

ANTI-KORÓZNE OCELE - AUSTENITICKÉ A NEMAGNETIZOVATEĽNÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Ropa a plyn / CPI

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Polotovary/výrezy

Plech

Voľne kované výrobky

* Presented data refer exclusively to long products. Please observe the detailed explanations at the end of the data sheet (pdf).

Popis produktu

Konštrukčné diely s požadovanými nemagnetickými vlastnosťami, vystavené pôsobeniu morskej vody, napr. pri stavbe lodí.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba

Aplikácia

- > Vŕtacie nástroje a komponenty
- > Vŕtacie nástroje pre ťažbu ropy
- > Ostatné komponenty
- > Nástroje pre geodéziu
- > Ostatné komponenty pre energetiku

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
1.3964	SEL	SEW 390	Others
X2CrNiMoNNb21-16-5-3	EN		
S20910	UNS		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb	N
max. 0,030	max. 1,0	4,0 až 6,0	max. 0,025	max. 0,010	20,0 až 21,5	3,0 až 3,5	15,0 až 17,0	max. 0,25	0,20 až 0,35

Related to SEW 390

Stav pri dodaní

Okrúhle tyče

Priemer mm		
valcované		
5,00	-	130,00
kované		
130,10	-	300,00

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Fyzikálne vlastnosti

Hustota	7,9	[kg/dm ³]
Tepelná vodivosť	14	[W/(m.K)]
Merná tepelná kapacita	460	[kJ/kg K]
Merný elektrický odpor	0,8	[Ohm.mm ² /m]

Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísľuby, slúžia skôr len ako všeobecné informácie. Tieto informácie sú záväzné len vtedy, ak sú výslovne uvedené ako podmienka v zmluve uzavretej s nami. Namerané údaje sú laboratórne hodnoty a môžu sa líšiť od praktických analýz. Pri výrobe našich výrobkov sa nepoužívajú žiadne látky škodlivé pre zdravie alebo ozónovú vrstvu