

HARDFACE TLN-O

Pour les professionnels
du soudage



Une solution simple et efficace
pour la réparation de rails



HARDFACE TLN-O est un fil fourré auto protégé qui donne un dépôt bainitique permettant d'obtenir une bonne combinaison entre résistance à l'usure, résistance mécanique et ténacité.

Le laitier de ce fil fourré a été spécialement conçu pour se détacher tout seul. Aucun outil spécial n'est donc nécessaire.

Soudé sous polarité standard (DC+), le HARDFACE TLN-O présente un dépôt propre avec une microstructure homogène sur toute l'épaisseur du dépôt.

Pourquoi choisir cette solution ?

- Procédé semi-automatique, automatique ou robotique
- Détachement du laitier très facile
- Surface propre et dépôt sain
- Dureté homogène avec les rails et dureté contrôlée dans la zone affectée thermiquement en respectant la procédure de soudage
- Productivité accrue pour les travaux en extérieur par rapport aux électrodes enrobées (+2,5 fois plus productif)

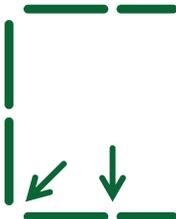


Détachement du laitier très facile

Stabilité d'arc exceptionnelle

Large plage de paramètres offrant un grand choix de réglages

Détails du produit

Classification :	EN 14700: T ZFe1
Diamètres disponibles :	1.2 mm et 1.6 mm
Dureté :	32 - 35 HRC (brut de soudage, dépôt 3 couches)
Positions de soudage :	



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

