

Pipeliner® NR®-208-XP

GŁÓWNE CECHY

- Spawanie rur, pozycja pionowa z góry na dół, warstwy gorące, wypełniające i licowe, stal do gatunku X80
- Dobre własności mechaniczne i udarność powyżej 122J przy -40°C
- Hermeticznie szczelne opakowanie ProTech®

NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

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

KLASYFIKACJA

AWS E81T8-G
E81T8-A4-K12

RODZAJ PRĄDU

DC-

POZYCJE SPAWANIA

Wszystkie poza pionową z dołu do góry

TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY STOPIWA (% WAG.)

C	Mn	Si	P	S	Al	Ni
0.01-0.04	2.21-2.75	0.12-0.14	0.013	0.003	0.9-1.2	1.04-1.26

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Stan*	Umowna granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie (%)	Udarność ISO-V (J)	
					-29°C	-40°C
Wymagania: AWS A5.29		min. 470	550-690	min. 19	brak danych	brak danych
Wartości typowe	AW	500-550	575-615	21-28	131-200	88-143

* AW = bez obróbki cieplnej

OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
1.7	SZPULA	6.4	ED036650
2.0	SZPULA	6.4	ED031968

WYNIKI BADAŃ

Wyniki badań właściwości mechanicznych, składu chemicznego spoiwa lub elektrody oraz poziomu wodoru dyfundującego uzyskano na podstawie spoiwy, 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