

# OE-SD3Mo

## CARACTÉRISTIQUES

- Fil cuivré pour le soudage à l'arc submergé de la majorité des nuances d'aciers non alliés les plus courantes, en technologie à 2 passes avec OP 132 ou OP 192
- Fil plein à bas carbone, haut manganèse, bas silicium et à 0,5%Mo pour une utilisation en two run ou en multipasses
- Convient au soudage de pipes et autres applications en two run

## CLASSIFICATION

AWS A5.23	EA4
EN ISO 14171-A	S3Mo

## ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU FIL (%)

C	Mn	Si	P	S	Mo	Cu
0.1	1.6	0.1	≤0.015	≤0.015	0.5	0.04

## DIAMETRES ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Diamètre de fil (mm)	Conditionnement	Poids (kg)	Référence
3.2	BOBINE	25.0	W000285138
	FÛT	300.0	W000285139
4.0	BOBINE	25.0	W000285141

### 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](http://www.lincolnelectric.fr) pour toute information mise à jour.