

Normes

TS EN ISO 18276-A	: T 62 4 Mn 1.5 Ni PC 1
EN ISO 18276-A	: T 62 4 Mn 1.5 Ni PC 1
AWS A5.29	: E91T1 - K2CJ

Propriétés Chimiques De La Fusion % (Typique)

C	Si	Mn	Ni
0.08	0.5	1.2	1.7

Paramètres Mécaniques

Heat Treatment	Limite Élastique (N/mm ²)	Résistance à la Rupture (N/mm ²)	Resilience		Elongation ((L ₀ =5d ₀) (%))
			(ISO-V/-20°C)	(ISO-V/-40°C)	
AW	min. 620	690 - 890	min. 62 J	min. 47 J	min. 18

AW: as welded

Nuances D'aciers Soudables

- S380N-S500N, S355NH-S460NH, S380NL-500NL

Fonctions Et Applications

- Fil fourré de type rutile.
- Convient pour le soudage d'aciers à haute résistance de 550 à 620 MPa, en particulier à basses températures de service
- Utilisé dans toutes les positions de soudage
- Gaz de protection : CO₂

Positions De Soudure



Type De Courant

FCAW / D.C.(+)

Détails Des Emballages

Code Produit	Diamètre x Longueur (mm) / (inch)		Poids (Kg)	Type d'Amballage
3010500348	1.2	0.047"	15	D 300

Agréments: ABS, SEPRO, CE