

HARDFACE APRAIL-O

Pour les professionnels
du soudage



**La meilleure solution pour
reconstruire des composants
en acier avec 13 % Mn exposés
à des chocs ou à des charges
importantes**



HARDFACE APRAIL-O est un fil fourré auto-protégé qui donne un dépôt de Cr-Mn austénitique auto-écrouissable.

Cette solution est idéale pour minimiser l'apport de chaleur sur vos sections de rail en manganèse (aiguillages, coeurs de voie, courbes, etc) et offre une résistance accrue aux impacts et aux charges importantes.

HARDFACE APRAIL-O peut facilement être utilisé sur site, même dans des conditions atmosphériques difficiles, car il peut être utilisé sans gaz de protection.

Pourquoi choisir cette solution ?

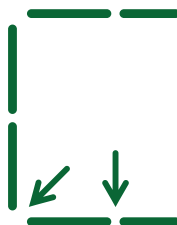
- Procédé semi-automatique, automatique ou robotique
- Surface propre et dépôt sain
- Haute résistance aux charges importantes et aux impacts
- Extrêmement résistant aux fissures grâce à une dilution optimisée dans le métal de base avec 13 % Mn
- Faible apport de chaleur
- Productivité accrue pour les travaux en extérieur par rapport aux électrodes enrobées (+2,5 fois plus productif)



Détails du produit

Classifications EN ISO:	EN 14700: T Fe9
Diamètre disponible:	1.2 mm et 1.6 mm
Dureté:	210 - 240 HB (brut de soudage, dépôt 3 couches) 45 - 55 HRC (après écrouissage, dépôt 3 couches)

Positions de soudage:



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

