

1 DESCRIPTION

Electrode anodée haute conductivité, optimisée pour
affiliée universelle sur des aciers non alliés. Soudage en
toutes positions, et particulièrement en position verticale
descendante. Facile d'arrimage et de démarrage.

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Exemple usuel pour les travaux industriels usuels
Canaux, charnières de démarrage, constructions métalliques,
chauffoirs, conduites, réservoirs, structures,
constructions métalliques, serrures, systèmes, travaux
publics, travaux de maintenance
Métiers agricoles

Soudage d'acier de construction d'usage général
Tubes-entons, Tiges anodes

010-000 - 000-000 - 1111-111

3 CARACTERISTIQUES MECANQUES ET PHYSIQUES TYPES

Resistance à la rupture (Rm) [N/mm ²]	>= 430 MPa
Limite d'élasticité (Rp 0.2) (Re) [N/mm ²]	>= 330 MPa
Allongement (A%)	>= 17
Resistance K1V (J) [J/cm ²]	>= 27

4 PROCEDURE D'UTILISATION

Caractéristiques de soudage :

Couverts (entons) ou/ Electrode au pôle (+) ou (-)

Excellent pénétration sur les joints tout à fait qui aide le
rapide à l'arc

Excellent pour le pontage

Facile d'arrimage et de démarrage

Pour de propriétés, better steel à utiliser, tel aspect de
acier

Mise en œuvre :

Pour assembler avec les pièces

Tout Electrode légèrement incliné dans le sens de
travail

Maintenir un arc court lors de la phase de soudage

Pour le remplissage des joints larges, souder régulièrement

Epaisseur (mm)	0.5	0.2	4.0
Epaisseur (in)	01.00	01.14	1.00-1.00

Position de soudage



1GPA



2GPA



3GPA



3GPA



3GPA



4GPA

5 PRESENTATION

Conditionnement :

Bobine anodée

Epaisseur (mm)	0.5	0.2	4.0
Longueur (mm)	100	100	100

Appareillage :

Ce document a pour objet d'être diffusé dans le cadre
du produit. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le
produit décrit est adapté aux applications auxquelles il le
destine. Le service Client France se réserve le droit de
modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits.
Les descriptions, illustrations et caractéristiques sont
fournies à titre indicatif et ne peuvent engager la
responsabilité de Castolin France.

Pour plus d'informations sur le Pôle de
Service Client France contactez-nous sur demande