

Métal d'apport HLE ER 80 SD2 pour le soudage MIG

Fil plein cuivré pour le soudage sous protection gazeuse des aciers au carbone faiblement alliés au molybdène

Marquage ISO 14341-A
ER80S-D2 G4Mo

DESCRIPTION

- Fil plein cuivré pour le soudage sous protection gazeuse des aciers au carbone faiblement alliés au molybdène (0.5% Mo), résistant au fluage jusqu'à des températures de 500°C.

ANALYSE CHIMIQUE SUR PRODUIT

C%	Si%	Mn%	Cu%	P%	S%	Fe%
0,08	0,7	1,8	0,2	<0,025	<0,025	Restant

GAZ DE PROTECTION & COURANT

EN 439 : M21 - Argon-CO² C1 (100% CO²) 12-15 l/min

DC+

PARAMETRES SOUDAGE

Ø (mm)	Arc pulsé (A)	Voltage
1,0	150 - 170	25 - 28
1,2	180 - 250	26 - 28

ACIERS SOUDABLES : ACIERS ET TUBES POUR APPAREIL A PRESSION ET CHAUDIERES

NF A 36-206 15D3 - 18MD4 -05
DIN 17155-17245 HI - HIII - GS C 25 17 Mn4
DIN 17175-17102 19Mn5 - 15Mo3 - GS22Mo4 St35.8 - St 45.8 - 17Mn4 -
19Mn5 - 15Mo3 - StE255 - StE420
BS BS 1504 - Gr 245 - BS 3100 - Gr B1 - BS 3606 - Gr 243, 245
ASTM A335 Gr P1 - A352 GrLC1 - A204 Gr. A et B-A 155 Gr CM - 65/70

Tél.: 09.81.41.60.24 - Fax: 09.82.62.15.96 - Email: info@weldfil.com

S.A.R.L. au capital de 7500 € - RCS Tours B 750 481 095 - Siret 750 481 095 00016 - APE 4752A