



O AISEN TRACE FSR é um cabo de traço elétrico autorregulável de baixa temperatura, desenvolvido para proteção contra congelamento e manutenção de temperatura em tubulações, tanques, válvulas e equipamentos. Sua tecnologia autorregulável ajusta automaticamente a potência de saída de acordo com as condições de temperatura, proporcionando segurança, eficiência e confiabilidade.



AUTORREGULÁVEL

Ajusta automaticamente a potência de saída.



POTÊNCIA A 10°C

31 W/m.



MALHA METÁLICA

Construção com proteção mecânica adicional.



TEMPERATURA DE MANUTENÇÃO

Até 65°C.



TEMPERATURA DE EXPOSIÇÃO

Até 110°C.



APLICAÇÕES INDUSTRIAIS

Traço elétrico para tubulações, tanques e equipamentos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – AISEN TRACE FSR

CARACTERÍSTICAS	FSR
Potência a 10°C	31 W/m
Tipo de Isolamento	Malha Metálica e Termoplástico
Temperatura Máxima de Manutenção	65°C
Temperatura Máxima de Exposição	110°C
Temperatura Mínima de Instalação	-40°C
Comprimento Máximo a 10°C 16/25A	51/65 m
Comprimento Máximo a 0°C 16/25A	45/61 m
Comprimento Máximo de -20°C 16/25A	40/55 m
Dimensões	10,4 x 5,3 mm
Peso (kg/100 m)	8,4

Corte no comprimento desejado. Seleção e instalação conforme projeto e acessórios compatíveis.

1 CONSTRUÇÃO DO CABO

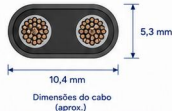


2 DESEMPENHO / COMPRIMENTO

	10°C	-----	51/65 m
	0°C	-----	45/61 m
	-20°C	-----	40/55 m

Comprimentos máximos por circuito para disjuntores 16A / 25A.

3 FORMA DO CABO



APLICAÇÕES TÍPICAS



Tubulações



Tanques e reservatórios



Válvulas e flanges



Proteção contra congelamento



Equipamentos de processo

USO E INSTALAÇÃO

- ✓ Corte no comprimento desejado.
- ✓ Instale em contato com a superfície a ser aquecida.
- ✓ Utilize acessórios e terminações compatíveis com o sistema.
- ✓ Respeite os comprimentos máximos por circuito.
- ✓ A instalação deve ser realizada por profissional qualificado.
- ✓ Consulte o suporte técnico AISEN para seleção completa do sistema.

