

# Lincoln® 6013

## GŁÓWNE CECHY

- Odpowiednia do cienkich blach.
- Gładkie lico spoiny, samoodpadający żużel i dobre wypełnianie szczelin.
- Bardzo dobra spawalność prądem AC i DC z polaryzacją dodatnią.

## KLASYFIKACJA

AWS A5.1 E6013  
EN ISO 2560-A E 38 A R 11

## RODZAJ PRĄDU

AC, DC-, DC+

## POZYCJE SPAWANIA

Wszystkie pozycje spawania

## TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY STOPIWA (% WAG.)

C	Mn	Si	P	S
0.09	0.5	0.4	≤0.03	≤0.03

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Stan	Umowna granica plastyczności (MPa)	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	Wydłużenie (%)	Udarność ISO-V (J) +20°C
AWS A5.1	AW	≥330	≥430	≥17	-
EN ISO 2560-A	AW	≥380	470-600	≥20	-
Wartości typowe	AW	470	560	22	65

AW = bez obróbki cieplnej

- = nie określono

## ZAKRES PRĄDU SPAWANIA

Średnica x długość (mm)	Prąd spawania (A)
2,0 x 300	50-70
2,5 x 350	60-85
3,2 x 350	100-125
4,0 x 350	130-170

## OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica x długość (mm)	Opakowanie	Liczba elektrod w opak.	Ciężar netto / opak. (kg)	Indeks
2,0 x 300	CBOH	176	1.9	L60132030CBOH
2,5 x 350	CBOH	145	2.7	L60132535CBOH
	CBOX	240	4.5	L60132535CBOX
3,2 x 350	CBOH	95	2.8	L60133235CBOH
	CBOX	108	4.7	L60133235CBOX
4,0 x 350	CBOH	65	2.8	L60134035CBOH
	CBOX	159	4.7	L60134035CBOX

### 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)