

## ACERO ALEADO 15CDV6

El 15CDV6 es un acero aleado con bajo contenido en carbono con un límite elástico muy bueno. También tiene una tenacidad muy buena y una soldabilidad excelente. Se puede soldar sin tratamiento térmico posterior y con una pérdida insignificante de propiedades. Especificaciones relacionadas - W.Nr 1.7734, AIR 9160C, GT1000.

<b>Gravedad específica</b>								
7.8 g/cm <sup>3</sup>								
<b>Aplicaciones típicas</b>					<b>Especificaciones Relacionadas</b>			
Jaulas antivuelco Recipientes a presión Carcasas de motores de cohetes Bastidores auxiliares Rieles y barras de empuje Brazos oscilantes Montantes					<b>W.Nr 1.7734</b>  <b>AIR 9160C</b>  <b>GT1000</b>			
<b>Composición química (% en peso)</b>								
	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
<b>Propiedades Mecánicas</b>								
	0,2 % Tensión de prueba	Resistencia a la tracción	Alargamiento	Dureza				
Condición	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

\* Se ha hecho todo lo posible para garantizar que nuestras especificaciones técnicas sean exactas. No obstante, las especificaciones técnicas incluidas en Dynamic Metals Ltd deben utilizarse únicamente a título orientativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.

Descargo de responsabilidad

## 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)



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



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