



Ferbesol[®]
2021

ANTORCHAS DE SOLDADURA

MIG • TIG • PLASMA • LLAMA • ACCESORIOS



FABRICACIÓN EN ESPAÑA
PROYECTOS A MEDIDA
REPARACIÓN-VERIFICACIÓN
+ DE 10.000 REFERENCIAS DE REPUESTOS
CALIDAD - SERVICIO - I+D

FERBE SOLDADURAS S.L. es una empresa dedicada a la fabricación de antorchas y accesorios de soldadura.

Entre sus productos más punteros, destacan los de las familias MIG, TIG y PLASMA, fabricados con componentes de alta calidad.

Desde su inicio, **FERBE SOLDADURAS S.L.** se ha caracterizado por el trato personal al cliente.

FERBE SOLDADURAS S.L. Empresa situada en la localidad de Rafelbunyol, a unos 15 km al norte de Valencia.

Accesos por el oeste con la autopista A-7, con salida 311-484 directa a Rafelbunyol, por el este con la V-21 salida 7. Llegada desde Valencia con metro, última parada en Rafelbunyol, línea 3.



CREADA EN 1999



MIG

Fb Ferbesol®



índice

MIG

MODELO	PÁGINA
ANTORCHA MODELO FB-15 MAR	01
ANTORCHA MODELO FB-24 MAR	02
ANTORCHA MODELO FB-25 MAR	03
ANTORCHA MODELO FB-25 FLEX MAR	04
ANTORCHA MODELO FB-36 MAR	05
ANTORCHA MODELO FB-240W MAR	06
ANTORCHA MODELO FB-501W MAR	07
ANTORCHA MODELO FB-555W MAR	08
ANTORCHA MODELO FB-620W MAR	09
ANTORCHA MODELO FB-550W MAR	10
ANTORCHA MODELO PUSH-PULL 501W	11
ANTORCHA COMPATIBLE ALB-255	12
ANTORCHA COMPATIBLE ALB-355	13
ANTORCHA COMPATIBLE BERNARD® BN-300	14
ANTORCHA COMPATIBLE BERNARD® BN-400	15
ANTORCHA COMPATIBLE BERNARD® Q2 BN-300	16
ANTORCHA COMPATIBLE BERNARD® Q3 BN-400	17
ANTORCHA COMPATIBLE TREGASKISS® TGR-400	18
ANTORCHAS COMPATIBLE ESAB®	19-20-21
ANTORCHAS COMPATIBLE FRONIUS®	22-23-24-25
ANTORCHAS COMPATIBLE TWECO®	26-27-28
ANTORCHAS COMPATIBLE OCIM®	Consultar pagina web
ANTORCHAS COMPATIBLE KEMPPI®	Consultar pagina web
ANTORCHAS COMPATIBLE DINSE®	Consultar pagina web
ANTORCHAS COMPATIBLE TBI®	Consultar pagina web

FERBE SOLDADURA, S.L. no mantiene ninguna afiliación con las marcas mencionadas BERNARD®, TWECO®, ESAB®, TREGASKISS®, OCIM®, DINSE®, FRONIUS®, KEMPPI®, RITTER®, TBI® que se menciona en este catálogo. Referencias, nombre y modelos de máquinas son citados tan solo por conveniencia de identificación. Advertimos que la piezas ofrecidas no son originales y están fabricadas por terceros como compatibles. El uso de la marca registrada corresponde a sus propietarios o personas expresamente.

GAMA MIG

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa

NUEVO PULSADOR

- + comodidad
- + rendimiento



versión automática

opcional
cuello flexible



MAR-15

MAR



opcional cuello flexible

antorcha de soldadura MAR-15

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 6 - 1.0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%	factor 100%
ANH. CARB. (CO2)	180A.	140A.
MEZCLA	150A.	115A.
ARGÓN (Ar)	145A.	110A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

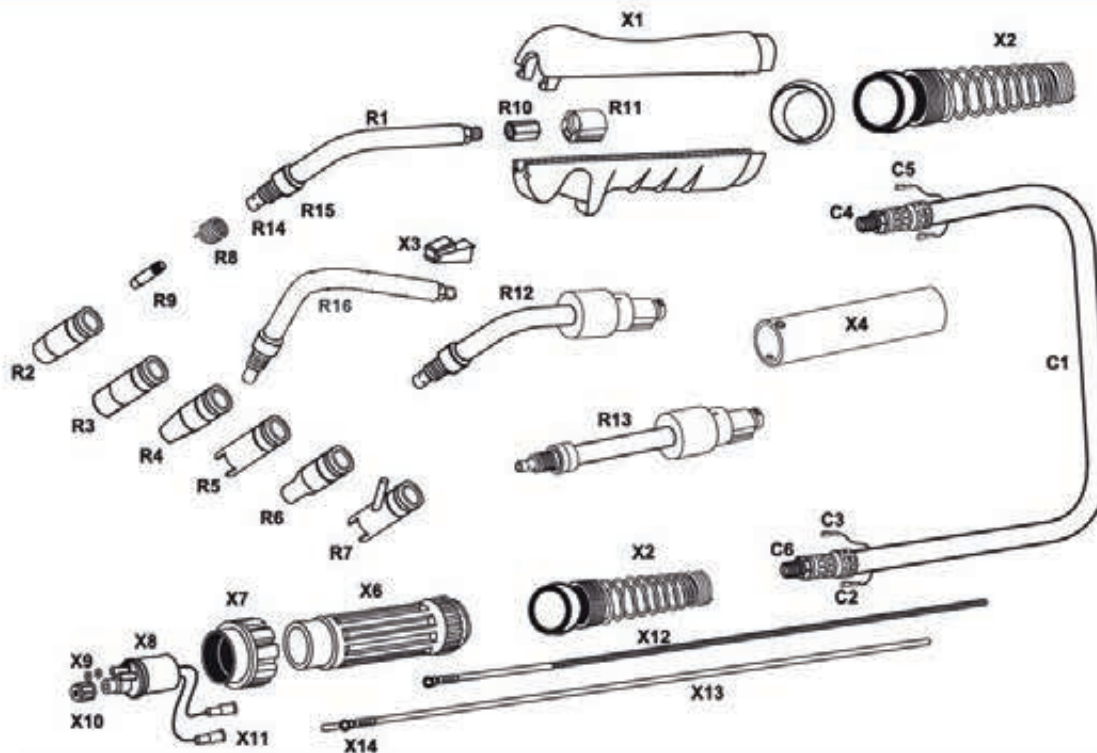


115MAR**

antorcha y repuesto

MAR-15

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	11501	CUELLO (R1+R8+R14+R15)	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R2	11504	TOBERA CONICA ESTANDAR	X2	199MU/15	MANGUITO RÓTULA
R3	11504CL	TOBERA CILINDRICA	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R4	11504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R5	11504PT	TOBERA DE PUNTOS	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R6	11504BT	TOBERA CUELLO BOTELLA	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R7	11504CV	TOBERA PARA CLAVOS	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R8	1150101	MUELLE SUJETA TOBERA	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R9	19915**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R9	19915C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X12	199SR**A	SIRGA AZUL COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R10	19921	EXAGONAL METALICO	X13	199ST**A	SIRGA TEFLÓN AZUL COMPLETA
R11	19922	CASQUILLO SUJECCION CUELLO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R12	11501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R13	11501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R14	11502	DIFUSOR PORTAPUNTAS		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R15	1150103	AISLANTE CUELLO			
R16	11501FX	CUELLO FLEXIBLE			
C1	115CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts			
C2	11505	CAMPANA ABROCHA CABLE			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			
C4	19923/15	PUNTERA CONEXIÓN M/10			
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE			
C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100			

MAR-24

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura MAR-24

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	250A.	195A.
MEZCLA	210A.	165A.
ARGÓN (Ar)	205A.	150A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

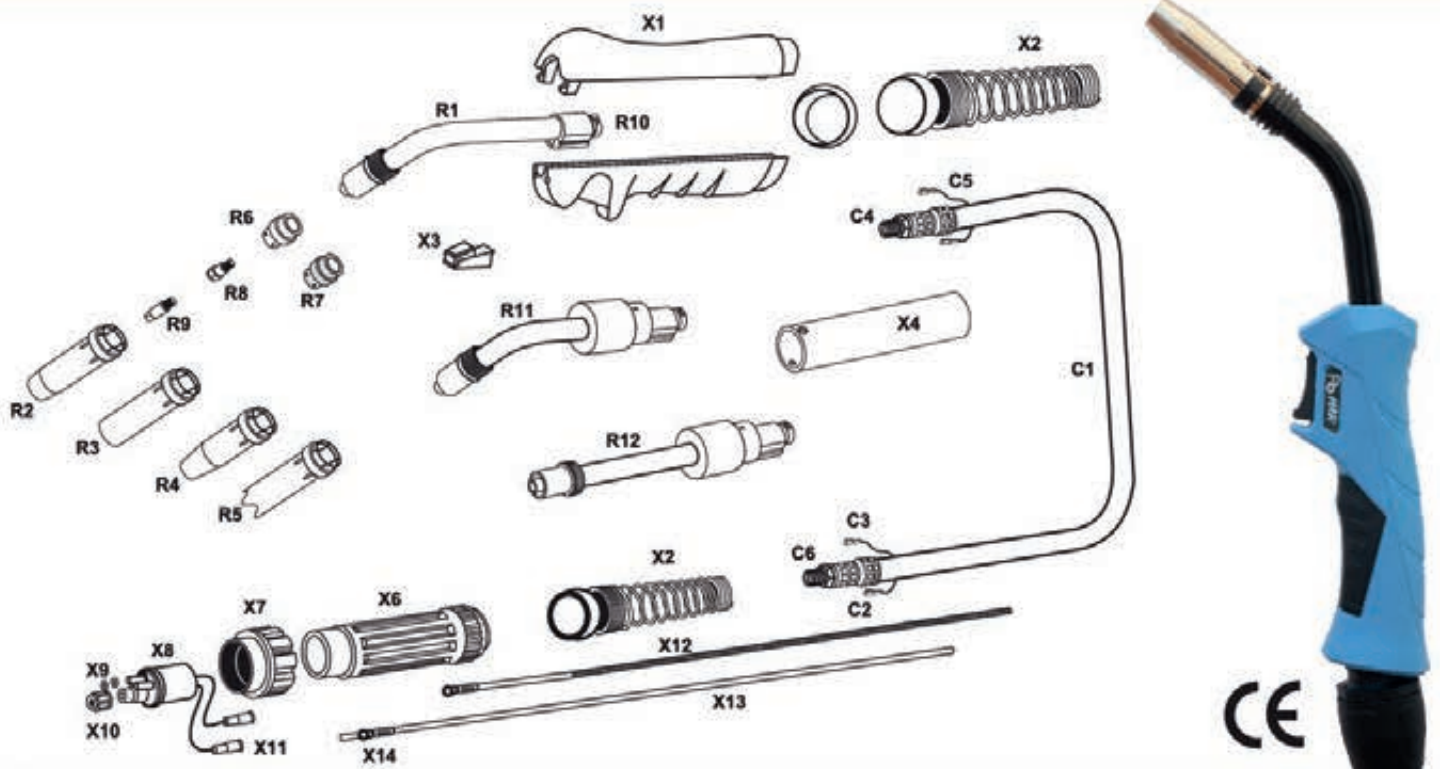


124MAR**

antorcha y repuesto

MAR-24

MAR



CE

POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	12401	CUELLO	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R2	12404	TOBERA CÓNICA ESTANDAR	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R3	12404CL	TOBERA CILÍNDRICA	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R4	12404SP	TOBERA SUPERCÓNICA	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R5	12404PT	TOBERA DE PUNTOS	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R6	12402	DIFUSOR ESTANDAR BLANCO	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R7	12402CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACION	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R8	12403	PORTAPUNTAS M/6	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R9	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R9	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X13	199ST**R	SIRGA TEFLON ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R10	19922	TACO SUJECCION CUELLO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R11	124G01AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R12	124G01AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts			
C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			
C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10			
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE			
C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100			

