

ŽÁRUPEVNÉ OCELI ODOLNÉ PROTI TEČENÍ

Rozměrový sortiment k dispozici

Volné výkovky

Popis produktu

BÖHLER T552 - Jethete M-152

Vlastnosti

Vysoce žárupevná korozivzdorná ocel k zušlechťování s dobrou houževnatostí a dobrou odolností proti tečení. Obvyklá horní hranice teploty pro použití v trvalém provozu je 560 °C.

Označení materiálu		Standards	
1.4933	SEL	A484	ASTM
1.4938		A959	
1.4939		A565	
S41428	A982		
S64152	UNS	A1021	
		A1028	
X12CrNiMo12	EN	5718D	AMS
X12CrNiMoV12-2		5719D	
Z12CNDV12			
XM-32	AISI	S151	BS
XM-32			
Jethete M152	Market grade		

Chemické složení

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V	N
0,12	0,20	0,80	11,70	1,70	2,70	0,30	0,04

Tepelná roztažnost

Teplota (°C)	100	200	300	400	500	600
Tepelná roztažnost (10 ⁻⁶ m/(m.K))	10,5	11	11,5	12	12,3	12,5

V případě potřeby dalších informací viz <https://www.bohler.cz/cs>

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

www.voestalpine.com/bohler-edelstahl

voestalpine

ONE STEP AHEAD.