



Alambres Tubulares Blue Max

Blue Max FCP 308L AWS: E308LT1-4.

Blue Max FCP 309L AWS: E309LT1-4.

Blue Max FCP 316L AWS: E316LT1-4.

Los alambres tubulares Blue Max FCP 308L, 309L y 316L están diseñados para la soldadura de los aceros inoxidable en toda posición, especialmente en posición vertical ascendente y sobre-cabeza. Estas aplicaciones pueden llegar a cubrir, como estructura y tubería, sin la necesidad de estar realizando constantes cambios de ajustes de parámetros de trabajo. El alambre tubular Blue Max FCP 309L, también, puede ser usado para soldar entre aceros inoxidables con aceros al carbono. Buen desempeño en la soldadura vertical descendente. Con sistema de solidificación de escoria gruesa y densa, pero de fácil remoción.

Parámetros de Operación:

Wire, Polarity ESO Inches (mm)	Position	Wire Feed Speed in/min (m/min)	Arc Voltage (volts)	Approx. Current (amps)	Deposition Rate lbs/hr (kg/hr)
.045" Blue Max FCP DC+	1G, 2F, 2G, 3G, 4G, 5G	200 (5.1)	24	125	5.0 (2.3)
	1G, 2F, 2G, 3G, 4G, 5G	250 (6.4)	25	155	6.3 (2.9)
	1/2" (13mm)	300 (7.6)	26	180	7.6 (3.5)
	1G, 2F, 2G, 3G	350 (8.9)	27	210	8.9 (4.0)
	1G, 2F, 2G	400 (10.2)	29	220	10.2 (4.6)
1/16" Blue Max FCP DC+	1G, 2F, 2G, 3G	140 (3.6)	23	155	5.4 (2.4)
	1G, 2F, 2G, 3G, 4G, 5G	160 (4.1)	24	175	6.2 (2.8)
	1G, 2F, 2G, 3G	180 (4.6)	24	190	6.9 (3.1)
	1G, 2F, 2G, 3G	200 (5.1)	25	205	7.7 (3.5)
	3/4" (19mm)	240 (6.1)	27	230	9.3 (4.2)
	1G, 2F, 2G	300 (7.6)	28	270	11.7 (5.3)
	1G, 2F, 2G	350 (8.9)	30	315	13.5 (6.1)

Gas de Protección Sugerido:
75 a 80 % Argón / Balance CO₂.

Diámetros: 1,2 mm, 1,6 mm.