



Chrom- und Nickelfreie
nahtlose Fülldrahtelektrode

EnD0tec

SAFE-HARD 600



Von Sicherheit inspiriert, auf Leistung ausgelegt

- Erfüllung der strengsten europäischen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)
- Reduzierte Rauchgasemission mit bemerkenswertem Nullrisiko für das Vorhandensein von Chrom
- Verbessertes Verschleißverhalten gegen Abrieb / Stoßeinwirkungen
- Breites Anwendungsspektrum und Verwendung dank moderner Chemie
- Regelmäßiges Perlenprofil, spritzfreier, glatter und sauberer Oberflächenauftrag



Safe-Hard 600 Die Evolution in Bezug auf Sicherheit

Schätzungen zufolge arbeiten weltweit 11 Millionen Menschen als Schweißer, und dazu kommen rund 110 Millionen Arbeitnehmer, die an ihrem Arbeitsplatz schweißbedingten Belastungen ausgesetzt sind. Das Absaugen und Filtern der Luft ist obligatorisch. Darüber hinaus trägt unser Produkt Safe-Hard, das Chrom- und Nickelfrei ist, aktiv und auf außergewöhnliche Weise dazu bei, die Sicherheit sowohl des Schweißers als auch anderen Mitarbeitern, die sich in unmittelbarer Nähe befinden, zu erhöhen.



Kosteneffektiv in allen Branchen

Mittel legierter Stahl mit hohem C-Gehalt, mit sehr feinen Karbiden in einer kleinen Korngrößenmatrix. Das Schweißgut bietet ausgezeichnete Beständigkeit, das dank dem richtigen Verhältnis zwischen Stoßeinwirkungen und Abrieb entsteht. Das Produkt erreicht nach dem Schweißen eine Härte von 600Hb und zeigt eine verbesserte Leistung im Vergleich zu herkömmlichen 600Hb 9% Cr-Legierungen.

Begrenzen Sie Ihre Schweiss und Wartungskosten

Safe-Hard 600 ist Teil der EnDOTec SCW Produktpalette

Leistungsmerkmale und Kundenvorteile

- Geringere Wärmeeinwirkung
- Höhere Servicelebensdauer der Schweißkontaktpitzen
- Geringeres Risiko von Bindefehlern
- Nahezu keine Feuchtigkeitsaufnahme am Draht unter feuchten Bedingungen



Stärker, mit Castolin Eutectic

www.castolin.com www.eutectic.com