



ALLOY 20 CB 3

Fitur Utama

Resistansi sempurna terhadap asam sulfat panas dan banyak lingkungan agresif lainnya yang dapat menyerang ST/ST 316

Resistansi yang unggul terhadap korosi retak tegang dalam mendidihkan 20 – 40% asam sulfat.

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 MENDAPATKAN”
Dukungan teknis

ALLOY 20 CB 3 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 %	ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	Resistensi sempurna terhadap asam sulfat panas dan banyak lingkungan agresif lainnya yang dapat menyerang ST/ST 316 Resistensi yang unggul terhadap korosi retak tegang dalam mendidihkan 20 – 40% asam sulfat.	Industri kimia dan industri terkait Pemrosesan karet sintesis Bahan bakar beroktan tinggi Larutan Farmasi Agrokimia
C	-	0.07			
Si	-	1.00	W.Nr. 2.4660 UNS N08020 AWS 130		
Mn	-	2.00			
P	-	0.045			
S	-	0.035			
Cr	19.00	21.00			
Mo	2.00	3.00			
Ni	32.00	38.00			
Cu	3.00	4.00			
Nb/Cb	8xC	1.00			
Fe	BAL				

Densitas	8.08 g/cm ³	0.292 lb/in ³
Titik Lebur	1425 °C	2600 °F
Koefisien Ekspansi	14.69 µm/m °C (20 – 100 °C)	8.16 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	73.6 kN/mm ²	10675 ksi
Modulus Elastisitas	193 kN/mm ²	27993 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir					
Kondisi saat dipasang oleh Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkan atau Spring Temper	Dilepaskan Tegangan Sisa	250 – 530	480 – 990	1	Udara

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	600 – 900	87 – 131	-200 to +300	-330 to +570
Spring Temper	1200 – 1800	174 – 261	-200 to +300	-330 to +570

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