

AMS 5666, Pręt ze Stopu Niklu 625

Typowe zastosowania

Łopaty śmigieł

Silniki napędowe

Sprężyny

Uszczelki

Mieszki

Elementy złączne

Urządzenia giętne (lub: elementy elastyczne, w zależności od kontekstu)



[\(/media/52fmjvhy/nickel-alloy.webp\)](/media/52fmjvhy/nickel-alloy.webp)

Stop 625 (znany również pod nazwą handlową Inconel 625 firmy Special Metals) to stop niklu i chromu, ceniony za wysoką wytrzymałość, doskonałą podatność na obróbkę oraz bardzo dobrą odporność na korozję. Wyjątkowa odporność na pękanie i pękanie sprawia, że jest idealnym wyborem do zastosowań w wysokich temperaturach, a znakomita odporność na zmęczenie poszerza jego możliwości zastosowań. Stop 625 jest szeroko stosowany w przemyśle morskim, chemicznym, motorsportowym, jądrowym oraz lotn.

Powiązane produkty

200 & 201

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/200-201/\)](/pl/asortyment/stopy-niklu/200-201/)

625

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/625/\)](/pl/asortyment/stopy-niklu/625/)

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu 625

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/blacha-i-plyta-ze-stopu-niklu\)](/pl/asortyment/stopy-niklu/blacha-i-plyta-ze-stopu-niklu)

718

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/718/\)](/pl/asortyment/stopy-niklu/718/)

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu 718

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

I agree

I decline

Change my preferences

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/blacha-i-plyta-ze-stopu-niklu-718/\)](#)

75

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/75/\)](#)

80A

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/80a/\)](#)

X750

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/x750/\)](#)

Pręt ze Stopu Niklu X

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/pre-ze-stopu-niklu-x/\)](#)

Blacha i Płyta ze Stopu Niklu X

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/blacha-i-plyta-ze-stopu-niklu-x/\)](#)

C263

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/c263/\)](#)

MP159®

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/mp159/\)](#)

Stop Niklu MP35N®

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/stop-niklu-mp35n/\)](#)

41

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/41/\)](#)

Waspaloy

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/waspaloy/\)](#)

Stop Niklu 90

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/stop-niklu-90/\)](#)

901

[\(/pl/asortyment/stopy-niklu/901/\)](#)

Specyfikac

Powiązane

AM

AST

UNS

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

W.Nr 2.4856

BS 3076 NA21

ASME SB 466

Din 17752

Gęstość właściwa

8.44 g/cm3

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
Ni	Bal	-
Cr		
Fe		
Mo		
Nb+Ta	3	
C		

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

Mn	-	0.50
Si	-	0.50
Ph	-	0.015
S	-	0.015
Al	-	0.40
Ti	-	0.40
Co	-	1.0

Mechanical Properti

0.2% Proof Stress	MPA
Tensile Strength	MPA
Elongation	%
Reduction of area	&

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.

Hardness

HB

Min

145

Pobierz PDF [↓ \(https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/pl/asortyment/stopy-niklu/625\)](https://pdf.prominentsystems.co.uk/?url=https://dynamicmetalsltd.com/pl/asortyment/stopy-niklu/625)

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

Email us here [.\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)

Head Office

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

T: +44 (0)1525 217 556 [.\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320 [.\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Useful Links

Privacy Policy [\(/pl/polityka-prywatnosci/\)](/pl/polityka-prywatnosci/)

Sitemap [\(#\)](#)



Follow Us

facebook [\(https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/\)](https://www.facebook.com/DynamicMetalsLtd/)
[.\(https://twitter.com/dynamicmetals\)](https://twitter.com/dynamicmetals)

© 2025 Copyright © 2025 Dynamic Metals, The Granary Cro
2QS A Prominent Media product [.\(https://prominentmedia.c](https://prominentmedia.c)

We use cookies

We use cookies and other tracking technologies to improve your browsing experience on our website, to show you personalized content and targeted ads, to analyze our website traffic, and to understand where our visitors are coming from.