



Oerlikon INERTFIL 22 9 3 Drut do stali nierdzewnej

<http://www.elektroautomatyka.net.pl/product/show/5998>

Cena: zł brutto

Cechy produktu

Opis produktu

INERTFIL 22 9 3 to drut lity gatunku G 22 9 3 N L / ER 2209 do spawania MAG części, elementów i konstrukcji wykończonych. Wykazuje doskonałe właściwości mechaniczne i chemiczne. Jest to drut o wysokiej odporności na korozję w środowiskach o wysokiej zawartości chloru (np. w przemyśle chemicznym, petrochemicznym, rafinerii, przemyśle metalurgicznym, przemyśle maszynowym, przemyśle lotniczym, przemyśle jądrowym, przemyśle kosmicznym, przemyśle elektrowni jądrowych, przemyśle farmaceutycznym, przemyśle maszynowym, przemyśle metalurgicznym, przemyśle lotniczym, przemyśle jądrowym, przemyśle kosmicznym, przemyśle elektrowni jądrowych, przemyśle farmaceutycznym).

Ferrytyczno-austenityczne stopiwo odznacza się wysoką odpornością na korozję wżerową i naprężeniową, zwłaszcza

przy kontakcie z mediami, w których występują chlorki (równoważnik odporności PRE_n>35).

Właściwości mechaniczne i chemiczne drutu są zgodne z normą EN ISO 2209. Właściwości mechaniczne drutu są zgodne z normą EN ISO 2209. Właściwości mechaniczne drutu są zgodne z normą EN ISO 2209. Właściwości mechaniczne drutu są zgodne z normą EN ISO 2209.

Nowy kod	Nazwa	Średnica [mm] x Długość [mm] x Opakowanie
W000283137	DRUT SPAWALN. INERTFIL 22 9 3	0.8X0015XBS300XP
W000283138	DRUT SPAWALN. INERTFIL 22 9 3	1.0X0015XBS300XP
W000283139	DRUT SPAWALN. INERTFIL 22 9 3	1.2X0015XBS300XP

Klasyfikacja

EN ISO	14343-A:G 22 9 3 N L
AWS	A5.9: ER 2209

Skład chemiczny (wartości typowe w %)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	N	Ferryt
0.020	1.7	0.5	≤ 0.025	≤ 0.020	23	9	3	0.15	30-65

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 (*)	≥480	≥680	≥ 22	≥50	≥32

(*) 81% Ar + 18% He + 1% CO₂

Gaz osłonowy – według EN ISO 14175: M12, M13

Materiały

1.4462 (X2CrNiMoN22-5-3)

UNS S31803 - S31500 - S31200 - S32304

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