

ZLIATINY SO ŠPECIÁLNYMI FYZIKÁLNYMI VLASTNOSTAMI

Segmenty aplikácií

Strojárstvo

Dostupné výrobné profily

Tyčové polotovary*

Plechý

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

Popis produktu

P802 je železo-niklová legúra s malou tepelnou rozťažnosťou na výrobu foriem pre výrobu lietadiel a pre elektronický priemysel, pre meracie prístroje (napr. meracie pravítka, stupnice), teplomery, termostaty, termobimetály, kompenzačné prvky

Spôsob výroby

Konvenčná výroba

Aplikácia

> Elektronický priemysel

> Všeobecné strojárstvo

Technické údaje

Označenie materiálu		Normy	
Ni 36	Market grade	SEW 385	Others
1.3912	SEL		
Ni36	EN		

Chemické zloženie

C	Si	Mn	Ni
max. 0.10	max. 0.50	max. 0.50	35.0 až 37.0

Refers to SEW 385 - 1.3912

Stav pri dodaní

Žihany

Pevnosť v ťahu (MPa)	440 až 640
----------------------	------------

Okrúhle tyče

Priemer* mm		
valcované		
5.00	-	13.50
15.00	-	125.00
kované		
125.10	-	500.00

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 15.0 - 125 mm round bars.

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Ak sú okrem tyčových polotovarov uvedené aj iné dostupné výrobné profily, upozorňujeme, že sa môžu líšiť z hľadiska spôsobu výroby, technických údajov, povrchu a spôsobu dodávky, ako aj dostupných rozmerov výrobkov. Ohľadom záväzných technických špecifikácií, ďalších požiadaviek a rozmerov kontaktujte, prosím, naše regionálne obchodné spoločnosti voestalpine BÖHLER. Údaje v tejto brožúre nie sú záväzné a nepovažujú sa za prísluby, 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.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.