



HASTELLOY[™] X

Fitur Utama

Resistansi luar biasa terhadap oksidasi.

Sangat resistan terhadap korosi retak tegang dalam penggunaan petrokimia.

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[™] X tersedia dalam:-

- Kawat bulat
- Batang atau bilah
- Kawat pipih
- Kawat berbentuk khusus
- Sling/Strand

Pengemasan

- Kumbaran
- Gulungan
- Batang atau bilah



Komposisi Kimia			Spesifikasi	Fitur Utama	Penggunaan Khusus	
Elemen	Min %	Max %	AMS 5754 AMS 5798 ASTM B619 GE B50A463 GE B50A655 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	Resistansi luar biasa terhadap oksidasi. Sangat resistan terhadap korosi retak tegang dalam penggunaan petrokimia.	Mesin turbin gas Tungku Industri Pemrosesan kimiawi Industri petrokimia	
Cr	20.50	23.00				
Mo	8.00	10.00				
Fe	17.00	20.00				
W	0.20	1.00				
C	0.05	0.15				
Si	-	1.00				
Co	0.50	2.50				Sebutan
Mn	-	1.00				W.Nr. 2.4665 UNS N06002 AWS 057
P	-	0.04				
S	-	0.03				
B	-	0.01				
Ni	BAL					

Densitas	8.22 g/cm ³	0.297 lb/in ³
Titik Lebur	1355 °C	2470 °F
Koefisien Ekspansi	13.9 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.7 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	77.6 kN/mm ²	11255 ksi
Modulus Elastisitas	205 kN/mm ²	29733 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	1350 – 1550	196 – 225	-200 to +400	-330 to +750

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