

NİKEL ALAŞIMI 75

Alaşım 75, kontrollü karbon içeriğine ve az miktarda titanyum ilavesine sahip, sürünmeye dirençli bir nikel-krom alaşımıdır. Alaşım 75, iyi mekanik özelliklere ve yüksek sıcaklıklarda oksidasyona dayanıklıdır.

SPESİFİK YER ÇEKİMİ

8.37 g/cm³

TİPİK UYGULAMALAR

İLGİLİ ÖZELLİKLER

Endüstriyel ve uçak gaz türbinlerine yönelik bileşenler
Endüstriyel fırın bileşenleri
Yüksek Sıcaklık bağlantı elemanları
Termokupl kılıfı
Isıl işlem ekipman ve demirbaşları

BS HR5
BS HR504
UNS N06075
DIN 17752
ISO 9723
W.Nr 2.4630

KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti
Min	–	19	–	0.08	–	0.3	–	–	0.2
Max	Ba	21	5	0.13	1.0	0.7	0.5	0.3	0.6

ÇÖZELTİDE İŞLEM GÖRMÜŞ DURUMDA TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Sertlik
MPA	MPA	%	HB
240	650	25	<230 (less equal)

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)



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



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