



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*



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



DUKUNGAN SAYA DAPAT MENYEDIAKAN
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 | < 1100 | < 160 | -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.