Jungo® 308Mo

CARACTÉRISTIQUES

- Électrode basique pour le soudage en toutes positions de joints dissemblables
- Electrode à usage général pour la réparation
- Conçue pour les applications industrielles
- Également applicable pour l'assemblage des aciers trempables à haute résistance et des aciers difficiles à souder

CLASSIFICATION

AWS	E308Mo
EN ISO 3581-A	E 20 10 3 B 4 2

TYPE DE COURANT

DC+

POSITIONS DE SOUDAGE

Toutes, sauf verticale descendante

HOMOLOGATIONS

TÜV
+

ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL DÉPOSÉ (%)

	C	Mn	Si	Cr	Ni	Mo	Cu	P	S
Min.	non spécifié	non spécifié	non spécifié	18.0	9.0	1.5	non spécifié	non spécifié	non spécifié
Max.	0.10	2.5	1.2	21.0	12.0	3.5	0.75	0.030	0.025
Valeurs typiques	0.07	1.8	0.4	20.0	10.5	2.6	0.06	0.014	0.015

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU MÉTAL DÉPOSÉ

Brut de soudage		EN ISO 3581-A	Valeurs typiques
Résistance à la rupture	(MPa)	min. 510	450
Limite élastique 0,2%	(MPa)	min. 330	650
Allongement	(%)	min. 25	35
Résilience ISO-V (J)	+20°C	non spécifié	100
	-196°C	non spécifié	35

CONDITIONNEMENT

Diamètre x Longueur (mm)	Conditionnement	Nb d'électrodes/étui	Poids net/étui (kg)	Référence
2,5 x 300	SRP	68	1.1	537240-1
3,2 x 350	SRP	53	1.7	537247-1

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.