

NITRONIC^{**} 60

Fitur Utama

Antilecet
Tahan aus

PENTING

Kami akan memproduksi sesuai karakter mekanis yang Anda perlukan

manfaat utama untung *Anda pelanggan kami*



BERKISAR
0,025mm hingga 21mm
(0,001" hingga 0,827")



Pesan 3 meter hingga
3 ton
(10 ft hingga 6000 Lbs)



Pengiriman: dalam
waktu 3 minggu



Kawat sesuai
spesifikasi Anda



Tersedia LDP



Dukungan teknis

NITRONIC^{**} 60 tersedia dalam:-

- Kawat bulat
- Batang atau bilah
- Kawat pipih
- Kawat berbentuk khusus
- Sling/Strand

Pengemasan

- Kumparan
- Gulungan
- Batang atau bilah



^{**}Trade name of AK Steel.

Komposisi Kimia			Spesifikasi	Fitur Utama	Penggunaan Khusus
Elemen	Min %	Max %	AMS 5848 ASTM A580	Antilecet Tahan aus	Batang Katup Pin Sikat Bantalan gelinding Poros dan cincin pompa Sisipan benang Pengencang
C	-	0.10			
Si	3.50	4.50	UNS S21800 AWS 166		
Mn	7.00	9.00			
Ni	8.00	9.00			
Cr	16.00	18.00			
S	-	0.03			
P	-	0.04			
Mo	-	0.75			
N	0.08	0.18			
Cu	-	0.75			
Fe	BAL				

Densitas	7.6 g/cm ³	0.28 lb/in ³
Titik Lebur	1375 °C	2500 °F
Koefisien Ekspansi	15.8 µm/m °C (21 – 200 °C)	8.810 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	69 kN/mm ²	10008 ksi
Modulus Elastisitas	181 kN/mm ²	26200 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir					
Kondisi saat dipasang oleh Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkan atau Spring Temper	Dilepaskan Tegangan Sisa	250	480	1	Udara

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan dengan Larutan	700 – 1000	102 – 145	-200 to +300	-330 to +570
Spring Temper	1300 – 1900	189 – 276	-200 to +300	-330 to +570

Di atas adalah rentang kekuatan tarik yang lazim. Jika Anda membutuhkan yang berbeda, silakan beri tahu kami.