

15CDV6 ALLOY STEEL

Typowe zastosowania

Klatki bezpieczeństwa

Zbiorniki ciśnieniowe

Obudowy silników rakietowych

Ramy pomocnicze

Drążki skrętne i popychacze

Wahacze

Zwrotnice

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.

Specyfikacja techniczna

Powiązane specyfikacje

W.Nr 1.7734

AIR 9160C

GT1000

Gęstość właściwa

7.8 g/cm3

Skład chemiczny (WT %)

	Min	Max
C	0.12	0.18
Si	-	0.20
Mn	0.80	1.10

S	-	0.015
P	-	0.020
Cr	1.25	1.50
Mo	0.80	1.00
V	0.20	0.30

Typical Mechanical Properties (in the solution treated condition)

	Condition	1.7734.2 (Annealed)	1.7734.4	1.7734.5	1.7745.6
0.2% Proof Stress	MPA	-	550	790	930
Tensile Strength	MPA	-	700	980-1180	1080-1250
Elongation	%	-	13	11	10
Reduction	HB	197	207	293-352	321-363

Need more information? **Get in touch**

General Enquiries

+44(0) 1525 217 556

[Email us here](#)

Head Office

40 Eden Way
Chartwell Business Park
Leighton Buzzard
Bedfordshire
LU7 4FY

T: +44 (0)1525 217 556

Conversion Centre

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

T: +44 (0)1143 030 320

Useful Links

[Privacy Policy](#)

[Sitemap](#)

