

A.R.C.

SOUUDURE

MD66

Fil mig fourré sans gaz de rechargement pour l'abrasion minéral sévère (pièces agricoles) et chocs modéré. Dépôt d'une nano-structure austénitique complexe de plusieurs types de carbures. Jusqu'à deux couches

Type: Fil fourré à poudre métallique sans laitier, fortement allié pour le soudage de rechargement, utilisé de préférence sans protection gazeuse, également sous CO₂ 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.

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

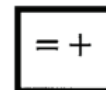
C	Mn	Si	Cr	B	Ni
0,3	1,1	0,4	0,3	4,8	1,5

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

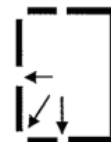
62 - 68 HRC dureté Rockwell

Diamètres: Ø > 1,2 mm

nature du courant
polarité



positions
de soudage



SASU ARC SOUDURE

26 rue Léonce Croisier 80220 GAMACHES

03.22.26.60.01 - arcs.soudure@gmail.com