



Oerlikon CITOFLUX R620 Druty rdzeniowe do stali o podwyższonych własnościach wytrzymałościowych

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6035>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Rutyłowy drut proszkowy do spawania drobnoziarnistych stali o podwyższonych własnościach wytrzymałościowych i granicy plastyczności 620 MPa.

Szybkokrzepnący żużel pozwala na doskonałą kontrolę ciekłego jeziora metalu wpływając tym samym na doskonałą

spawalność w większości pozycji spawania, w tym również w pozycjach przymusowych.

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

Stabilny proces spawania charakteryzuje się małą ilością odprysków, łatwo odchodzącym żużlem, gładkim licem o regularnym

kształcie i brakiem podtopień.

Drut znajduje zastosowanie w przemyśle stoczniowym, morskim oraz branży konstrukcji off-shore i zbiorników, spawaniu

odpowiedzialnych konstrukcji pracujących w niskich temperaturach. Doskonała spawalność w pozycji pionowej z dołu do góry pozwala na stosowanie drutu CITOFLUX R620 do spawania rur i rurociągów.

Jako gaz osłonowy zaleca się stosowanie mieszanki na bazie argonu Ar+CO₂

Nowy kod Nazwa

W000370149 DRUT PROSZK. CITOFLUX R620

**Średnica [mm] x Długość [mm] x
Opakowanie**

1.2X0016XB300

Klasyfikacja

EN ISO	18276-A: T 62 4 1NiMo P M 1 H5
EN ISO	18276-B: T695T1-1MA-N2M2-H5
AWS	A5.29: E91T1-G H4

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Ni	Mo
0.07	1.40	0.40	≤ 0.015	≤ 0.015	0.9	0.4

(*) 100% CO₂

Własności mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarność ISO - V (J)
				-40°C
Bez obróbki cieplnej (*)	≥ 620	700-800	≥ 20	≥ 47

(*) 82% Ar + 18% CO₂

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M21

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