



## STAINLESS STEEL 304



### Fitur Utama

Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi.

### 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

### STAINLESS STEEL 304 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  <b>Spesifikasi</b>  W.Nr. 1.4301 W.Nr. 1.4307 UNS S30400 AWS 161	Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi.	Pegas. Komponen terekayasa. Jaring kawat (wire mesh) Kasa mesin kertas (wire cloth). Hose braiding
C	-	0.07			
Mn	-	2.00			
P	-	0.045			
S	-	0.030			
Si	-	1.00			
Cr	17.50	19.50			
Ni	8.00	10.50			

<b>Densitas</b>	8.0 g/cm <sup>3</sup>	0.289 lb/in <sup>3</sup>
<b>Titik Lebur</b>	1454 °C	2650 °F
<b>Koefisien Ekspansi</b>	18.2 µm/m °C (20 – 100 °C)	10.1 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212 °F)
<b>Modulus Kekakuan (rigidity)</b>	70.3 kN/mm <sup>2</sup>	10196 ksi
<b>Modulus Elastisitas</b>	187.5 kN/mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	ksi	°C	°F
Solution 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.