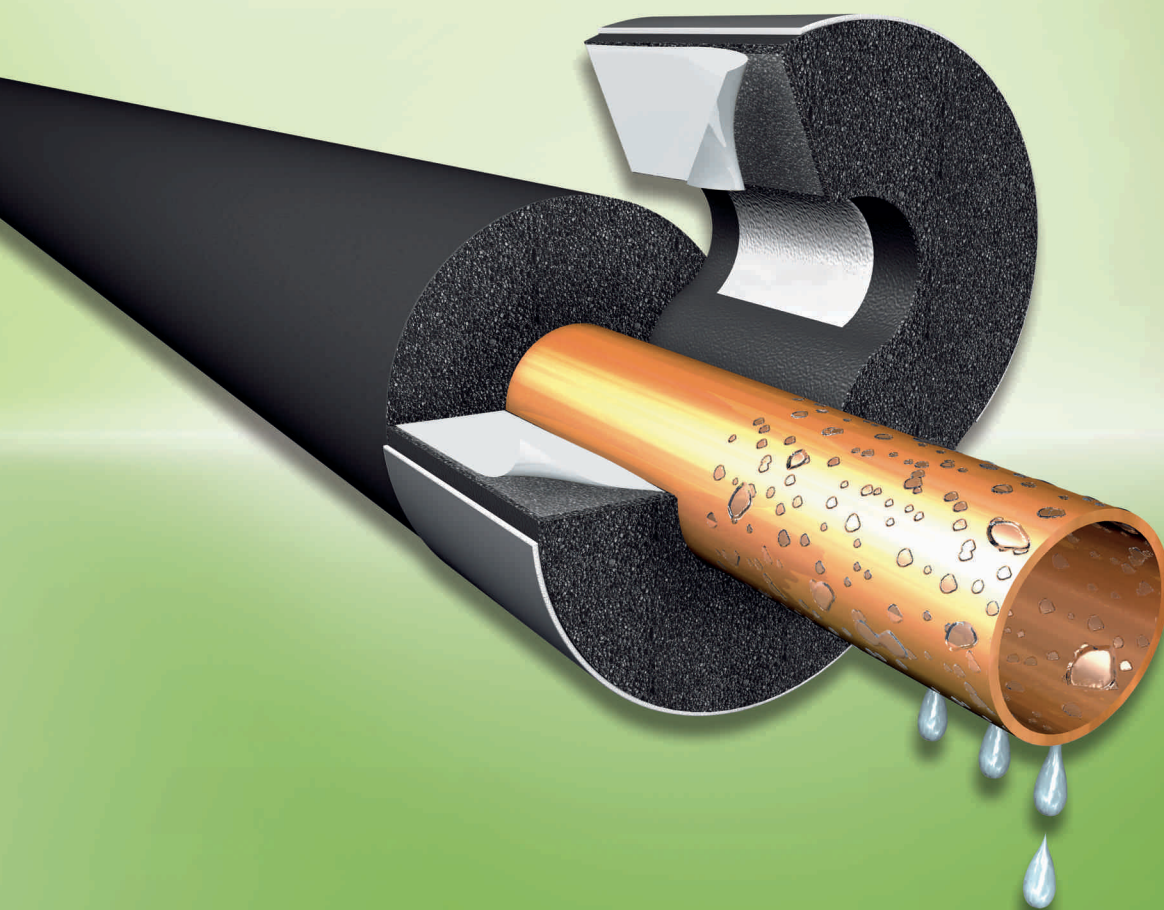


Armafix®

UM PASSO À FRENTE NO
CONTROLE DE CONDENSAÇÃO



- Controle de condensação
- Núcleo de espuma rígida para evitar a redução de espessura
- Evita pontes térmicas e condensação na abraçadeira
- A melhor solução para um sistema de isolamento confiável



Dados Técnicos - Armafix AF

Descrição	O suporte Armafix foi desenvolvido para evitar pontes térmicas nos pontos de sustentação das tubulações e assegurar a estanqueidade do sistema de isolamento térmico.	
Tipo de material	Suporte em espuma elastomérica com núcleos rígidos de PU e revestimento de alumínio 0,8 mm.	
Aplicação	Suportes para tubulações em sistemas de refrigeração e ar condicionado isolados com Armaflex de forma contínua, segundo DIN 4140.	
Propriedades	Valor/Qualificação	Observações
Temperatura de trabalho	Temperatura máx. +110 °C Temperatura mín. -50 °C	
Condutividade térmica	$\leq 0,034 \text{ W/(m.K)}$ a 0 °C	
Fator de resistência à difusão de vapor de água	$\mu \geq 10.000$	
Reação ao fogo	Material não inflamável	
Comportamento em caso de incêndio	Autoextinguível, não goteja, não propaga chama	
Particularidades	Suportes autoadesivos Resíduos de silicone podem ser encontrados no filme do papel que protege a autoadesivação	

Notas

- Para tubulações de aço inoxidável, recomenda-se o uso do NH/Armaflex.
- Para aplicações com temperaturas entre 105 °C e 150 °C, recomenda-se o uso do HT/Armaflex.
- Para aplicações a temperaturas acima de 150 °C ou abaixo de -50 °C, consulte nosso Departamento Técnico.
- Quando expostos à intempérie, os produtos deverão ser protegidos da radiação UV após 36 horas da aplicação e antes de passados 4 dias. Recomendamos o uso dos sistemas Arma-Chek e Armafinish da Armacell.
- Todos os dados e informações técnicas estão baseados em resultados obtidos em condições normais de uso. É da responsabilidade de quem recebe o material consultar a Armacell para verificar se é adequado ao uso específico pretendido.

