

L60

CARACTÉRISTIQUES

- Fil plein bas carbone, bas manganèse et bas silicium pour applications générales.
- Duretés dans le métal soudé limitées. Recommandé avec la gamme des flux actifs Lincoln.
- Excellent choix pour le soudage sur tôles non dégraissées.
- Recommandé avec la gamme des flux actifs.

CLASSIFICATION

AWS A5.17	EL12
EN ISO 14171-A	S1

ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU FIL (%)

C	Mn	Si
0.09	0.5	0.06

CONDITIONNEMENT

Diamètre de fil (mm)	Conditionnement	Poids (kg)	Référence
2.0	BOBINE	25.0	FL60-2-25VCI
	BOBINE	230.0	106893
2.4	BOBINE	25.0	FL60-24-25VCI
	BOBINE	230.0	106886
	FÛT	400.0	FL60-24-400
	FÛT	600.0	FL60-24-600AC
3.2	BOBINE	25.0	FL60-32-25VCI
	BOBINE	100.0	FL60-32-100
	FÛT	400.0	FL60-32-400
4.0	BOBINE	25.0	FL60-4-25VCI
	BOBINE	100.0	FL60-4-100
	BOBINE	300.0	104752
	FÛT	350.0	FL60-4-350

RÉSULTATS DES TESTS

Les résultats des essais concernant les propriétés mécaniques, le dépôt ou la composition de l'électrode et les niveaux d'hydrogène diffusible ont été obtenus à partir d'un moule produit et testé selon les normes prescrites, et ne doivent pas être considérés comme les résultats attendus dans une application soudée particulière. Les résultats varieront en fonction de nombreux facteurs, y compris mais sans s'y limiter, de la procédure de soudage, de la composition chimique et de la température de la tôle, de la configuration de l'assemblage et des méthodes de fabrication. Les utilisateurs sont priés de confirmer, par un test de qualification, ou autre moyen approprié, l'adéquation de tout métal d'apport et procédure de soudage avant de l'utiliser dans l'application prévue.

Les fiches de données de sécurité (SDS) sont disponibles ici:



Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez vous référer à www.lincolnelectric.fr pour toute information mise à jour.