

Armafix® AF



Los soportes aislados con AF/Armaflex para una instalación completa

Ahora con núcleo de PET, con mayor capacidad de carga y pensando en el medio ambiente.

Barrera de vapor incorporada para evitar puentes térmicos.

Fácil instalación gracias al cierre autoadhesivo.

Alta resistencia mecánica.

Embalaje optimizado con abrazadera y soporte.

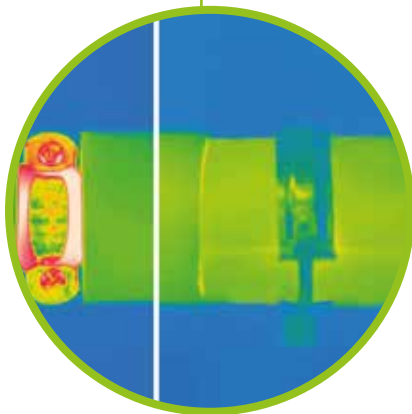
PROPIEDADES

Armafix AF aísla térmicamente la tubería del soporte.

Instalado junto con coquillas o planchas AF/Armaflex

La barrera de vapor integrada y el cierre autoadhesivo en ambos lados del soporte, evitan puentes térmicos y condensación y garantizan que no haya pérdida de energía en las uniones.

Los soportes para tuberías Armafix AF están fabricados con un núcleo PET que aporta mayor capacidad de carga.



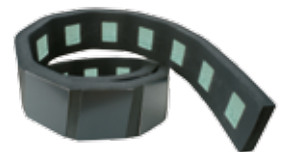
COMBI - PACK

Los soportes Armafix AF también están disponibles en juegos. Estos combi-packs incluyen los soportes y sus correspondientes abrazaderas.



SOPORTES PARA CONDUCTOS

Los soportes para conductos Armafix AF están diseñados para aislar térmicamente las zonas de unión en instalaciones de conductos.



INSTALACIÓN

Pasos para una correcta instalación



DATOS TÉCNICOS

Soporte para tuberías y conductos en instalaciones de refrigeración y aire acondicionado para evitar la condensación en los puntos de fijación. Pieza única con 2 secciones de espuma PET con cierre autoadhesivo. Compatible con gama AF/Armaflex. Abrazadera Armafix: abrazadera de acero galvanizado de fácil apertura que permite el montaje rápido.

Propiedades	Valor	Norma
Rango de temperaturas		
	Temperatura máx. de trabajo	+110 °C
	Temperatura mín. de trabajo	-50 °C
Conductividad térmica		
	Propiedades igual que AF/Armaflex	EN ISO 13787 EN 12667 EN ISO 8497
Resistencia a la difusión del vapor de agua		
	Propiedades igual que AF/Armaflex	EN 12086 EN 13469
Comportamiento al fuego		
Reacción al fuego	Euroclase Sistema completo con AF/Armaflex:	E B/B _L -s3, d0 EN 13501-1 EN 13823 EN ISO 11925-2
Comportamiento en caso de incendio	Autoextinguible, no gotea, no propaga la llama	
Rendimiento acústico		
Reducción de la transmisión del ruido estructural	La atenuación acústica del producto variará en funcion del aislamiento usado como soporte.	DIN 4109
Otras características técnicas		
Densidad	100 Kg/m³ (segmento de espuma de PET) Certificado de constancia de rendimiento, otorgado por la entidad de certificación Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V. , Celle (Alemania)	
Tiempo de almacenaje	Los productos con cierres autoadhesivos deben ser instalados antes de 1 año. Debe almacenarse en salas limpias y secas, con una humedad relativa normal (50% a 70%) y temperatura ambiente (0 °C a 35 °C)	

