



Selectarc HRT68

*Electrode tubulaire
Pour abrasion extrême*

Propriétés & Applications

Electrode tubulaire fourrée de poudres de carbures de tungstène et de chrome. Dépôt extrêmement résistant à l'abrasion sans choc (ou choc modéré). Composée essentiellement de carbures de tungstène (résistance exceptionnelle à l'abrasion). Matrice base fer résistante à la corrosion, excellent coefficient de friction, fusion très agréable, excellent étalement du métal, laitier inexistant, cordon lisse, non usinable. Possibilité d'augmenter le rendement par l'introduction dans l'arc d'une deuxième électrode (doubler l'intensité recommandée). Rechargement de tous types d'aciers austénitiques ou non, de fontes, aciers à outils ou fortement alliés (dans ce cas effectuer une sous-couche avec une électrode de type Selectarc 29/9 ou 18/8 Mn). A utiliser en une ou deux couches maximum. Destinée essentiellement aux pièces devant résister à une abrasion minérale sévère et à des températures allant jusqu'à 300°C.

Principales applications : Matériels de travaux publics, agriculture, carrières, mines, (mélangeurs, pâles, vis sans fin, industrie alimentaire, hélices...)

Caractéristiques Mécaniques du Métal Déposé

Dureté
64-68 HRC

Intensités Moyennes & Conditions d'Emploi

Electrode	ØxL (mm)	6x450	8x450	12x450
Intensité	(A)	80-120	120-180	210-250

Maintenir une longueur d'arc de 2 à 5 mm en effectuant un mouvement de balayage. Tenir l'électrode perpendiculairement à la surface. Ne pas appliquer plus de 2 à 3 couches.



= + ~ 45V



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.