



**NOUVEAU  
PRODUIT**

**SELECTARC  
TIG F57N**

# FIL DE SOUDAGE TIG

---

« Fil 70S3 modifié à 0,25%Cr  
pour application nucléaire »

## SELECTARC TIG F57N

 **Selectarc**

WELDING



# SELECTARC TIG F57N

TIG 70S3  
dopé  
Chrome

Selectarc  
WELDING

**Fil TIG acier cuivré de type ER70S-3** contenant au moins 0,20% Cr. L'ajout de Chrome permet de réduire de manière significative le phénomène de corrosion -érosion. Il est particulièrement recommandé pour les premières passes de tuyauteries soumises à ce phénomène. Conforme au RCC-M, ce fil peut être utilisé pour les applications nucléaires.

## Nuances d'aciers soudables:

Aciers non alliés type S235, S355, S420N, P235, P310

### APPLICATIONS

- tuyauteries soumises au phénomène de corrosion - érosion - domaine nucléaire.

Réf.	Ø (mm)	Kg par étui
75H0650512	1.6	5
75H1650512	2.0	5
75H2650512	2.4	5

## Les + du produit:

- Bonne résistance à l'érosion-corrosion
- Emballage plastique pour une meilleure protection
- Caractéristiques mécaniques du produit élevées ( $R_m > 510\text{MPa}$  après TTH de 15h à 610°C)
- Conforme au RCC-M

AWS A5.18  
ER70S-G

ISO 636-A  
WO



Retrouvez toute notre gamme sur nos catalogues et sur : [www.fsh-welding.com](http://www.fsh-welding.com)



**SELECTARC INDUSTRIES**  
Place des Forges  
90600 Grandvillars – France  
Tél : +33 3 84 57 37 77  
Email : [sales@fsh-welding.com](mailto:sales@fsh-welding.com)  
[www.fsh-welding.com](http://www.fsh-welding.com)

Selectarc  
WELDING

nuclear  
expertise  
from France