

**CLASSIFICATION**

AWS A5.28 - ER90S-B3
ISO 21952-A - W CrMo2Si

TYPE DE REVÊTEMENT

Cuivré

DIAMÈTRE (mm)

1,6 / 2,4

EMBALLAGE (mm)

5

GAZ DE BLINDAGE

ISO 14175 and EN 439 M21 : Ar + 15-25% CO2 C1 : 100% CO2

ANALYSE CHIMIQUE

C	Mn	Si	Cr	Mo
0.08	1.0	0.6	2.5	1.0

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Gaz de protection	Condition	Limite élastique [N/mm ²]	Résistance à la rupture [N/mm ²]	Allongement [%]	Résilience ISO-V(J) +20°C
Valeurs typiques	Il	TTAS 700° /1h	560	640	22	140

MATÉRIAUX À SOUDER

ASTM

A 139 A 210 Gr A1, C A 36 | A 234 Gr WPB A 334 Gr 1 A 106 Gr A, B, C | A 131 Gr A, B, D
API 5LX42 API 5LX46 | API 5LX52 API 5LX60

EN

10113-2 S275, S355, S420 10113-3 S275M, S275ML, S355M, S355ML 10113-3 S420M,
S420ML 10025 S185, S235, S275, S355 10208-1

L210, L240, L290, L360

Altri

Fe 360, 430, 510 Acciai gruppo 1 EN 288/3

POSITIONS DE SOUDAGE



1G/PA



2F/PB



2G/PC



4G/PE



3G/PF



3G/PG