

## NİKEL ALAŞIMI NİMONİK 90

Alaşım 90, 920 ° C'ye kadar sıcaklıklarda servis için yaşla sertleştirilebilen, sürünmeye dirençli bir alaşımdır.

### SPESİFİK YER ÇEKİMİ

8.19 g/cm<sup>3</sup>

#### TİPİK UYGULAMALAR

Türbin kanatları  
Sıcak Çalışma Aletleri  
Yüksek Sıcaklık Yayları

#### İLGİLİ ÖZELLİKLER

**BS 3 HR 2**  
**ASTM B 637**

### KİMYASAL BİLEŞİMİ (AĞIRLIKÇA %)

	Ni	Cr	Fe	C	Mn	Si	Cu	Al	Ti	Co	S	B	Zr	Ag	Bi	Pb
Min		18.0						1.0	2.0	15						
Max		21.0	1.5	0.1	1.0	1.0	0.2	2.0	3.0	21.0	0.015	0.020	0.150	5 ppm	1 ppm	20 ppm

### TİPİK MEKANİK ÖZELLİKLER

%0,2 Dayanıklılık Stresi	Gerilme direnci	Uzama	Sertlik
MPA	MPA	%	HB
695	1080	20	293

### 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*

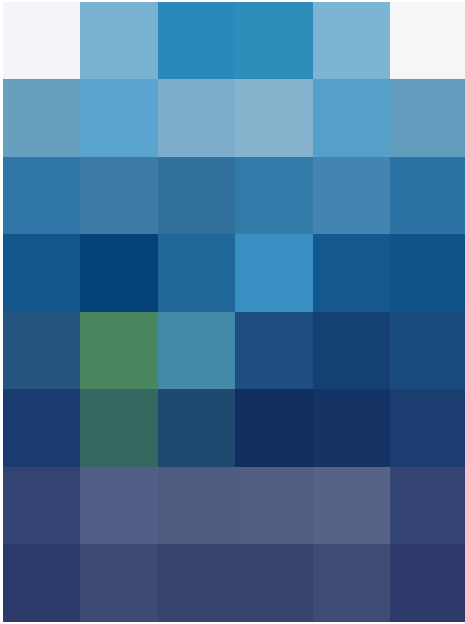
Suite 2 Meadowhall Riverside  
Meadowhall Road  
Sheffield  
South Yorkshire  
S9 1BW

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



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