

## **Normes**

TS FN ISO 3581-A · F 18 9 MnMo B 2 2 EN ISO 3581-A : E 18 9 MnMo B 2 2

AWS A5.4 : F307-15

Paramètres Mécaniques

## **Propriétés Chimiques De La Fusion %** (Typique)

С	Si	Mn	Ni	Mo	Cr
0.08	0.6	4.0	9.5	1.0	19.0

Limite Élastique	Résistance à la	Chocs Strength	Elongation	
(N/mm²)	Rupture (N/mm²)	(ISO-V/+20°C)	(Lo=5do) (%)	
min. 390	590-740	min. 78 J		

#### Nuances D'aciers Soudables

DIN:	X 20 Cr 13	AISI:	403	440	
	X 8 Cr 17		405	501	
	X 22 CrNi 17		410	502	
	X 5 CrNi 17		420		
	G-X 20 Cr 14		430		

### **Fonctions Et Applications**

- Spécialement développée pour le soudage des aciers de blindage, pour le soudage des aciers pour travail à chaud, des aciers difficiles à souder, des aciers inoxydables au chrome et au chrome nickel et des aciers à haute résistance.
- Le métal soudé est résistant à la fissuration, aux impacts, à la corrosion et à l'abrasion

### **Positions De Soudure**













# **Type De Courant**

D.C.(+)

# **Details Des Emballages**

Code Produit	Diametre 2 (mm) /	•	Intensité (A)	<b>Poids</b> g / 100 pcs
3010100928	3.20 x 350	3/32 X 10"	60 - 80	3130
3010100933	4.00 x 350	1/8 X 14"	80 - 110	4800

**Agréments:** TSE, CE, SEPRO