

SE-T 64 ®

Électrode tubulaire de rechargement anti-usure

CLASSIFICATION

EN 14700 : T Fe15 60 GCZ

PROPRIETES & APPLICATIONS

SE-T 64 est une électrode tubulaire conçue pour les rechargements soumis à des conditions d'abrasion ou d'érosion très sévères, avec des impacts modérés à élevés.

Le dépôt de soudure est composé de carbures de chrome primaires durs, répartis de manière homogène dans une matrice austénitique tenace.

Son enrobage innovant assure une excellente stabilité à l'arc, une grande facilité d'utilisation ainsi qu'une bonne résistance à l'humidité.

COMPOSITION CHIMIQUE TYPIQUE DU METAL FONDU

C	Cr	Mn	P	S	Fe
4.4-6	38-42	0.2-0.6	< 0.03	< 0.03	Bal.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUE DU MÉTAL DÉPOSÉ

Dureté 1 ^{ère} couche	Dureté 2 ^{nde} couche
~ 55-60 HRC	~ 58-64 HRC

PARAMETRES DE SOUDAGE

Ø x L(mm)	6x450	8x450	12x450
Intensité (A)	85-135	130-190	200-430

CONDITIONNEMENT

Boîtes de 4.5kg