

Wear-Arc 4 IP

La Wear-Arc 4-IP est une électrode basique toutes positions surface dure, permet de créer de solides surépaisseurs sur les aciers faiblement alliés et au carbone, ainsi que sur de nombreux aciers résistant l'abrasion. Le revêtement faible teneur d'hydrogène de cette électrode permet une excellente fusion avec les aciers ci-dessus et les alliages de surépaisseur sans créer de fissuration sous le cordon. Ce produit est conçu pour vous fournir un métal soudé dur, résistant la déformation et sans fissures offrant une meilleure résistance l'usure métal sur métal soumis l'impact, la compression et l'abrasion. Les applications types sont les suivantes : axes et maillons de bennes traînantes, bords du godet de drague, culbuteurs d'entraînement de drague, points d'embase de drague, tambours de frein de boîte, tambours de frein de broyeur, tendeurs de pelles, roues gorge de câble, arbres de roue gorge de câble, élévateur godets, rouleaux de pelle, détendeurs et goupilles de verrouillage de la pelle, tendeurs de tracteur, rouleaux de tracteur, roues (véhicule de mine, chariot de transport de minerai, etc.), segment d'entraînement de trancheuse, rouleaux de trancheuse, talon de flèche de pelle.

Caractéristiques

Classements	No AWS Classification
Industrie	Fabrication industrielle et générale Wagons ferroviaires Équipement portable Industrie sidérurgique

Propriétés de traction types

Condition	Instruction conditionnelle	Dureté (HRC)
Brut de soudage	2 layers on 1020 steel	55 HRC