



STAINLESS STEEL 316 LVM

Fitur Utama

Dinilai sebagai 'Kelas Medis', stainless steel ini dilelehkan dengan vakum untuk mencapai tingkat kemurnian dan 'kebersihan' yang sangat tinggi dan diperlukan untuk implan bedah.

Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi.

Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan celah dari stainless 302 & 304.

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



“SAYA DAPAT MENDAPUKAN”
Dukungan teknis

STAINLESS STEEL 316 LVM tersedia dalam:-

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

Pengemasan

- Kumbaran
- Gulungan
- Batang atau bilah



Komposisi Kimia			Sebutan	Fitur Utama	Penggunaan Khusus
Element	Min %	Max %	ASTM F138 BS 7252 Pt1 COMPOSITION D ISO 5832 - 1	Dinilai sebagai 'Kelas Medis', stainless steel ini dilelehkan dengan vakum untuk mencapai tingkat kemurnian dan 'kebersihan' yang sangat tinggi dan diperlukan untuk implan bedah.	Implan medis Komponen mesin
C	-	0.03			
Si	-	1.00	Spesifikasi	Karakter mekanis dan resistansi yang baik terhadap korosi. Resistansi yang lebih baik terhadap korosi sumuran dan celah dari stainless 302 & 304.	
Mn	-	2.00			
P	-	0.025	W.Nr. 1.4441 UNS S31673 AWS 163		
S	-	0.010			
N	-	0.10			
Cr	17.00	19.00			
Mo	2.25	3.50			
Ni	13.00	15.00			
Cu	-	0.50			
Fe	BAL				

Densitas	8.0 g/cm ³	0.289 lb/in ³
Titik Lebur	1500 °C	2730 °F
Koefisien Ekspansi	16.5 µm/m °C (20 – 100 °C)	9.2 x 10 ⁻⁶ in/in °F (70 – 212 °F)
Modulus Kekakuan (rigidity)	70.3 kN/mm ²	10196 ksi
Modulus Elastisitas	187.5 kN/mm ²	27195 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	250	480	1	Udara

Karakter				
Kondisi	Perkiraan kekuatan tarik		Perkiraan suhu pengoperasian	
	N/mm ²	ksi	°C	°F
Dilunakkan	600 – 800	87 – 116	-200 to +300	-330 to +570
Spring Temper	1300 – 2200	189 – 319	-200 to +300	-330 to +570

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