



STAINLESS STEEL 316

Fitur Utama

- Resistansi terhadap korosi dan karakter non-magnetis yang lebih baik daripada stainless 302 & 304.
- Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan celah daripada stainless 302 & 304.

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

STAINLESS STEEL 316 tersedia dalam:-

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

Pengemasan

- Kumparan
- Gulungan
- Batang atau bilah



Komposisi Kimia			Sebutan	Fitur Utama	Penggunaan Khusus
Element	Min %	Max %	ASTM A313 ASTM A580 BS 970 BS 2056	Resistansi terhadap korosi dan karakter non-magnetis yang lebih baik daripada stainless 302 & 304. Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan celah daripada stainless 302 & 304.	Lebih cocok untuk penggunaan di bidang Kelautan, Pangan, dan Medis daripada stainless 302 dan 304. Pemrosesan pangan Pegas Komponen terekayasa. Jaring kawat (wire mesh). Kasa mesin kertas (wire cloth) Hose braiding
C	-	0.07			
Mn	-	2.00	Spesifikasi W.Nr. 1.4401 W.Nr. 1.4404 UNS S31600 AWS 162		
P	-	0.045			
S	-	0.03			
Si	-	1.00			
Cr	16.00	18.50			
Ni	9.50	13.00			
Mo	2.00	2.50			

Densitas	8.0 g/cm ³	0.289 lb/in ³
Titik Lebur	1398 °C	2555 °F
Koefisien Ekspansi	17.5 µm/m °C (20 – 100 °C)	9.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	70.3 kN/mm ²	10196 ksi
Modulus Elastisitas	187.5 kN/mm ²	27195 ksi

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

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	600 – 800	87 – 116	-200 to +300	-330 to +570
Spring Temper	1300 – 2200	189 – 319	-200 to +300	-330 to +570

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