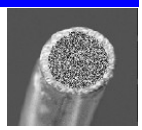
Fil fourré sans soudure pour le soudage MAG



MEGAFIL® A 220 M

Type: Fil fourré à poudre métallique, fortement allié sans laitier pour le soudage de rechargement sous mélange gazeux M21

Domaines d'application: Installations de recyclage, arrêtes coupantes, godets d'excavatrices, transporteurs à vis, cônes ou cylindres de concasseur, etc.

Propriétés: Le métal déposé présente les mêmes propriétés et structure qu'un alliage à dureté élevée à base de manganèse. Il possède une remarquable résistance aux sollicitations par à-coups. Le soudage doit s'effectuer à une température aussi basse que possible. La technique à passes linéaires accolées est recommandée.

Spécification: DIN 8555 MSG 7-GF-250 KP

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

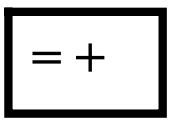
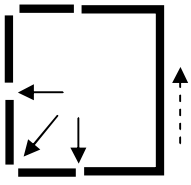
C	Mn	Si	Cr	Ni
0,6	1,4	0,7	2,5	1,0

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

15 - 20 HRC dureté Rockwell
40 - 50 HRC écroui à froid dureté Rockwell

Diamètres: Ø > 1,2 mm
Conditionnement: voir chapitre I

nature du courant
polarité



positions
de soudage