

NİKEL ALAŞIMI 625 BAR - AMS 5666

Yaygın Kullanım Alanları

Pervane Bıçakları

Tahrik Motorları

Yaylar

Mühürler

Körük

Bağlantı Elemanları

Esneklik cihazları



Alaşım 625 (alternatif olarak Özel Metaller ticari adı Inconel 625 olarak da bilinir), yüksek mukavemeti, mükemmel işlenebilirliği ve çok iyi korozyon direnci nedeniyle kullanılan bir nikel krom alaşımıdır.

Mükemmel sürünme ve kopma mukavemeti, onu yüksek sıcaklıktaki uygulamalar için iyi bir seçim haline getirirken, olağanüstü yorulma direnci de kullanım alanlarını genişletir. Alaşım 625, denizcilik endüstrisinin yanı sıra kimya, motor sporları, nükleer ve havacılık uygulamalarında da yaygın olarak kullanılmaktadır.

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

AMS 5666

ASTM B446

UNS N06625

W.Nr 2.4856

BS 3076 NA21

ASME SB 466

Din 17752

Density

8.44 g/cm³

Kimyasal Bileşim (WT %)

	Min	Max
Ni	Bal	-
Cr	20	23
Fe	-	5
Mo	8	10
Nb+Ta	3.15	4.15
C	-	0.10
Mn	-	0.50
Si	-	0.50
Ph	-	0.015
S	-	0.015
Al	-	0.40
Ti	-	0.40

Mechanical Properties after heat treatment

0.2% Proof Stress	MPA	Min	414
Tensile Strength	MPA	Min	827
Elongation	%	Min	30
Reduction of area	&	Min	40
Hardness	HB	Min	145

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

