



INCOLOY[®] 800



Fitur Utama

- Resistan terhadap Korosi pada Suhu Sekitar
- Mengalami Pengerasan Presipitasi
- ☒ Penggunaan statis suhu tinggi

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

INCOLOY[®] 800 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 %	BS 3075 NA15 BS 3076 NA15 Sebutan W.Nr. 1.4876 UNS N08800 AWS 020	Resistan terhadap Korosi pada Suhu Sekitar Mengalami Pengerasan Presipitasi ☒ Penggunaan statis suhu tinggi	Perpipaan Proses Penukar Panas Peralatan Karburisasi Selubung Elemen Pemanas
Ni	30.00	35.00			
Co	-	2.00			
Cu	-	0.75			
Cr	19.00	23.00			
Al	0.15	0.60			
C	-	0.10			
Si	-	1.00			
Mn	-	1.50			
Ti	0.15	0.60			
Fe	BAL				
S	-	0.015			

Densitas	7.94 g/cm ³	0.287 lb/in ³
Titik Lebur	1385 °C	2525 °F
Koefisien Ekspansi	14.4 µm/m °C (20 – 100 °C)	7.9 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	78.9 kN/mm ²	11444 ksi
Modulus Elastisitas	196.5 kN/mm ²	28500 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	-200 to +815	-330 to +1500
Spring Temper	800 – 1100	116 – 159	-200 to +815	-330 to +1500

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

☒ Penggunaan statis = $Tenang/Konstan/Diam/Kaku$