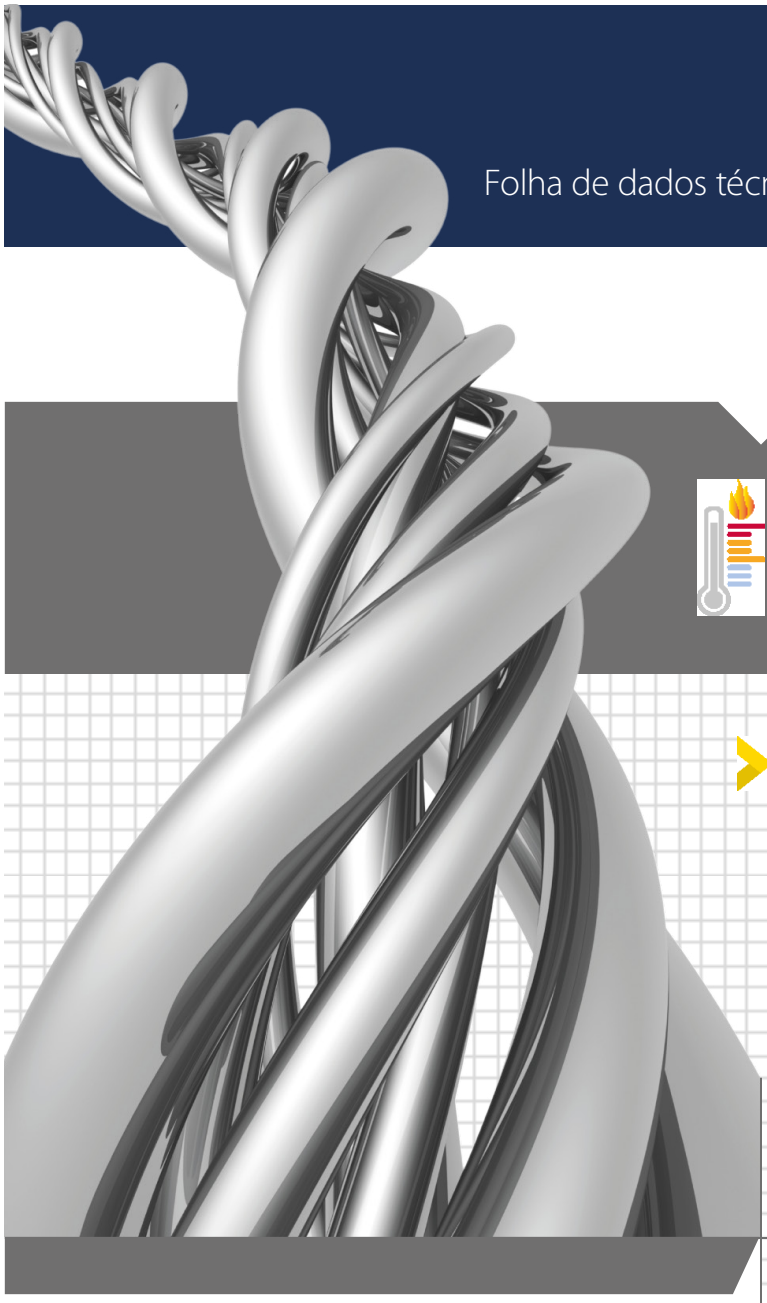
alloy wire international



Arame de corte quente de resistência ultra elevada RW 41

Principais características

Possui uma resistência excecional a temperaturas elevadas e é o arame de corte quente de melhor desempenho que oferecemos.

IMPORTANTE
Fabricaremos de acordo com suas propriedades mecânicas necessárias

RW 41 disponível em:-

- Cabo circular
- Barras ou comprimentos
- Cabo plano
- Cabo moldado
- Corda/cabo

Embalagem

- Bobinas
- Rolos
- Barras ou comprimentos

principais vantagens para você, *nosso cliente*

ALCANCE
0,025 mm a 21 mm (0,001" a 0,827")

3m 3t
Pedidos desde 3m a 3t (10ft a 6000Lbs)

ENTREGA 3 SEMANAS
Entrega: dentro de 3 semanas

Arame sob encomenda para sua especificação

Disponível serviço de correio expresso (EMS)

COMO POSSO AJUDÁ-LO?
Suporte técnico

Copyright © 2016 Alloy Wire International Ltd.

Folhas de dados técnicos **Rev.1**

Arame de corte quente de resistência ultra elevada RW 41

alloy wire® international

Principais características	Aplicações típicas
Possui uma resistência excecional a temperaturas elevadas e é o arame de corte quente de melhor desempenho que oferecemos.	Linhas de produção de corte de poliestireno expandido (EPS), materiais laminados térmicos, etc. Excelente registo de funcionamento contínuo e em bancadas de corte oscilantes.

Densidade	8.25 g/cm^3	0.298 lb/in^3
Resistividade elétrica a 20 °C	131 microhm • cm	788 ohm • Circ • mil/ft
Temperatura de funcionamento máxima	300 °C	572 °F
Ponto de fusão	1345 °C	2450 °F
Coeficiente de expansão	13.6 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.41 x 10^{-6} in/in °F (70 – 212 °F)

Rua Padre Venâncio de Resende, 131 Casa Verde CEP: 02552-020, São Paulo – SP Brazil
t +5511 96868-2811 e carlosfaggiani@alloywire.com w alloywire.com.br

AS 9100 Aeroespacial e defesa
ISO 9001 Gestão da qualidade
ISO 14001 Ambiental
OHSAS 18001 Saúde e segurança