

## 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 <sup>3</sup>								
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					<b>WL 1.7734</b> <b>AIR 9160C</b> <b>GT1000</b> <b>NR 307-25</b> 15CrMoV6-9			
Chemické Složení (Hm %)								
	C	Si	Mn	S	P	Cr	Mo	V
<b>Min</b>	0.12	–	0.80	–	–	1.25	0.80	0.20
<b>Max</b>	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				
<b>1.7734.2 (Žíhaný)</b>	–	–	–	197				
<b>1.7734.4</b>	550	700	13	207				

<b>1.7734.5</b>	790	980-1180	11	293-352
<b>1.7745.6</b>	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) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](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/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



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