

# STOPY NA OSNOWIE NIKLU

## Dostępne gradacje

Round Ground Bar

## Opis produktu

L718API

## Cechy własności

Wytrzymały w wysokich temperaturach, utwardzany dyspersyjnie stop na bazie niklu zachowujący wysoką granicę plastyczności do 750°C, oraz doskonałe własności antypełzające do 700°C. Ta znacząco wysoka wytrzymałość porównana z wytrzymałością zazwyczaj stosowanych stali do pracy na gorąco jest szczególnie cenna w przypadku narzędzi pracujących na gorąco i do tego silnie obciążonych mechanicznie i termicznie. Dopuszczalne jest chłodzenie tylko w powietrzu.

Oznaczenie materiału		Standardy	
N07718	UNS	Others *	API6A
NiCr19NbMo/ NiCr19Fe19Nb5Mo3	EN	API 6ACRA NACE MR0175 / ISO 15156-3	Others
Alloy 718API	Market grade		

Obowiązują warunki

## Skład chemiczny

C	Cr	Mo	Ni	Ti	Al	Nb	Fe
0,01	18,00	3,00	54,00	1,00	0,50	5,00	18,00

## Physical Properties at 20°C / 68°F

Gęstość	8,2	[kg/dm <sup>3</sup> ]
Przewodność cieplna	11,4	[W/(m.K)]
Ciepło właściwe	430	[J/(kg.K)]
Właściwy opór elektryczny	1,25	[Ohm.mm <sup>2</sup> /m]

 Po więcej informacji zajrzyj na [www.bohler.pl/pl](http://www.bohler.pl/pl)

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH &amp; Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/bohler-edelstahl



ONE STEP AHEAD.