MAR-25

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura MAR-25

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%	factor 100%
ANH. CARB. (CO2)	230A.	180A.
MEZCLA	190A.	150A.
ARGÓN (Ar)	185A.	140A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

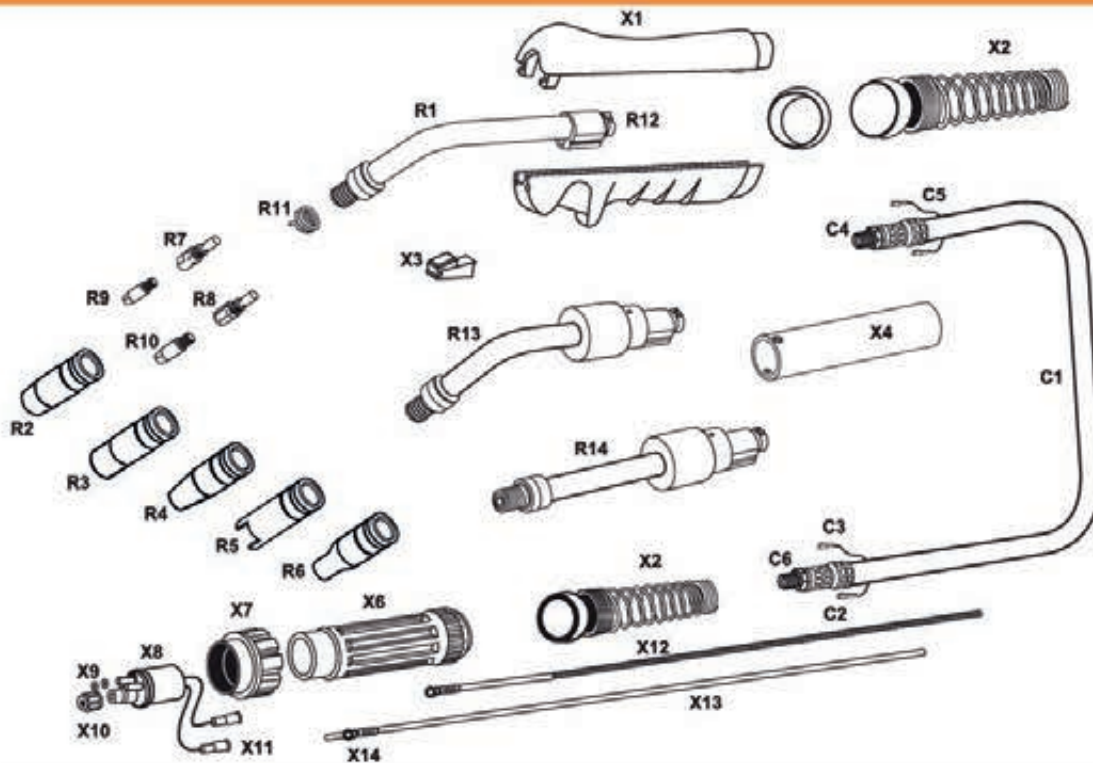


125MAR**

antorcha y repuesto

MAR-25

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	12501	CUELLO	C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
R2	12504	TOBERA CONICA ESTANDAR	C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE
R3	12504CL	TOBERA CILÍNDRICA	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4	12504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C4	19923	PUNTERA CONEXI" N M/10
R5	12504PT	TOBERA DE PUNTOS	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R6	12504BT	TOBERA CUELLO BOTELLA	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R7	12502	DIFUSOR PORTAPUNTAS M/6	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR(X1+X2+X3)
R8	12502M8	DIFUSOR PORTAPUNTAS M/8	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R9	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA
R9	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R10	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R10	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R10	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X13	199ST**R	SIRGA TEFLÓN ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R11	1250101	MUELLE SUJECCIÓN TOBERA	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R12	19922	TACO SUJECCION CUELLO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R13	12501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R14	12501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			

MAR-25 FLEX

MAR



cuello flexible

antorcha de soldadura MAR-25 FLEX

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	230A.	180A.
MEZCLA	190A.	150A.
ARGÓN (Ar)	185A.	140A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

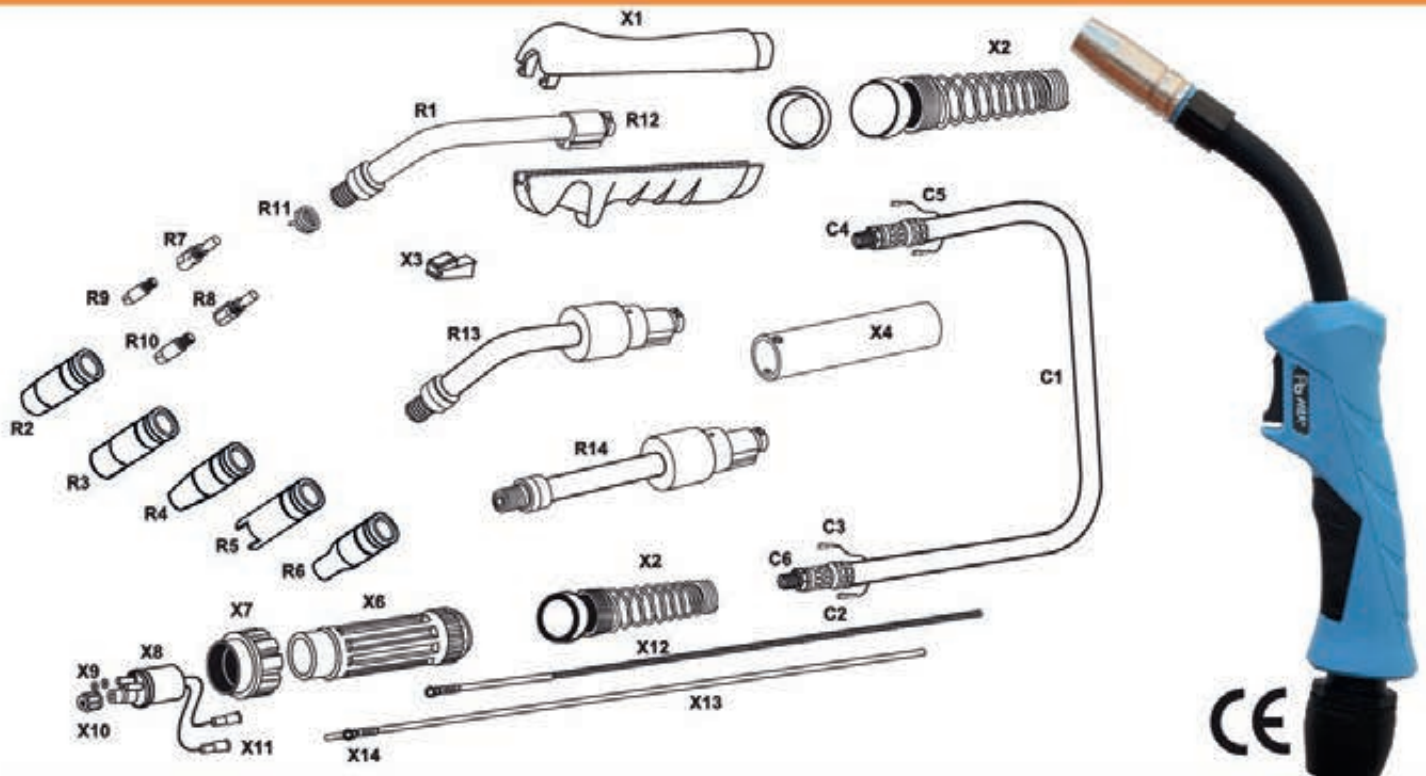
longitud



125MARFX**

antorcha y repuesto

MAR-25 FLEX MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	12501FX	CUELLO FLEXIBLE	C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
R2	12504	TOBERA CONICA ESTANDAR	C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE
R3	12504CL	TOBERA CILÍNDRICA	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4	12504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C4	19923	PUNTERA CONEXI" N M/10
R5	12504PT	TOBERA DE PUNTOS	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R6	12504BT	TOBERA CUELLO BOTELLA	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R7	12502	DIFUSOR PORTAPUNTAS M/6	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR(X1+X2+X3)
R8	12502M8	DIFUSOR PORTAPUNTAS M/8	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R9	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA
R9	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R10	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R10	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R10	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X13	199ST**R	SIRGA TEFLÓN ROJA COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R11	1250101	MUELLE SUJECCIÓN TOBERA	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R12	19922	TACO SUJECCION CUELLO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R13	12501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R14	12501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			

MAR-36

MAR



versión automática curva

versión automática recta

antorcha de soldadura MAR-36

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%	factor 100%
ANH. CARB. (CO2)	340A.	265A.
MEZCLA	310A.	220A.
ARGÓN (Ar)	290A.	210A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

