

HARDFACE HCNB-O

For Welding Professionals



**Verbesserung zu normalen
Chromkarbid-Hartauftragungen**



HARDFACE HCNB-O ist ein selbstschützender Metallpulverfülldraht und erzeugt ein hochchromhaltiges Schweißgut mit kontrolliertem Niob-Gehalt.

Der Schweißzusatz ist die optimale Wahl für die ein- oder mehrlagige Hartauftragung an Bauteilen, die extremer Abrasion und leichter Schlagbeanspruchung unterliegen.

HARDFACE HCNB-O ist flexibel einsetzbar und kann ohne Schutzgas verarbeitet werden, wodurch eine Verwendung unter Baustellenbedingungen problemlos möglich ist.

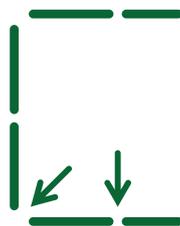
Warum Welding Alloys wählen?

- Für halb- und vollautomatisiertes Schweißen geeignet
- Schlackefreies Schweißgut und hohe Abschmelzleistung
- Kombination aus primären und eutektischen Chromkarbiden in einer zähen Matrix
- Hohe Abrasionsbeständigkeit bereits in der 1. Lage (ASTM G65)
- Saubere Oberfläche mit gleichmäßigen, feinverteilten Entspannungsrissen
- Ein- und mehrlagig verarbeitbar, Strich- und Pendelraupen möglich
- Geringe Wärmeeinbringung und kaum Spritzerbildung



Produktinformationen

Einstufung:	EN 14700: T Fe16
Verfügbare Durchmesser:	1.2 mm, 1.6 mm, 2.4 mm, 2.8 mm
Härte:	60 - 65 HRC (wie geschweißt, 3-lagig)
Schweißpositionen:	



contactus@welding-alloys.com
www.welding-alloys.com

