



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")



Pesanan 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	850 – 1050	123 – 152	-200 to +230	-330 to +445

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