

# LMN 25

## GŁÓWNE CECHY

- Stabilny łuk i doskonałe podawanie drutu.
- Wyjątkowe właściwości mechaniczne.
- Stosowany głównie do spawania jednowarstwowego.

## NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- Produkcja ogólna
- Motoryzacja

## KLASYFIKACJA

AWS A5.18 ER70S-3  
EN ISO 14341-A G 42 4 M21 2Si

## GAZ OSŁONOWY (WG. EN ISO 14175)

M21 Mieszanka gazowa Ar+ 15-25% CO<sub>2</sub>  
C1 Gaz aktywny 100% CO<sub>2</sub>

## DOPUSZCZENIA

ABS	LR	CE
+	+	+

## TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY DRUTU (% WAG.)

C	Mn	Si
0.08	1.1	0.6

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Gaz osłonowy	Stan*	Umowna granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie (%)	Udarowość ISO-V (J) -40°C
Wartości typowe	M21	AW	450	540	26	150

\* AW = bez obróbki cieplnej

## OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
0.8	SZPUŁA (B300)	16.0	E08K016P1E01
1.0	SZPUŁA (B300)	16.0	E10K016P1E01
	BECZKA	250.0	E10D250E1S01
1.2	SZPUŁA (B300)	16.0	E12K016P1E01
	BECZKA	250.0	E12D250E1S01

## WYNIKI BADAŃ

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