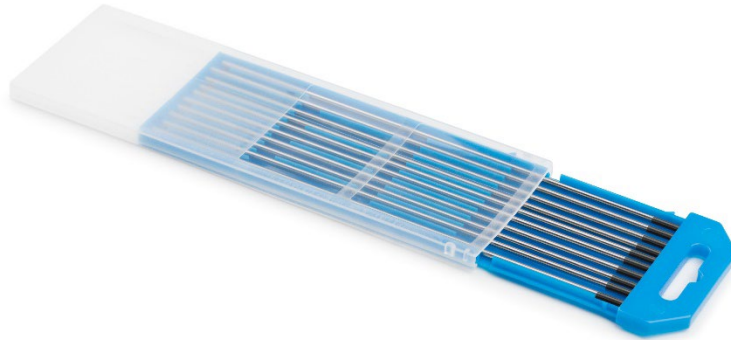


Electrode EWLa-1

CLASIFICACIÓN / CLASSIFICATION / CLASSEMENT

AWS A5.12: EWLa-1



DESCRIPCIÓN GENERAL / GENERAL DESCRIPTION / DESCRIPTION GÉNÉRAL

- ES** Electrodo de tungsteno 1% lantano que contienen un 1% de La_2O_3 . Con características muy similares a los tungstenos de cerio, con facilidad para el cebado del arco, estabilidad del mismo, una menor erosión de la punta y un mayor rango de corriente de operación.
- EN** Tungsten electrodes 1% lanthanum that contain 1% de La_2O_3 . With very similar features to cerium tungsten electrodes, ignition facility and stability of arc, less erosion in the point and a greater range of operation current.
- FR** Électrode de tungstène 1% de lanthane contenant 1% de La_2O_3 . Avec des caractéristiques très similaires aux électrodes de tungstène de cérium, avec une plus grande facilité pour l'amorçage et la stabilité de l'arc, une plus petite érosion du point et une plus grande range d'opération.

COMPOSICIÓN QUÍMICA / CHEMICAL COMPOSITION / COMPOSITION CHIMIQUE

W	La2O3	Other
98.5	0.8-1.2	0.5

PROPIEDADES DE SOLDADURA / WELDING PROPERTIES / PROPRIÉTÉS DE SOUDAGE

Ø (mm)	L (mm)	AC (A)
1.6	175	60-120
2.4	175	100-180
3.2	175	200-320

*Bajo gas Ar / Under Ar gas / Sous Ar gaz

Ø (mm)	L (mm)	DCEN (A)	DCEP (A)
1.6	175	65-155	10-20
2.4	175	145-255	15-30
3.2	175	250-400	25-40

*Bajo gas Ar / Under Ar gas / Sous Ar gaz