



OUTERSHIELD® MC710RF-H

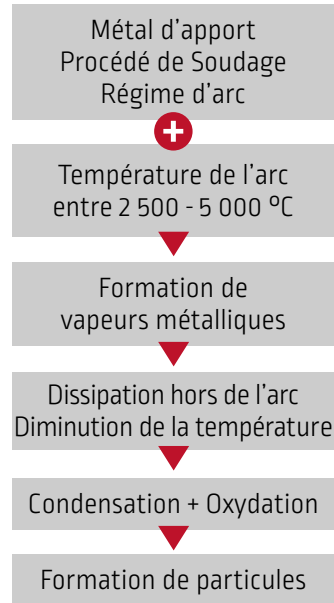
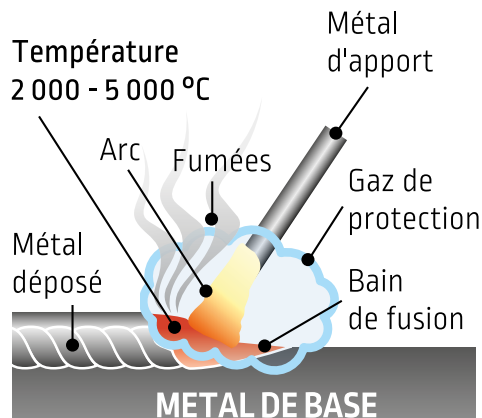
POUR RÉDUIRE L'EXPOSITION DES SOUDEURS AUX FUMÉES DE SOUDAGE

www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN[®]
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS[®]

D'OÙ PROVIENNENT LES FUMÉES DE SOUDAGE ?

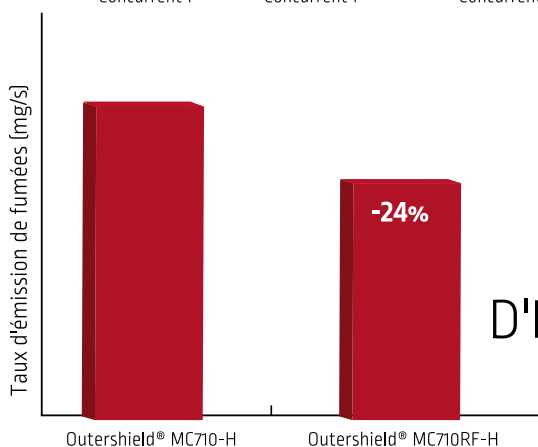
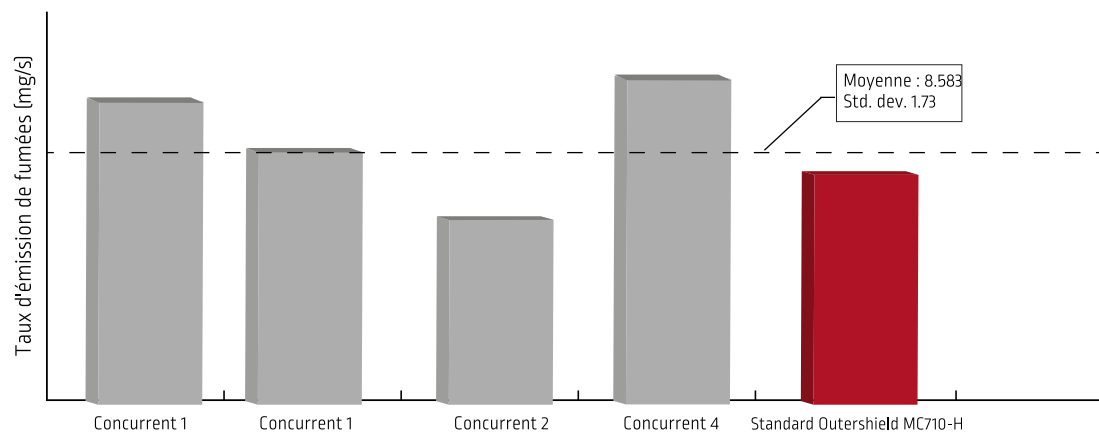
Le métal d'apport contribue essentiellement à la présence de fumées de soudage avec le régime d'arc et le procédé de soudage.



POURQUOI LES FUMÉES DE SOUDAGE SONT-ELLES DEVENUES LA PRÉOCCUPATION MAJEURE DES ATELIERS ?

Les industriels doivent choisir le consommable de soudage qui va leur permettre d'obtenir une bonne productivité tout en assurant le taux d'émission de substances nocives le plus bas possible. La faible exposition des soudeurs aux fumées de soudage est devenue une priorité et la présence de particules solides dans les ateliers est de plus en plus contrôlée.

TAUX D'ÉMISSION DE FUMÉES (MG/S)



TAUX D'ÉMISSION
-24%

PERFORMANCE
IDENTIQUE À PLAT
MEILLEURE EN POSITION

OUTERSHIELD® MC710RF-H

POUR RÉDUIRE L'EXPOSITION DES SOUDEURS AUX FUMÉES DE SOUDAGE

SOUDABILITÉ

- Excellente stabilité d'arc .
- Très peu de silicates, pratiquement aucune projection, dévidage excellent, vitesse de soudage accrue
- Bonne résistance à la porosité sur tôle mal nettoyée.

PRODUCTIVITE

- Très bonnes propriétés mécaniques [CVN > 47] à -30 ° C°)

BAS TAUX DE FUMÉES

- 24% de réduction du taux d'émission de fumées par rapport au produit Outershield MC710-H
- Taux d'émission de fumées compris entre 6 et 8 mg/s



 PLUS DE DETAILS

L'UN DES FILS FOURRÉS À POUDRES MÉTALLIQUES LE MOINS ÉMISSIFS* DANS SA CATÉGORIE SUR LE MARCHÉ

SPECIFICATIONS

CLASSIFICATIONS		HOMOLOGATIONS	COMPOSITION CHIMIQUE					PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES				
AWS A5.18	EN ISO 17632-A		C	Mn	Si	S	P	RP0.2	RM	ALLONGEMENT [%]	RÉSILIENCES(J)	
											-20°C	-60°C
E70C-6M H4	T 46 3 M M 2 H5	BV, ABS, DNV, GL, LR	0.05	1.35	0.6	0.015	0.02	485	570	26	90	60

INFORMATION POUR COMMANDER

CODE ARTICLE	Ø (MM)	POIDS ET CONDITIONNEMENT
901307	1.2	BOBINE S200 5KG - AL BAG
901300	1.2	BOBINE B300 16KG
901328	1.4	BOBINE B300 16KG
901314	1.6	BOBINE B300 16KG

* en fumées de soudage

NOTRE PRESENCE LOCALE NOUS REND PLUS FORTS A L'INTERNATIONAL



2.6
MILLIARDS de CHIFFRE
D'AFFAIRE (\$)

160
ACTIF DANS 160 PAYS

11 000
EMPLOYES DANS LE MONDE

120
ANNEES D'EXPERIENCE

POLITIQUE D'ASSISTANCE A LA CLIENTELE

Lincoln Electric fabrique et commercialise des équipements et des consommables de soudage et de coupage. 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.

Informations sujettes à changement – Les photos ne sont pas contractuelles. Les informations contenues dans la présente publication sont exactes en l'état actuel de nos connaissances à la date d'impression

doc2018-0011-fr | 04-18



www.lincolnelectriceurope.com

LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®