



## HASTELLOY™ C-2000

### Fitur Utama

Dikembangkan untuk melawan korosi di semakin banyak media

Resistan terhadap berbagai zat kimia korosif, mencakup asam sulfat, asam hidroklorat, dan asam hidrofluorat.

Resistansi unggulan terhadap korosi sumuran dan celah pada Hastelloy C-276

Resistansi sempurna terhadap korosi pada media reduksi

Resistansi yang baik terhadap oksidasi

### 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



DUKUNGAN TEKNIK  
“SAYA DAPAT MENDAPUKAN”  
Dukungan teknis

### HASTELLOY™ C-2000 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	Dikembangkan untuk melawan korosi di semakin banyak media  Resistan terhadap berbagai zat kimia korosif, mencakup asam sulfat, asam hidroklorat, dan asam hidrofluorat.	Pemrosesan kimiawi
Cr	22.00	24.00			
Mo	15.00	17.00	<b>Sebutan</b>	Resistensi unggulan terhadap korosi sumuran dan celah pada Hastelloy C-276  Resistensi sempurna terhadap korosi pada media reduksi  Resistensi yang baik terhadap oksidasi	
Fe	-	3.00			
C	-	0.010	W.Nr. 2.4675 UNS N06200 AWS 055		
Si	-	0.080			
Co	-	2.00			
Mn	-	0.50			
P	-	0.025			
S	-	0.010			
Cu	1.30	1.90			
Al	-	0.50			
Ni	BAL				

<b>Densitas</b>	8.5 g/cm <sup>3</sup>	0.307 lb/in <sup>3</sup>
<b>Titik Lebur</b>	1399 °C	2550 °F
<b>Koefisien Ekspansi</b>	12.4 µm/m °C (20 – 100 °C)	6.9 x 10 <sup>-6</sup> in/in °F (70 – 212 °F)
<b>Modulus Kekakuan (rigidity)</b>	79 kN/mm <sup>2</sup>	11458 ksi
<b>Modulus Elastisitas</b>	206 kN/mm <sup>2</sup>	29878 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 <sup>2</sup>	ksi	°C	°F
Dilunakkaned	700 – 1000	102 – 145	-200 to +400	-330 to +750
Spring Temper	1300 – 1600	189 – 232	-200 to +400	-330 to +750

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