

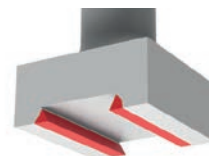
# Kobatek 520

## GŁÓWNE CECHY

- Elektroda do napawania prądem DC, szczególnie zalecana do regeneracji elementów ze stali niskostopowej o wytrzymałości na rozciąganie do 900 N/mm<sup>2</sup>, narażonych na ścieranie metalu o metal pod wysokim ciśnieniem.
- Napoiny mogą być obrabiane poprzez skrawanie. Wysokostopowa stal zapewnia bardzo dobre właściwości mechaniczne i może być poddana obróbce cieplnej.
- Zalecana także do zastosowań, w których wymagana jest odporność na odkształcenia plastyczne podczas pracy, zapewniająca maksymalną trwałość.

## NAJWAŻNIEJSZE ZASTOSOWANIA

- Zwijaki
- Matryce kuźnicze
- Kowadła
- Prowadnice kowadełka młota elektrycznego
- Młoty
- Rolki stołowe
- Łopatki turbiny
- Warstwy pośrednie przed napawaniem utwardzającym



## RODZAJ PRĄDU

DC +

## WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE STOPIWA

Wytrzymałość na rozciąganie: (kg/mm <sup>2</sup> )	Umowna granica plastyczności: (kg/mm <sup>2</sup> )	Wydłużenie (L = 5d)	Twardość (HB)
92-96	76-80	12-16	300-360

## ZAKRES PRĄDU SPAWANIA

Średnica x długość (mm)	Prąd spawania (A)
4,0 x 350	110-150
5,0 x 350	

## OPAKOWANIE, DOSTĘPNE ROZMIARY

Średnica (mm)	Opakowanie	Ciężar netto / opak. (kg)	Indeks
4,0 x 350	Tuba PE	5,0	78352040
5,0 x 350	Tuba PE	5,0	78352051

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