

15CDV6 ALAŞIMLI ÇELİK

15CDV6, çok iyi akma dayanımına sahip, düşük karbonlu alaşımlı bir çeliktir. Aynı zamanda çok iyi tokluğa ve mükemmel kaynaklanabilirliğe sahiptir. Kaynak, daha sonra ısıtım işlemi yapılmadan ve ihmal edilebilir özellik kaybıyla gerçekleştirilebilir. İlgili Özellikler - W.Nr 1.7734, AIR 9160C, GT1000

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

7.8 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Rulo Kafesler

Basınçlı kaplar

Roket Motoru Muhafazaları

Alt çerçeveler

Takip ve İtme çubukları

salıncaklar

Dikmeler

W.Nr 1.7734

AIR 9160C

GT1000

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

| | C | Si | Mn | S | P | Cr | Mo | V |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|
| Min | 0.12 | – | 0.80 | – | – | 1.25 | 0.80 | 0.20 |
| Maksimum | 0.18 | 0.20 | 1.10 | 0.015 | 0.020 | 1.50 | 1.00 | 0.30 |

MEKANİK ÖZELLİKLER

| | %0,2 Dayanıklılık Stresi | Gerilme direnci | Uzama | Sertlik |
|----------------------------|--------------------------|-----------------|-------|---------|
| Durum | MPA (dak) | MPA (dak) | % | 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 |

Genel Sorular

T: +44 (0) 1525 217 556 [_\(tel:+4401525217556\)](tel:+4401525217556)

E: sales@dynamicmetalsltd.com [_\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](mailto:sales@dynamicmetalsltd.com)



İngiltere Adresi:

Merkez

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

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)

Dönüşüm Merkezi

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

T: +44 (0)1143 030 320 [_\(tel:+4401143030320\)](tel:+4401143030320)

Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 [_\(tel:+441525217556\)](tel:+441525217556)



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



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