

ANTORCHAS MIG DOBLE REFRIGERACIÓN



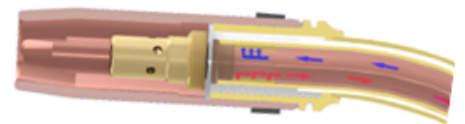
El crecimiento de las aplicaciones de soldadura pulsada ha incrementado las demandas de antorchas de soldadura.

Los picos de corriente en soldadura pulsada incrementan el calor en la antorcha lo que hace que la adherencia del hilo al tubo de contacto sea muy común.

Además el calor reflejado puede causar también un sobrecalentamiento de la tobera.

Antorchas convencionales:

La antorcha 501W tiene un sólo circuito de refrigeración que llega asta el porta - tubos y el asiento de la tobera esta aislado de la refrigeración.



Antorcha PRO440W:

Esta antorcha es híbrida y ligera de doble refrigeración. La refrigeración en la parte delantera de la antorcha es grande para enfriar directamente el portatubos y el asiento de la tobera.



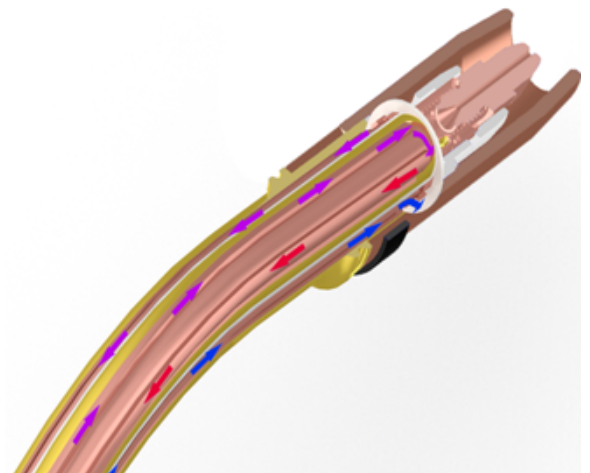
Peso ligero y compacto

Superior a una antorcha de refrigeración simple.

Antorcha PRO550W:

La PRO550W utiliza circuitos independientes para refrigerar el portatubos y el asiento de la tobera.

Este sistema es efectivo y proporciona una excelente refrigeración y robustez



PRO-GRIP MAX[®] 400W

ANTORCHA MIG DOBLE REFRIGERACIÓN AGUA

400A CO₂, 350A gas mezcla, ciclo de trabajo @ 100%, EN60974-7, hilo de 0.8mm-1.2mm



Doble refrigeración
Ideal para aplicaciones de pulsado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PRO4400-30ER	Antorcha PRO400W x 3mt Euro
PRO4400-40ER	Antorcha PRO400W x 4mt Euro
PRO4400-50ER	Antorcha PRO400W x 5mt Euro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1 B4403	Anillo aislante
2 B4410	Asiento tobera
3 B4402	Cuello
4 B5022	Soporte adaptador trasero con tuerca
5 B1519	Tuerca adaptador

D		SIRGAS	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5033-30	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3m	B5033-30	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3m
B5033-40	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4m	B5033-40	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4m
B5033-50	Sirga acero 1.0-1.2mm x 5m	B5033-50	Sirga acero 1.0-1.2mm x 5m
B5034-30*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 3m	B5034-30*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 3m
B5034-40*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4m	B5034-40*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4m
B5034-50	Sirga acero 1.2-1.6mm x 5m	B5034-50	Sirga acero 1.2-1.6mm x 5m
B2513-30	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 3m	B2513-30	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 3m
B2513-40	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 4m	B2513-40	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 4m
B2513-50	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 5m	B2513-50	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 5m
B3626-30	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 3m	B3626-30	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 3m
B3626-40	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 4m	B3626-40	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 4m
B3626-50	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 5m	B3626-50	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 5m

Toberas	A		
	CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO
	B4408	Cilíndrica	19mm (3/4")
	B4407*	Cónica	16mm (5/8")
	B4409	Súper cónica	14mm (9/16")

