

Jungo® 308Mo

GŁÓWNE CECHY

- Zasadowa elektroda otulona do spawania złączy różnoimiennych we wszystkich pozycjach
- Elektroda ogólnego zastosowania do spawania naprawczego
- Dedykowany do przemysłu ciężkiego
- Nadaje się również do spawania utwardzalnych stali o podwyższonej wytrzymałości oraz stali trudnospalalnych

KLASYFIKACJA

AWS E308Mo
EN ISO 3581-A E 20 10 3 B 4 2

RODZAJ PRĄDU

DC+

POZYCJE SPAWANIA

Wszystkie pozycje poza pionową z góry na dół

DOPUSZCZENIA

TÜV

+

TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY STOPIWA (% WAG.)

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu	P	S
Zalecane minimalne.	nie określono	nie określono	nie określono	18.0	9.0	1.5	nie określono	nie określono	nie określono
Maks.	0.10	2.5	1.2	21.0	12.0	3.5	0.75	0.030	0.025
Wartości typowe	0.07	1.8	0.4	20.0	10.5	2.6	0.06	0.014	0.015

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

Bez obróbki cieplnej		EN ISO 3581-A	Wartości typowe
Wytrzymałość na rozciąganie	(MPa)	min. 510	450
Umowna granica plastyczności	(MPa)	min. 330	650
Wydłużenie	(%)	min. 25	35
Udarność ISO-V (J)	+20°C	nie określono	100
	-196°C	nie określono	35

OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica x długość (mm)	Opakowanie	Liczba elektrod w opak.	Ciężar netto / opak. (kg)	Indeks
3,2 x 350	VPMD	60	2.0	537247-2

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