Armafix – Tabela de Dimensões

					Tamanho 2			Tamanho 4			Tamanho 6		
Tubulação em Cobre Cu		Tubulação em Ferro Fe		Distância máxima entre suportes (m)	Tamanho 2 (para linha H)	Diâmetro externo (mm)	Comprimento (mm)	Tamanho 4 (para linha M)	Diâmetro externo (mm)	Comprimento (mm)	Tamanho 6 (para linha T)	Diâmetro externo (mm)	Comprimento (mm)
Ø Externo mm	Ø Nominal Polegadas	Ø Nominal Polegadas	Ø Externo mm										
10	3/8	1/8	10,2	2,00	FX-2-10/12	34	45	FX-4(3)-10/12	46	55	-	-	-
12	1/2	-	-	2,00	FX-2-10/12	36	45	FX-4(3)-10/12	48	55	-	-	-
15	5/8	1/4	13,5	2,00	FX-2-15/18	40	45	FX-4(3)-15/18	52	55	FX-6-15/18	74	75
18	3/4	3/8	17,2	2,25	FX-2-15/18	43	45	FX-4(3)-15/18	55	55	FX-6-15/18	77	75
22	7/8	1/2	21,3	2,75	FX-2-22/25	47	45	FX-4(3)-22/25	60	55	FX-6-22/25	80	75
25	1	-	-	2,75	FX-2-22/25	50	45	FX-4(3)-22/25	64	55	FX-6-22/25	84	75
28	1 1/8	3/4	26,9	3,00	FX-2-28/30	53	45	FX-4(3)-28/30	66	55	FX-6-28/30	91	75
35	1 3/8	1	33,7	3,50	FX-2-35/38	61	50	FX-4(3)-35/38	74	65	FX-6-35/38	104	85
38	1 1/2	-	-	3,50	FX-2-35/38	65	50	FX-4(3)-35/38	79	65	FX-6-35/38	109	85
42	1 5/8	1 1/4	42,4	3,75	FX-2-42/45	69	50	FX-4(3)-42/45	85	65	FX-6-42/45	113	85
48	1 7/8	1 1/2	48,3	4,25	FX-2-48	76	55	FX-4(3)-48	91	65	FX-6-48	119	85
54	2 1/8	-	-	4,25	FX-2-54/57	82	55	FX-4(3)-54/57	98	65	FX-6-54/57	126	85
60	2 3/8	2	60,3	4,75	FX-2-60/64	89	65	FX-4(3)-60/64	105	75	FX-6-60/64	134	100
64	2 1/2	-	-	4,75	FX-2-60/64	92	65	FX-4(3)-60/64	109	75	FX-6-60/64	137	100
76,2	3	2 1/2	76,1	4,75	FX-2-76/80	105	75	FX-4(3)-76/80	122	85	FX-6-76/80	152	115
80	3 1/8	-	-	4,75	FX-2-76/80	109	75	FX-4(3)-76/80	127	85	FX-6-76/80	156	115
88,9	3 1/2	3	88,9	6,00	FX-2-89	118	95	FX-4(3)-89	136	100	FX-6-89	167	125
101,6	4	3 1/2	101,6	6,00	FX-2-102/108	134	95	FX-4(3)-102/108	149	115	FX-6-102/108	179	125
114	-	4	114,3	6,00	FX-2-110/114	144	115	FX-4(3)-110/114	162	115	FX-6-110/114	196	145
-	-	5	139,7	6,00	FX-2-133/140	172	115	FX-4(3)-133/140	183	115	FX-6-133/140	219	145
160	-	-	159	6,00	FX-2-160	193	115	FX-4(3)-160	210	115	FX-6-160	248	145
-	-	6	168,3	6,00	FX-2-165/168	201	125	FX-4-165/168	219	125	FX-6-165/168	257	165



Armacell Escritório Comercial
Rua Itapeva, 366, cj. 134
São Paulo - SP

Tel.: +55 (11) 3146-2050

Armacell Brasil Ltda.
Praça Dom Epaminondas, 52
Pindamonhangaba - SP

www.armacell.com.br

Centro de Distribuição Nordeste
Rod. BR 101 Sul, número 34.200
Complemento Km 34 Lote 8 - Galpão 4D
Distrito Industrial - Cabo de Santo Agostinho - PE
info.br@armacell.com