

Stop Niklu Nimonic 75

Typowe zastosowania

Elementy do przemysłowych i lotniczych turbin gazowych

Elementy pieców przemysłowych

Elementy złączne do wysokich temperatur

Oslony termopar

Urządzenia i oprzyrządowanie do obróbki cieplnej

Stop 75 to odporny na pełzanie stop niklu i chromu z kontrolowaną zawartością węgla oraz niewielkim dodatkiem tytanu. Stop 75 charakteryzuje się dobrymi właściwościami mechanicznymi oraz odpornością na utlenianie w wysokich temperaturach.

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

BS HR5

BS HR504

UNS N06075

DIN 17752

ISO 9723

W.Nr 2.4630

Gęstość właściwa

8.37 g/cm3

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
Ni	-	Ba
Cr	19	21

Fe	-	5
C	0.08	0.13
Mn	-	1.0
Si	0.3	0.7
Cu	-	0.5
Al	-	0.3
Ti	0.2	0.6

Typical Mechanical Properties in the Solution Treated Condition

0.2% Proof Stress	MPA	240
Tensile Strength	MPA	650
Elongation	%	25
Hardness	HB	<230 (less equal)

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

