

ANTI-KORÓZNE OCELE - MARTENZITICKÉ, POLOMARTENZITICKÉ A FERITICKÉ OCELE

Segmenty aplikácií

Obrábacie nástroje

Automobilový priemysel

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Plechý

* Uvedené údaje sa týkajú výlučne dlhých výrobkov. Dodržiavajte podrobné vysvetlenia na konci údajového listu (pdf).

Popis produktu

Valčekové ložiská odolné voči korózii, závitovkové prevodovky i konštrukčné diely odolné voči korózii, napr. pre letecký priemysel, zdravotnícku techniku, farmaceutický, potravinársky priemysel a priemysel syntetických materiálov.

Spôsob výroby

Konvenčná výroba + PESR

Aplikácia

- > Konštrukčné diely
- > Ložiská
- > Letecký priemysel (AERO)
- > Automobilový priemysel
- > Ostatné letecké komponenty
- > Odvetvie motoristického športu

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
X30	Market grade	DIN SEW 400	DIN
1.4108	SEL	A756	ASTM
X30CrMoN15-1	EN	5898	AMS
S42027	UNS		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
0,28 až 0,34	0,30 až 0,80	0,30 až 0,60	max. 0,020	max. 0,010	14,5 až 16,0	0,95 až 1,10	max. 0,30	0,35 až 0,44

Related to AMS 5898

Stav pri dodaní

Žiháný

Tvrdosť (HB)	max. 255 Bars max 69.85 mm diameter, cold finished
--------------	--

Žiháný

Tvrdosť (HB)	max. 255 Bars above 69.85 mm diameter, hot finished
--------------	---

Žiháný

Pevnosť v ťahu (MPa)	max. 896 Wire, cold finished
----------------------	--------------------------------

Okrúhle tyče

Priemer mm			MOQ kg	Dĺžka m			Tolerancia
valcované							
2,00	-	12,49	700	3,00	-	4,00	IT h/k 11
12,50	-	65,00	800	3,00	-	4,00	IT h/k 11
65,01	-	120,00	1 500	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	130,00	1 500	3,00	-	5,00	IT h/k 14

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