Tubos de contacto	B		
	CÓDIGO	DIÁMETRO	MATERIAL
	B4014-08	0.8mm (.035")	ECu
	B4014-09	0.9mm (.035")	ECu
	B4014-10	1.0mm (.040")	ECu
	B4014-12*	1.2mm (.045")	ECu
	B4014-10CR	1.0mm (.040")	ECu, CR
	B4014-12CR	1.2mm (.045")	ECu, CR
	B4014-10A	1.0mm (.040")	ECu, Al
	B4014-12A	1.2mm (.045")	ECu, Al
	B4015-10	1.0mm (.040")	CuCrZr
	B4015-12	1.2mm (.045")	CuCrZr

Porta tubos	C	
	CÓDIGO	MÉTRICA
	B4401	M8

ACTUALIZACIÓN

Incrementada la sección de cobre del cable corriente de 12 a 16mm² para reducir la temperatura incrementando la capacidad de corriente.

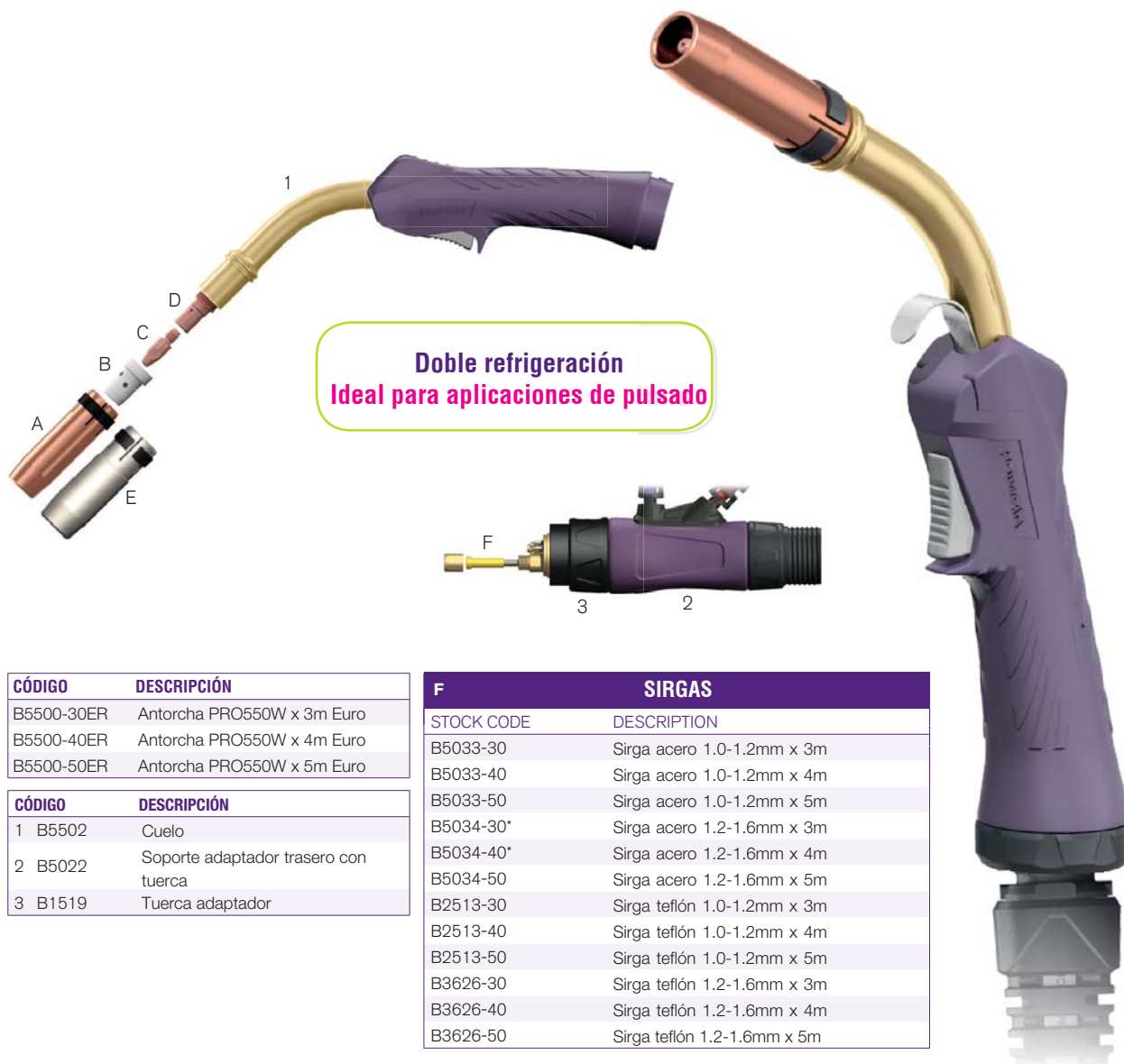
* Suministrado como estándar



PRO-GRIP® 550W

ANTORCHA MIG DOBLE REFRIGERACIÓN AGUA

550A CO₂ 500A gas mezcla, ciclo de trabajo @ 100%, EN60974-7, hilo de 1.0mm-1.6mm



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
B5500-30ER	Antorcha PRO550W x 3m Euro
B5500-40ER	Antorcha PRO550W x 4m Euro
B5500-50ER	Antorcha PRO550W x 5m Euro

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
1 B5502	Cuelo
2 B5022	Soporte adaptador trasero con tuerca
3 B1519	Tuerca adaptador

F	SIRGAS
STOCK CODE	DESCRIPTION
B5033-30	Sirga acero 1.0-1.2mm x 3m
B5033-40	Sirga acero 1.0-1.2mm x 4m
B5033-50	Sirga acero 1.0-1.2mm x 5m
B5034-30*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 3m
B5034-40*	Sirga acero 1.2-1.6mm x 4m
