

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - AUSTENITYCZNE I NIEMAGNETYZOWALNE

Segmenty aplikacji

Ropa i gaz / CPI

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Półprodukty / półwyroby

* Prezentowane dane odnoszą się wyłącznie do długich produktów. Szczegółowe objaśnienia znajdują się na końcu arkusza danych (pdf).

Opis produktu

P511 - Stal niemagnesująca się

Trasa topienia

Topiony w powietrzu

Zastostowania

- > Komponenty dla przetwórstwa spożywczego i pasz dla zwierząt
- > Linie przepływu i złącza
- > Pozostała ropa i gaz + składniki CPI
- > Narzędzia do wykańczania odwiertów
- > Kable
- > Narzędzia i komponenty wiertnicze
- > Przemysł przetwórstwa spożywczego
- > Rury, kołnierze, złączki, zawory
- > Narzędzia pomiarowe odwiertów
- > Śruby, wkręty, nakrętki
- > Ropa naftowa i gaz
- > Zawory i siłowniki
- > Głowica, choinki świąteczne i kolektory (wł. Wieszaki rurowe), BOP

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
XM-19	Market grade	A182/A182M	ASTM
Nitronic 50		A276/A276M	
S20910	UNS	NACE MR0175 / ISO 15156	Others

Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Nb	N
max. 0,06	max. 1,00	4,0 do 6,0	max. 0,045	max. 0,030	20,5 do 23,5	1,50 do 3,00	11,5 do 13,5	0,10 do 0,30	0,10 do 0,30	0,20 do 0,40

Related to ASTM A479 XM19.

Warunki dostawy

Wyżarzanie w roztworze + hartowanie

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	min. 690
granica plastyczności (MPa)	min. 380

Pręty okrągłe

Średnica*		mm	
WALCOWANE			
	5,00	-	13,50
	5,00	-	130,00
WYGŁADZONY			
	130,10	-	304,80

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 5.00 - 130 mm round bars.

Further information on MOQ, lengths and tolerances on request.

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.