

ER309Mo

GŁÓWNE CECHY

- Niskowęglowy, austenityczny drut ze stali nierdzewnej, przeznaczony do spawania złączy różnoimiennych

KLASYFIKACJA

EN ISO 14343-A S 23 12 2 L

NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- Warstwy buforowe i stal platerowana
- Złącza różnoimienne
- Stale utwardzalne

TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY DRUTU (% WAG.)

	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Mo	Cu	FN
Zalecane minimalne.		1.0	0.30			21.0	11.0	2.0		5
Maks.	0.03	2.5	0.65	0.02	0.030	25.0	15.5	3.5	0.3	20
Wartości typowe	0.015	1.7	0.5	0.005	0.015	22	14.5	2.7	0.2	10

OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
2.4	SZPULA	25.0	SAER309MO-24

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