

| | | |
|---|---|---|
| Fiche technique <small>310815</small> | Fil Fourré de Soudage DURCOR 28WO |  |
|---|---|---|

CLASSIFICATION

EN 14700 : T Fe2

DESCRIPTION

- Fil fourré pour le rechargement à l'arc sans protection gazeuse
- Dépôt en acier martensitique auto-trempeant
- Résistant à l'abrasion et aux chocs
- Convient bien à la reconstitution en 2 – 3 couches

APPLICATIONS

DURCOR 28WO est utilisé pour sa résistance à l'abrasion et aux chocs dans les champs d'application agricole, minier, carrières et travaux publics.

Exemples :

Dents et lames de godets, charrues, composants de dragage, conduites et vis de transport, tourets de câble.

ANALYSE TYPE DU METAL DEPOSE HORS DILUTION

| C | Mn | Si | Cr | Fe |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| 0,5 | 1,5 | 2,5 | 8,5 | Solde |

Structure : martensite

CARACTERISTIQUES TYPES DU METAL DEPOSE

Dureté brut de soudage, 3 couches sur acier : 56 - 60 HRc

CONDITIONS D'UTILISATION

| Type de courant | Protection |
|-----------------|--------------|
| DC+ | Auto-protégé |

PARAMETRES DE MISE EN ŒUVRE

| Diamètre [mm] | Intensité [A] | | Tension [V] | | Stick Out | |
|---------------|---------------|---------|-------------|---------|------------|---------|
| | Fourchette | Optimum | Fourchette | Optimum | Fourchette | Optimum |
| 1,6 | 150 – 300 | 250 | 23 – 32 | 28 | 25 – 50 | 30 |

Rendement du fil : 90 %

POSITIONS DE SOUDAGE

A plat, semi-montante, semi-descendant

CONDITIONNEMENT

| | |
|----------------|---|
| Diamètre | 1.6 mm |
| Type de bobine | EN ISO 544 : BS300 - ASME IIC SFA-5.2 M |
| Poids | 15 kg |

Autres conditionnements : nous consulter

En raison de l'évolution constante des techniques, les descriptions, illustrations et caractéristiques sont susceptibles de variations et sont fournies à titre indicatif sans engagement de la responsabilité de WA. Ce document a pour objet d'aider l'utilisateur dans les choix du produit. Il appartient à l'utilisateur de vérifier que le produit choisi par lui est adapté aux applications auxquelles il le destine.