

HARDFACE 19 9 6-S

For Welding Professionals



**Kaltverfestigender,
austenitischer Edelstahl**



HARDFACE 19 9 6-S ist ein Metallpulverfülldraht für das Unterpulver-Auftragschweißen und erzeugt ein austenitisches, kaltverfestigendes Schweißgut vom Typ 19Cr-9Ni-6Mn.

Der Schweißzusatzwerkstoff (mit Verwendung von Pulver WAF 415) kann sowohl für den präventiven Verschleißschutz, als auch für Reparaturarbeiten verwendet werden.

Optimale Lösung um die Aufmischung, im Vergleich zu dem Einsatz von Massivdrähten, zu reduzieren. Des Weiteren können deutlich höhere Abschmelzleistungen erreicht werden, die Energieeinbringung reduziert und/oder die Schweißgeschwindigkeit erhöht werden.

Warum Welding Alloys wählen?

- Vollautomatischer UP-Schweißprozess
- Hervorragende Beständigkeit gegen hohe Druckbelastung und Metall-Metall-Reibung
- Erhöhter Mangengehalt um die Heißrissbildung zu minimieren
- Optimale Schweißeigenschaften und gutes Erscheinungsbild der Schweißnaht



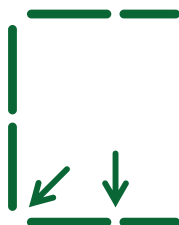
Produktinformationen

Einstufung: EN ISO 14174: S A FB 1 55 (WAF 415 Pulver)
EN 14700: T Fe10

Verfügbare Durchmesser: 2.4 mm, 2.8 mm, 3.2 mm

Härte: 200 HB (wie geschweißt, 3-lagig)
47 HRC (kaltverfestigt, 3-lagig)

Schweißpositionen:



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

