

CARBOFIL A 600

GŁÓWNE CECHY

- Wysoka odporność na korozję, ścieranie i odkształcenia udarowe. Twardość napoiny ok. 55-60 HRc
- Napoiny wykonane tym drutem charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie do temperatury <math><450^{\circ}\text{C}</math>, zachowując własności użytkowe (nieznaczny spadek twardości). Napoiny mogą być obrabiane jedynie przez szlifowanie.
- Struktura ferrytyczno-martenzytyczna

NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- Napawanie
- Naprawy
- Roboty ziemne

KLASYFIKACJA

EN 14700 S Fe 8

GAZ OSŁONOWY (WG. EN ISO 14175)

M20 Mieszanka gazowa Ar+ >5-15% CO₂
 M21 Mieszanka gazowa Ar+ >15-25% CO₂
 M24 Mieszanka gazowa Ar+ >5-15% CO₂+ >0,5-3% O₂

TYPOWY SKŁAD CHEMICZNY DRUTU (% WAG.)

C	Mn	Si	Cr
0.5	0.4	3	9.5

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

	Stan*	Twardość (HRc)
Wartości typowe	AW	57-62

* AW = bez obróbki cieplnej

OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica drutu (mm)	Opakowanie	Ciężar (kg)	Indeks
1.0	SZPULA (BS300)	15.0	W000378757
1.2	SZPULA (BS300)	15.0	W000283294

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