

15CDV6 PRĘTY, ARKUSZE, RURY

Stal Stopowa 15CDV6

15CDV6 to niskowęglowa stal stopowa o bardzo dobrej granicy plastyczności. Charakteryzuje się również doskonałą udarnością oraz znakomitą spawalnością. Proces spawania może być przeprowadzony bez konieczności późniejszej obróbki cieplnej i przy minimalnej utracie właściwości mechanicznych.

Powiązane specyfikacje:

- W.Nr 1.7734
- AIR 9160C
- GT1000

Specific Gravity								
7.8 g/cm ³								
Typical Applications					Related Specifications			
Roll Cages Pressure Vessels Rocket Motor Casings Subframes Track and Push rods Wishbones Uprights					W.Nr 1.7734 AIR 9160C GT1000			
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

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)



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



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