



Bezszwowy drut proszkowy  
bez chromu i niklu

# EnD0tec SAFE-HARD 600



## Inspirowany bezpieczeństwem, stworzony dla korzyści

- Spełnia najbardziej wymagające europejskie normy narażenia zawodowego (EOL)
- Zredukowana emisja dymów i wyjątkowe, zerowe ryzyko obecności CrVI
- Poprawa odporności na złożone zużycie spowodowane ścieraniem i udarami
- Szeroki zakres zastosowań i korzyści dzięki zaawansowanej recepturze
- Regularny kształt ściegu, brak odprysków, gładka i równomierna powierzchnia napoiwy



## Safe-Hard 600

### Ewolucja w zakresie bezpieczeństwa

Szacuje się, że około 11 milionów pracowników na całym świecie pracuje jako spawacze, a około 110 milionów kolejnych jest prawdopodobnie narażonych na ekspozycje związane ze spawaniem. Filtrowentylacja stanowisk spawalniczych jest niezbędna. Brak chromu i niklu w Safe-Hard 600 aktywnie i wyjątkowo przyczynia się do zwiększenia bezpieczeństwa zarówno spawacza, jak i innych osób pracujących w jego otoczeniu.



## Oszczędności we wszystkich branżach przemysłu

Spoivo o strukturze drobnoziarnistej stali średniostopowej z wysoką zawartością węgla, wzbogaconej bardzo drobnymi węglkami równomiernie rozmieszczonymi w osnowie. Stopiwo posiada doskonałą odporność na złożone zużycie dzięki odpowiedniemu zrównoważeniu odporności na ścieranie i udary. Po napawaniu stopiwo osiąga twardość 600 HB i posiada lepsze parametry eksploatacyjne w porównaniu z tradycyjnymi stopami o twardości 600 HB zawierającymi 9% chromu.

## Zmniejsz koszty spawania i napraw

**Safe-Hard 600 należy do szerokiej gamy drutów proszkowych bezszwowych EndOtec**

Cechy i korzyści dla klienta

- Spawanie z niską energią liniową łuku, małe wymieszanie
- Dłuższa żywotność końcówek prądowych
- Mniejsze ryzyko wad związanych z brakiem przetopu
- Praktycznie zero absorpcji wilgoci w drucie w wilgotnych warunkach
- Minimalne gromadzenie się pozostałości stałych w przewodniku drutu / palniku
- Wysoka jakość oraz czystość powierzchni drutu gwarantuje doskonałe stabilne podawanie

