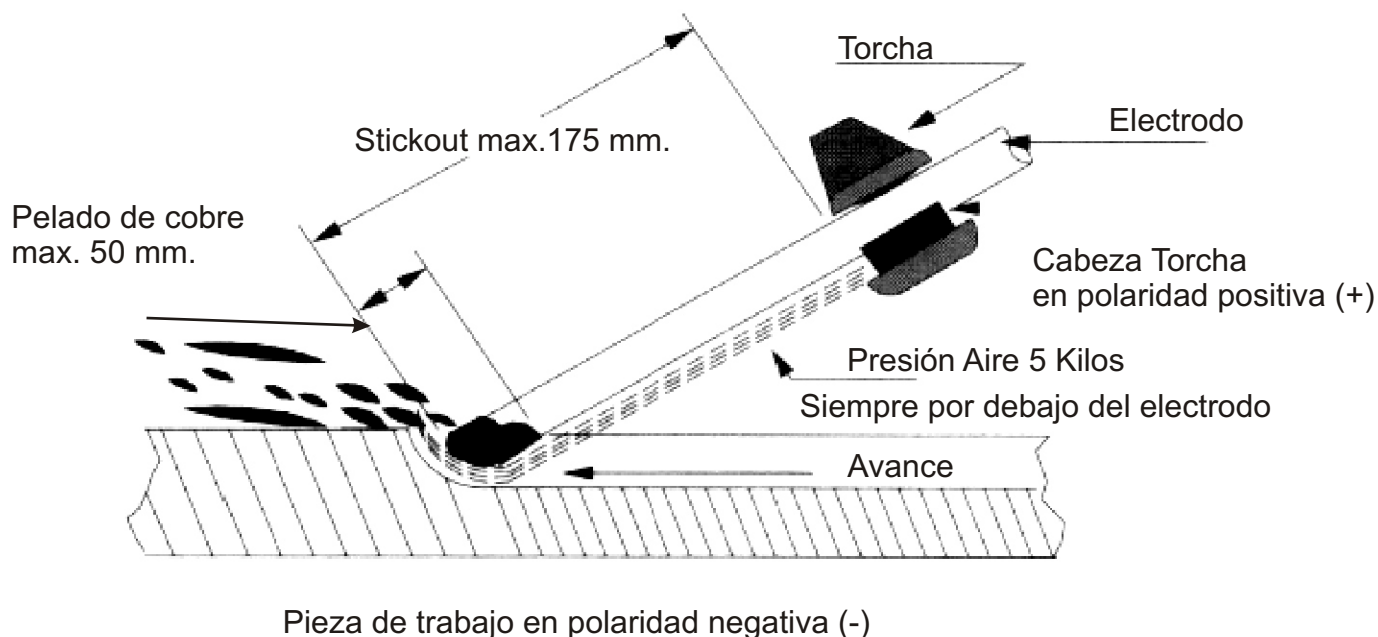


Arco Aire

Principios del Saneado o Gubiado utilizando electrodos de grafito



Stickout

Se llama al fusible o distancia creada sobre el electrodo de grafito entre el punto de contacto de masa y el contacto del electrodo en la mordaza de la pistola.

Pelado del cobre

Se llama a la superficie periférica de grafito que a causa de la intensidad del arco y ángulo de trabajo queda sin recubrimiento de cobre.

Rangos de corrientes recomendadas a aplicar y medidas estándar

Diámetro electrodo de grafito		Electrodos de continua Conectar a DCEP (+)		Electrodos de alterna AC Conectar a transformador		Electrodo de alterna AC Conectar a DCEN (-)	
Pulgadas Inch.	Milímetros mm.	Amperes Mínimos	Amperes Máximos	Amperes Mínimos	Amperes Máximos	Amperes Mínimos	Amperes Máximos
1/8	3,2	130	180				
5/32	4,0	150	200				
3/16	4,8	200	250	200	250	150	180
1/4	6,4	300	400	300	400	200	250
5/16	7,9	350	450				
3/8	9,5	450	600	350	450	300	400
1/2	12,7	800	1.000				
5/8	15,9	1.000	1.250				
3/4	19,1	1.250	1.600				
1	25,4	1.600	2.200				
3/16x63/64	5x20x355	500	550				
15/64x25/32	6x20x355	550	600				