



Oerlikon FLUXOFIL 31 Drut proszkowy zasadowy

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/6033>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

Miedziowany, bezszwowy, zasadowy drut proszkowy przeznaczony do spawania niestopowych i niskostopowych stali konstrukcyjnych.

- Stopiwo charakteryzuje się bardzo wysoką jakością, odpornością na pęknięcia i udarność w niskich temperaturach, bardzo małą zawartością wodoru dyfundującego, łatwo odchodzącym żużlem.
- FLUXOFIL 31 zalecany jest również do spawania stali o ograniczonej spawalności (dużej zawartości węgla).
- Jako gaz osłonowy zaleca się stosowanie mieszanki na bazie argonu Ar+CO₂ ; istnieje również możliwość spawania w czystym dwutlenku węgla CO₂ .

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000281163	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	1.0X0016XB300
W000281166	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	1.2X0016XB300
W000281167	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	1.2X0200XDRUM
W000281168	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	1.4X0016XB300
W000281169	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	1.6X0016XB300
W000281171	DRUT PROSZK. FLUXOFIL 31	2.4X0016XB300

Klasyfikacja	
EN ISO	17632-A: T 42 4 B C 2 H5
EN ISO	17632-A: T 42 4 B M 2 H5
EN ISO	17632-B: T494T5-1CA-UH5
EN ISO	17632-B: T494T5-1MA-UH5
AWS	A5.20: E70T-5C-JH4
AWS	A5.20: E70T-5M-JH4

Dopuszczenia	Oznaczenie
ABS	3YSA H5
BV	SA3-3YM H5
DB	•
DNV	IIY40MS H5
GL	3YH5S
LRS	3S-3YS-H5
PRS	3S-3YS H5
TÜV	•

CE

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S
0.05	1.2	0.3	≤ 0.010	≤ 0.010

Właściwości mechaniczne stopiwa

Obróbka cieplna	Granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie A5 (%)	Udarowość ISO - V (J)
				-40°C
Bez obróbki cieplnej (*)	≥ 420	500-640	≥ 25	≥ 80

(*) 100% CO₂

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M21, C1

Materiały

S(P)235-S(P)420, GP240-GP280

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