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

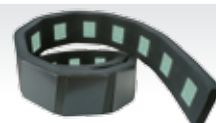
GAMA

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS

Combi-pack, soportes para tuberías y abrazaderas por separado



SOPORTES PARA CONDUCTOS



COMBI-PACK

Juegos de soportes + abrazadera correspondiente



Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	AF-2 Espesor de aislamiento 11,0 - 14,5 mm				AF-4 (AF-3)* Espesor de aislamiento 15,5 - 22,5 mm			
	Distancia máx. permitida [m]	Referencia	Juego/cartón	€/juego	Distancia máx. permitida [m]	Referencia	Juego/cartón	€/juego
10	2,00	FX-2-10/12K	32	5,25	2,00	FX-4(3)-10/12K	26	5,71
12	2,00	FX-2-10/12K	32	5,25	2,00	FX-4(3)-10/12K	26	5,71
15	2,00	FX-2-15/18K	24	5,63	2,00	FX-4(3)-15/18K	24	5,93
18	2,25	FX-2-15/18K	24	5,63	2,25	FX-4(3)-15/18K	24	5,93
22	2,75	FX-2-22/25K	24	5,67	2,75	FX-4(3)-22/25K	12	6,69
25	2,75	FX-2-22/25K	24	5,67	2,75	FX-4(3)-22/25K	12	6,69
28	3,00	FX-2-28/30K	16	5,99	3,00	FX-4(3)-28/30K	12	6,85
30	3,00	FX-2-28/30K	16	5,99	3,00	FX-4(3)-28/30K	12	6,85
35	3,50	FX-2-35/38K	12	7,14	3,50	FX-4(3)-35/38K	12	8,27
38	3,50	FX-2-35/38K	12	7,14	3,50	FX-4(3)-35/38K	12	8,27
42	3,75	FX-2-42/45K	12	7,34	3,75	FX-4(3)-42/45K	12	8,72
45	3,75	FX-2-42/45K	12	7,34	3,75	FX-4(3)-42/45K	12	8,72
48	4,25	FX-2-48K	12	8,08	4,25	FX-4(3)-48K	12	8,96
54	4,25	FX-2-54/57K	12	8,77	4,25	FX-4(3)-54/57K	16	9,68
57	4,25	FX-2-54/57K	12	8,77	4,25	FX-4(3)-54/57K	16	9,68
60	4,75	FX-2-60/64K	10	9,30	4,75	FX-4(3)-60/64K	12	12,27
64	4,75	FX-2-60/64K	10	9,30	4,75	FX-4(3)-60/64K	12	12,27
70	4,75	FX-2-70K	16	10,22	4,75	FX-4(3)-70K	12	13,49
76	5,50	FX-2-76/80K	12	12,68	5,50	FX-4(3)-76/80K	18	14,84
80	5,50	FX-2-76/80K	12	12,68	5,50	FX-4(3)-76/80K	18	14,84
89	6,00	FX-2-89K	8	15,82	6,00	FX-4(3)-89K	14	17,43

Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	AF-6 Espesor de aislamiento 32,0 - 45,0 mm			
	Distancia máx. permitida [m]	Referencia	Juego/cartón	€/juego
15	2,00	FX-6-15/18K	20	7,79
18	2,25	FX-6-15/18K	20	7,79
22	2,75	FX-6-22/25K	18	8,00
25	2,75	FX-6-22/25K	18	8,00
28	3,00	FX-6-28/30K	12	8,82
30	3,00	FX-6-28/30K	12	8,82
35	3,50	FX-6-35/38K	12	10,97
38	3,50	FX-6-35/38K	12	10,97
42	3,75	FX-6-42/45K	12	13,31
45	3,75	FX-6-42/45K	12	13,31
48	4,25	FX-6-48K	12	13,77
54	4,25	FX-6-54/57K	8	14,47
57	4,25	FX-6-54/57K	8	14,47
60	4,75	FX-6-60/64K	10	16,41
64	4,75	FX-6-60/64K	10	16,41
70	4,75	FX-6-70K	9	18,13
76	5,50	FX-6-76/80K	6	21,24
80	5,50	FX-6-76/80K	6	21,24
89	6,00	FX-6-89K	4	24,76

Observaciones

Para simplificar referencias similares en diámetros, la descripción de algunos soportes incluyen dos medidas.

Ejemplo: FX-2-28/30, es adecuado para coquillas AF-2 de 28 a 30 mm.

A partir de 165,1 mm., se suministrarán los soportes en dos piezas.

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.

