



MONEL[®] 400

➤ Fitur Utama

- Resistansi yang sempurna di berbagai lingkungan asam & alkali
- Sangat cocok untuk kondisi reduksi
- Keuletan dan konduktivitas panas yang baik
- Cocok untuk penggunaan terkait air laut

PENTING

Kami akan memproduksi sesuai karakter mekanis yang Anda perlukan

manfaat utama untung *Anda pelanggan kami*



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

MONEL[®] 400 tersedia dalam:-

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

Pengemasan

- Kumparan
- Gulungan
- Batang atau bilah





Komposisi Kimia			Spesifikasi	Fitur Utama	Penggunaan Khusus
Element	Min %	Max %	AMS 4730 ASTM B164 BS 3075 NA 13 BS 3076 NA 13 DTD 204B ISO 15156-3 (NACE MR 0175) QQ-N-281	Resistansi yang sempurna di berbagai lingkungan asam & alkali Sangat cocok untuk kondisi reduksi Keuletan dan konduktivitas panas yang baik Cocok untuk penggunaan terkait air laut	Permesinan kelautan Pemrosesan kimiawi Pemrosesan Hidrokarbon Penukar Panas Katup Pompa
C	-	0.30			
Si	-	0.50			
Mn	-	2.00			
S	-	0.024			
Cu	28.00	34.00			
Fe	-	2.50	W.Nr. 2.4361		
Ni+Co	63.00	70.00	W.Nr. 2.4360		
Co	-	2.0	UNS N04400		
			AWS 040		

Densitas	8.8 g/cm ³	0.318 lb/in ³
Titik Lebur	1350 °C	2460 °F
Koefisien Ekspansi	13.9 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	65.3 kN/mm ²	9471 ksi
Modulus Elastisitas	173 kN/mm ²	25092 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir

Kondisi saat dipasang oleh Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkan or Spring Temper	Stress Relieve	300 – 320	570 – 610	0.5 – 1	Air

Karakter

Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	400 – 600	58 – 87	-200 to +230	-330 to +445
Spring Temper	800 – 1100	116 – 160	-200 to +230	-330 to +445

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