

15CDV6 LEGIERTER STAHL

Typische Anwendungen

Überrollkäfige
Druckbehälter
Gehäuse für Raketenmotoren
Hilfsrahmen
Spur- und Schubstangen
Querlenker
Pfosten

15CDV6 ist ein kohlenstoffarmer legierter Stahl mit sehr guter Streckgrenze. Es hat auch eine sehr gute Zähigkeit und eine ausgezeichnete Schweißbarkeit. Das Schweißen kann ohne nachträgliche Wärmebehandlung und mit vernachlässigbarem Eigenschaftsverlust erreicht werden. Verwandte Spezifikationen - W.Nr 1.7734, AIR 9160C, GT1000.

Technische Spezifikation

Verwandte Spezifikationen

W.Nr 1.7734

AIR 9160C

GT1000

Spezifisches Gewicht

7.8 g/cm³

Chemische Zusammensetzung (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](#)

