



# ISAFIL 78

Fil fourré pour rechargement dur

Classification DIN EN 14700 : T Fe16 (MF 10-70-GZ)

## Propriétés :

**ISAFIL 78** est un fil fourré auto-protecteur, mais qui est possible de souder sous protection gazeuse. L'alliage est utilisé là où l'usure est extrêmement abrasive. Le métal d'apport ne convient pas pour des sollicitations d'impacts et chocs.

## Applications :

Applications typiques sont : pièces de pompes, pales de malaxage, vis sans fin, draguage de sables et graviers, industrie du béton et du ciment

## Dureté :

64 - 68 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 - 260	18 - 27
2,0	120 - 320	20 - 28
2,4	160 - 380	28 - 30
2,8	180 - 400	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.