



STAINLESS STEEL 1.4310

Fitur Utama

Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi.

Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi.

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
3
MINGGU
Pengiriman: dalam
waktu 3 minggu



Kawat sesuai
spesifikasi Anda



Tersedia LDP



“SAYA DAPAT MENDAPUKAN”
Dukungan teknis

STAINLESS STEEL 1.4310 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 %	BS EN 10088-3 DIN EN 10270-3 Spesifikasi W.Nr. 1.4310 UNS S30100 AWS 131	Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi. Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi. Magnetic following cold work	Komponen pegas dan kekuatan tinggi Komponen terekayasa Pemrosesan kimiawi Peralatan elektronik
C	0.05	0.12			
Mn	-	2.00			
P	-	0.045			
S	-	0.015			
Si	-	2.00			
Cr	16.00	19.00			
Ni	6.00	9.50			
N	-	0.11			
Mo	-	0.80			
Fe	BAL				

Densitas	7.90 g/cm ³	0.285 lb/in ³
Titik Lebur	1420 °C	2590 °F
Koefisien Ekspansi	17.6 µm/m °C (20 – 100°C)	9.8 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	76 kN/mm ²	11000 ksi
Modulus Elastisitas	190 kN/mm ²	28000 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 - 400	480 - 750	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	1600 – 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.