

# MP159 PRET ZE STOPU NIKLU MP159

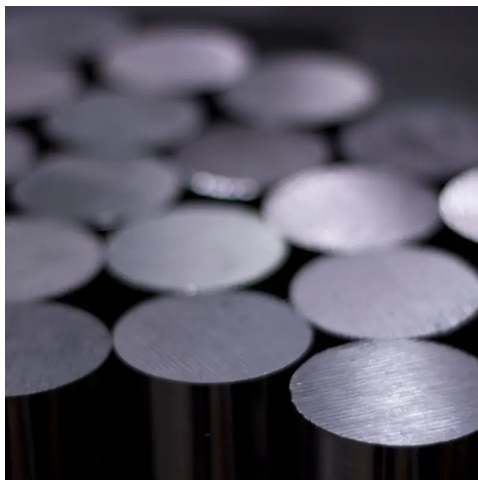
*Typowe zastosowania*

Elementy złączne

Elementy silników odrzutowych

Prosthetic devices

Zastosowania morskie



*MP159 to stop na bazie niklu i kobaltu o właściwościach zbliżonych do MP35N.*

Jest to materiał o ultrawysokiej wytrzymałości, charakteryzujący się dobrą udarnością, plastycznością oraz doskonałą odpornością na korozję. Dzięki umocnieniu przez obróbkę plastyczną i starzeniu, osiąga wytrzymałość na rozciąganie przekraczającą 1830 MPa.

## **Powiązane produkty**

**Stop Niklu 200 & 201**

**Pręt ze Stopu Niklu 625**

**Blacha i Płyta ze Stopu Niklu 625**

**pret-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*

**AMS 5841**

**AMS 5842**

**AMS 5843**

**UNS R30195**

*Gęstość właściwa*

8.37 g/cm<sup>3</sup>

### Skład chemiczny (WT %)

Ni	25.5
Co	35.7
Cr	19.0
Fe	9.0
Mo	7.0
Ti	3.0
Cb	6.0
Al	0.2

### Typowe właściwości mechaniczne

	Condition Annealed	1925 deg f/4 hrs/WQ
0.2% Proof Stress	MPA	400
Tensile Strength	MPA	850
Elongation	%	60
Reduction of area	%	69

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](#)

