

PoliPex[®] Plus UV

ISOLANTE TÉRMICO FLEXÍVEL
COM PROTEÇÃO UV



- Maior resistência a intempéries
- Maior flexibilidade
- Não necessita aplicação de proteção
- Fácil e rápida instalação



GBC BRASIL



Empresa Certificada
NBR ISO 9001



INSTITUTOS LACTEC
UFPR



armacell[®]

Dados Técnicos – Polipex® Plus UV

Descrição	Isolamento térmico flexível em polietileno expandido desenvolvido para sistemas de ar condicionado split.
Tipo de material	Polietileno de baixa densidade expandido, revestido com filme em polietileno aditivado
Estrutura de Células	Fechada. Aproximadamente 400 células/cm²
Condutividade Térmica	0,035 W/m.K ou 0,030 kcal/m.h a 20 °C
Absorção de água	< 0,4% do volume depois de 28 dias de imersão (DIN 53428)
Contratividade Térmica	< 1% após 96 horas a 80 °C
Temperatura de aplicação	-70 °C a +90 °C (ensaiado 2 ciclos de 8 horas a 120 °C)
Retardante de propagação de chama	R2 - segundo Norma NBR 7358
Resistência à tração vertical e horizontal	2,6 kg/cm² com 24,5 kg/m³, segundo ASTM D 1623-78
Resistência às intempéries câmara wheather-ometer	4000 horas sem alterações

DIÂMETROS NOMINAIS E SEUS CORRESPONDENTES

Diâmetro nominal	Diâmetro comercial materiais					Acabamento película
	Cobre	Ferro	PVC	10mm	15mm	
6,5	1/4"		6	•		ONDULADO
10	3/8"	1/8"	10	•		ONDULADO
13	1/2"		12	•	*	ONDULADO
15	5/8"	1/4"	15	•	*	ONDULADO
19	3/4"	3/8"	20	•	*	ONDULADO
22	7/8"	1/2"	22	•	*	LISO
25	1"		25	•	*	LISO
28	1 1/8"	3/4"	28	•	*	LISO
32	1 1/4"		32	•	*	LISO
35	1 1/2"	1"	35	•	*	LISO
42	1 5/8"	1 1/4"	40	•	*	LISO
48	1 7/8"	1 1/2"		•	*	LISO
51	2"		50	•	*	LISO
54	2 1/8"			•	*	LISO

Cor Preta - todas as medidas / Cor Branca - até DN 28mm (Ø1.1/8")

Consulte Ficha Técnica para tolerâncias.



100%
Reciclável



Não contém
CFC



Não ataca a camada de ozônio



Não utiliza gás metano



Não provoca efeito estufa

Notas

[illegible]

 SAC 0800 722 5080



 info.br@armacell.com

 www.armacell.com.br