

## 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/cm<sup>3</sup>

### TİPİK UYGULAMALAR

### İLGİLİ ÖZELLİKLER

Endüstriyel ve uçak gaz türbinlerine yönelik bileşenler

**BS HR5**

Endüstriyel fırın bileşenleri

**BS HR504**

Yüksek Sıcaklık bağlantı elemanları

**UNS N06075**

Termokupl kılıfı

**DIN 17752**

Isıl işlem ekipman ve demirbaşları

**ISO 9723**

**W.Nr 2.4630**

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti
<b>Min</b>	–	19	–	0.08	–	0.3	–	–	0.2
<b>Max</b>	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) [\(mailto:sales@dynamicmetalsltd.com\)](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)



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



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