


FC 8330 SP CC+
RECHARGEMENT DUR

DESCRIPTION

Fil fourré **multi-passes sans gaz** constitué d'un alliage à **haute teneur en carbures de chrome** régulièrement répartis dans une matrice tenace pour le rechargement dur de pièces en acier doux, acier faiblement allié, acier inoxydable et acier au manganèse soumises à l'**abrasion très sévère et à des chocs modérés**.

CARACTÉRISTIQUES

- Conserve une bonne dureté à chaud
- Pas de gaz de protection nécessaire
- Résistance à la corrosion et aux températures élevées (jusqu'à 480°C / 896°F)
- Dépôt peut être meulé seulement
- Cordon lisse et dense
- Haut taux de dépôt

Échelle d'évaluation des dépôts

ABRASION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ABRASION										
CHOCS										
CHALEUR										
CORROSION										

Dureté (brut de dépôt) : 52 HRC
 Épaisseur du dépôt : 3 - 5 passes maximum

APPLICATIONS TYPIQUES

Rouleaux de concasseurs, cônes et mâchoires de broyeurs, dents de godet, convoyeurs à vis, pales de malaxeurs, pompe à béton, etc.

MODE D'EMPLOI

Nettoyer la surface à recharger de toute trace d'huile, graisse ou saleté. S'il y a des fissures, utiliser **Soudotec 212 SP** ou **Soudotec G12** pour les chanfreiner. Si une sous-couche est nécessaire, utiliser le fil **Soudotec FC 8340**. Lors de l'utilisation d'une source de courant continu (génératrice) ou d'un petit diamètre de fil, il est préférable d'utiliser un gaz de protection (100 % CO₂ - 75 % Ar - 25 % CO₂) afin d'améliorer la stabilité de l'arc. Dans le cas de l'utilisation d'un gaz de protection réduire la longueur terminale ("stick out").

PARAMÈTRES DE SOUDAGE

Diamètre :	1/16" (1.6 mm)	.045" (1.2 mm)
Voltage :	20 - 28 V	15 - 26 V
Ampérage :	160 - 300 A	100 - 250 A
L.T. (Stick out) :	1" - 1½"	¾" - 1"
Emballage :	Bobine : 1.2 mm - 1.6 mm	

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