Propiedades técnicas *adecuado para coquillas de aislamiento de espesor AF-3 y AF-4

SOPORTES PARA TUBERÍAS Y ABRAZADERAS



Diámetro ext. máx. de tubería [mm]	Armaflex o nom. [mm]	Distancia máxima permitida [m]	AF-2 Espesor de aislamiento 9,5 - 16,0 mm					Abrazaderas AF-2		
			Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas / cartón	€/pieza
10	10	2,00	FX-2-10/12	34	45	32	4,05	PCX 025/030	25	1,53
12	10	2,00	FX-2-10/12	36	45	32	4,05	PCX 025/030	25	1,53
15	15	2,00	FX-2-15/18	40	45	32	4,17	PCX 033/037	25	1,57
18	15	2,25	FX-2-15/18	43	45	32	4,17	PCX 033/037	25	1,57
22	22	2,75	FX-2-22/25	47	45	32	4,28	PCX 042/046	25	1,69
25	22	2,75	FX-2-22/25	50	45	32	4,28	PCX 042/046	25	1,69
28	28	3,00	FX-2-28/30	53	45	32	4,43	PCX 047/052	25	1,74
30	28	3,00	FX-2-28/30	56	45	32	4,43	PCX 047/052	25	1,74
35	35	3,50	FX-2-35/38	61	50	28	5,16	PCX 054/058	25	1,65
38	35	3,50	FX-2-35/38	65	50	28	5,16	PCX 054/058	25	1,65
42	42	3,75	FX-2-42/45	69	50	28	5,40	PCX 063/068	25	2,24
45	42	3,75	FX-2-42/45	72	50	28	5,40	PCX 063/068	25	2,24
48	48	4,25	FX-2-48	76	55	28	5,76	PCX 068/073	10	2,86
54	54	4,25	FX-2-54/57	82	55	28	6,03	PCX 072/080	10	3,00
57	54	4,25	FX-2-54/57	85	55	28	6,03	PCX 072/080	10	3,00
60	60	4,75	FX-2-60/64	89	65	24	6,75	PCX 082/085	10	3,07
64	60	4,75	FX-2-60/64	92	65	24	6,75	PCX 082/085	10	3,07
70	70	4,75	FX-2-70	98	65	24	7,61	PCX 092/099	10	3,26
76	76	5,50	FX-2-76/80	105	75	20	8,48	PCX 099/103	10	3,64
80	76	5,50	FX-2-76/80	109	75	20	8,48	PCX 099/103	10	3,64
89	89	6,00	FX-2-89	118	95	16	11,42	PCX 112/118	10	4,19
102	102	6,00	FX-2-102/108	134	95	16	15,30	PCX 133/137	10	4,29
108	102	6,00	FX-2-102/108	141	95	16	15,30	PCX 133/137	10	4,29
114	114	6,00	FX-2-110/114	144	115	12	16,32	PCX 137/142	10	4,53
125	125	6,00	FX-2-125	158	115	12	17,34	PCX 145/152	10	4,97
133	133	6,00	FX-2-133/140	165	115	12	18,36	PCX 159/164	10	5,09
140	133	6,00	FX-2-133/140	172	115	12	18,36	PCX 159/164	10	5,09
160	160	6,00	FX-2-160	193	115	9	20,91	PCX 190	10	15,61
165		6,00	FX-2-165/168 ¹	198	125	9	22,44	PCX 199	10	16,12
168		6,00	FX-2-165/168 ¹	201	125	9	22,44	PCX 199	10	16,12



