

# NİKEL ALAŞIMI 75

*Yaygın Kullanım Alanları*

Endüstriyel ve uçak gaz türbinlerine yönelik bileşenler

Endüstriyel fırın bileşenleri

Yüksek Sıcaklık bağlantı elemanları

Termokupl kılıfı

Isıl işlem ekipman ve demirbaşları



*Alaşım 75 (UNS N06075, BS HR5), 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.

## **İlgili Ürünler**

**Alaşım 200 201**

**Alaşım 625 Çubuk**

**Alaşım 625 Levha ve Plaka**

**Alaşım 718 Çubuk**

**Alaşım 718 Levha Plaka**

**Alaşım 75**

**Alaşım 80A**

**Alaşım X750**

**Alaşım X Çubuk**

**Alaşım X Levha Plaka**

**C263**

**MP159 R Çubuk**

**MP35N R**

**Rene 41**

**Waspaloy**

**Alaşım 90**

**Alaşım 901**

## **Teknik özellik**

### *İlgili Özellikler*

**BS HR5**

**BS HR504**

**UNS N06075**

**DIN 17752**

**ISO 9723**

**W.Nr 2.4630**

## Density

8.37 g/cm<sup>3</sup>

## Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
<b>Ni</b>	-	Ba
<b>Cr</b>	19	21
<b>Fe</b>	-	5
<b>C</b>	0.08	0.13
<b>Mn</b>	-	1.0
<b>Si</b>	0.3	0.7
<b>Cu</b>	-	0.5
<b>Al</b>	-	0.3
<b>Ti</b>	0.2	0.6

## Typical Mechanical Properties in the Solution Treated Condition

<b>0.2% Proof Stress</b>	MPA	240
<b>Tensile Strength</b>	MPA	650
<b>Elongation</b>	%	25

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](#)