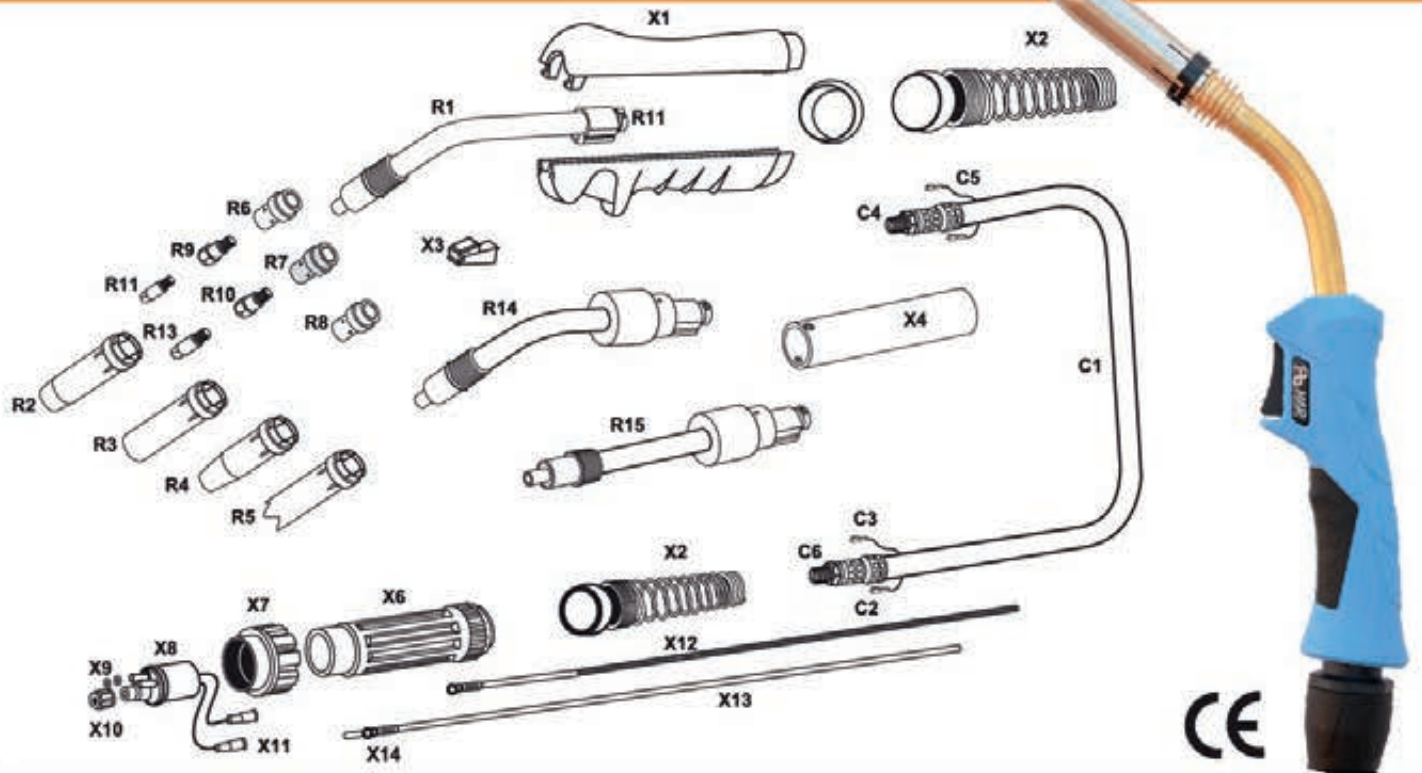


136MAR**

antorcha y repuesto

MAR-36

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	13601	CUELLO	C1	136CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
R2	13604	TOBERA CÓNICA ESTANDAR	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
R3	13604CL	TOBERA CILÍNDRICA	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4	136045P	TOBERA SUPERCÓNICA	C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
R5	13605PT	TOBERA DE PUNTOS	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R6	13602B	DIFUSOR ESTANDAR BLANCO	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R7	13602HS	DIFUSOR ESPECIAL LARGA DURACION	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R8	13602CE	DIFUSOR CERÁMICA LARGA DURACION	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R9	13603M6	PORTAPUNTAS M/6	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R10	13603M8	PORTAPUNTAS M/8	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA
R11	19922	TACO SUJECCIÓN CUELLO	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R12	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R12	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X9	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R12	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X12	199SR**M	SIRGA AMARILLA COMPLETA
R13	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
R13	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R13	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R14	13601AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO			
R15	13601AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			

MAR-240W

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura MAR-240W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LIQUIDO

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min.

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO2) 380A.

MEZCLA 320A.

ARGÓN (Ar) 310A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud



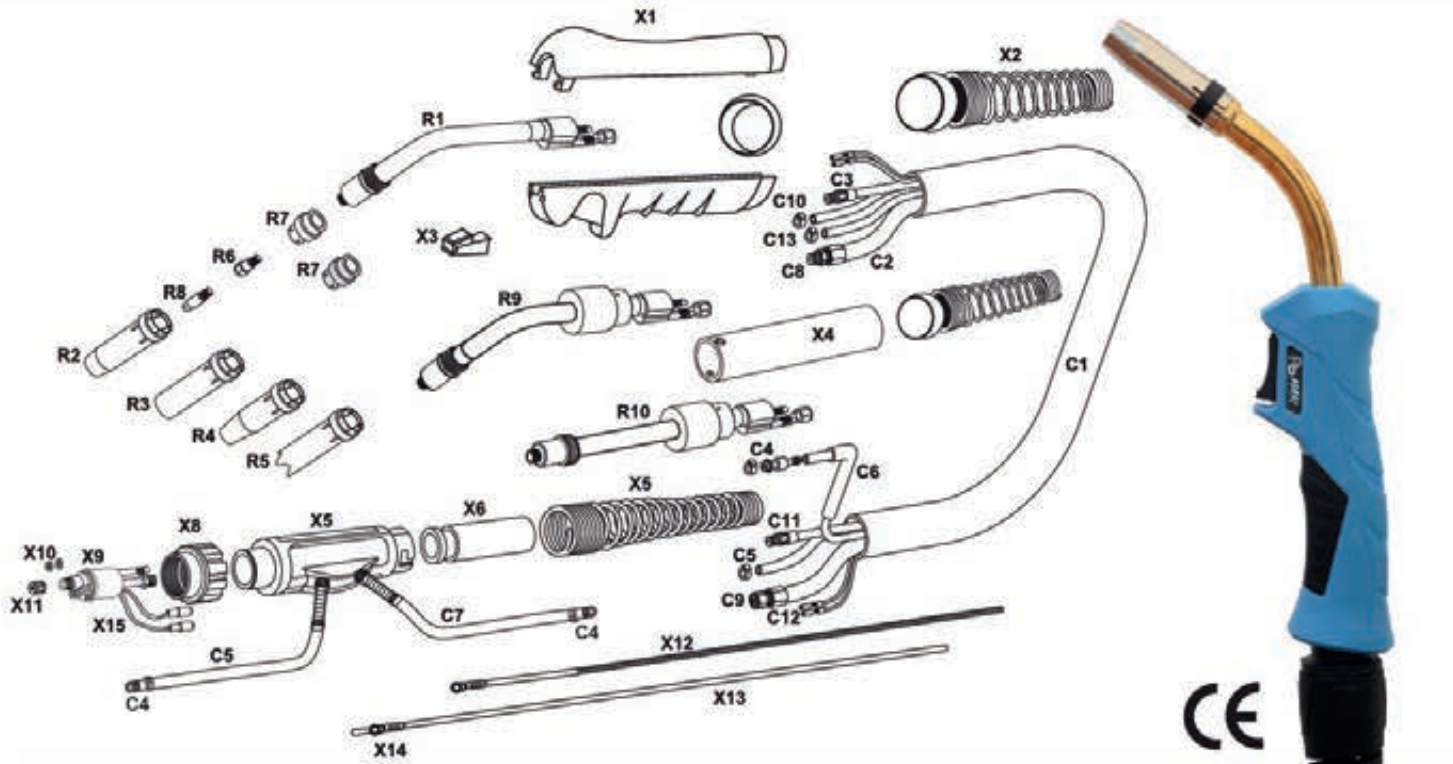
L = 2, 3, 4, 5 m.

1240MAR**

antorcha y repuesto

MAR-240W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	124W01	CUELLO	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R2	12404	TOBERA ESTÁNDAR	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R3	12404CL	TOBERA CILÍNDRICA	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R4	12404SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C8	5450116	ENGANCHE DEL. CABLE M/8-100 macho
R5	12404PT	TOBERA DE PUNTOS	C9	5450216	ENGANCHE TRAS. CABLE M/10-100 hembra
R6	12402	PORTAPUNTAS M-6	C10	145CX88D	ENGANCHE DEL. SIRGA M/10-100macho
R7	12402	DIFUSOR BLANCO ESTANDAR	C11	145CX88T	ENGANCHE TRAS. SIRGA M/10-100 macho
R7	12402CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACIÓN	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R8	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
**		DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R8	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
**		DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R8	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
**		DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
R9	124W01AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
R10	124W01AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
C1	145CX**	CONJUNTO CABLES ** 2,3,4,5,6 mts	X9	145MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
C2	145CA**	CABLE CORRIENTE AGUA ** 2,3,4,5,6 mts	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
C3	145CS**	CABLE CONDUCCIÓN SIRGA ** 2,3,5,5,6 mts	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
C4	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO	X12	199SRDS**	SIRGA DESNUDA COMPLETA
	145CA91	TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12	**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	145CS99	TUBO AMARILLO CONDUCCIÓN SIRGA 6,5*8,5	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
			**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
			X15	145MC04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

MAR-501W

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura MAR-501W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LIQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min.

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO2) 500A.

MEZCLA 415A.

ARGÓN (Ar) 400A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

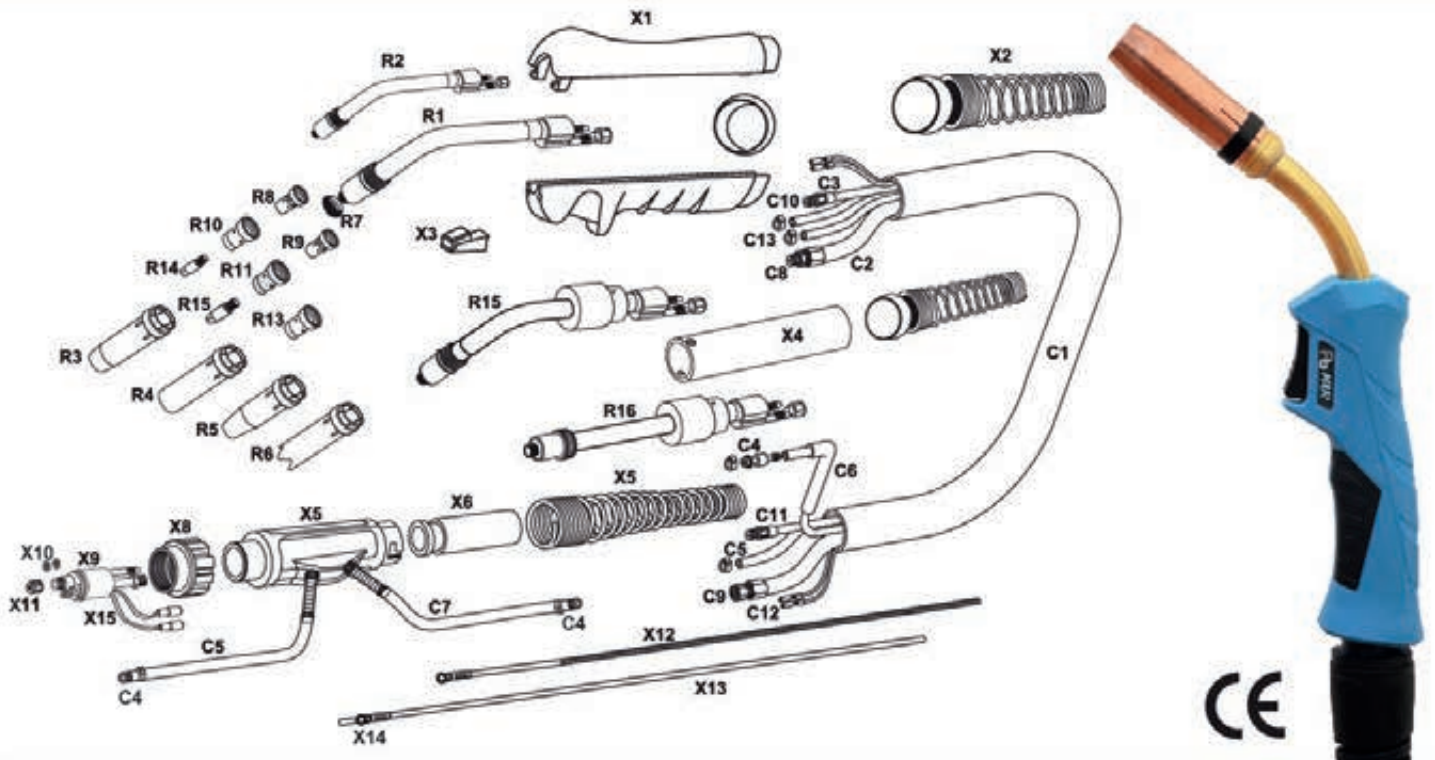


105MAR**

antorcha y repuesto

MAR-501W

MAR



CE

POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	10501	CUELLO FB-501	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R2	10401	CUELLO FB-401	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R3	14504	TOBERA ESTANDAR	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R4	14504CL	TOBERA CILÍNDRICA	C8	5450116	ENGANCHE DEL. CABLE M/8-100 macho
R5	14504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C9	5450216	ENGANCHE TRAS. CABLE M/10-100 hembra
R6	14504PT	TOBERA DE PUNTOS	C10	145CX88D	ENGANCHE DEL. SIRGA M/10-100macho
R7	14501	ANILLO	C11	145CX88T	ENGANCHE TRAS. SIRGA M/10-100 macho
R8	14503M6	PORTAPUNTAS M-6	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R9	14503M8	PORTAPUNTAS M-8	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R10	14502	DIFUSOR BLANCO ESTANDAR	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R11	14502HS	DIFUSOR ESPECIAL LARGA DURACIÓN	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
R13	14502CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACIÓN	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R14	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
	**	DIÁMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
R14	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
	**	DIÁMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R14	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X9	145MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIÁMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R15	105AC01	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R16	105AR01	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X12	199SRDS**	SIRGA DESNUDA COMPLETA
C1	145CX**	CONJUNTO CABLES ** 2,3,4,5,6 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C2	145CA**	CABLE CORRIENTE AGUA ** 2,3,4,5,6 mts	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
C3	145CS**	CABLE CONDUCCIÓN SIRGA ** 2,3,5,5,6 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C4	145TA88	ENCHUFE RAPIDO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN
	145CA91	TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12	X15	145MZ04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

