

## ACIER ALLIÉ 15CDV6

Le 15CDV6 est un acier à faible teneur en carbone avec une très bonne limite d'élasticité. Il présente également une très bonne ténacité et une excellente soudabilité. Le soudage peut être réalisé sans traitement thermique ultérieur et avec une perte de propriétés négligeable.

Specific Gravity								
7.8 g/cm3								
Typical Applications					Related Specifications			
Roll Cages Pressure Vessels Rocket Motor Casings Subframes Track and Push rods Wishbones Uprights					<b>W.Nr 1.7734</b>  <b>AIR 9160C</b>  <b>GT1000</b>			
Chemical Composition (Wt %)								
	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
Mechanical Properties								
	0.2% Proof Stress	Tensile Strength	Elongation	Hardness				
Condition	MPA (min)	MPA (min)	%	HB				
1.7734.2 (Annealed)	–	–	–	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

\* Every effort has been made to ensure that our technical specifications are accurate. However, technical specifications included within Dynamic Metals Ltd should be used as a guideline only and are subject to change without notice.

## 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)