

ANTI-KOROZNÍ OCELI - FERITICKO-AUSTENITICKÉ (DUPLEX) OCELI

Segmenty aplikací

Ropa a plyn / CPI

Rozměrový sortiment k dispozici

Tyčová ocel*

Polotovary / ingoty

Volné výkovky

* Prezentované údaje se týkají výhradně dlouhých výrobků. Dodržujte prosím podrobné vysvětlivky na konci datového listu (pdf).

Popis produktu

Komponenty v chemickém průmyslu, např. díly pro odlučovače a tepelné výměníky, díly pro papírenský průmysl, pro těžbu ropy a zemního plynu, pro kompresory, pro odsolování mořské vody.

Trasa tavení

Vzduch roztál

Použití

- > Komponenty pro chemický průmysl
- > Pružné vedení a spojovací příruby
- > Hřídele
- > Vrtací nástroje pro těžbu ropy
- > Vrtací nástroje a komponenty
- > Čerpání
- > hřídele pro strojírenství
- > Komponenty pro potravinářský průmysl
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a chemický průmysl
- > Trubkové výrobky, příruby, tvarovky
- > Nástroje pro průzkum vrtů
- > Chemický průmysl - obecně
- > Aplikace proti opotřebení
- > Chemický průmysl (včetně LNG a močoviny) (CPI)
- > Čerpadla a vysokotlaké komponenty
- > Ventily a pohony
- > Hlavice vrtu, ventilový strom a rozdělovače (včetně závěsů trubek), protiproudý ventil
- > Plnění
- > Všeobecné strojírenství

Technické údaje

Označení materiálu		Normy	
F51	Market grade	10088-3	EN ISO
1.4462	SEL	A182/A182M	ASTM
X2CrNiMoN22-5-3	EN	A276/A276M	
S31803	UNS	A479/A479M	NORSOK
S32205		MDS D47	

Chemické složení

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	N
max. 0.030	max. 1.00	max. 2.00	max. 0.030	max. 0.020	22.0 na 23.0	3.0 na 3.5	4.5 na 6.5	0.14 na 0.20

Related to Norsok M630 MDS D47 - UNS 32205

Stav dodání

Žihání v roztoku + kalení

Tvrdość (HB)	max. 290 hot finished or cold finished
Pevnosť v tahu (MPa)	min. 655 hot finished or cold finished
Pevnosť v tahu (MPa)	min. 450 hot finished or cold finished

Kulaté tyče

Průměr* mm	
válcované	
5.00	13.50
12.50	130.00
kované	
130.10	203.20

* Diameter 5.00 - 13.50 mm available as Wire Rod.

Diameter 12.5 - 130 mm round bars.

Further information on MOQ, lengths and tolerances on request. Flat bars on request.

Pokud jsou kromě uvedených produktů i další dostupné varianty produktů, vezměte prosím na vědomí, že se mohou lišit z hlediska procesu tavení, technických údajů, stavu dodávky a povrchu a také dostupných rozměrů produktu. Pro povinné technické specifikace, další požadavky a rozměry kontaktujte naše regionální prodejní společnosti voestalpine BÖHLER. Specifikace v této brožu nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, že jsou výslovně uvedeny jako podmínka ve smlouvě uzavřené s námi. Naměřené údaje jsou laboratorní hodnoty a mohou se lišit od praktických analýz. Při výrobě našich výrobků se nepoužívají žádné látky kódlivé pro zdraví nebo ozónovou 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.