

1 DESCRIPTION

TeroMate EO est un fil soudé tubulaire auto-protecteur pour le soudage en mono-passe ou 2/3/4 passes en toutes positions d'acier non-allié ou galvanisé.

Forme auto-adhésive, même en position verticale montante. Bel aspect de soudure, pas de projections, better souvent éliminée.

Le revêtement de surface en zinc oxyde offre une haute résistance à l'oxydation et le technologie fil soudé tubulaire garantit une faible absorption d'humidité.

Le soudage est possible avec des équipements MANUEL standard excepté le soudage des métaux durs (10 mm) (Poids 140/150/160) (1%).

Couleur de soudage :

Plasma négative (DC (-))

Soudage :

TeroMate EO offre de performances en tout, le bettere étant sous toutes à 90° par rapport à la pièce.

Diamètre (mm)	3,2
Tension (V)	14-17 (A)
Intensité (A)	30-35
Poids (kg)	10,0

— Sur le produit

— Sans (140/150/160) (1%)

2 EXEMPLES D'APPLICATIONS

Convient pour les sites de construction générale : pontons, pontons, ...

PROFILÉS (acier) : L-PROFIL (100x), L-PROFIL (125x), L-PROFIL (150x), L-PROFIL (200x)

ACIER (acier) grade A-2 - A-171 grade 30 - A-235 grade 4

A-270 grade A-2 - A-171 grade A-2 - A-235 grade 3

A-271 grade 30-30 - A-271 grade 35, 35 - A-235 grade 4

A-171 grade 3, 142, 150, 155, 160, 165

Dimensions, résistances, etc. disponibles, même en acier, 30% en.

Convient de vérifier en acier galvanisé.

Profils en acier non-allié ou en acier galvanisé.

TeroMate EO est particulièrement utile pour le soudage sur chantiers, applications structurales ou de réparation.

3 CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET PHYSIQUES TYPES

Résistance à la rupture (Rm) / - 300 MPa
Limite d'élasticité (Rp 0,2) / - 150 MPa
Allongement (A5) / - 20 %

4 PROCÉDURE D'UTILISATION

Position de soudage :



1GPA



2FPA



3GPA



3GPA



3GPA



4GPA

5 PRÉSENTATION

TeroMate EO est disponible en Ø 3,2 mm, emballé en spools enfilées sur bobines plastiques denses 100mm.

Diamètre (mm)	3,2
Tension bobine (mm)	100
Poids bobine (kg)	1,0

Soudage :

Les bobines doivent être conservées dans un emballage en

Responsabilité :

Ce document n'est qu'un guide d'information dans le choix du produit. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le produit choisi est adapté aux applications auxquelles il le destine.

Le société Gardall France se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits.

Les descriptions, caractéristiques et caractéristiques sont fournies à titre indicatif et ne peuvent engager la responsabilité de Gardall France.

Points :

Consultez les informations sur le Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.