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.

Gravedad específica

7.8 g/cm3

Aplicaciones típicas	Especificaciones Relacionadas
Jaulas antivuelco	**W.Nr** 1.7734
Recipientes a presión	**AIR** 9160C
Carcasas de motores de cohetes	**GT1000**
Bastidores auxiliares	
Rieles y barras de empuje	
Brazos oscilantes	
Montantes	

Composición química (% en peso)

	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

Propiedades Mecánicas

	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)
E: 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)

Conversion Centre

Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

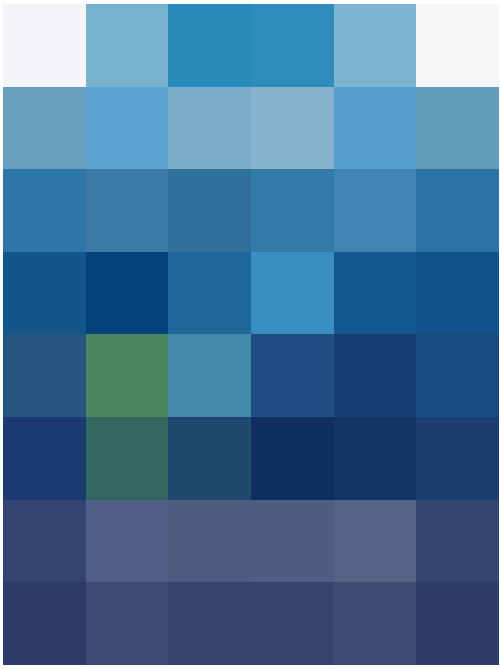
T: +44 (0)1143 030 320 (tel:+4401143030320)

Registered Office (only)

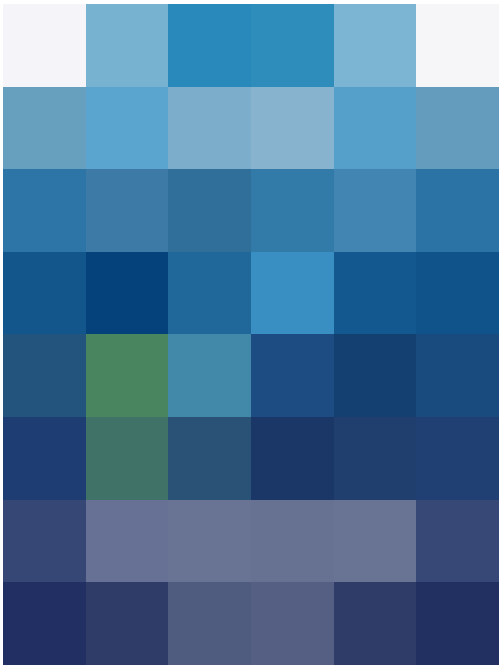
The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden

Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 (tel:+441525217556)



(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)