B5034-50	Sirga acero 1.2-1.6mm x 5m
B2513-30	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 3m
B2513-40	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 4m
B2513-50	Sirga teflón 1.0-1.2mm x 5m
B3626-30	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 3m
B3626-40	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 4m
B3626-50	Sirga teflón 1.2-1.6mm x 5m

Toberas	A		
	76mm (2.95")		
	Ø24mm	Diam.	Ø20mm
	CÓDIGO	MODELO	DIÁMETRO
B5027	Cilíndrica	19mm (3/4")	
B5028*	Cónica	16mm (5/8")	
B5029	Súper cónica	14mm (9/16")	
Toberas	E		
	76mm (2.95")		
	Ø25mm	16mm	Ø20mm
	B5028HD	Cónica HD	16mm (5/8")

Tubos de contacto	C		
	30mm (1.18")		
Ø10mm		M8	
CÓDIGO	DIÁMETRO	MATERIAL	
B4014-10	1.0mm (.040")	ECu	
B4014-12*	1.2mm (.045")	ECu	
B4014-14	1.4mm (.055")	ECu	
B4014-16	1.6mm (1/16")	ECu	
B4014-10CR	1.0mm (.040")	ECu, CR	
B4014-12CR	1.2mm (.045")	ECu, CR	
B4014-10A	1.0mm (.040")	ECu, Al	
B4014-12A	1.2mm (.045")	ECu, Al	
B4014-16A	1.6mm (1/6")	ECu, Al	
B4015-10	1.0mm (.040")	CuCrZr	
B4015-12	1.2mm (.045")	CuCrZr	
B4015-14	1.4mm (.055")	CuCrZr	
B4015-16	1.6mm (1/6")	CuCrZr	

Porta tubos	D	
	25mm (1")	
M8	M10 x 1	M16 x 1
CÓDIGO	MÉTRICA	
B5512*	M8 (cobre)	

Difusores	B	
	28mm (1.1")	
Ø12mm	B5005C	M16 x 1
CÓDIGO	COLOR	
B5005B	Negro	
B5005C*	Cerámico	
B5005W	Blanco	

* Suministrado como estándar