

**FC 63Ti**

CC±

RECHARGEMENT DUR**DESCRIPTION**

Fil fourré de rechargement dur, sans gaz ni laitier, procurant un dépôt contenant des particules de carbure de titane finement dispersées dans une matrice en acier à outils martensitique à haute teneur en chrome. **Selectarc FC 63Ti** est conçu pour offrir une excellente résistance aux chocs violents, à l'abrasion par gougeage et par meulage. Une certaine fissuration de retrait est normale mais peut être minimisée par un préchauffage approprié.

APPLICATIONS TYPIQUES

Pour utilisation sur les aciers au carbone, les aciers faiblement alliés, les aciers au manganèse et les fontes. Vis sans fin, lames de raclage, malaxeur, moules pour briques, dameuses, matériel de terrassement, matériel de concassage, équipement minier, godets de pelle, tuyaux à boue, broyeurs.

CONTENU TOTAL EN ALLIAGE

18% (Carbone, Silicium, Manganèse, Chrome, Titane)

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Dureté (brut de dépôt) : 56 - 60 HRC
Épaisseur du dépôt : 3 passes maximum

PARAMÈTRES DE SOUDAGE

Un gaz de protection peut être utilisé avec les petits diamètres.

| | | |
|-------------------|----------------|----------------|
| Diamètre: | 1/16" (1.6 mm) | .045" (1.2 mm) |
| Voltage: | 24 - 35 V | 22 - 32 V |
| Ampérage: | 150 - 350 A | 125 - 300 A |
| L.T. (Stick out): | 1 - 2" | 1 - 2" |

Autres diamètres disponibles sur demande.

Rév. : 21_08

Produits et techniques de soudage spécialisé. Pour assistance technique ou pour commander :

FSH WELDING Canada

Membre de / Member of SELECTARC GROUP - FRANCE

info@fsh-welding.ca
www.fsh-welding.ca

2204, 46^e avenue
Lachine (Mtl), Québec
Canada H8T 2P3

Tél : 514.631.7670
1.800.361.9097