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	**BS HR**5
Endüstriyel fırın bileşenleri	**BS HR**504
Yüksek Sıcaklık bağlantı elemanları	**UNS N**06075
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
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)
E: 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)

Dönüşüm Merkezi

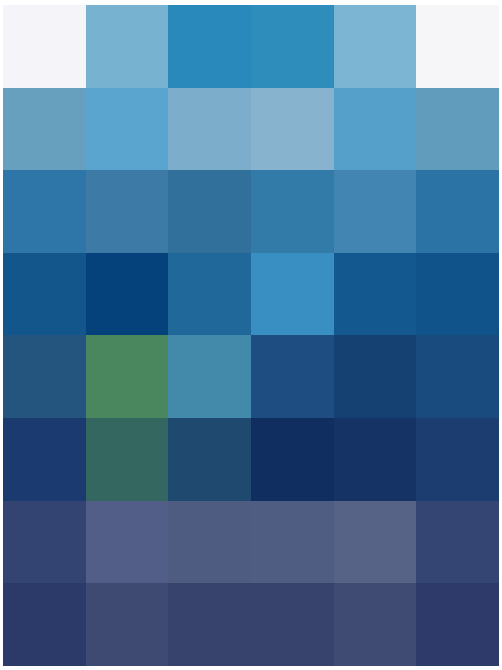
Suite 2 Meadowhall Riverside
Meadowhall Road
Sheffield
South Yorkshire
S9 1BW

T: +44 (0)1143 030 320 (tel:+4401143030320)

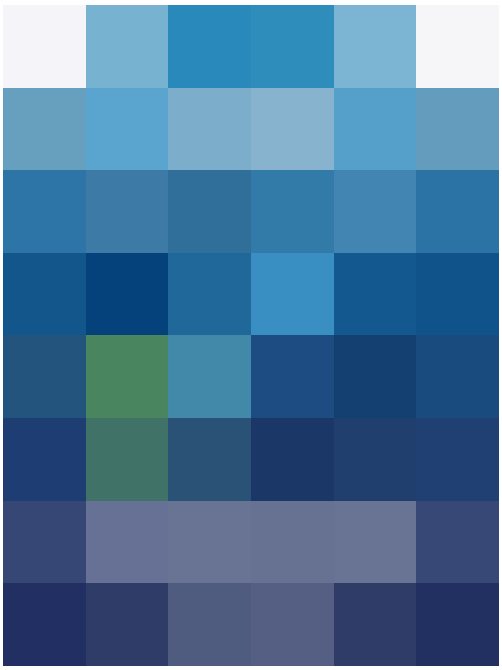
Kayıtlı Ofis (yalnızca)

The Granary
Crowhill Farm Ravensden Road
Wilden
Bedfordshire
MK44 2QS

T: +44 (0)1525 217 556 (tel:+441525217556)



(/media/zn2dbklo/cyber-essentials-certified-plus.png)



(/media/dyelbliq/cyber-essentials-certified.png)