



Oerlikon SUPERCITO Elektrody otulone do stali niestopowych i niskostopowych

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/2219>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Grubootulona elektroda zasadowa, przeznaczona do spawania konstrukcji obciążonych statycznie i dynamicznie. Stosowania w przemyśle budowlanym, do spawania zbiorników, kotłów, taboru kolejowego, konstrukcji mostowych oraz w przemyśle okrętowym. Szczególnie polecana do spawania konstrukcji pracujących w temperaturze do -50°C. Wysoka wartość współczynnika CTOD przy -10°C. Stopiwo charakteryzuje się niską zawartością wodoru dyfundującego.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000287295	ELEKTRODA SUPERCITO	2.50X0350XCBOX
W000287296	ELEKTRODA SUPERCITO	3.20X0350XCBOX
W000287297	ELEKTRODA SUPERCITO	3.20X0450XCBOX
W000287298	ELEKTRODA SUPERCITO	4.00X0450XCBOX
W000287299	ELEKTRODA SUPERCITO	5.00X0450XCBOX

Klasyfikacja	
EN ISO	2560-A: E 42 5 B 3 2 H5
AWS	A5.1: E 7018-1-H4

Dopuszczenia	Oznaczenie
ABS	3YH5
BV	3-3YHHH
DB	●
DNV	3YH5
GL	3Y H5
LRS	3Ym H5
RMRS	3YHH
TÜV	●

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S
0.05-0.08	1.0-1.5	≤0.55	≤ 0.025	≤ 0.025

Właściwości mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J) -50 °C
Bez obróbki cieplnej	≥ 430	≥ 510	≥ 24	≥ 47

Materiały

S(P)235-S(P)420; GP240-GP280; L245-L360

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu.
 HD ≤ 5: Suszyć w temperaturze 340-360°C przez 2 godziny, max. 5 razy.
 HD ≤ 10: Suszyć w temperaturze 300-350°C przez 2 godziny, max. 5 razy

Polaryzacja oraz pozycje spawania

AC; 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