



OERLIKON®

www.oerlikon-welding.com

SPEZIAL
LA SEULE VÉRITABLE ÉLECTRODE DOUBLE ENROBAGE

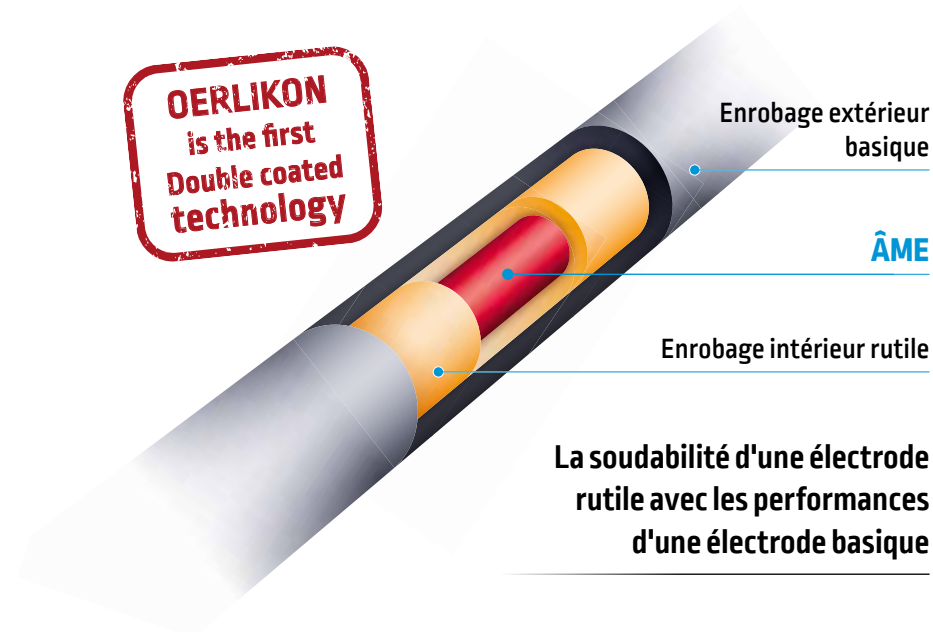
COMPRENDRE LA TECHNOLOGIE DOUBLE ENROBAGE

QU'EST-CE QUE LE DOUBLE ENROBAGE ?

Une électrode à double enrobage se compose de deux revêtements distincts :

- L' « enrobage extérieur » présentant une plus forte basicité
- L' « enrobage intérieur » de type rutile

Les minéraux de stabilisation d'arc et les poudres métalliques sont concentrés dans le revêtement intérieur, tandis que les minéraux procurant la protection contre les gaz sont concentrés dans le revêtement extérieur. Cette combinaison permet des caractéristiques de soudabilité uniques.

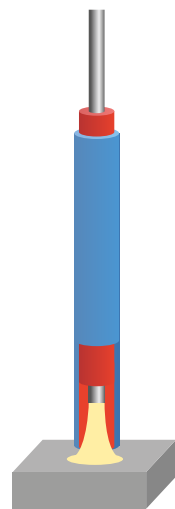


Électrode enrobée standard



Arc moins concentré

Électrode à double enrobage



Arc rigide plus concentré et plus facile à contrôler

AVANTAGES

CARACTÉRISTIQUE

- Excellente stabilité de l'arc
- Contrôle aisé du bain de fusion
- Faible sensibilité aux effets de soufflage d'arc
- Excellente soudabilité pour les soudures verticales montantes
- Détachement aisé du laitier
- Excellent amorçage d'arc
- Peu de projections, aucun collage
- Aspect lisse du cordon
- Arc plus concentré
- Force d'arc élevée
- Excellente stabilité d'arc à très faible courant de soudage

AVANTAGES CLIENTS

- Facile à utiliser, même pour les débutants
- Réduction du parachèvement
- Idéal pour les passes de racine même avec une mauvaise préparation des joints et des jeux irréguliers
- Pénétration plus importante
- Réduction des risques de manques de fusion
- Utilisation possible d'une large gamme de générateurs
- Possibilité d'utiliser de faibles apports thermiques

SPEZIAL[®] ÉLECTRODE ENROBÉE ACIER NON ALLIÉ à usages multiples

Larges applications sur aciers non alliés [S (P) 235 ; S(P) 355; GP 240; GP 280; L 245 et L 260] des charpentes métalliques à la tuyauterie. La composition du double enrobage permet une soudabilité exceptionnelle. Convient particulièrement pour les passes de racine: l'arc extrêmement stable et rigide facilite le soudage avec des jeux importants, même irréguliers en position verticale montante.

- Arc très stable, insensible aux effets du soufflage d'arc
- Forte pénétration
- Confortable pour le soudeur
- Mouillage exceptionnel même à faible ampérage
- Grande flexibilité pour les jeux irréguliers



Le double enrobage assure une meilleure stabilité et direction de l'arc, ce qui rend les électrodes particulièrement adaptées dans les cas difficiles, tels qu'une mauvaise préparation, un défaut d'alignement ou des jeux importants entre tôles ou tubes.



Pour plus d'information



Pour commander

Ø (mm)	AWS A 5.1	ISO 2560-A	Longueur (mm)	Boîte en carton		VPM	
				Qté Par pack	Référence	Qté Par pack	Référence
2.0	E7016-H8	E 38 3 B 12 H10	350	330	W000287401	160	W000287407
2.5			350	200	W000287402	100	W000287408
3.2			350	125	W000287403	55	W000287409
3.2			450	125	W000287404	55	W000287410
4.0			450	80	W000287405	40	W000287411
5.0			450	50	W000287406	-	-



POLITIQUE DE SERVICE APRÈS-VENTE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements de soudage, des pièces d'usure et des outillages de coupe. Nous privilégions la satisfaction des besoins de nos clients et nous nous attachons à dépasser leurs attentes. Lincoln Electric est à votre disposition pour répondre à vos demandes d'informations et de conseils sur l'utilisation de nos produits. Nos collaborateurs mettent toutes leurs compétences au service des clients pour répondre à leurs demandes sur la base des informations fournies et de leurs connaissances concernant l'application. Nos collaborateurs ne sont pas toutefois en mesure de vérifier ces informations ou d'évaluer les exigences techniques pour le soudage particulier. Lincoln Electric ne garantit ni ne valide ou n'assume par conséquent aucune responsabilité quant à ces informations ou ces conseils. La fourniture de ces informations ou de ces conseils ne crée, ni n'étend, ni ne modifie d'autre part une garantie sur nos produits. Nous déclinons en particulier toute garantie expresse ou tacite qui pourrait découler de l'information ou du conseil, entre autres une quelconque garantie implicite de qualité loyale et marchande ou une quelconque garantie de compatibilité avec un usage particulier du client.

Lincoln Electric adopte une démarche personnalisée en termes de fabrication, mais le choix et l'utilisation de produits spécifiques vendus par Lincoln Electric relèvent et restent de la responsabilité exclusive du client. De nombreuses variables indépendantes de la volonté de Lincoln Electric sont préjudiciables aux résultats obtenus avec l'application de ces types de méthodes de fabrication et aux exigences de maintenance.

Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression. Veuillez consulter le site www.lincolnelectric.com pour des informations mises à jour.