



## RW 41 Ultra hochfester Heißschneidedraht

### ➤ Eigenschaften

Außergewöhnliche Festigkeit bei hohen Temperaturen und der leistungsstärkste Heißschneidedraht unseres Produktangebots

### WICHTIG

Wir stellen gemäß Ihren geforderten mechanischen Eigenschaften her

## wichtigste Vorteile für Sie, unseren Kunden



0,025 mm bis 21 mm  
(0,0001" bis 0,827")



Bestellmenge von 3 m  
bis 3 t  
(10 ft bis 6.000 lbs)



Lieferung:  
innerhalb von drei  
Wochen



Draht nach Ihren  
Spezifikationen



EMS  
Expressservice  
verfügbar



Technischer  
Support

### RW 41 verfügbar als:-

- Runddraht
- Stab
- Flachdraht
- Profildraht
- Litze/Seil

### Verpackungen

- Ring
- Spulen
- Stab



# RW 41 Ultra hochfester Heißschneidedraht



Eigenschaften	Standardde Anwendungen
Außergewöhnliche Festigkeit bei hohen Temperaturen und der leistungsstärkste Heißschneidedraht unseres Produktangebots	Produktionslinien zum Schneiden von Schaumpolystyrol (EPS), Thermolaminaten usw. Erwiesenermaßen hervorragend für einen dauerhaften Einsatz und für oszillierende Schneidrahmen geeignet

<b>Dichte</b>	8.25 g/cm <sup>3</sup>	0.298 lb/in <sup>3</sup>
<b>Elektrischer Widerstand bei 20 °C</b>	131 microhm · cm	788 ohm · Circ · mil/ft
<b>Maximale Betriebstemperatur</b>	300 °C	572 °F
<b>Schmelzpunkt</b>	1345 °C	2450 °F
<b>Ausdehnungskoeffizient</b>	13.6 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.41 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212 °F)