MAR-555W

MAR



nuevo sistema de refrigeración
refrigera hasta la punta y el portatoberas

antorcha de soldadura MAR-555W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LIQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min.

factor de utilización

tipo de gas	factor 100%
-------------	-------------

ANH. CARB. (CO2)	550A.
------------------	-------

MEZCLA	475A.
--------	-------

ARGÓN (Ar)	450A.
------------	-------

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud



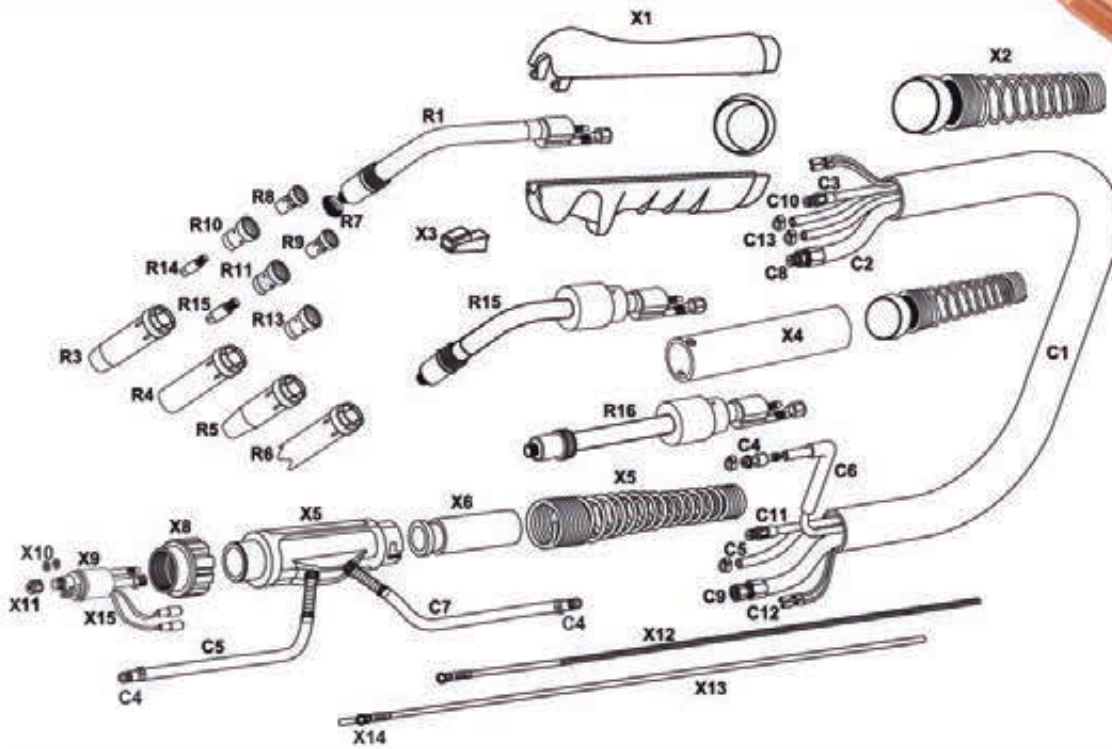
L = 2, 3, 4, 5 m.

1FB555***

antorcha y repuesto

MAR-555W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1FB55501	CUELLO FB-555W	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R3	14504AD	TOBERA ALTA DURACIÓN	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R4	14504CL	TOBERA CILÍNDRICA	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R5	14504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C8	5450116	ENGANCHE DEL. CABLE M/8-100 macho
R6	14504PT	TOBERA DE PUNTOS	C9	5450216	ENGANCHE TRAS. CABLE M/10-100 hembra
R7	14501	ANILLO	C10	145CX88D	ENGANCHE DEL. SIRGA M/10-100macho
R8	14503M6	PORTAPUNTAS M-6	C11	145CX88T	ENGANCHE TRAS. SIRGA M/10-100 macho
R9	14503M8/C	PORTAPUNTAS M-8 COBRE	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R10	14502	DIFUSOR BLANCO ESTANDAR	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R11	14502HS	DIFUSOR ESPECIAL LARGA DURACIÓN	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R13	14502CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACIÓN	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
R14	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R14	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
R14	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X9	145MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R15	105AC01	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R16	105AR01	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
C1	145CX**	CONJUNTO CABLES ** 2,3,4,5,6 mts	X12	199SRDS**	SIRGA DESNUDA COMPLETA
C2	145CAG**	CABLE CORRIENTE AGUA GOMA **2,3,4,5 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C3	145CS**	CABLE CONDUCCIÓN SIRGA ** 2,3,4,5,6 mts	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
C4	145TA88	ENCHUFE RAPIDO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	145CA91	TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN
			X15	145MZ04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

FB-620W

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura FB-620W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LIQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/Min.

factor de utilización

tipo de gas factor 100% (50l)

ANH. CARB. (CO2) 560A.

MEZCLA 510A.

EN PULSADO 500A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

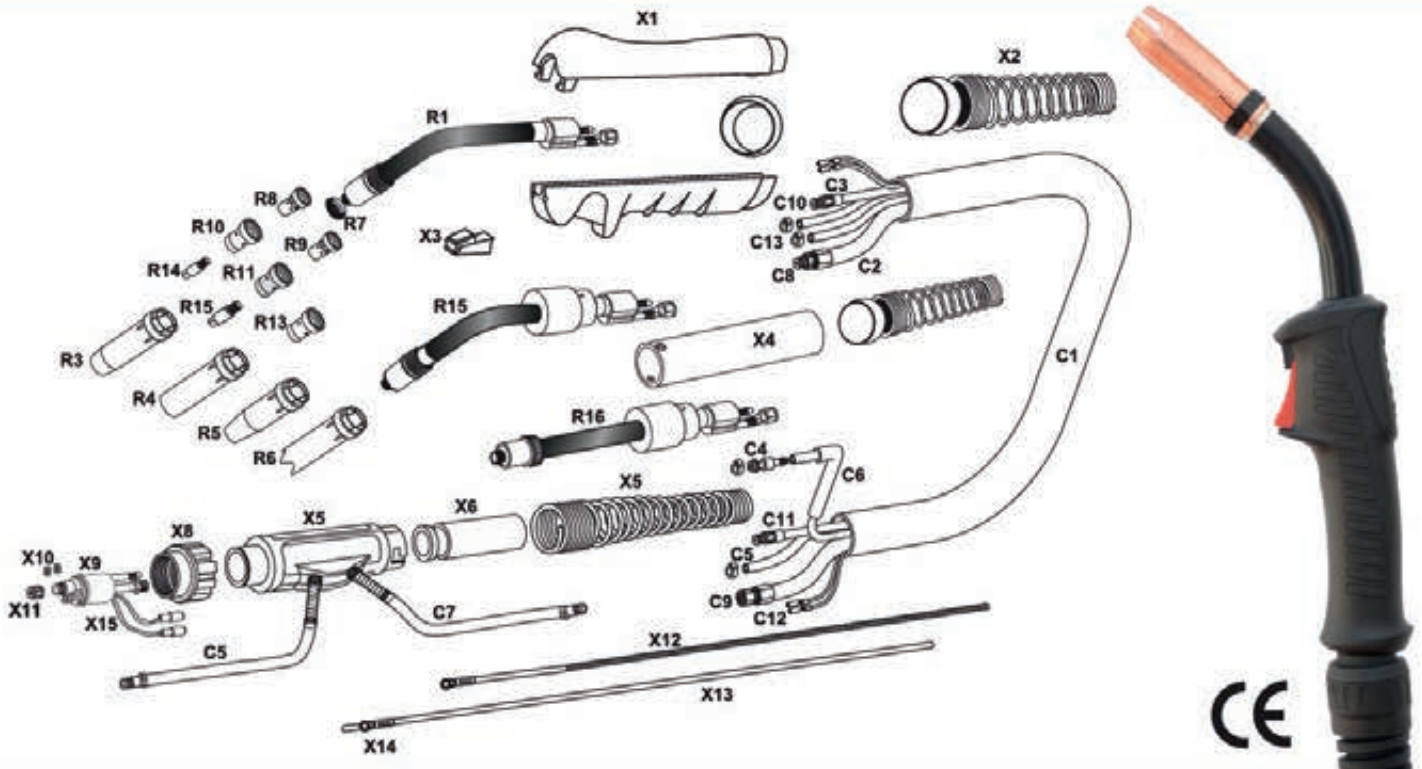


1FB620W/**

antorcha y repuesto

FB-620W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1FB620W/10	CUELLO FB-620 W	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R3	14504AD	TOBERA ESTANDAR LARGA DURACIÓN	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R4	14504CL	TOBERA CILÍNDRICA	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R5	14504SP	TOBERA SUPERCÓNICA	C8	5450116	ENGANCHE DEL. CABLE M/8-100 macho
R6	14504PT	TOBERA DE PUNTOS	C9	5450216	ENGANCHE TRAS. CABLE M/10-100 hembra
R7	14501	ANILLO	C10	145CX88D	ENGANCHE DEL. SIRGA M/10-100macho
R9	14503M8	PORTAPUNTAS M-8	C11	145CX88T	ENGANCHE TRAS. SIRGA M/10-100 macho
R9	14503M8/C	PORTAPUNTAS M-8 COBRE	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R10	14502	DIFUSOR BLANCO ESTANDAR	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R11	14502HS	DIFUSOR ESPECIAL LARGA DURACIÓN	X1	1FB620W/11	EMPUÑADURA FB620W (SÓLO PLÁSTICOS)
R13	14502CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACIÓN	X2	1FB620W/12	MANGUITO-MUELLE GOMA FB-620W
R14	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X3	199EP/PULS	PULSADOR MODELO PULS
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
R14	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R14	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X9	145MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R15	1FB620W/10AC	CUELLO FB-620W AUTOMÁTICO CURVO	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R16	1FB620W/10AR	CUELLO FB-620W AUTOMÁTICO RECTO	X12	1FOSRDS**	SIRGA DESNUDA REFORZADA
C1	145CX**	CONJUNTO CABLES ** 2,3,4,5,6 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C2	145CAG**	CABLE CORRIENTE AGUA ** 2,3,4,5,6 mts	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
C3	145CS**	CABLE CONDUCCIÓN SIRGA ** 2,3,5,5,6 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C4	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN
X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	X15	145M204F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

MAR-550W

MAR



versión automática curva

versión automática recta



antorcha de soldadura MAR-550W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LIQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min.

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO2) 500A.

MEZCLA 550A.

