

S156 ALAŞIMLI ÇELİK - BS S82

S156, çekme dayanımı 1320-1520 MPa arasında olan, yüksek dayanımlı bir VAR çeliğidir. Malzeme normalize edilmiş ve yumuşatılmış/tavllanmış durumda tedarik edilir ve yüzey işleminden sonra sert bir aşınma direnci durumu geliştirir.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

7.8 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Helikopter ve uçak dişlileri

Motor sporları dişlileri

16NCD17

W.Nr 1.6722

W.Nr 1.6723

BS S82

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Fe
Min	0.14	0.10	0.25	–	–	1.0	0.20	3.8	Bal
Max	0.18	0.35	0.55	0.015	0.012	1.4	0.30	4.3	–

ISIL İŞLEM SONRASI TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci		Uzama	Alanın azaltılması	Sertlik
	MPA	MPA	%	%	ft lbf
Min	Min	Max	Min	Min	Min
1030	1320	1520	11	40	30

NORMALLEŞTİRİLMİŞ VE YUMUŞATILMIŞ DURUMDA SERTLİK

277 HB Max

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)



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



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