

**Normes**

TS EN ISO 2560-A	: E 38 3 C 2 1
EN ISO 2560-A	: E 38 3 C 2 1
AWS A5.1	: E 6010

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

C	Si	Mn
0.12	0.2	0.6

**Paramètres Mécaniques**

Limite Élastique (N/mm <sup>2</sup> )	Résistance à la Rupture (N/mm <sup>2</sup> )	Résilience (ISO-V/-30°C)	Elongation (Lo=5do) (%)
min.380	470-540	min.47 J	min.22

**Nuances D'aciers Soudables**

- S235JR, S275JR, S235J2G3, S275J2G3, S355J2G3, P235GH, P265GH, P235T1-P355T1, P235T2-P355T2, L210-L360NB, L290MB-L360MB, S235JRS1-S235J2S2, P235G1TH, P255G1TH, X42-X52, Pour passe de base X60-X80

**Fonctions Et Applications**

- Est utilisée pour les passes de base et de remplissage, dans la construction de conduits de gros diamètre (pipelines) utilisées dans le transport de liquides et de gaz tels que les produits pétroliers, le gaz naturel et l'eau, dans les navires, les réservoirs, les chaudières, les constructions en acier.
- Donne des cordons à pénétration profonde dans toutes les positions de soudage
- Particulièrement adapté à la position descendante (stock)
- Cette électrode peut être utilisée dans des applications de gaz acides (selon HIC-Test NACE TM-0284)

**Positions De Soudure**

**Type De Courant**

D.C.(+)/ D.C. (-) pour passe de base

**Details Des Emballages**

Code Produit	Diametre x Longueur (mm) / (inch)		Intensité (A)	Poids g / 100 pcs
3010100186	2.50 x 350	3/32 x 14"	40 - 80	1670
3010100189	3.20 x 350	1/8 x 14"	70 - 125	2720
3010100192	4.00 x 350	5/32 x 14"	90 - 175	4110
3010100195	5.00 x 350	3/16 x 14"	140 - 220	6210

**Agréments:** TSE, DNV-GL, TÜV, DB, CE, NACE, SEPPO