

RESISTÊNCIA SILICONADA DRENO FV

DRENO FLEXÍVEL VULCANIZADA

A resistência elétrica para dreno da Linha FV é um elemento aquecedor flexível de altíssima qualidade, projetado sob medida para solucionar um dos problemas mais frequentes em sistemas de refrigeração comercial e industrial: o congelamento e o entupimento das linhas de escoamento de água.

Fabricada com revestimento externo em borracha de silicone de elevada durabilidade e excelente estabilidade térmica, ela possui uma estrutura extremamente maleável que se adapta com facilidade aos contornos das tubulações. O seu grande diferencial construtivo está no acabamento reforçado e vulcanizado presente nas junções do cabo. Esse processo de vedação garante uma proteção impecável nas conexões elétricas, permitindo que a resistência trabalhe em contato direto com a água do degelo, ambientes de alta umidade e baixas temperaturas sem o risco de infiltrações, curtos-circuitos ou falhas precoces.

MODELOS DISPONÍVEIS

MS5010	Resistência Dreno Flexível Vulcanizada 5000mm 25W/m 220V c/ Rabicho de 500mm (Silicone)
MS5011	Resistência Dreno Flexível Vulcanizada 5000mm 30W/m 220V c/ Rabicho de 500mm (Silicone)
MS5012	Resistência Dreno Flexível Vulcanizada 5000mm 40W/m 220V c/ Rabicho de 500mm (Silicone)
MS5013	Resistência Dreno Flexível Vulcanizada 5000mm 50W/m 220V c/ Rabicho de 500mm (Silicone)
MS5014	Resistência Dreno Flexível Vulcanizada 5000mm 60W/m 220V c/ Rabicho de 500mm (Silicone)

IMAGEM DO PRODUTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Alta Maleabilidade para Instalações Complexas
- ✓ Segurança e Proteção Elétrica
- ✓ Aquecimento Eficiente e Uniforme
- ✓ Pronta para Uso

APLICAÇÕES

Desobstrução e prevenção de congelamento em tubos de dreno de evaporadores; Calhas de coleta de água de degelo em câmaras frias e frigoríficas; Expositores refrigerados, balcões de congelados e freezers comerciais.

MODELO	MS5010	MS5011	MS5012	MS5013	MS5014
Cota "A" (mm)	5000	5000	5000	5000	5000
Isolação	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Fio resistivo	Ni Cr	Ni Cr	Ni Cr	Ni Cr	Ni Cr
Medida externa (±0,2mm)	Ø4,50	Ø4,50	Ø4,50	Ø4,50	Ø4,50
Potência Total (W)	125	150	200	250	300
Tensão (V)	220	220	220	220	220
Temperatura de trabalho (°C)	-40 a 200	-40 a 200	-40 a 200	-40 a 200	-40 a 200
Cota "B" (mm)	500	500	500	500	500
Isolação	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Resistividade (ohm)	387,2	322,66	242,0	193,6	161,33

Soluções flexíveis e personalizadas, projetadas para oferecer eficiência térmica, segurança e confiabilidade em diferentes aplicações industriais.