ELEKTRO AUTOMATYKA

www.elektroautomatyka.net.pl

Oerlikon CARBOFIL Mo Drut do spawania kotłów

http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5987

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Miedziowany drut lity do spawania metodą MIG/MAG stali C-0.8Mn0.5Mo oraz o zbliżonym składzie chemicznym, elementów i konstrukcji kotłów wysokoprężnych, rur, korpusów turbin parowych, komór parowych, zbiorników ciśnieniowych i wymienników ciepła pracujących w temperaturze do 500°C.

- CARBOFIL Mo używany jest do spawania ferrytycznych stali żarowytrzymałych, niskostopowych do pracy w podwyż- szonych temperaturach w przemyśle energetycznym, chemicznym i petrochemicznym, w aplikacjach wymagających odporności na pełzanie (żarowytrzymałości) i zwiększonej odporności na działanie wodoru w wysokich temperaturach.
- Drut ten sprawdza się również przy spawaniu stali mikrostopowej o podwyższonej wytrzymałości.
- Nadaje się zarówno do spawania w osłonie gazowej CO2, jak i w mieszance Ar-CO2 .

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000282948	DRUT SPAWALN. CARBOFIL Mo	0.8X0016XB300XP
W000282950	DRUT SPAWALN. CARBOFIL Mo	1.0X0016XB300XP
W000282952	DRUT SPAWALN. CARBOFIL Mo	1.2X0016XB300XP

Klasyfikacja	
EN ISO	21952-A: G MoSi
AWS	A5.28: ER 70S-A1

Dopuszczenia	Oznaczenie
DB	•
TÜV	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

	C	Mn	Si	P	S	Mo
Drut	0.10	1.0	0.6	≤0.020	≤0.020	0.5
Stopiwo (*)	0.10	0.8	0.4	≤ 0.020	≤ 0.020	0.5

(*) 82%Ar+18%CO_2

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)	
				+20°C	-20°C
Bez obróbki cieplnej (*)	≥480	515-620	≥22	≥100	≥47
580°C x 15h (**)	≥380	480-560	≥19	≥100	≥47

(*) M21, (**) M21-Arcal 21

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M2 - C1

Materiały

S(P)235-S(P)460, 16Mo3

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