

# Fio de solda Inox 308 LSi para MIG/MAG



## Descrição do Produto

Fio contínuo de solda cromo - níquel, resistente à corrosão, para soldadura de ligas austeníticas de 18%Cr - 8% Ni. O fio 308 LSi tem uma boa resistência geral à corrosão. A liga contém um baixo teor de carbono, tornando-a especialmente recomendável em situações de possível risco de corrosão intergranular. O silicone contido no fio melhora as capacidades de soldadura (ex: secagem).

## Utilizações

Muito utilizado na indústria química e de transformação alimentar, assim como condutas, tubos e caldeiras.

## Propriedades mecânicas do metal soldado (Valores de referência)

Limite Elástico [N/mm<sup>2</sup>]: 370

Resistência à Tração [N/mm<sup>2</sup>]: 580

Alongamento à Ruptura [%]: 38

Resistência ao Impacto (ISO-V) [joule]: > 80 a +20°C

## Análise química do metal soldado (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni
< 0.03	0.65 - 1.00	1.00 - 2.50	19.50 - 22.00	9.00 - 11.00

## Posições de soldadura



Todas as posições

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Para Aço Inox L308 (A2)
- ✓ Baixo teor de carbono
- ✓ Boa resistência à corrosão

## PRODUTOS ASSOCIADOS

Inverter de soldador

Máscaras de Soldar

Discos de lamelas

Fio de Solda SG2

## Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Soldadura por arco

Proteja-se a si e aos outros. Leia e compreenda esta informação.

Fumos e gases podem ser perigosos para a sua saúde.

A radiação do arco elétrico pode ferir os olhos e queimar a pele.

- Antes de utilizar, leia e compreenda bem as instruções do fabricante, as informações sobre o uso e garanta as boas práticas de segurança do operário;
- Mantenha a cabeça longe dos fumos;
- Mantenha a zona de trabalho bem ventilada e use exaustor junto do local de soldadura, para manter os fumos e os gases afastados da sua respiração e da área de trabalho;
- Utilize a proteção correta para os olhos, ouvidos e corpo;
- Não toque em componentes elétricos ligados.

Aviso:

Tome precauções quando soldar. Observe as instruções de segurança, regulamentos e leis nacionais, de acordo com os elementos disponibilizados pelo seu fornecedor.

## Embalagens e informação logística

O fio de solda de Inox MIG/MAG 308 LSi é acondicionado em bobine plástica de 15Kg, embalado em plástico retráctil e caixa de cartão.

## Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA

Apartado 3156 - Raso de Paredes

3754-901 — Águeda

✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

## Garantia

A Pecol garante que o seu produto está em conformidade com a sua especificação. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DIÂMETRO	PESO BOBINE	QTD. PALETE
009123080800	Fio de solda Inox 308 LSi para MIG/MAG PECWELD	0.8 mm	15 Kg	50 Uni.
009123081000	Fio de solda Inox 308 LSi para MIG/MAG PECWELD	1.0 mm	15 Kg	50 Uni.