



Classification DIN EN 14700 : T Fe15 (MF 10-60-GR)

Propriétés :

ISAFIL 56 est un fil fourré auto-protecteur. Par sa haute teneur en carbures primaires M7C₃, cet alliage est particulièrement adapté pour les rechargements de composantes soumises à une usure extrême causée par des matières minérales. Le métal d'apport est résistant à la corrosion. Il est conseillé de recharger en 2-3 couches et maximum 8 mm d'épaisseur. On obtient le meilleur résultat en 2 couches. Le métal d'apport ne convient pas pour des sollicitations d'impacts et de chocs.

Applications :

Plaques d'usure, pièces pour pompes, pales de malaxage, agitateur, pompes à béton, vis sans fin, glissières pour fours à cokes...

Dureté :

58-60 HRC

Résistance à l'usure :



Conditionnement : Bobine "S" : 15kg / Bobine "B" : 25kg / Bobine "fût" : 250kg

Recommandations de soudage :

Ø mm	Ampères	Volts
1,6	120 - 280	18 - 27
2,0	160 - 280	20 - 28
2,4	260 - 320	28 - 30
2,8	300 - 380	28 - 30

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. Nous nous réservons 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 notre société. Fumées : Consultez les informations sur la Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.