

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

TS EN ISO 3581-A : E 25 4 B 2 2
EN ISO 3581-A : E 25 4 B 2 2

C	Si	Mn	Ni	Cr
0.12	0.4	1.3	5.0	25.5

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Chocs Strength (ISO-V/+20°C)	Elongation (L ₀ =5d ₀) (%)
min. 500	650-780	min. 30 J	min. 15

Nuances D'aciers Soudables

- X20CrNiSi 25 4, G-X40CrNiSi 27 4, X10 CrAl 7, X10CrAl 13, X10 CrAl 18, X10CrAl 24, G-X30CrSi 6, G-X40CrSi 17, 327

Fonctions Et Applications

- Utilisée pour le soudage de fours, chaudières, grilles et pièces similaires en acier allié résistant à la chaleur Cr-Ni et Cr-Si-Al et en acier moulé.
- Le métal soudé résiste à la chaleur de +1 100 °C, à l'oxydation et aux gaz contenant du soufre

Positions De Soudure

Type De Courant

D.C.(+)

Details Des Emballages

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Intensité (A)	Poids g / 100 pcs
3010101373	2.50 x 250	3/32 x 10"	50 - 80	1560
3010101378	3.20 x 350	1/8 x 14"	80 - 105	3270
3010101383	4.00 x 350	5/32 x 14"	100 - 130	4940

Agréments: TSE, CE, SEPRO