



MP35N*

➤ Fitur Utama

Gabungan kekuatan tinggi, keuletan, dan karakter mekanis yang baik pada suhu sekitar

Resistansi sempurna terhadap korosi dalam hidrogen sulfida

Resistansi sempurna terhadap korosi celah dan korosi retak tegang di air laut

Dikeraskan sepuh (hanya Spring Temper)

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")



Pesanan 3 meter hingga
3 ton
(10 ft hingga 6000 Lbs)



Pengiriman: dalam
waktu 3 minggu



Kawat sesuai
spesifikasi Anda



Tersedia LDP



Dukungan teknis

MP35N* tersedia dalam:-

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

Pengemasan

- Kumparan
- Gulungan
- Batang atau bilah



*Trade name of SPS Technologies



Komposisi Kimia			Spesifikasi	Fitur Utama	Penggunaan Khusus
Element	Min %	Max %	AMS 5844 AMS 5845 ASTM F562 ISO 15156-3 (NACE MR 0175) ISO 5832-6 W.Nr. 2.4999 UNS R30035 AWS 110	Gabungan kekuatan tinggi, keuletan, dan karakter mekanis yang baik pada suhu sekitar Resistansi sempurna terhadap korosi dalam hidrogen sulfida Resistansi sempurna terhadap korosi celah dan korosi retak tegang di air laut Dikeraskan sepuh (hanya Spring Temper)	Peralatan Medis Permesinan kelautan
C	-	0.025			
P	-	0.015			
Si	-	0.15			
Ni	33.00	37.00			
Co	BAL				
Mn	-	0.15			
S	-	0.01			
Cr	19.00	21.00			
Mo	9.00	10.50			
Ti	-	1.00			
Fe	-	1.00			

Densitas	8.43 g/cm ³	0.304 lb/in ³
Titik Lebur	1440 °C	2625 °F
Koefisien Ekspansi	12.8 µm/m °C (20 – 100°C)	7.1 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	80.7 kN/mm ²	11705 ksi
Modulus Elastisitas	234 kN/mm ²	33939 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir					
Kondisi saat dipasang oleh Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkan	-	-	-	-	-
Spring Temper	Dikeraskan Sepuh	650	1200	4	Air

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	800 – 1000	116 – 145	-200 to +315	-330 to +600
Spring Temper	1400 – 1900	203 – 276	-200 to +315	-330 to +600
Spring Temper + Disepuh	1900 – 2200	276 – 319	-200 to +315	-330 to +600

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