ARGÓN (Ar) 550A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

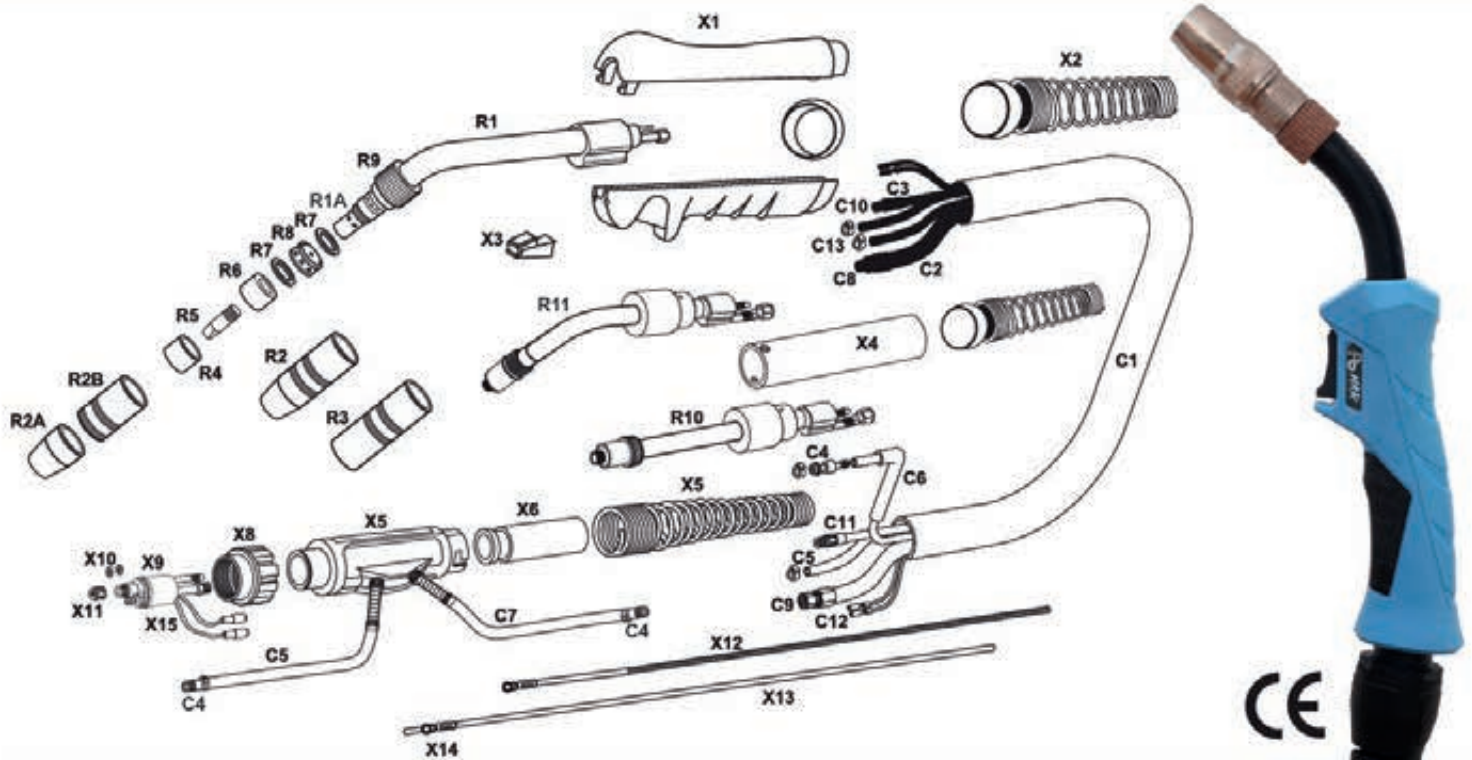


1FB550**

antorcha y repuesto

MAR-550W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1FB55091	CUELLO 550	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R1A	1FB550092/M8	PORTAPUNTAS DIFUSOR M/8	C8	5450116	ENGANCHE DEL. CABLE M/8-100 macho
R2	1FB55098	TOBERA CÓNICA	C9	5450216	ENGANCHE TRAS. CABLE M/10-100 hembra
R2A	1FB55098/01	TOBERA DELANTERA FB-550	C10	145CX88D	ENGANCHE DEL. SIRGA M/10-100macho
R2B	1FB55098/02	PORTATOBERA FB-550	C11	145CX88T	ENGANCHE TRAS. SIRGA M/10-100 macho
R3	1FB55099	TOBERA CILÍNDRICA	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R4	1FB55097	AISLANTE INTERIOR TOBERA	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R5	199M810	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,0mm	X1	199EPMAR/501	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R5	199M812	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,2mm	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
R5	199M814	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,4mm	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R5	199M816	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,6mm	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R6	1FB55095	AISLANTE DIFUSOR	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
R7	1FB55093	JUNTA TÓRICA	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
R8	1FB55094	DIFUSOR	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R9	1FB55096	TUERCA APRIETE TOBERA	X9	145MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R10	1FB55091AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO FB-550	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R11	1FB55091AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO FB-550	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCIÓN SIRGA
C1	145CX**	CONJUNTO CABLES ** 2,3,4,5,6 mts	X12	199SRDS**	SIRGA DESNUDA COMPLETA
C2	145CAG**	CABLE CORRIENTE AGUA ** 2,3,4,5,6 mts		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
C3	145CS**	CABLE CONDUCCIÓN SIRGA ** 2,3,5,5,6 mts	X13	199ST**M	SIRGA TEFLÓN AMARILLA COMPLETA
C4	145TA88	ENCHUFE RAPIDO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	145CA91	TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN
	145CS99	TUBO AMARILLO CONDUCCIÓN SIRGA 6,5*8,5	X15	145MZ04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN
C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8			
C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8			

PUSH-PULL 501W

MAR



antorcha de soldadura PUSH-PULL 501W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LÍQUIDO

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO₂) 350A.

MEZCLA 320A.

ARGÓN (Ar) 310A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

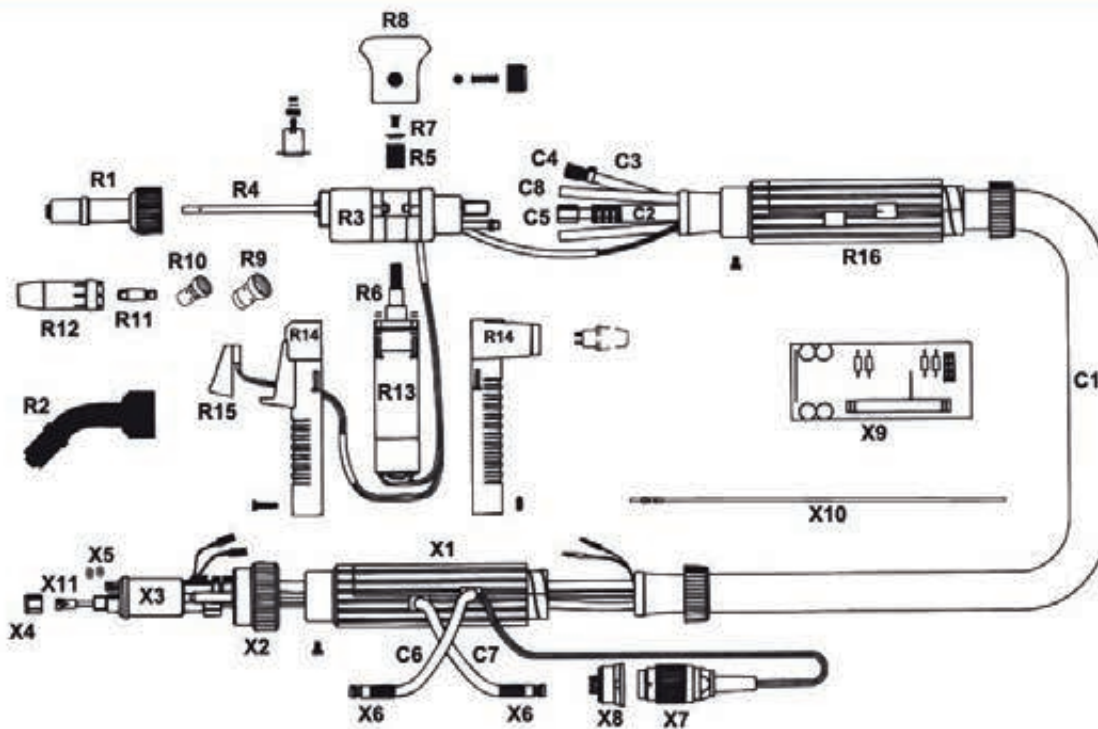


L = 2, 3, 4, 5 m.

1PPS01W**

antorcha y repuesto

PUSH-PULL 501W **MAR**



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1PPA0064050	CUELLO RECTO PUSH PULL	C1	1PPCX08	CONJUNTO CABLES PUSH PULL 8mts
R2	1PP0910001	CUELLO CURVO PUSH PULL	C2	1PPCA08	CABLE CONDUCCION AGUA 8mts
R3	1PPA0060010	CUERPO ANTORCHA PUSH PULL	C3	1PPCS08	TUBO CONDUCCION SIRGA 8mts
R4	1PP3662	TUBO GUIA CONTACTO	C4	1PPCS88T	ENGANCHE DELANTERO CABLE SIRGA
R5	1PP50024	RODILLO 1,2mm	C5	54502116	ENGANCHE DELANTERO CABLE AGUA
R6	1PP50027	PORTARODILLOS PUSH PULL	C6	145TG99	TUBO ROJO 5"8
R7	1PP80017	ARANDELA	C7	145TA99	TUBO AZUL 5"8
R8	1PP50013	CAPERUZA NEGRA COMPLETA	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5"8
R9	14502	DIFUSOR BLANCO ESTANDAR	X1	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE
R10	14503M8	PORTAPUNTAS M-8	X2	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R11	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X3	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199MZ02	TUERCA SUJECCIÓN SIRGA
R11	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X5	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X6	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO
R11	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X7	299E5P	ENCHUFE 5 PINS PLANOS
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X8	299E5P/B	BASE ENCHUFE 5 PINS PLANOS
R12	14504	TOBERA CONICA ESTANDAR	X9	1PPTG42	TARJETA
R13	1PPMOPP42	MOTOR 42V	X10	1PPSR08	SIRGA GRAFITO GRIS 8mts
R14	1PP3648	EMPUÑADURA PUSH PULL (solo plásticos)	X11	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN
R15	199EPG31	PULSADOR			
R16	1PPSP01	CONJUNTO SOPORTE EMP. PUSH PULL			

ALB-255

MAR



tobera roscada

antorcha de soldadura ALB-255

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO₂) 270A.

MEZCLA 240A.

