

ANTI KORÓZNE OCELE - FERITICKO-AUSTENITICKÉ (DUPLEX) OCELE

Dostupné výrobné profily

Plechý

Popis produktu

Austenitická feritická ocel' superduplex so zvýšeným obsahom medi pre zlepšenie korózných vlastností, vysokej pevnosti ako aj vynikajúce odolnosti voči oderu. Mimoriadna odolnosť voči morskej vode, kyseline sírovej, kyseline dusičnej a kyseline fosforečnej, ako aj organickým kyselinám a kyseline mravčej. Nízka odolnosť v silne redukčných médiách.

Náročné konštrukčné diely a komponenty pre ropný a plynárenský, celulózoový a papierenský priemysel, ako aj bežný chemický priemysel, nukleárne aplikácie a dymovody. Vzhľadom na riziko precipitácie by sa nemala prekročiť trvalá teplota použitia 250 °C.

Aplikácia

- > Komponenty pre chemický priemysel
- > Ostatné komponenty pre ťažbu ropy a chemický priemysel
- > Rúrkové výrobky, príruby, tvarovky

Technické údaje

Označenie materiálu	
~1.4507	SEL
S32550	UNS
S32520	

Chemické zloženie

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni
≤ 0,04	1	1,5	25,5	3,4	5,5

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.