

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/bohler-mma-elektroda-spawalnica-chromowo-niklowa-316l-25x300-40kg-p-1695.html>



Bohler MMA elektroda spawalnicza chromowo-niklowa 316L 2.5x300 4.0kg

Czas wysyłki	2-3 dni robocze
Numer katalogowy	75312
Kod producenta	75312
Kod EAN	4038588753120
Producent	Bohler Uddeholm

Opis produktu

Materiały spawalnicze renomowanej firmy **Böhler Uddeholm Voestalpine** 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.

Niskowęglowe **elektrody** rutowe do spawania metodą **MMA** stali odpornych na korozję. Elektrody charakteryzują się doskonałymi własnościami spawalniczymi, mogą być stosowane do spawania prądem AC lub DC. Zapewniają minimalną ilość odprysków, łatwo usuwalny żużel. Spoina odporna na pękanie na gorąco. Duża odporność otuliny na wilgoć. Odporne na korozję międzykrystaliczną do 400°C.

Klasyfikacja	
EN ISO 3581-A	E 19 12 3 L R 3 2
AWS A5.4	E316L-17

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 (% wag.)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
≤0.03	0.8	0.8	18.8	11.5	2.7

Właściwości mechaniczne stopiwa

Granica plastyczności [MPa]	Wytrzymałość na rozciąganie [MPa]	Wydłużenie A ($L_0=5d_0$) [%]	Udarowość dla +20°C ISO-V KV [J]	Udarowość dla -120°C ISO-V KV [J]
460 (≥320)	600 (≥510)	36 (≥25)	70	≥32

Dane eksploatacyjne

Biegunowość	Suszenie	Oznaczenia	Średnica	Długość	Prąd spawania
DC(+) / AC	(jeśli konieczne) 120 - 200°C min 2h	316L-1 7	2.5mm	350mm	50-90A

Dopuszczenia:

TÜV (10648.), GL (4571), ABS, CE