



RW 41 Ultra High Strength Hot Cutting Wire

► Principales caractéristiques

Solidité exceptionnelle à haute température. C'est le fil de coupe à chaud le plus performant de notre gamme.

IMPORTANT

Nous effectuerons la fabrication conformément à vos exigences en matière de propriétés mécaniques

Principaux avantages pour vous, notre client



De 0,025 à 21 mm
(.001po à .827po)



Commandes de 3 m à 3 t
(10 pieds to 6000 lbs)



Livraison :
dans les 3 semaines



Fils conformes à vos
exigences



Expédition en
urgence (E.M.S.)
disponible



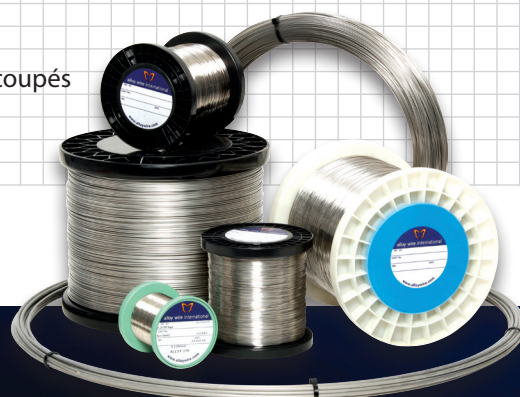
Assistance
technique

RW 41 Disponible en:-

- Fils ronds
- Barres ou fils coupés
- Fils plats
- Fils profilés
- Câbles métalliques/Torons

Conditionnement

- Couronnes
- Bobines
- Barres ou fils coupés



*Raison commerciale du groupe de sociétés Special Metals.



Caractéristiques Principales	Principales applications
Solidité exceptionnelle à haute température. C'est le fil de coupe à chaud le plus performant de notre gamme.	Chaînes de production pour la coupe de mousse / polystyrène (PSE), matériaux stratifiés thermiques, etc. Excellent palmarès pour son fonctionnement en continu et sur les châssis de découpe oscillants.

Densité	8.25 g/cm ³	0.298 lb/in ³
Résistivité électrique à 20 °C	131 microhm • cm	788 ohm • Circ • mil/ft
Températures de fonctionnement approximatives	300 °C	572 °F
Point de fusion	1345 °C	2450 °F
Coefficient d'Expansion	13.6 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.41 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)