ARGÓN (Ar) 240A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

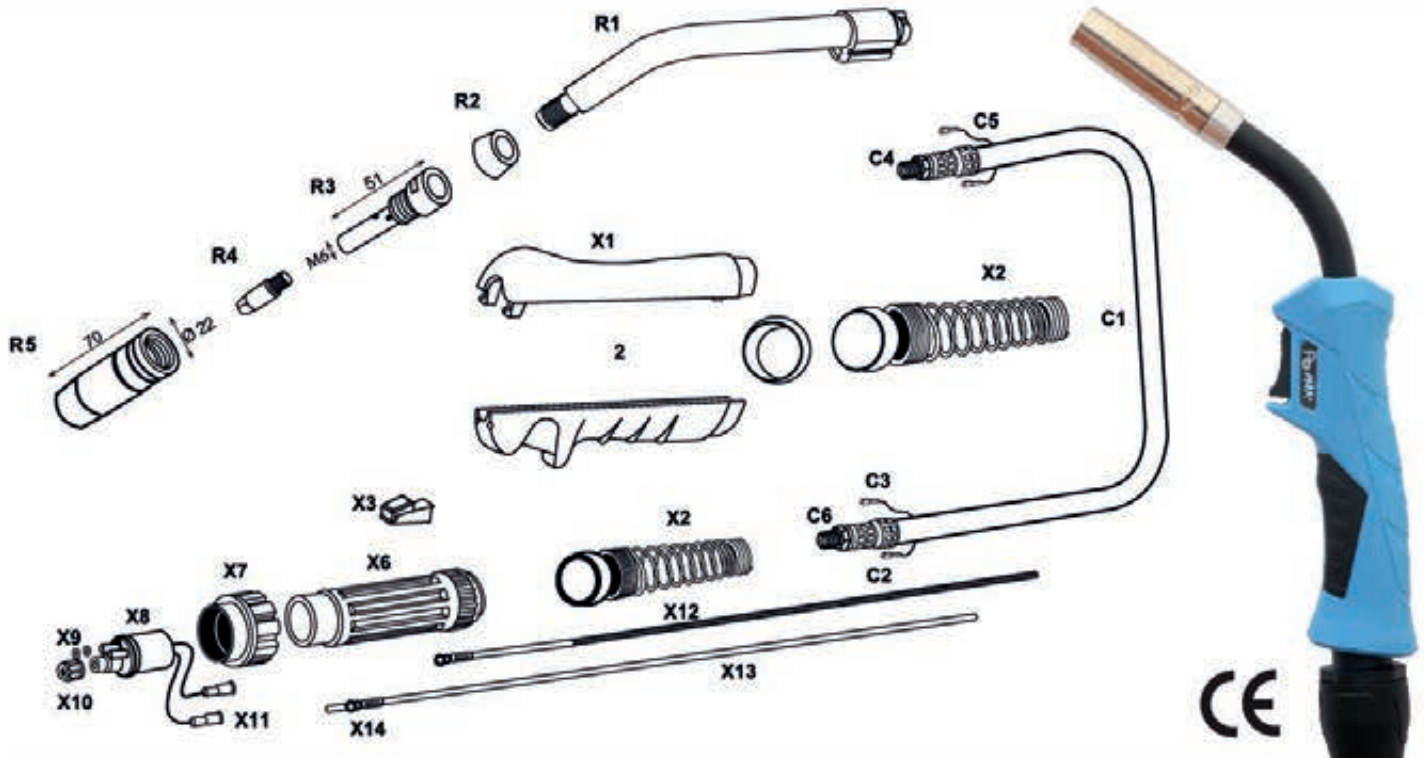


1ALB255/**

antorcha y repuesto

ALB-255

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
****	1MAR250/03	ANTORCHA MAR-250 3mts	C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
****	1MAR250/04	ANTORCHA MAR-250 4mts	C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE
****	1MAR250/05	ANTORCHA MAR-250 5mts	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R1	1MAR250/ X01	CUELLO MAR-250	C4	19923	PUNTERA CONEXI" N M/10
R2	1ALB255/X02	AISLANTE CUELLO MAR-250	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R3	1ALB255/X03	DIFUSOR-PORTAPUNTAS M/6 AL-255	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R4	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R4	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA
R4	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R5	1MAR250/X04	TOBERA ESTÁNDAR MAR-250	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
			X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
			X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
			X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
			X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
			**	**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X13	199ST**R	SIRGA TEFLÓN ROJA COMPLETA
			**	**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
			X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
				**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

ALB-355

MAR



tobera roscada

antorcha de soldadura ALB-355

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	350A.
MEZCLA	320A.
ARGÓN (Ar)	320A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

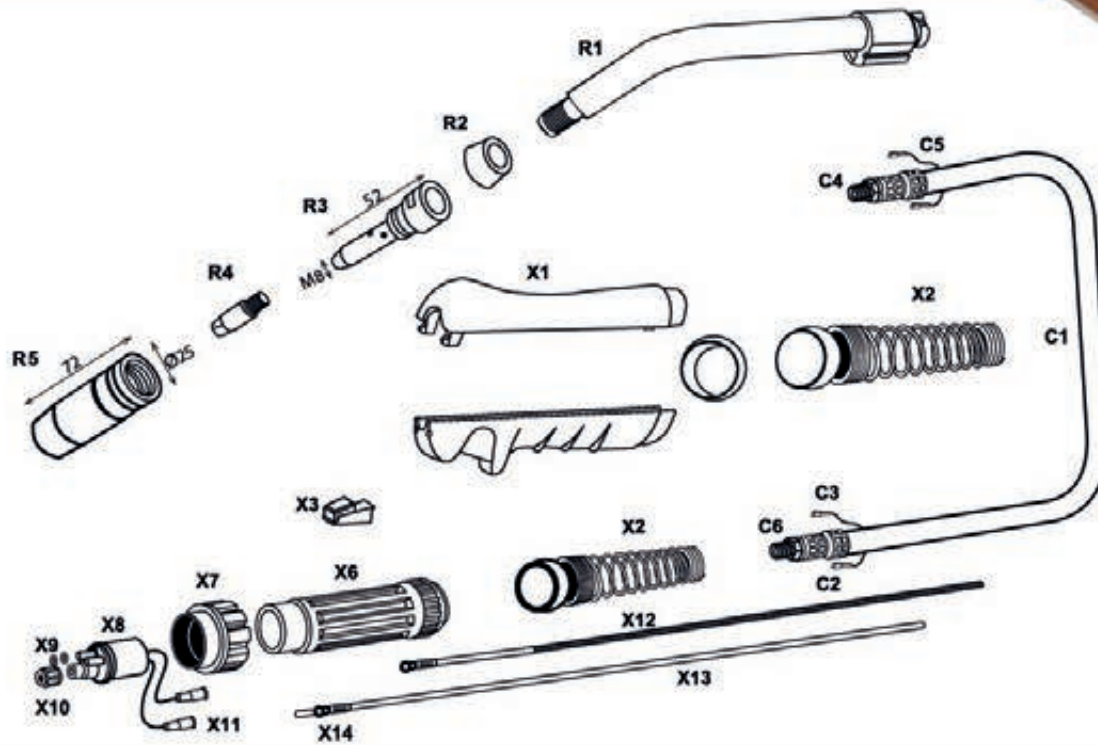


1ALB355/**

antorcha y repuesto

ALB-355

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
****	1MAR350/03	ANTORCHA MAR-350 3mts	C1	136CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
****	1MAR350/04	ANTORCHA MAR-350 4mts	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
****	1MAR350/05	ANTORCHA MAR-350 5mts	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R1	1ALB355/X01	CUELLO MAR-350	C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
R2	1ALB355/X02	AISLANTE CUELLO MAR-350	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R3	1ALB355/X03	DIFUSOR-PORTAPUNTAS M/8 MAR-350	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R4	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
R4	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 GROMADA	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R4	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R5	1ALB355/X04	TOBERA ESTÁNDAR MAR-350	X9	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN
			X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
			X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
			X12	199SR**M	SIRGA AMARILLA COMPLETA
			**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
			**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
			X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
					MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



Fb Ferbesol[®]

FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUXOS 26, 46138 RAFELBUÑOL
VALENCIA (ESPAÑA)

MARCA REGISTRADA: FERBESOL

MODELO: MAR-15, MAR-24, MAR-25, MAR-36, MAR-240W,
MAR-501W, MAR-555W, FB-620W, MAR-550W,
PP-501, ALB-255, ALB-355

NORMA DE REFERENCIA: EN 60974-7

FECHA: 01/08/20

Juan Bellver Valls, gerente de la empresa FERBESOL S.L.U. declara que los siguientes equipos se han construido bajo la conformidad con todas las disposiciones comunitarias requeridas por las directivas CE.

MIG ANTORCHAS Y ACCESORIOS MODELO BN-TRG



BN-300

MAR



antorcha de soldadura BN-300

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%
ANH. CARB. (CO ₂)	300A.
MEZCLA	220A.
ARGÓN (Ar)	220A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud



L = 2, 3, 4, 5 m.

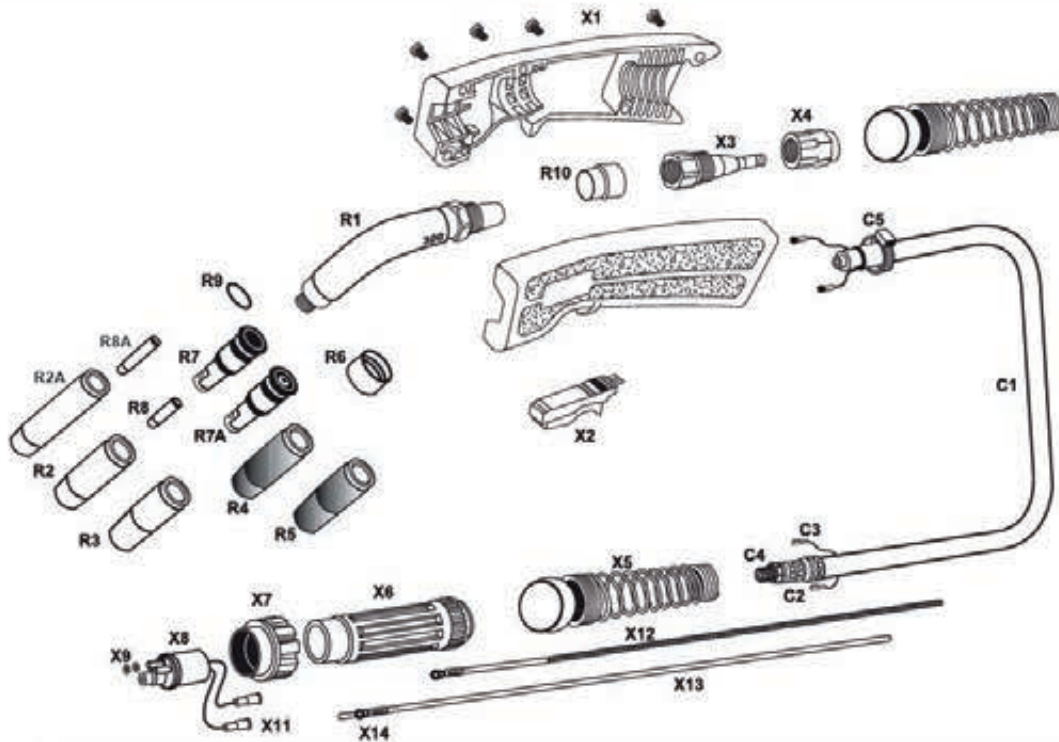
CE

1BN300**

antorcha y repuesto

BN-300

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1B4786	CUELLO	X1	1B1780006	EMPUÑADURA
R2	1B4391	TOBERA LATÓN ESTANDAR	X2	1B5662	PULSADOR
R2A	1B4295	TOBERA PIPE LINE BN-300	X3	1B4213B	PUNTERA DELANTERA
R3	1B4392	TOBERA LATÓN SUPERCONICA	X4	1B4305	TUERCA APRIETE PUNTERA CABLE
R4	1B4393	TOBERA COBRE ESTANDAR	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R5	1B4394	TOBERA COBRE SUPERCONICA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R6	1B4323	CASQUILLO AISLANTE	X7	19925	TUERCA INSERTADA
R7	1B4335	DIFUSOR	X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R7A	1B4335-116	DIFUSOR BN-300 (CON GUÍA INTERIOR)	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPOCONEXION
R8	1B7488	PUNTA DE CONTACTO CORTA 0,8mm	X11	199MZ04F/B	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R8	1B7496	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,0mm	X12	1B44215	SIRGA ESTANDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts.
R8	1B7490	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,2mm		1B43215	SIRGA 15" HILO 0,8-1,2mm 5mts.
R8	1B7498	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,4mm	X13	1BT44215	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts.
R8	1B7491	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,6mm	X14	199BR88/T	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN METAL
R8A	1B4282	PUNTA PIPE LINE 1,2mm			
R9	1B7126	JUNTA TORICA			
R10	1B4780	AISLANTE TRASERO CUELLO			
C1	1B4361	CABLE COAXIAL 10" 3,05 mts			
C1	1B4362	CABLE COAXIAL 12" 3,66mts ESTÁNDAR			
C1	1BA363	CABLE COAXIAL 15" 4,57mts			
C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			
C4	19923/B	PUNTERA CONEXIÓN 1/4 GAS			

BN-400

MAR



antorcha de soldadura BN-400

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 400A.

