I800000089
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	33035216	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	33068254
89,0	BISOFIX® PIR	I200000089	I300000089	I400000089	I500000089	-	-
	Abrazadera 2S	33035137	33035153	33035172	33035194	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008130	3008160	3008180	3008200	-	-
	Abrazadera HD500	33048133	33048154	33048169	33048183	-	-
100,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	-	I800000100
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	33068264
101,6	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000102	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	33035225	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	-
102,0	BISOFIX® PIR	I200000102	I300000102	I400000102	I500000102	-	-
	Abrazadera 2S	33035144	33035162	33035183	33035205	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008140	3008160	3008180	3008200	-	-
	Abrazadera HD500	33048140	33048169	33048183	33048202	-	-
108,0	BISOFIX® PIR	I200000108	I300000108	I400000108	I500000108	I600000108	-
	Abrazadera 2S	33035153	33035172	33035194	33035216	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008160	3008169	3008200	3008210	-	-
	Abrazadera HD500	33048154	33048169	33048183	33048219	33068227	-
114,0	BISOFIX® PIR	I200000114	I300000114	I400000114	I500000114	-	-
	Abrazadera 2S	33035162	33035183	33035194	33035216	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008160	3008180	3008200	3008210	-	-
	Abrazadera HD500	33048154	33048183	33048202	33048219	-	-
114.3	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000114	I800000114
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	33068241	33068279

Diámetro tubería (mm)	Tipo de producto	BISOFIX® PIR20	BISOFIX® PIR30	BISOFIX® PIR40	BISOFIX® PIR50	BISOFIX® PIR60	BISOFIX® PIR80
120,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	-	I800000120
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	-	33068289
133,0	BISOFIX® PIR	I200000133	I300000133	I400000133	I500000133	I600000133	-
	Abrazadera 2S	33035183	33035194	33035216	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008180	3008200	3008210	-	-	-
	Abrazadera HD500	33048183	33048202	33048219	33068241	33068254	-
139,7	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000140	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	33068264	-
140,0	BISOFIX® PIR	I200000140	I300000140	I400000140	I500000140	-	-
	Abrazadera 2S	33035183	33035205	33035225	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008180	3008200	3008225	-	-	-
	Abrazadera HD500	33048183	33048202	33048219	33068241	-	-
159,0	BISOFIX® PIR	-	-	-	-	I600000159	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	-	33068279	-
159,0 - 160,0	BISOFIX® PIR	I200000160	I300000160	I400000160	I500000160	-	-
	Abrazadera 2S	33035205	33035225	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008200	3008225	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	33048202	33048219	33068241	33068264	-	-
168,3	BISOFIX® PIR	I200000168	I300000168	I400000168	I500000168	I600000168	-
	Abrazadera 2S	33035216	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	3008210	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	33048219	33048227	33068254	33068279	33068289	-
219,0	BISOFIX® PIR	I200000219	I300000219	I400000219	I500000219	-	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	33068264	33068289	33068302	33068325	-	-
273,1	BISOFIX® PIR	I200000273	I300000273	I400000273	I500000273	-	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	33068325	33068325	33068360	33068374	-	-
323,9	BISOFIX® PIR	-	I300000324	I400000324	I500000324	-	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	33068389	33068408	33068436	-	-
406,4	BISOFIX® PIR	-	-	-	I500000406	-	-
	Abrazadera 2S	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera Bifix® G2	-	-	-	-	-	-
	Abrazadera HD500	-	-	-	33068509	-	-



Caliente o frío, tenemos ¡cubierto!

Cada instalación es diferente. Afortunadamente, Walraven entiende los desafíos que conlleva el desarrollo de soluciones técnicas complejas y el trabajo en altura.

Además de una amplia gama de sistemas de productos robustos, duraderos y fáciles de instalar, nuestros expertos y los ingenieros están siempre a su disposición para compartir su experiencia y asesorarle sobre las soluciones más seguras, duraderas y rentables para su instalación.

Para saber cómo podemos ayudarle, visite walraven.com/int/insulating-pipe-supports

Walraven BISOFIX® PIR

Características y beneficios

Diferentes tamaños

- Disponible en espesores de 20 mm a 80 mm para adaptarse a diferentes especificaciones de rendimiento
- Tamaños especiales disponibles bajo pedido

Resistencia a la humedad

- El revestimiento de lámina aplicado en fábrica actúa como barrera de vapor
- Las juntas escalonadas garantizan el sellado al vapor y una ubicación precisa
- La estructura de celdas cerradas resiste la absorción de humedad y el moho



Una solución inteligente para fijar tuberías aisladas

Walraven BISOFIX® PIR en combinación con diferentes abrazaderas para aplicaciones interiores y exteriores

En Walraven, la oferta de soluciones inteligentes empieza por el diseño de productos y aplicaciones inteligentes. La combinación adecuada de soportes de tuberías aislantes y material de fijación proporciona la máxima calidad de instalación que desea experimentar y presentar a sus clientes. Tanto en interiores como en exteriores, los materiales de fijación Walraven que se ofrecen en combinación con los soportes aislantes para tubos ofrecen los resultados esperados.

Para aplicaciones pesadas en exteriores, los soportes de tuberías aislantes se combinan con abrazaderas Walraven HD 500. Para aplicaciones exteriores, las abrazaderas Walraven Bifix® G2 ofrecen la solución perfecta. Si la instalación está situada en interiores y el entorno específico no exige especificaciones superiores, entonces las abrazaderas Walraven 2S serán una solución ideal.



■ Walraven BISOFIX® PIR
con 2S Abrazadera



■ Walraven BISOFIX® PIR
con Bifix® G2 Abrazadera



■ Walraven BISOFIX® PIR
con HD 500 Abrazadera

Descubra cómo podemos ayudarle

¿Le gustaría obtener más información sobre las soluciones que aparecen en este folleto? ¿O le gustaría hablar sobre cómo podemos ayudarle a encontrar la mejor solución para su proyecto? ¡Póngase en contacto con nosotros hoy mismo!

Walraven BISOPIX PIR (ES) – 03/2025 – PDF – Volledige inhoud onder voorbehoud van wijzigingen
* Los datos técnicos no son vinculantes y no reflejan las características garantizadas de los productos. Están sujetos a cambios. Consulte nuestros Términos y Condiciones Generales. Información adicional está disponible bajo petición. Es responsabilidad del diseñador seleccionar los productos adecuados para el propósito previsto y para garantizar que no se superen los datos de rendimiento. Las instrucciones de instalación siempre deben leerse y seguirse.

España
Portugal – Latinoamérica

Walraven Iberia
Ctra. Sentmenat 47-49
08213, Polinyà
Barcelona (ES)
Tel. +34 93 721 33 75
info.es@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) · Tienen (BE) · Bayreuth (DE) · Banbury (GB) · Malmö (SE) · Grenoble (FR) · Barcelona (ES) · Milan (IT)
Kraków (PL) · Mladá Boleslav (CZ) · Kyiv (UA) · Danville (US) · Shanghai (CN) · Dubai (AE) · Budapest (HU) · Mumbai (IN)
Singapore (SG) · Burlington (CA)