



O AISEN TRACE SSR é um cabo de traço elétrico autorregulável de média temperatura, desenvolvido para manutenção de temperatura em aplicações industriais como tubulações, tanques, válvulas e equipamentos. Seu revestimento externo de fluoropolímero oferece proteção extra para ambientes exigentes e aplicações industriais.



AUTORREGULÁVEL
Ajusta automaticamente a potência de saída.



POTÊNCIA A 10°C
60 W/m.



MALHA METÁLICA
Construção com proteção mecânica adicional.



TEMPERATURA DE MANUTENÇÃO
Até 110°C.



TEMPERATURA DE EXPOSIÇÃO
Até 135°C.



REVESTIMENTO EM FLUOROPOLÍMERO
Maior proteção para aplicações industriais.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS — AISEN TRACE SSR

CARACTERÍSTICAS	SSR
Potência a 10°C	60 W/m
Tipo de isolamento	Malha Metálica e Fluoropolímero
Temperatura Máxima de Manutenção	110°C
Temperatura Máxima de Exposição	135°C
Temperatura Mínima de Instalação	-40°C
Comprimento Máximo a 10°C 16/25A	50/70 m
Comprimento Máximo de -20°C 16/25A	30/45 m
Dimensões	13,3 x 6,1 mm
Peso (kg/100 m)	12,5

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

1 CONSTRUÇÃO DO CABO



2 DESEMPENHO / COMPRIMENTO



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

3 FORMA DO CABO



4 APLICAÇÕES TÍPICAS



Tubulações



Tanques e reservatórios



Válvulas e flanges



Proteção contra congelamento



Equipamentos de processo

5 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.

