

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - AUSTENITYCZNE I NIEMAGNETYZOWALNE

Segmenty aplikacji

Inżynieria
Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie*
Półprodukty / półwyroby
Płyty
Odkuwki swobodnie kute

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

Opis produktu

Części i zespoły o żądanych własnościach niemagnetycznych, poddanych działaniu wody morskiej, np w okrętownictwie.

Trasa topienia

Topiony w powietrzu

Zastostowania

- > Narzędzia i komponenty wiertnicze
- > Narzędzia do wykańczania odwiertów
- > Inne podzespoły
- > Narzędzia pomiarowe odwiertów
- > Inne podzespoły agregatów prądotwórczych

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
1.3964	SEL	SEW 390	Others
X2CrNiMoNnb21-16-5-3	EN		
S20910	UNS		

Skład chemiczny

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

Related to SEW 390

Warunki dostawy

Pręty okrągłe

Średnica mm		
WALCOWANE		
5,00	-	130,00
WYGŁADZONY		
130,10	-	300,00

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Właściwości fizyczne

Gęstość	7,9	[kg/dm ³]
Przewodność cieplna	14	[W/(m.K)]
Ciepło właściwe	460	[kJ/kg K]
Właściwy opór elektryczny	0,8	[Ohm.mm ² /m]

Szczegóły zawarte w tej broszurze są niewiążące i nie są traktowane jako obietnice; służą one raczej jedynie jako ogólna informacja. Informacje te są wiążące tylko wtedy, gdy zostaną wyraźnie postawione jako warunek w zawartej z nami umowie. Dane pomiarowe są wartościami laboratoryjnymi i mogą odbiegać od analiz praktycznych. Do produkcji naszych produktów nie są używane żadne substancje szkodliwe dla zdrowia lub warstwy ozonowej.