

STALE ODPORNE NA KOROZJĘ - STALE MARTENZYTYCZNE, PÓŁMARTENZYTYCZNE I FERRYTYCZNE

Segmenty aplikacji

Inżynieria

Dostępne gradacje

Wyroby długie*

Płyty

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

Opis produktu

Odporne na korozję łożyska toczne, napędy śrubowe i części odporne na ścieranie, np. do przemysłu lotniczego, techniki medycznej, przemysłu farmaceutycznego, spożywczego i przetwórstwa tworzyw sztucznych.

Trasa topienia

Airmelted + PESR

Zastostowania

- > Łożyska
- > Medyczne
- > Wytłaczanie tworzyw sztucznych
- > Niestandardowe noże ręczne
- > Typowe narzędzia tnące i noże
- > Noże maszynowe (dla producentów)
- > Śruby, wkręty, nakrętki
- > Komponenty dla przetwórstwa spożywczego i pasz dla zwierząt
- > Inżynieria lądowa i mechaniczna
- > Ogólne komponenty dla inżynierii mechanicznej
- > Branża medyczna

Dane techniczne

Oznaczenie materiału		Standardy	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	F899	ASTM
X30CrMoN15-1	EN		
S42027	UNS		

Skład chemiczny

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0,25 do 0,35	max. 1,00	max. 1,00	max. 0,030	max. 0,025	14,00 do 16,00	0,85 do 1,10	max. 0,50	0,30 do 0,50

Related to SEW 400-1.4108

Warunki dostawy

Wyżarzony

Twardość (HB)	max. 230 Bars max 160 mm diameter
---------------	-------------------------------------

Pręty okrągłe

Średnica* mm		
WALCOWANE		
5,00	-	13,50
12,50	-	130,00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon 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.