

## SPECIAL FONTE

Ferro Nickel

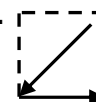
**Soudage et rechargement des fontes, fontes alliées, fontes modulaires et assemblages de fonte avec acier :**

- carter, culasse, bloc moteur
- corps pompe
- roue dentée
- défauts de fonderie...



### PROPRIETES

- Electrodes déposant un alliage ferro-nickel homogène et très résistant à la fissuration.
- Excellent accrochage même sur vieilles fontes
- Hautes caractéristiques mécaniques



### NORMALISATION

<b>AWS 5.15</b>	<b>NF A 81342</b>	<b>DIN 8573</b>
E -NiFe CI	E-NiFe BG 13	E NiFe BG 13

### NATURE DU COURANT

Amorçage dès 40 V

Courant continu : Polarité (+) à l'électrode

<b>Ø</b>	<b>A</b>
2,5	50-90
3,2	70-110

### ANALYSE CHIMIQUE

Caractéristiques Chimiques  
selon norme EN ISO 6847

<b>Ni</b>	50,00 %
<b>Fe</b>	46,28%
<b>Cu</b>	02,00%
<b>Mn</b>	00,70%
<b>Si</b>	00,05%
<b>C</b>	00,05%
<b>S</b>	00,01%

### PRINCIPALES NUANCES D'ACIERS SOUDABLES

NF A 32.201 : FGS 370-17, 400-12, 500-7, 600-3, 700-2

NF A 32.702 : MN 350-10, 380-18, 450-6, 350-4, 650-3