

### Normes

TS EN 14700	: E Fe1
EN 14700	: E Fe1
DIN 8555	: E 1 - UM - 300

### Paramètres Mécaniques

Dureté (HB)
325 - 350

### Fonctions Et Applications

- Rails, cisailles, bandages, rouleaux, galets, engrenages, arbres de bulldozer, niveleuses et excavatrices  
Utilisé sur les godets, les chenilles, les roues folles et les rouleaux porteurs
- Il s'agit d'une électrode hautement efficace qui donne un métal fondu de haute dureté avec usinabilité.
- Le risque de fissuration est très faible
- Elle donne de très bons résultats en particulier dans des conditions d'usure où l'impact et le stress sont combinés.
- Elle peut également être utilisée pour le soudage d'assemblage de matériaux à haute résistance à la traction.
- Remplissage tampon et rechargement de pièces nécessitant une résistance aux chocs, à l'abrasion et à l'usure adhésive utilisé dans les sources

### Niveau et Types de Résistance

Abrasion



Chocs



High Temp



Choc thermique



Corrosion



Resistance à la fissuration



Usinabilité



### Fil Foumé

GeKaTec HARDCOR 300 G

GeKaTec HARDCOR 300 O

### Type De Courant

D.C.(+) / AC

### Details Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Courant Pour Soudure (A)	Package Poids (Kg)	Poids g / 100 pcs
3030100052	3.2 x 350	1/8 x 14"	100-140	5	3645
3030100053	4.0 x 350	5/32 x 14 "	140-180	5	5300

Agréments: SEPRO