

1.4462 | AISI 318 LN | X2CrNiMoN22-5-3 - stal nierdzewna martenzytyczna

krótki opis

1.4462 to stal Duplex z niezwyklej kombinacją odporności na korozję, wysokiej wytrzymałości i granicy plastyczności.

analiza chemiczna

	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N
min.		-	-	-	-	21,0	4,50	2,50	0,10
max.	0,03	1,00	2,00	0,03	0,005	23,0	6,50	3,50	0,22

właściwości

1.4462 magazynujemy w stanie wyżarzonym rozpuszczająco, studzonym. Stal ta posiada znakomitą odporność na korozję, jak również dobrą spawalność i umiarkowaną skrawalność.

obszary wykorzystania

Ze względu na swoje własności, stal 1.4462 wykorzystywana jest głównie w przemyśle budowlanym, chemicznym, naftowym, jak również w budowie maszyn i statków oraz przemyśle offshore.

zastosowanie

Z gatunku 1.4462 produkuje się m.in. turbiny podwodne, głowice pomp wysokociśnieniowych, tłoki i wały pompowe.

Międzynarodowe oznaczenia

DIN EN 10088	1.4462 X2CrNiMoN22-5-3
AISI	AISI 318 LN
SS	SS2377

właściwości mechaniczne w
temp. pokojowej (element kuty)

Re	A	KV	Rm
min. 450 N/mm ²	min. 25 % (L)	min. 100 J	650-880 N/mm ²

cechy szczególne

Cechą szczególną tego gatunku jest stopień przekucia: min. 4,0. Materiał 1.4462 pochodzi wyłącznie z UE oraz posiada w 100% badania ultradźwiękowe.

możliwości dostaw

Stal 1.4462 przycinamy piłą na formatki na wskazany wymiar.

Zapytania ofertowe

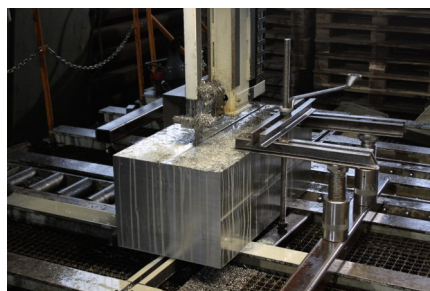
Chcieliby Państwo zapytać o konkretny wymiar w gatunku 1.4462? Nie ma problemu.

Nasi kompetentni pracownicy chętnie Państwu pomogą.

Special Steel Polska Sp. z o.o.
Al. prof. Adama Krzyżanowskiego 11
35-329 Rzeszów

E-Mail: info@stalespecjalne.com.pl

Tel.: +48 17 783 57 29



Uwaga: dane zawarte w powyższej karcie charakterystyki służą opisowi, odpowiedzialność jest wykluczona!