

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/bohler-mig-drut-spawalnicy-316lsi-chromowo-niklowy-fi12-15kg-p-1643.html>

Bohler MIG drut spawalnicy 316LSi chromowo-niklowy fi.1.2 15kg

Cena brutto	1 648,20 zł
Cena netto	1 340,00 zł
Czas wysyłki	2-3 dni robocze
Numer katalogowy	85520
Kod producenta	85520
Kod EAN	4038589862593
Producent	Bohler Uddeholm

Opis produktu

Materiały spawalnicy renomowanej firmy **Böhler Uddeholm Voeastalpine** stworzone zostały w oparciu o najnowocześniejsze technologie oraz autorskie składy chemiczne. Produkty Böhler cieszą się niemalejącą popularnością w całej Europie i na świecie. Bezkompromisowe podejście do jakości produktów jest znakiem rozpoznawczym tego producenta.

Wysokiej jakości lity **drut** wysokostopowy ze stali nierdzewnej. Drut do łączenia oraz napawania metodą **MAG** stali kwasoodpornej, austenitycznej CrNi i CrNiMo oraz staliwa. Charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję (do +400°C) oraz na niskie temperatury (do -196°C).

Klasyfikacja	
EN ISO 14343-A	G 19 12 3 L Si
EN ISO 14343-B	SS316LSi
AWS A5.9	ER316LSi

Materiały bazowe

1.4401 - X5CrNiMo17-12-2;

1.4404 - X2CrNiMo17-12-2;

1.4435 - X2CrNiMo18-14-3;

1.4436 - X3CrNiMo17-13-3;
1.4571 - X6CrNiMoTi17-12-2;
1.4580 - X6CrNiMoNb17-12-2;
1.4583 - X10CrNiMoNb18-12;
1.4409 GX2CrNiMo19-11-2;

UNS S31603; S31653; AISI 316L; 316Ti; 316Cb

Typowy skład chemiczny drutu (% wag.)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
0.02	0.8	1.7	18.4	12.4	2.8

Właściwości mechaniczne stopiwa

Granica plastyczności [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie A ($L_0=5d_0$) [%]	Udarność dla +20°C ISO-V KV [J]	Udarność dla -196°C ISO-V KV [J]
420 (≥320)	560 (≥510)	35 (≥25)	70	≥32

Dane eksploatacyjne

Biegunowość	Gaz osłonowy	Średnica	Szpula
DC(+)	Argon + max. 2,5% CO ₂	1,2mm	15kg

Dopuszczenia:

TÜV (12937.), DB (43.132.39), CE