Normes

AWS A5.2 R45
DIN 8554 GI
EN ISO 20378 O I

Fonctions et applications

Fils pour l'assemblage dans le domaine de l'ingénierie, des chaudières à vapeur, des cuves, des pipelines…

Caractéristiques Mécaniques type du Métal déposé

Limite élastique Rp02 (N/mm²)	Résistance à la traction Rm (N/mm²)	Allongement A5 (%)	Résistance à la Flexion (ISO-V/- 20°C)
280	400	20	30

Composition chimique standard du métal déposé (%)

C	Si	Mn
0.06	0.10	0.50

Nuance des métaux soudables

St33, St37, St2, St35, St35.8 , HI-HII

Conditions d'emploi

TYPE DE COURANT	POSITIONS DE SOUDAGE
-	

Informations complémentaires

	PROTECTION GAZEUSE	Ø	CONDITIONNEMENT
TIG	Acétylène – O²	1.2-5.0	Etui de 5 kg

Homologations

-