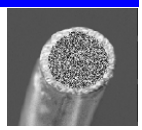
Fil fourré sans soudure pour le soudage MAG



MEGAFIL® A 867 M

Type: Fil fourré à poudre métallique sans laitier, fortement allié pour le soudage de rechargement, utilisé de préférence sans protection gazeuse, également sous CO_2 ou mélange gazeux M21

Domaines d'application: Réparation d'installations dans les mines et les aciéries, soudures par rechargement de pièces de machines agricoles et du bâtiment, excavateurs de découverte, transporteurs à vis, pales de malaxeur, pièces pour pompes à béton et à ciment, etc.

Propriétés: Le métal déposé présente les mêmes propriétés et la structure d'un alliage à dureté élevée à base de Cr. Il possède une remarquable résistance à l'usure abrasive des substances minérales. Métal déposé usinable uniquement à la meule. La technique à passes linéaires accolées est recommandée. Le blindage est affecté de fissures de retrait.

Spécification: DIN 8555 MSG 10-GF-65 G

Analyse type du métal déposé hors dilution % (sous mélange gazeux M21):

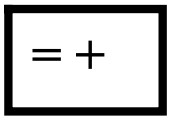
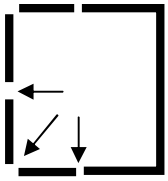
C	Mn	Si	Cr	B
2,3	0,4	0,4	10,0	4,0

Dureté type du métal déposé hors dilution (sous mélange gazeux M21):

65 – 68 HRC dureté Rockwell

Diamètres: Ø > 1,6 mm
Conditionnement: voir chapitre I

nature du courant
polarité



positions
de soudage