



## HASTELLOY<sup>™</sup> C-22

### ➤ Fitur Utama

Secara umum, resistansi yang lebih baik terhadap korosi dibandingkan Hastelloy C-4 & C-276, dan Inconel 625

Resistansi luar biasa terhadap korosi sumuran dan celah, serta korosi retak tegang

### 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: dalam  
waktu 3 minggu



Kawat sesuai  
spesifikasi Anda



Tersedia LDP



Dukungan teknis

### HASTELLOY<sup>™</sup> C-22 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)  <b>Sebutan</b>  W.Nr. 2.4602 UNS N06022 AWS 053	Secara umum, resistansi yang lebih baik terhadap korosi dibandingkan Hastelloy C-4 & C-276, dan Inconel 625  Resistansi luar biasa terhadap korosi sumuran dan celah, serta korosi retak tegang	Sistem klorinasi Pemrosesan ulang bahan bakar nuklir Sistem pengawetan
Cr	20.00	22.50			
Mo	12.50	14.50			
Fe	2.00	6.00			
W	2.50	3.50			
C	-	0.015			
Si	-	0.08			
Co	-	2.50			
Mn	-	0.50			
V	-	0.35			
P	-	0.02			
S	-	0.02			
Ni	BAL				

<b>Densitas</b>	8.69 g/cm <sup>3</sup>	0.314 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>	78.6 kN/mm <sup>2</sup>	11400 ksi
<b>Modulus Elastisitas</b>	205.5 kN/mm <sup>2</sup>	29806 ksi

Heat Treatment of Finished Parts					
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	800 – 1100	116 – 159	-200 to +400	-330 to +750
Spring Temper	1400 – 1700	203 – 247	-200 to +400	-330 to +750

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