



DUPLEX 2205

Fitur Utama

Resistansi yang lebih baik terhadap korosi daripada rangkaian stainless steel 300. Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan korosi seragam, resistansi yang lebih baik terhadap korosi retak tegang daripada rangkaian stainless steel 300.

Kemampuan dilas yang baik.

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

DUPLEX 2205 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
Elemen	Min %	Max %	ASTM A479 ISO 15156-3 (NACE MR 0175)	Resistansi yang lebih baik terhadap korosi daripada rangkaian stainless steel 300. Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan korosi seragam, resistansi yang lebih baik terhadap korosi retak tegang daripada rangkaian stainless steel 300. Kemampuan dilas yang baik.	Pemrosesan kimiawi Pengilangan minyak dan gas Lingkungan kelautan Peralatan kendali polusi
C	-	0.03			
Si	-	1.00			
Mn	-	2.00	Sebutan		
P	-	0.035	W.Nr. 1.4462 UNS S31803 2205 AWS 167		
S	-	0.015			
Cr	21.00	23.00			
Ni	4.50	6.50			
Mo	2.50	3.50			
N	0.10	0.22			
Fe	BAL				

Densitas	7.8 g/cm ³	0.282 lb/in ³
Titik Lebur	1470 °C	2680 °F
Koefisien Ekspansi	13.7 µm/m °C (21 – 100 °C)	7.61 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus of Rigidity	76.9 kN/mm ²	11154 ksi
Modulus of Elasticity	200 kN/mm ²	29008 ksi

Perlakuan Panas pada Komponen Akhir					
Kondisi as supplied by Alloy Wire	Tipe	Suhu		Waktu (Jam)	Pendinginan
		°C	°F		
Dilunakkaned or Spring Temper	Dilepaskan Tegangan Sisa	250	480	1	Udara

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Solution Dilunakkaned	< 1000	< 145	-200 to +300	-330 to +570
Spring Temper	1300 – 1900	189 – 276	-200 to +300	-330 to +570

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