

KOBALTOVÁ SLITINA MP159® TYČ

KOBALTOVÁ SLITINA MP159® TYČ

MP159 je slitina na bázi kobaltu a niklu se stejnou charakteristikou jako MP35N. MP159 je ultra vysoce pevnostní materiál s dobrou tuhostí, houževnatostí a výbornou korozní odolností zpracováním a stárnutím vytvrditelný dosahující mez pevnosti v tahu převyšující 1830 MPa.

Měrná hmotnost							
8.37 g/cm ³							
Typické aplikace				Příslušné specifikace			
Spojovací materiál				AMS 5841			
Komponenty proudových motorů				AMS 5842			
Protézni pomůcky				AMS 5843			
Lodní aplikace				UNS R30195			
Chemické složení (Hm %)							
Ni	Co	Cr	Fe	Mo	Ti	Cb	Al
25.5	35.7	19.0	9.0	7.0	3.0	6.0	0.2
Typické mechanické vlastnosti							
	0.2% Mez kluzu	Mez pevnosti	Prodloužení	Kontrakce			
Condice Žíhaná	MPA	MPA	%	%			
1925 deg f/4 hrs/WQ	400	850	60	69			
* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přesto však technické předpisy znázorněné Dynamic Metals Ltd by měly být použity pouze jako průvodní a indikativní a jsou předmětem možných změn bez upozornění.							

General Enquiries

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

E: 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)



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



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