

S156 LEGOVANÁ OCEL - BS S82

S156 je vysocepevnostní VAR přetavovaná ocel s pevností v tahu v rozmezí 1320-1520 MPa. Tyče jsou dodávány v normalizovaném a změkčeném / žíhaném stavu a po cementaci se vytvoří tvrdá ořeru vzdorná vrstva na povrchu materiálu.

Měrná Hmotnost									
7.8 g/cm3									
Typické Aplikace					Příslušné Specifikace				
Převody helikoptér a letadel Převody závodních vozů					AIR 9160C (16NCD17)				
					WL 1.6722				
					WL 1.6723				
					BS S156				
					BS S82				
					M.265				
					MSRR 6010				
Chemické Složení (Hm %)									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Fe
Min	0.14	0.10	0.25	–	–	1.0	0.20	3.8	Bal
Max	0.18	0.35	0.55	0.015	0.012	1.4	0.30	4.3	–
Typické Mechanické Vlastnosti po Tepelném Zpracování									
0.2% Mez kluzu			Mez pevnosti v tahu		Prodloužení		Kontrakce		Tvrdost
MPA			MPA		%		%		ft lbf
Min			Min	Max	Min		Min		Min
1030			1320	1520	11		40		30
Tvrdost v Normalizované a Žíhané Kondici									

277 HB Max

* 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)



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



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