Diámetro ext. max. de tubería [mm]	Armaflex o nom. [mm]	Distancia máxima permitida [m]	AF-4 (AF-3)* Espesor de aislamiento 15,5 - 16,0 mm					Abrazaderas AF-4 (AF-3)*		
			Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/ cartón	€/pieza	Referencia	Piezas / cartón	€/pieza
10	10	2,00	FX-4(3)-10/12	46	55	28	4,28	PCX 042/046	25	1,69
12	10	2,00	FX-4(3)-10/12	48	55	28	4,28	PCX 042/046	25	1,69
15	15	2,00	FX-4(3)-15/18	52	55	28	4,43	PCX 042/046	25	1,69
18	15	2,00	FX-4(3)-15/18	55	55	28	4,43	PCX 042/046	25	1,69
22	22	2,75	FX-4(3)-22/25	60	55	28	4,66	PCX 054/058	25	1,65
25	22	2,75	FX-4(3)-22/25	64	55	28	4,66	PCX 054/058	25	1,65
28	28	3,00	FX-4(3)-28/30	66	55	28	4,92	PCX 063/068	25	2,24
30	28	3,00	FX-4(3)-28/30	70	55	28	4,92	PCX 063/068	25	2,24
35	35	3,50	FX-4(3)-35/38	74	65	24	6,14	PCX 068/073	10	2,86
38	35	3,50	FX-4(3)-35/38	79	65	24	6,14	PCX 068/073	10	2,86
42	42	3,75	FX-4(3)-42/45	85	65	24	7,24	PCX 072/080	10	3,00
45	42	3,75	FX-4(3)-42/45	88	65	24	7,24	PCX 072/080	10	3,00
48	48	4,25	FX-4(3)-48	91	65	24	8,60	PCX 082/085	10	3,07
54	54	4,25	FX-4(3)-54/57	98	65	24	9,33	PCX 088/092	10	3,14
57	54	4,25	FX-4(3)-54/57	101	65	24	9,33	PCX 088/092	10	3,14
60	60	4,75	FX-4(3)-60/64	105	75	20	10,31	PCX 099/103	10	3,64
64	60	4,75	FX-4(3)-60/64	109	75	20	10,31	PCX 099/103	10	3,64
70	70	4,75	FX-4(3)-70	116	75	20	11,25	PCX 108/112	10	4,13
76	76	5,50	FX-4(3)-76/80	122	85	16	13,23	PCX 112/118	10	4,19
80	76	5,50	FX-4(3)-76/80	127	85	16	13,23	PCX 112/118	10	4,19
89	89	6,00	FX-4(3)-89	136	100	12	14,83	PCX 133/137	10	4,29
102	102	6,00	FX-4(3)-102/108	149	100	12	14,99	PCX 137/142	10	4,53
108	102	6,00	FX-4(3)-102/108	156	100	12	14,99	PCX 137/142	10	4,53
114	114	6,00	FX-4(3)-110/114	162	115	12	18,05	PCX 145/152	10	4,97
125	125	6,00	FX-4(3)-125	173	115	12	18,70	PCX 168/173	10	5,40
133	133	6,00	FX-4(3)-133/140	183	115	12	19,38	PCX 190	10	15,61
140	133	6,00	FX-4(3)-133/140	189	115	12	19,38	PCX 190	10	15,61
160	160	6,00	FX-4(3)-160	210	115	6	26,52	PCX 206	10	16,27
165		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	216	125	6	28,56	PCX 222	10	16,56
168		6,00	FX-4(3)-165/168 ¹	219	125	6	28,56	PCX 222	10	16,56
216		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	267	170	4	44,88			
219		6,00	FX-4(3)-216/219 ¹	270	170	4	44,88			
267		6,00	FX-4(3)-267/273 ¹	318	170	3	69,36			
273		6,00	FX-4(3)-267/273 ¹	324	170	3	69,36			
306		6,00	FX-4(3)-306 ¹	357	215	1	145,86			
324		4,50	FX-4(3)-324 ¹	375	215	1	161,16			
356		4,20	FX-4(3)-356 ¹	407	215	6	178,50			
406		4,20	FX-4(3)-406 ¹	457	215	6	193,80			
475		3,70	FX-4(3)-457 ¹	508	215	4	214,20			
508		3,40	FX-4(3)-508 ¹	559	215	4	234,60			
610		2,90	FX-4(3)-610 ¹	661	215	2	303,71			

