



FCO BA

*Fil fourré tubulaire de rechargement dur
Sans gaz pour l'abrasion minérale*

Désignation normalisée

EN 14700 : T Fe14

Propriétés et Applications

Fil fourré tubulaire de rechargement pour le soudage sans protection gazeuse de pièces soumises à une abrasion minérale importante. Résistance modérée aux chocs. Matrice austénitique contenant des carbures de Chrome. Rechargement réalisé essentiellement en 1 couche.

Principales applications : Matériel de concassage et de terrassement, broyeurs à minerais, vis transporteuses...

Analyse Chimique type (%)

	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	P	S	Fe
Min	1.5			25					
Max	4.5		3	40	4	4			Reste
Type	3.5	1.0	0.20	32.5	0.01	0.50	0.015	0.010	Reste

Caractéristiques Mécaniques du métal déposé

Dureté (3^{ème} couche)
60 HRC brut de soudage

Paramètres et Conditions d'emploi

	Ø (mm)	Paramètres de Soudage			Gaz de protection
		Intensité (A)	Tension (V)	Stick out	
FCAW = +	1.6 2.0	150 - 300 200 - 400	24 - 35 26 - 35	15 - 25 20 - 50	-



FT Fr-CM34-180924

Responsabilité: Ce document a pour objet d'aider l'utilisateur dans le choix du produit. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le produit choisi est adapté aux applications auxquelles il le destine. La société FSH Welding Group se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits. Les descriptions, illustrations et caractéristiques sont fournies à titre indicatif et ne peuvent engager la responsabilité de FSH Welding Group.
Fumées: Consultez les informations sur la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.