

# L50M

## GŁÓWNE CECHY

- Niskowęglowy, wysokomanganowy, średniokrzemowy drut, przeznaczony głównie do wielowarstwowego spawania łukiem krytym.
- Dobre właściwości mechaniczne i udarność powyżej 27 J przy -62°C przy zastosowaniu topnika 8500™, P240 lub Lincolweld®842-H zarówno bez obróbki cieplej, jak i po wyżarzaniu odprężającym.
- Dostępne są certyfikaty (typ 3.1), potwierdzające skład chemiczny dla każdej partii drutu.

## KLASYFIKACJA

AWS A5.17      EH12K  
EN ISO 14171-A      S3Si

## TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY DRUTU (% WAG.)

C	Mn	Si
0.1	1.75	0.25

## OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
1.6	SZPULA	25.0	FL50M-16-25VCI
	BECZKA	600.0	FL50M-16-600AC
2.0	SZPULA	25.0	FL50M-2-25VCI
2.4	SZPULA	25.0	FL50M-24-25VCI
3.2	SZPULA	25.0	FL50M-32-25VCI
	BECZKA	400.0	FL50M-32-400
4.0	SZPULA	25.0	FL50M-4-25VCI
	SZPULA	100.0	FL50M-4-100
	BECZKA	400.0	FL50M-4-400
	SZPULA	1000.0	FL50M-4-1T

### 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](http://www.lincolnelectric.eu)