

Normes

TS EN ISO 17633-A	: T 22 9 3 N L P M21/C1 1
EN ISO 17633-A	: T 22 9 3 N L P M21/C1 1
AWS A5.22	: E 2209 T1-1/-4

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	N
0.03	0.8	1.4	23.0	9.0	3.2	0.14

Paramètres Mécaniques

Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Resilience (ISO-V/-60°C)	Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
630	780	32 J	28

Nuances D'aciers Soudables

- (1.4462) X2CrNiMoN 22-5-3, (1.4362) X2 CrNiN 23-4
- UNS S31803, S32205, J92295, S31500, S32304, S32404

Fonctions Et Applications

- Fil fourré à solidification rapide de type rutile.
- Donne un alliage CrNiMo, type 2209, métal fondu à microstructure austénitique-ferritique
- Il présente une excellente résistance à la fissuration par corrosion sous contrainte et à la corrosion, en particulier dans des environnements tels que le chlore et le sulfure d'hydrogène
- Utilisé pour assembler des aciers inoxydables duplex et des matériaux similaires
- Il a une très bonne résistance à la corrosion
- Gaz de protection : CO₂ ou M21

Positions De Soudure

Type De Courant

FCAW / D.C (+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
6011100254	1.2	0.047"	15	D 300

Agéments: ELOXCOR S 2209: CDNV-GL, NK, RINA, SEPRO, CE