ENTPL
Filiale Groupe METAL

Produits de soudage

FIL DE SOUDAGE S 1 ET S2 Mo

FICHE TECHNIQUE

Les fils S1 et S2 Mo sont des fils cuivrés pour soudage à l'arc sous flux en poudre. Fabriqués en acier conforme à la norme DIN 8557, ils sont équivalents au fil de même qualité défini par les nuances NF A 813.16 et AWS A.517.

-+Applications

Les fils S1 et S2 Mo, en couplage avec les flux de soudage 100 et 110, sont utilisés pour le soud des aciers de différentes épaisseurs dans la construction mécanique, les tuberies, les bouteilles à gaz, etc.

-+Qualité

DIN 8557	: S1	S2 Mo
NFA 81316	: SA1(C)	SA2 Mo
AS -17	:EL 12	EA1- EA2

-+Corn position chimique

		C	Mn	Si	S	P	Mo	Ni	Cr	Cu	AL
Sl	Min.	0.06	0.40								
	Max.	0.12	0.60	0.10	0.025	0.025		0.15	0.15	0.12	0.03
52 MO	Min.	0.08	0.80	0.05			0.45				
	Max.	0.14	1.20	0.15	0.025	0.025	0.65	0.15	0.15	0.12	0.03

-+Caractéristiques

Résistance à la traction <590 N/mm²

Diamètres standards:

S1 : 1,60 mm - 2,00 mm - 2,50 mm - 3,00 mm - 3,50 mm - 4,00 mm - 4,50 mm

S2 Mo : 2,50 mm - 3,50 mm - 4,00 mm - 4,50 mm

Tolérances sur diamètres

De+ 0,01 à- 0,05 pour les 0 1,60 à 2,50 mm

De+ 0,01 à- 0,06 pour les 0 3,00 à 4,00 mm

De+ 0,01 à- 0,07 pour les 0 4,50 mm

-+Conditionnement

- 0 1,60- 2,00 et 2,50 mm en S1 ou S2 Mo: conditionnement en bobines de 25 à 30 kg wrcywencata"l de 0 ext. 395 mm, 0 int. 305 mm et de largeur 100 mm, dans des sachets en plastique. LivraisonŒns des caisses métalliques ou sur des palettes en bois.
- 0 3,00 - 3,50 et 4,00 mm en S1 : conditionnement en bottes de 70 à 80 kg, ligaturées et réunies en fardeaux de 700 kg env iron - bottes de 0 ext. 700 mm, 0 int. 500 mm - hauteur 800 mm. Les l:xtt:es sat emballées dans des sachets en plastique. Livraison dans des caisses métalliques.
- 0 3,50 à 4,00 mm en S2 Mo: conditionnement en bottes de 500 à 800 kg environ ligaturées et avec anneau de levage. Bottes de 0 int. 500 mm, 0 ext. 700 mm- hauteur 800 mm emballées dansdessa:s en plastique.

Livraison dans des caisses métalliques.

Entreprise Nationale de Transformation des Produits Longs
19, RUE MEKKI KHELIFA B.P. 1005 - ORAN - EL MENOUAR
Tél. : (041) 24.66.48/24.07.06 Fax : (041) 24.66.39
E-Mail : dg@entpl.dz - Site Internet : www.entpl.dz