

Pipeliner® NR®-208-P

GŁÓWNE CECHY

- Spawanie rur, pozycja pionowa z góry na dół, warstwy gorące, wypełniające i licowe, stal do gatunku X80
- Spełnia wymagania wytrzymałościowe (27 J w 0°C) dla rurociągów
- Hermetycznie szczelne opakowanie ProTech®
- Przeznaczony do zastosowań wymagających maks. zawartości niklu 1%
- Bardzo dobra spawalność rur

KLASYFIKACJA

AWS E81T8-G

RODZAJ PRĄDU

DC-

POZYCJE SPAWANIA

Wszystkie poza pionową z dołu do góry

NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- Warstwy gorące, wypełniające i licowe, stal do gat. X80
- Rurociągi pracujące w wysokich temperaturach

TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY STOPIWA (% WAG.)

C	Mn	Si	P	S	Al	Ni	HDM
0.04-0.08	1.74-1.99	0.33-0.38	0.012-0.019	<0.010	0.9-1.2	0.65-0.95	8 ml/100g

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Stan*	Umowna granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie (%)	Udarność ISO-V (J) -29°C
Wymagania: AWS A5.29		min. 470	550-690	min. 19	brak danych
Wartości typowe	AW	480-520	600-630	24-30	50-100

* AW = bez obróbki cieplnej

OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
2.0	SZPULA	6.4	ED032890

WYNIKI BADAŃ

Wyniki badań właściwości mechanicznych, składu chemicznego spoiwa lub elektrody oraz poziomu wodoru dyfundującego uzyskano na podstawie spoiny, wykonanej i przetestowanej zgodnie z obowiązującymi normami, i nie należy zakładać, że takie same wyniki zostaną uzyskane w każdym, szczególnym zastosowaniu. Rzeczywiste wyniki będą się różnić w zależności od wielu czynników, w tym, ale nie wyłącznie, procesu spawania, składu chemicznego i temperatury materiału rodzimego, konstrukcji złącza spawanego i metod produkcyjnych. Użytkownikom zaleca się, aby przed zastosowaniem we własnych aplikacjach, potwierdzili za pomocą testów kwalifikacyjnych lub innych, odpowiednich metod, przydatność wszelkich materiałów spawalniczych i procedur spawalniczych.

Kod QR do pobrania kart charakterystyk (SDS) produktu:



Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Informacje zawarte w niniejszej publikacji są aktualne w momencie jej wydania i są zgodne ze stanem naszej najlepszej wiedzy. Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie internetowej www.lincolnelectric.eu