

## FICHE TECHNIQUE

### DÉFINITION

Fil clair cuivré. Non huilé.

Destiné à servir de métal d'apport pour soudage oxyacétylénique.

### NORMALISATION

Conforme à la norme EN 12536

Conforme à la norme EN 10016-2 qualité C 11 D

Ancienne appellation : NFA 35-051 nuance FM 10

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET CHIMIQUES

C 01.% SI 0.09% Mn 0.4% P 0.012% S 0.02%

Allongement de 1% à 3%

Métal acier doux

Section Ø2 - Ø2,5 - Ø3 - Ø4

### APPLICATIONS

Pour l'assemblage des aciers en carbone de même nuance (xc8 - xc10 - A33 - A3)

Grande compacité du dépôt - excellente résistance à la fissuration sans bouillonnement, à la fusion ni surnage de scorie.

Réparation, construction métallique, tubulaire, chaudronnerie.

Qualification des soudeurs suivant spécification ATG B.540-9 (juin 2005).