

BLUESHIELDTM Soudage à L'Arc avec Fil à Âme Métallique (MCAW)



Les fils à âme métallique Air Liquide offrent un rendement hors-du-commun en termes de qualité de soudure et d'avantages pour les applications très exigeantes de soudage haute vitesse semi-automatique ou robotisé. Que ce soit pour répondre aux exigences d'un code ou tout simplement pour bénéficier de la polyvalence d'un fil à âme métallique, nous vous offrons les produits qui répondent à vos besoins.

BLUESHIELD: un rayonnement international en soudage.



BLUESHIELD – Soudage à l'Arc avec Fil à Âme Métallique (MCAW)

BLUESHIELD – Fils à Âme Métallique en Acier au Carbone

Les fils à âme métallique en acier au carbone BLUESHIELD conviennent à une vaste gamme d'application: des applications robotisées de soudage haute vitesse jusqu'aux travaux dans les espaces confinés nécessitant des consommables à faible émission de fumée. Quels que soient les défis, même les applications à basse température et pour respecter les codes, nous avons une solution.

NOM	CLASSE AWS*	DIAMÈTRE		CONDITIONNEMENT	
		mm	po	kg	lb
LA C-3M	E70C-3M-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA C-6	E70C-6M-H8	0.9 à 2.4	0.035 à 3/32	11.3 / 20.4 / 27.2 / 226.8	25 / 45 / 60 / 500
LA C-6 LF	E70C-6M-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4 / 27.2 / 226.8	45 / 60 / 500
LA C-6 CT	E70C-6M-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA C-6 CR	E70C-6M-H4	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
SAFDUAL 200	E70C-G-CH	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	18	40

BLUESHIELD – Fils à Âme Métallique Faiblement Alliés

Les fils à âme métallique faiblement alliés BLUESHIELD font partie d'une gamme complète de produits offrant un vaste éventail d'alliages et de niveaux de résistance; ils conviennent donc à presque toutes les applications de soudage haute résistance des aciers faiblement alliés.

NOM	CLASSE AWS*	DIAMÈTRE		CONDITIONNEMENT	
		mm	po	kg	lb
LA 80 C-W	E80C-G-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 80 C-D2	E80C-G-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 80 C-Ni1	E80C-Ni1-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 80 C-Ni2	E80C-Ni2-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 90 C-B3	E90C-B3-H16	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 90 C-M	E90C-G-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
LA 110 C-MG	E110C-G-H8	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	20.4	45
SAFDUAL 202	E81C-G-H4	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	18	40
SAFDUAL 209B	E80C-Ni1-H4	1.2	0.045	18 / 250	40 / 550
SAFDUAL 255	E100C-G-H4	1.2 à 1.6	0.045 à 0.062	18 / 250	40 / 550

* Certains produits sont approuvés BCS/CSA. Contactez votre représentant ALC pour plus d'information.