

# SLITINY NA BÁZI NIKLU

Rozměrový sortiment k dispozici

Plech

## Popis produktu

Technická zařízení pro práci na moři, jako například tepelné výměníky a kondenzátory až do 450 °C, kde se jako chladivo používá mořská voda nebo směs s mořskou vodou. Koše do mořiren, chemický průmysl.

Korozivzdorná slitina niklu a mědi zcela odolná koroznímu praskání vyvolanému chloridy. Tepelné zpracování po svařování není potřebné. Výborná odolnost proti působení páry, proudící mořské vody, neutrálním a alkalickým solným roztokům. Velmi dobrá odolnost proti kyselé reagujícím solným roztokům jako je chlorid zinečnatý, síran amonný nebo roztoky chloridu amonného a kyseliny bez oxidačních účinků jako např. zředěná kyselina sírová, kyselina solná, kyselina fluorovodíková, kyselina hexafluorokřemičitá, čistá kyselina fosforečná a organické kyseliny.

## Použití

- > Komponenty pro chemický průmysl
- > Ostatní komponenty pro těžbu ropy a chemický průmysl
- > Trubkové výrobky, příruby, tvarovky

## Technické údaje

Označení materiálu	
Alloy 400	Market grade
2.4360	SEL
N04400	UNS

## Chemické složení

C	Si	Mn	Ni	Cu	Fe
0.12	0.3	1.2	65	32	1.5

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 brožuře nejsou závazné a nelze je považovat za slib; slouží pouze pro obecné informační účely. Tyto specifikace jsou závazné pouze v případě, e 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 kódní 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.