

**Selectarc FC 60 CC±****RECHARGEMENT DUR****DESCRIPTION**

**Fil fourré d'usage général pour le rechargement dur, avec et sans gaz**, présentant une bonne résistance à l'abrasion et à l'impact important. **Selectarc FC 60** est très tenace avec une excellente résistance à l'écaillage et à l'arrachement. Les dépôts conservent une bonne dureté et un bon bord tranchant jusqu'à 1100°F (595°C). Le dépôt peut être coupé au chalumeau et est considéré non usinable. **Selectarc FC 60 en diamètre 1.6 mm (1/16") ne nécessite pas de gaz de protection.**

**CONTENU TOTAL EN ALLIAGE** 12% (Carbone, Silicium, Manganèse, Chrome, Molybdène)

**APPLICATIONS TYPIQUES**

Pour utilisation sur les aciers au carbone, les aciers alliés, les aciers au manganèse et les fontes. Les applications principales incluent les vis sans fin, dents de godets, vis de convoyeur, chutes à charbon, outils de labourage, lames de bulldozer, etc.

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Dureté (brut de dépôt) : 55 - 60 HRC  
Épaisseur du dépôt : 2 - 3 passes maximum

**PARAMÈTRES DE SOUDAGE**

	Court-circuit		Pulvérisation		Soudage à l'arc pulsé						
	.045"	1/16"	.045"	1/16"	Utiliser gaz 98/2 Argon/Oxygène						
					.045"	1/16"					
Ampérage	120-170	150-220	220-260	220-280	Ampérage	200	220	250	250	275	300
Voltage	17-22	19-22	27-30	29-31	Ampérage max.	350	375	425	350	375	400
Gaz	Ar/CO <sub>2</sub>	Ar/CO <sub>2</sub>	Ar/O <sub>2</sub>	Ar/O <sub>2</sub>	Voltage	24	25	26	24	25	26
Débit CFH	25-30	25-30	40-45	40-45	Débit CFH	40-45		40-45			
L.T. (stick-out)	1/2"	3/4"	5/8"	3/4"	L.T. (stick-out)	5/8"		3/4"			

Lors du soudage en position, utiliser des paramètres de voltage et d'ampérage plus bas : 17 - 19 V et 130 - 160 A

Emballage : Bobine 11,4 kg

Autres diamètres disponibles sur demande.

Aussi disponible en électrodes enrobées : **Selectarc HB 60**

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<sup>e</sup> avenue  
Lachine (Mtl), Québec  
Canada H8T 2P3

Tél : 514.631.7670  
1.800.361.9097