

CEWELD Wear Plate Pro

TYPE Plaque d'usure pour la protection de la surface avec une dureté extrême qui peut être appliquée par soudage

APPLICATIONS protection des surfaces contre l'usure dans les mines, les travaux de terrassement, le ciment et d'autres industries

PROPRIÉTÉS Les avantages du système d'usure Plate Pro:

- 10 fois plus rapide que le soudage par recouvrement par SMAW.
- Pas de dilution avec le métal de base et une dureté élevée dans l'épaisseur totale de la plaque.
- Pas de chaleur excessive qui affecte le métal de base ou provoque une perte de résistance.
- Deux fois plus rapide à appliquer que les grandes plaques soudées par recouvrement.
- 50% de réduction de poids sur le système d'exploitation par rapport aux plaques soudées par recouvrement.
- Taille maniable (150x100x5mm), facile à transporter et à appliquer dans toutes les positions
- Plus pratique pour le soudeur et adapté à davantage d'applications
- Peut être remplacé individuellement en cas de besoin et peut également être coupé à la flamme normale.
- Le motif permet des espaces entre les plaques et offre une plus grande résistance à l'usure.

CLASSIFICATION

CONVIENT POUR Chutes, Slides, Buldozer track idler wheels, excavator buckets, screw conveyers, shovels, scraper blades, mixing paddles.

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				615 HB

ETUVAGE

Non requis

GAS ACC. EN ISO 14175