

Normes

TS EN ISO 3580-A	: E CrMo1 R 1 2
EN ISO 3580-A	: E CrMo1 R 1 2
AWS A5.5	: E 8013-G

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Mo	Cr
0.06	0.4	0.6	0.5	1.1

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Résilience (ISO-V/+20°C)	Elongation (L ₀ =5d ₀) (%)	Préchauffage
min. 460	min. 550	min. 47 J	min. 20	660-700°C / 1h / 300°C (air)

Nuances D'aciers Soudables

- 13CrMo4-5, 15CrMo5, 16CrMoV4, S355NH

Fonctions Et Applications

- Utilisée dans les unités de production de vapeur en aciers alliés Cr-Mo, les conduits de vapeur et les joints similaires résistants à la chaleur.
- Le métal soudé résiste aux températures de fonctionnement jusqu'à +570 °C

Positions De Soudure

Type De Courant

D.C. (-)
A.C.

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Intensité (A)	Poids g / 100 pcs
3010100738	2.50 x 350	3/32 x 14"	80 - 110	2150
3010100741	3.20 x 350	1/8 x 14"	110 - 140	3350
3010100744	4.00 x 350	5/32 x 14"	140 - 190	4760

Agréments: CE, SEPRO