



HASTELLOY™ C-276

➤ Fitur Utama

Resistansi sempurna terhadap korosi di berbagai media korosif, termasuk senyawa sulfat dan ion klorida.

Resistansi sempurna terhadap korosi sumuran dan celah, serta korosi retak tegang.

Melawan efek korosif gas klorin basah, hipoklorit, dan klorin dioksida.

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")



Pesan 3 meter hingga 3 ton
(10 ft hingga 6000 Lbs)



Pengiriman: dalam waktu 3 minggu



Kawat sesuai spesifikasi Anda



Tersedia LDP



Dukungan teknis

HASTELLOY™ C-276 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
Elemen	Min %	Max %	ASTM B574 ASTM B575 ASTM B619 ISO 15156-3 (NACE MR 0175) Sebutan W.Nr. 2.4819 UNS N10276 AWS 054	Resistansi sempurna terhadap korosi di berbagai media korosif, termasuk senyawa sulfat dan ion klorida. Resistansi sempurna terhadap korosi sumuran dan celah, serta korosi retak tegang. Melawan efek korosif gas klorin basah, hipoklorit, dan klorin dioksida. Cocok untuk penggunaan terkait air laut.	Kontrol polusi Pemrosesan kimiawi Pengolahan limbah Permesinan kelautan Produksi bubuk kertas dan kertas
Mo	15.00	17.00			
Cr	14.50	16.50			
Fe	4.00	7.00			
W	3.00	4.50			
Co	-	2.50			
C	-	0.010			
Si	-	0.08			
Mn	-	1.00			
V	-	0.35			
P	-	0.04			
S	-	0.03			
Ni	BAL				

Densitas	8.89 g/cm ³	0.321 lb/in ³
Titik Lebur	1370 °C	2500 °F
Koefisien Ekspansi	11.2 µm/m °C (20 – 100°C)	6.2 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	78.6 kN/mm ²	11400 ksi
Modulus Elastisitas	205.5 kN/mm ²	29806 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir

Kondisi	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkaned or Spring Temper	Dilepaskan Tegangan Sisa	400 – 450	750 – 840	2	Udara

Karakter

Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkaned	850 – 1050	123 – 152	-200 to +400	-330 to +750
Spring Temper	1300 – 1700	189 – 247	-200 to +400	-330 to +750

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