Diámetro ext. max. de tubería [mm]	Armaflex ø nom. [mm]	Distancia máxima permitida [m]	AF-6 Espesor de aislamiento 32,0 - 45,0 mm					Abrazaderas AF-6		
			Referencia	ø exterior [mm]	Longitud [mm]	Piezas/cartón	€/pieza	Referencia	Piezas / cartón	€/pieza
15	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	74	75	20	5,76	PCX 068/073	10	2,86
18	15	2,00	FX-6-15/18 ¹	77	75	20	5,76	PCX 068/073	10	2,86
22	22	2,75	FX-6-22/25	80	75	20	6,03	PCX 072/080	10	3,00
25	22	2,75	FX-6-22/25	84	75	20	6,03	PCX 072/080	10	3,00
28	28	3,00	FX-6-28/30	91	75	20	6,51	PCX 082/085	10	3,07
30	28	3,00	FX-6-28/30	95	75	20	6,51	PCX 082/085	10	3,07
35	35	3,50	FX-6-35/38	104	85	16	8,11	PCX 099/103	10	3,64
38	35	3,50	FX-6-35/38	109	85	16	8,11	PCX 099/103	10	3,64
42	42	3,75	FX-6-42/45	113	85	16	8,48	PCX 099/103	10	3,64
45	42	3,75	FX-6-42/45	116	85	16	8,48	PCX 099/103	10	3,64
48	48	4,25	FX-6-48	119	85	16	10,15	PCX 112/118	10	4,19
54	54	4,25	FX-6-54/57	126	85	16	12,80	PCX 112/118	10	4,19
57	54	4,25	FX-6-54/57	129	85	16	12,80	PCX 112/118	10	4,19
60	60	4,75	FX-6-60/64	134	100	12	14,12	PCX 133/137	10	4,29
64	60	4,75	FX-6-60/64	137	100	12	14,12	PCX 133/137	10	4,29
70	70	4,75	FX-6-70	144	100	12	15,00	PCX 137/142	10	4,53
76	76	5,50	FX-6-76/80	152	115	12	16,66	PCX 137/142	10	4,53
80	76	5,50	FX-6-76/80	156	115	12	16,66	PCX 137/142	10	4,53
89	89	6,00	FX-6-89	167	125	12	20,88	PCX 159/164	10	5,09
102	102	6,00	FX-6-102/108	179	125	12	17,65	PCX 190	10	15,61
108	102	6,00	FX-6-102/108	188	125	12	17,65	PCX 190	10	15,61
114	114	6,00	FX-6-110/114	196	145	12	26,62	PCX 199	10	16,12
125	125	6,00	FX-6-125	207	145	12	29,37	PCX 206	10	16,27
133	133	6,00	FX-6-133/140	219	145	8	33,79	PCX 231	10	17,18
140	133	6,00	FX-6-133/140	225	145	8	33,79	PCX 231	10	17,18
160	160	6,00	FX-6-160	248	145	6	41,25	PCX 249	10	18,20
165		6,00	FX-6-165/168 ¹	254	165	5	49,64	PCX 259	10	18,38
168		6,00	FX-6-165/168 ¹	257	165	5	49,64	PCX 259	10	18,38
216		6,00	FX-6-216/219 ¹	317	215	1	99,73			
219		6,00	FX-6-216/219 ¹	320	215	1	99,73			
267		6,00	FX-6-267/273 ¹	368	215	1	102,51			
273		6,00	FX-6-267/273 ¹	374	215	1	102,51			
306		6,00	FX-6-306 ¹	407	215	6	170,81			
324		4,50	FX-6-324 ¹	425	215	6	194,19			
356		4,20	FX-6-356 ¹	457	215	6	209,63			
406		4,20	FX-6-406 ¹	507	215	2	223,53			
457		3,70	FX-6-457 ¹	558	215	2	239,51			
508		3,40	FX-6-508 ¹	609	215	2	269,48			
610		2,90	FX-6-610 ¹	711	215	2	318,19			

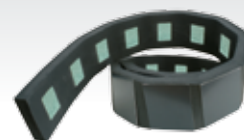
Observaciones

Soportes para tuberías de plástico y acero inoxidable disponibles bajo pedido específico.

Ø exterior = Ø instalación

Propiedades técnicas *Los soportes para tuberías AF4 (AF-3) son adecuados para coquillas de aislamiento con espesores AF-3 y AF-4.¹ Planchas**Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.****SOPORTES PARA CONDUCTOS**

Anchura 100,0 mm, longitud 2,0 m



Referencia			
	Espesor de aislamiento [mm]	Piezas/cartón	€/pieza
AS-19MM	19,0	5	81,60
AS-25MM	25,0	4	86,70
AS-32 MM	32,0	3	93,84
AS-50 MM	50,0	2	107,10

Observaciones**Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.**