



INCOLOY[®] 825

➤ Fitur Utama

Resistan terhadap lingkungan yang mereduksi, seperti yang mengandung asam sulfat dan asam fosfat

Resistan terhadap berbagai zat yang mengoksidasi, seperti nitrat dan asam nitrat

Resistan terhadap korosi retak tegang klorida-ion, korosi sumuran & celah

Cocok untuk pemrosesan kimiawi

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



“BAGUNYA SAYA DAPAT MENYUKUNKA”
Dukungan teknis

INCOLOY[®] 825 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 %	ASTM B425 BS 3075 NA 16 BS 3076 NA 16 ISO 15156-3 (NACE MR 0175) Sebutan W.Nr. 2.4858 UNS N08825 AWS 022	Resistan terhadap lingkungan yang mereduksi, seperti yang mengandung asam sulfat dan asam fosfat Resistan terhadap berbagai zat yang mengoksidasi, seperti nitrat dan asam nitrat Resistan terhadap korosi retak tegang klorida-ion, korosi sumuran & celah Cocok untuk pemrosesan kimiawi	Pemrosesan Kimiawi Pemrosesan Ulang Bahan Bakar Nuklir Produksi Asam Peralatan Pengawetan
Ni	38.00	46.00			
Co	-	2.00			
Cu	1.50	3.00			
Cr	19.50	23.50			
Mo	2.50	3.50			
Al	-	0.20			
C	-	0.05			
Si	-	0.50			
Mn	-	1.00			
S	-	0.03			
Ti	0.60	1.20			
Fe	BAL				

Densitas	8.14 g/cm ³	0.294 lb/in ³
Titik Lebur	1400 °C	2550 °F
Koefisien Ekspansi	14.0 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.8 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	75.9 kN/mm ²	11009 ksi
Modulus Elastisitas	196 kN/mm ²	28428 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir					
Kondisi saat dipasang oleh Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkan or Spring Temper	Dilepaskan Tegangan Sisa	450 – 470	840 – 880	0.5 – 1	Udara

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	600 – 800	87 – 116	-100 to +250	-145 to +480
Spring Temper	800 – 1100	116 – 159	-100 to +250	-145 to +480

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