

15CDV6 Legovaná ocel

15CDV6 je nízko legovaná uhlíková ocel s velmi dobrou mezí kluzu. Má taky velmi dobrou houževnatost a výbornou svařitelnost. Svařování může být dosaženo bez nutnosti následného tepelného zpracování se zanedbatelnou ztrátou vlastností. Příslušné specifikace - W.Nr 1.7734, AIR 9160C, GT1000

Měrná Hmotnost								
7.8 g/cm ³								
Typické Aplikace					Příslušné Specifikace			
Ochranná Klec Motorsport Tlakové Nádoby Rámy Raketových Motorů Výztužné Pomocné Rámy Rozchodné a Tlačné Tyče Závěsné Ramena Řízení Držáky Nábojů Kol Podvozků					WL 1.7734 AIR 9160C GT1000 NR 307-25 15CrMoV6-9			
Chemické Složení (Hm %)								
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Mo	V
Min	0.12	–	0.80	–	–	1.25	0.80	0.20
Max	0.18	0.20	1.10	0.015	0.020	1.50	1.00	0.30
Mechanické Vlastnosti								
	0.2% Mez Kluzu	Mez Pevnosti	Tažnost	Tvrdość				
Kondice	MPA (min)	MPA (min)	%	HB				
1.7734.2 (Žíhaný)	–	–	–	197				
1.7734.4	550	700	13	207				

1.7734.5	790	980-1180	11	293-352
1.7745.6	930	1080-1250	10	231-363

* Veškeré úsilí bylo vynaloženo pro zajištění, že naše technické specifikace jsou správné. Přestovšak 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)



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



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