



Oerlikon CARBOROD NiMo1 Pręty do stali o podwyższonych własnościach wytrzymałościowych

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6013>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Pręt gatunku G Mn3Ni1Mo / ER100S-G do spawania metodą TIG drobnoziarnistych stali normalizowanych, walcowanych

termomechanicznie oraz ulepszonych cieplnie o podwyższonych własnościach wytrzymałościowych i granicy plastyczności do 620 MPa.

Stopiwo charakteryzuje się doskonałymi własnościami wytrzymałościowymi w zakresie temperatur do -40°C.

;OBKEVKF [BTUPTPXBOJF QS[Z TQBXBOJV LPOTUSVLDKJ OPÓROZDI QPKB[EØX EŁXJHPXZDI JŮ ŤVSBXJ

XZTJÍHOJLØX

TQBXBOJB

zbiorników ciśnieniowych i rurociągów oraz innych połączeń blach i płyt z tego gatunku stali, od których wymaga się

wysokich własności plastycznych złącza w niskich temperaturach.

;FX[HMÍEV OB PHSBOJD[POj TQBXBMOPRÍUZDI HSVQ TUBMJ [BMFDB TJÍ

BCZXBSVOLJ DJFQMOF QPEHS[FXBOJBXTUÍQOFHP

temperatur międzyciegowych oraz ewentualnej obróbki cieplnej złącza po spawaniu były zgodne z zaleceniami techOPMPHJD[OZNJQSPEVDFOUBNBUFSJB□VSPE[JNFHPoTQBXBOZDINBUFSJB□ØX

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283346	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	1.2X1000XTUB05
W000283347	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	1.6X1000XTUB05
W000283348	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	2.0X1000XTUB05
W000283349	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	2.4X1000XTUB05
W000283350	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	3.2X1000XTUB05
W000283351	PRĘT SPAWALN. CARBOROD NiMo1	4.0X1000XTUB05

Klasyfikacja

EN ISO 16834-A: W Mn3Ni1Mo

AWS A5.28: ER 100S-G

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo
0.08	1.8	0.6	≤ 0.015	≤ 0.018	1	0.4

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarowość ISO - V (J)	
				+20 °C	-40 °C
Bez obróbki cieplnej	≥ 620	700-890	≥ 20	≥ 120	≥ 80

100% Ar

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: I1

Materiały

S(P)460-S(P)620

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.

Polaryzacja oraz pozycje spawania

DC-



ELEKTRO-AUTOMATYKA Sprzedaż elektronarzędzi, urządzeń spawalniczych, maszyn budowlanych, pneumatyki, narzędzi warsztatowych, firmowych ubrań roboczych oraz maszyn ogrodowo leśnych.

Sklep Bochnia

ul. Brzeska 50
32-700 Bochnia

tel. 691 572 333
e-mail: ea.bochnia@op.pl

Sklep Brzesko

ul. Szarych Szeregów 23
32-800 Brzesko

tel. 609 523 230
e-mail: elektro.automatyka@op.pl

Serwis, Magazyn

ul. Św. Brata Alberta 4
32-800 Brzesko

tel. 609 523 645
e-mail: ea.serwis@op.pl