MEZCLA 330A.

ARGÓN (Ar) 145A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

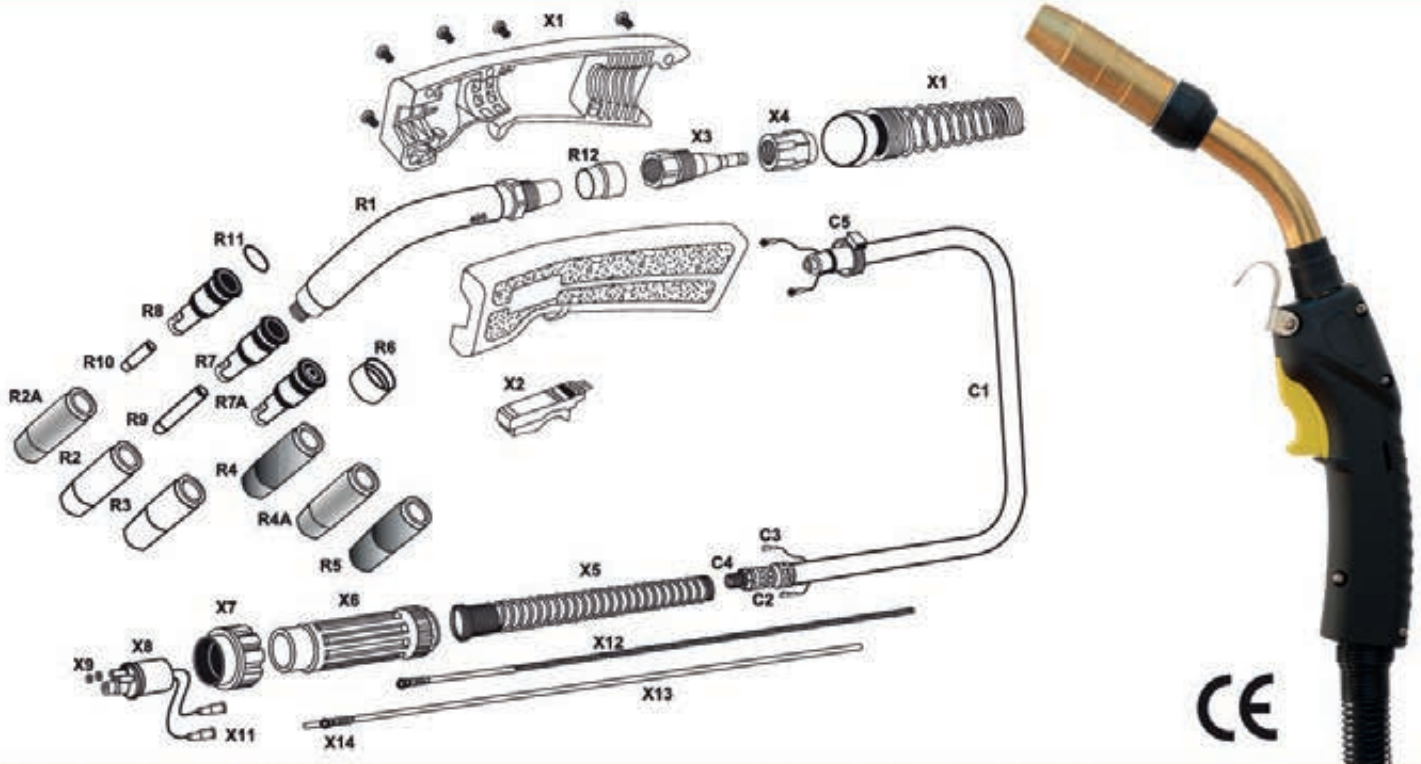


1BN400**

antorcha y repuesto

BN-400

MAR



CE

POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1B4790	CUELLO	C1	1B4461	CABLE COAXIAL 10" 3,05mts
R2	1B4491	TOBERA LATON ESTANDAR	C1	1B4462	CABLE COAXIAL 12" 3,66mts ESTÁNDAR
R2A	1B4492CE	TOBERA LATÓN SUPERCONICA (CASQ. MET)	C1	1B4463	CABLE COAXIAL 15" 4,57mts
R3	1B4492	TOBERA LATON SUPERCONICA	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
R4	1B4591	TOBERA COBRE ESTANDAR	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4A	1B4592CE	TOBERA COBRE SUPERCONICA (CASQ. MET)	C4	19923/B	PUNTERA CONEXIÓN 1/4 GAS
R5	1B4592	TOBERA COBRE SUPERCONICA	X1	1B1780006	EMPUÑADURA
R6	1B4423	CASQUILLO AISLANTE	X2	1B5662	PULSADOR
R7	1B4635	DIFUSOR PARA PUNTAS LARGAS	X3	1B4213B	PUNTERA DELANTERA
R7A	1B4635-116	DIFUSOR BN-400 CON GUÍA INTERIOR	X4	1B4305	TUERCA APRIETE PUNTERA CABLE
R8	1B4435	DIFUSOR PARA PUNTAS CORTAS	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R9	1B1588	PUNTA DE CONTACTO LARGA 0,8mm	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R9	1B1596	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,0mm	X7	19925	TUERCA INSERTADA
R9	1B1590	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,2mm	X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R9	1B1598	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,4mm	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPOCONEXION
R9	1B1591	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,6mm	X11	199MZ04F/B	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R10	1B7488	PUNTA DE CONTACTO CORTA 0,8mm	X12	1B44215	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts
R10	1B7496	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,0mm	X12	1B43215	SIRGA 15" HILO 0,8-1,2mm 5mts.
R10	1B7490	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,2mm	X13	1BT44215	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts
R10	1B7498	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,4mm	X14	199BR88/T	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN METAL
R10	1B7491	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,6mm			
R11	1B7127	JUNTA TORICA			
R12	1B4780	AISLANTE TRASERO CUELLO			

Q2 BN-300

MAR



cuello giratorio

antorcha de soldadura Q2 BN-300

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO2) 300A.

MEZCLA 220A.

ARGÓN (Ar) 220A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

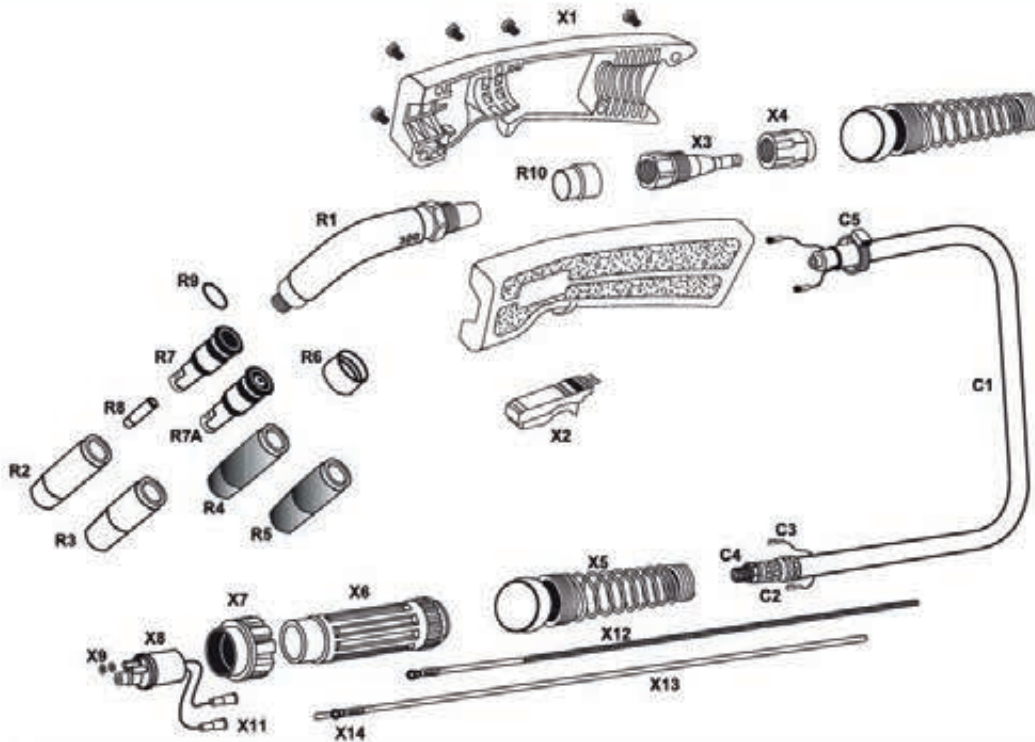


1BNQ300**

antorcha y repuesto

Q2 BN-300

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1BQ4786	CUELLO	X1	1B1780006	EMPUÑADURA
R2	1B4391	TOBERA LATÓN ESTANDAR	X2	1B5662	PULSADOR
R3	1B4392	TOBERA LATÓN SUPERCONICA	X3	1B4213B	PUNTERA DELANTERA
R4	1B4393	TOBERA COBRE ESTANDAR	X4	1B4305	TUERCA APRIETE PUNTERA CABLE
R5	1B4394	TOBERA COBRE SUPERCONICA	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R6	1B4323	CASQUILLO AISLANTE	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R7	1B4335	DIFUSOR	X7	19925	TUERCA INSERTADA
R7A	1B4335-116	DIFUSOR BN-300 (CON GUÍA INTERIOR)	X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R8	1B7488	PUNTA DE CONTACTO CORTA 0,8mm	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPOCONEXION
R8	1B7496	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,0mm	X11	199MZ04F/B	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R8	1B7490	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,2mm	X12	1B44215	SIRGA ESTANDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts.
R8	1B7498	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,4mm		1B43215	SIRGA 15" HILO 0,8-1,2mm 5mts.
R8	1B7491	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,6mm	X13	1BT44215	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts.
R9	1B7126	JUNTA TORICA	X14	199BR88/T	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN METAL
R10	1B4780	AISLANTE TRASERO CUELLO			
C1	1B4361	CABLE COAXIAL 10" 3,05 mts			
C1	1B4362	CABLE COAXIAL 12" 3,66mts ESTÁNDAR			
C1	1BA363	CABLE COAXIAL 15" 4,57mts			
C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			
C4	19923/B	PUNTERA CONEXIÓN 1/4 GAS			

Q3 BN-400

MAR



cuello giratorio

antorcha de soldadura Q3 BN-400

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%
ANH. CARB. (CO2)	400A.
MEZCLA	330A.
ARGÓN (Ar)	145A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

