

## AMS 5844, AMS 5845 - MP35N® NICKEL ALLOY

### Stop Niklu MP35N®

Stop niklu MP35N® (AMS 5844, AMS 5845) to stop niklowo-kobaltowy o ultrawysokiej wytrzymałości, charakteryzujący się dobrą plastycznością, odpornością na utlenianie oraz korozję. Jest utwardzany poprzez umocnienie odkształceniowe i starzenie.

Specific Gravity						
Typical Applications				Related Specifications		
Fasteners				AMS 5844 AMS 5845		
Chemical Composition (Wt %)						
Min						
Max						
Typical Mechanical Properties						
	0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Reduction of area	Hardness	
Content						
Hardness after Heat Treatment						

---

## General Enquiries

T: +44 (0) 1525 217 556 [\\_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: [sales@dynamicmetalsltd.com](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com) [\\_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



### UK Address:

#### *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)

#### *Registered Office (only)*

The Granary  
Crowhill Farm Ravensden Road  
Wilden  
Bedfordshire  
MK44 2QS

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



[\(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png\)](#)



[\(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png\)](#)