

STOP NIKLU 90

Typowe zastosowania

Łopatki turbin

Narzędzia do obróbki na gorąco

Sprężyny wysokotemperaturowe



Stop 90 to utwardzany wydzieleniowo stop odporny na pełzanie, przeznaczony do pracy w temperaturach do 920°C.

Powiązane produkty

Stop Niklu 200 & 201

Pręt ze Stopu Niklu 625

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu 625

pręt-ze-stopu-niklu-718

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu 718

Stop Niklu Nimonic 75

Stop Niklu 80A

Stop Niklu X750

Pręt ze Stopu Niklu X

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu X

Stop Niklu C263

Pręt ze Stopu Niklu MP159

Stop Niklu MP35N®

Stop Niklu Rene 41

Stop Niklu Waspaloy

Stop Niklu 90

Stop Niklu 901

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

BS 3 HR 2

ASTM B 637

Gęstość właściwa

8.19 g/cm³

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
Ni	-	-
Cr	18.0	21.0
Fe		1.5
Mn		1.0
Si		1.0
Cu		0.2
Al	1.0	2.0
Ti	2.0	3.0
Co	15	21.0
S		0.015
B		0.020
Z		0.150
Ag		5 ppm
Bi		1ppm
Pb		20 ppm

Typowe właściwości mechaniczne

0.2% Proof Stress	MPA	695
Tensile Strength	MPA	1080

Elongation	%	20
Reduction of area	HB	293

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](#)