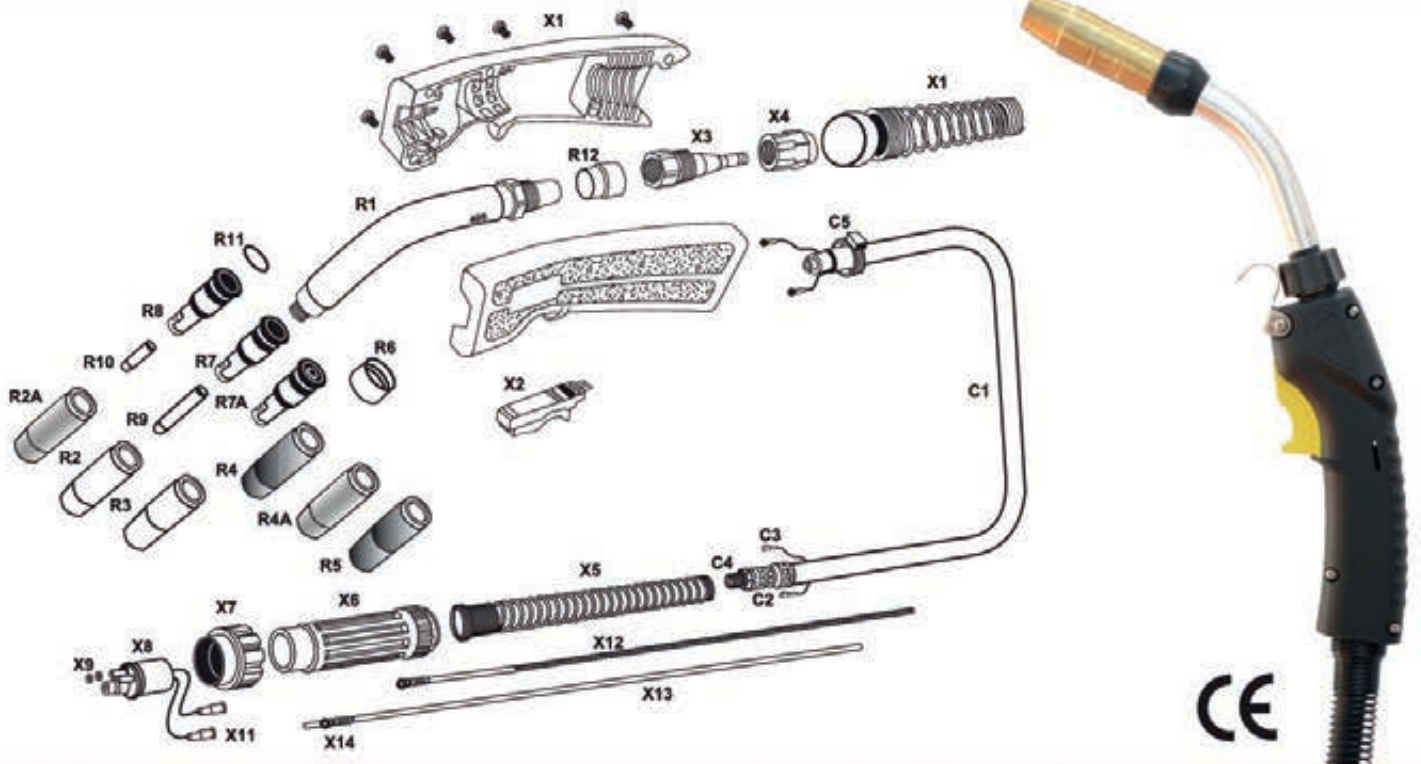


1BNQ400**

antorcha y repuesto

Q3 BN-400

MAR



CE

POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1BQ4790	CUELLO	C1	1B4461	CABLE COAXIAL 10" 3,05mts
R2	1B4491	TOBERA LATON ESTANDAR	C1	1B4462	CABLE COAXIAL 12" 3,66mts ESTÁNDAR
R2A	1B4492CE	TOBERA LATÓN SUPERCONICA (CASQ. MET)	C1	1B4463	CABLE COAXIAL 15" 4,57mts
R3	1B4492	TOBERA LATON SUPERCONICA	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
R4	1B4591	TOBERA COBRE ESTANDAR	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4A	1B4592CE	TOBERA COBRE SUPERCONICA (CASQ. MET)	C4	19923/B	PUNTERA CONEXIÓN 1/4 GAS
R5	1B4592	TOBERA COBRE SUPERCONICA	X1	1B1780006	EMPUÑADURA
R6	1B4423	CASQUILLO AISLANTE	X2	1B5662	PULSADOR
R7	1B4635	DIFUSOR PARA PUNTAS LARGAS	X3	1B4213B	PUNTERA DELANTERA
R7A	1B4635-116	DIFUSOR BN-400 CON GUÍA INTERIOR	X4	1B4305	TUERCA APRIETE PUNTERA CABLE
R8	1B4435	DIFUSOR PARA PUNTAS CORTAS	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R9	1B1588	PUNTA DE CONTACTO LARGA 0,8mm	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R9	1B1596	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,0mm	X7	19925	TUERCA INSERTADA
R9	1B1590	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,2mm	X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R9	1B1598	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,4mm	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPOCONEXION
R9	1B1591	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,6mm	X11	199MZ04F/B	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R10	1B7488	PUNTA DE CONTACTO CORTA 0,8mm	X12	1B44215	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts
R10	1B7496	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,0mm	X12	1B43215	SIRGA 15" HILO 0,8-1,2mm 5mts.
R10	1B7490	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,2mm	X13	1BT44215	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts
R10	1B7498	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,4mm	X14	199BR88/T	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN METAL
R10	1B7491	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,6mm			
R11	1B7127	JUNTA TORICA			
R12	1B4780	AISLANTE TRASERO CUELLO			

TGR-400

MAR



antorcha de soldadura TGR-400

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 400A.

MEZCLA 350A.

ARGÓN (Ar) 350A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

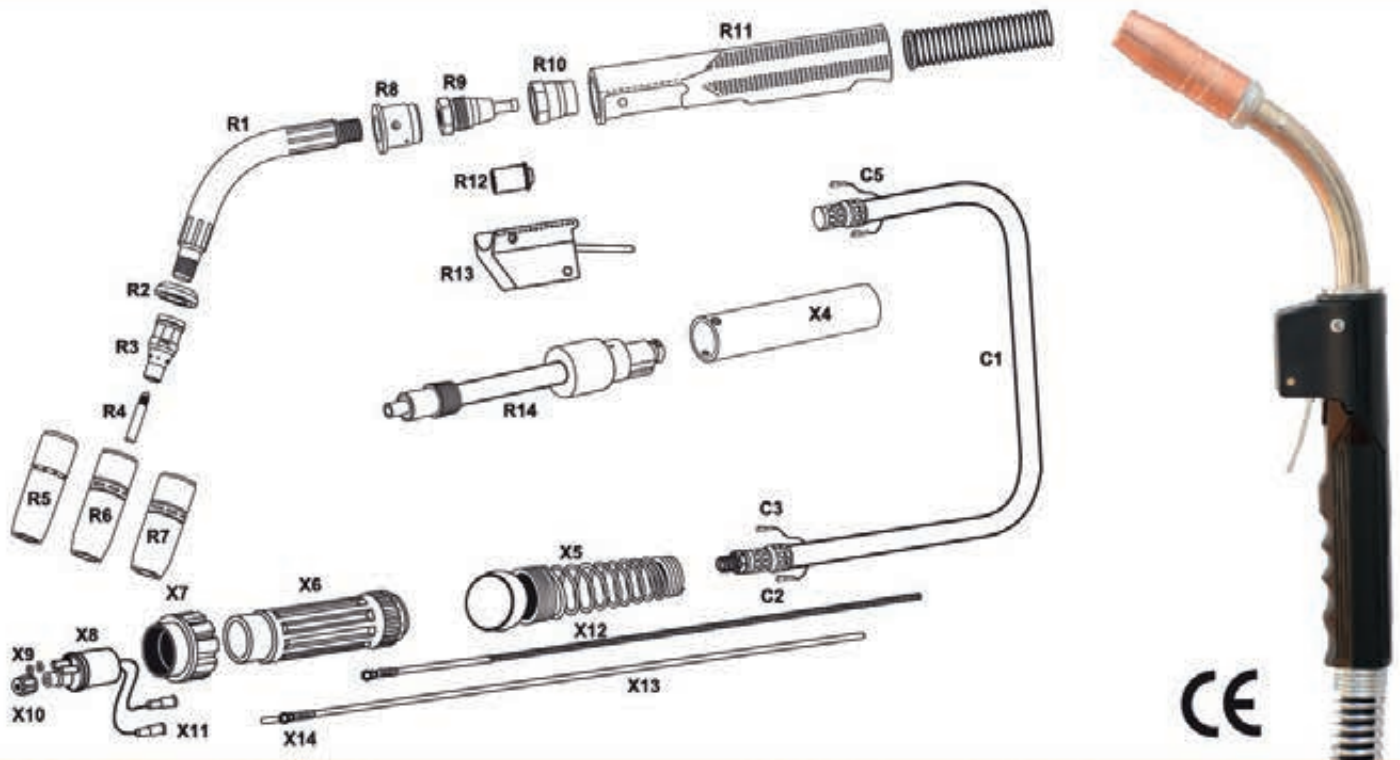


1TGR40**

antorcha y repuesto

TGR-400

MAR



CE

POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1TGR405-45	CUELLO 45%	R11	1TGR410	EMPUÑADURA
R1	1TGR405-60	CUELLO 60%	R12	1TGR411-1	MICRORRUPTOR
R2	1TGR402-5	ANILLO RETENEDOR	R13	1TGR411-2	PORTAMICROS
R3	1TGR404-3	DIFUSOR PORTAPUNTAS	R14	1TGR405-180	CUELLO RECTO AUTOMÁTICO 180°
R3A	1TGR404-20	DIFUSOR PORTAPUNTAS CÓNICO	C1	1B4CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
R4	1TGR403-1-30	PUNTA CONTACTO 0,8mm	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
R4	1TGR403-1-40	PUNTA CONTACTO 1,0mm	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R4	1TGR403-1-45	PUNTA CONTACTO 1,2mm	X4	1TGR400-10	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R4	1TGR403-1-52	PUNTA CONTACTO 1,4mm	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R4	1TGR403-1-116	PUNTA CONTACTO 1,6mm	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R4A	1TGR403-20-0,8	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 0,8mm	X7	19925	TUERCA INSERTADA
R4A	1TGR403-20-1,0	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,0mm	X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R4A	1TGR403-20-1,2	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,2mm	X9	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPOCONEXION
R4A	1TGR403-20-1,4	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,4mm	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R4A	1TGR403-20-1,6	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,6mm	X12	1TGR415-116-15	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6 5mts
R5	1TGR401-6-62	TOBERA 400 PESADA ESTANDAR	X13	1TGR415TN-116-15	SIRGA TEFLÓN METAL 15" HILO 1,2-1,6 5mts
R6	1TGR401-6-50	TOBERA 400 PESADA SUPERCONICA			
R6	1TGR401-6-75	TOBERA 400 PESADA CONICA			
R7	1TGR401-4-62	TOBERA 300 FINA ESTANDAR			
R7	1TGR401-4-38	TOBERA 300 FINA CIERRE			
R7	1TGR401-4-50	TOBERA 300 FINA SUPERCONICA			
R7	1TGR401-42-50	TOBERA 400 CUELLO BOTELLA			
R8	1TGR407	TACO SUJECCIÓN			
R9	1TGR308	CONO			
R10	1B4305	TUERCA APRIETE			

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



Fb Ferbesol®

FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUXOS 26, 46138 RAFELBUÑOL
VALENCIA (ESPAÑA)

MARCA REGISTRADA: FERBESOL

MODELO: BN-300, BN-400, Q2 BN300, Q3 BN400, TGR-400

NORMA DE REFERENCIA: EN 60974-7

FECHA: 01/08/20

Juan Bellver Valls, gerente de la empresa FERBESOL S.L.U. declara que los siguientes equipos se han construido bajo la conformidad con todas las disposiciones comunitarias requeridas por las directivas CE.

MIG ANTORCHAS Y ACCESORIOS MODELO ES



ES-250

MAR



antorcha de soldadura ES-250

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1,0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 250A.

MEZCLA 200A.

ARGÓN (Ar) 200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

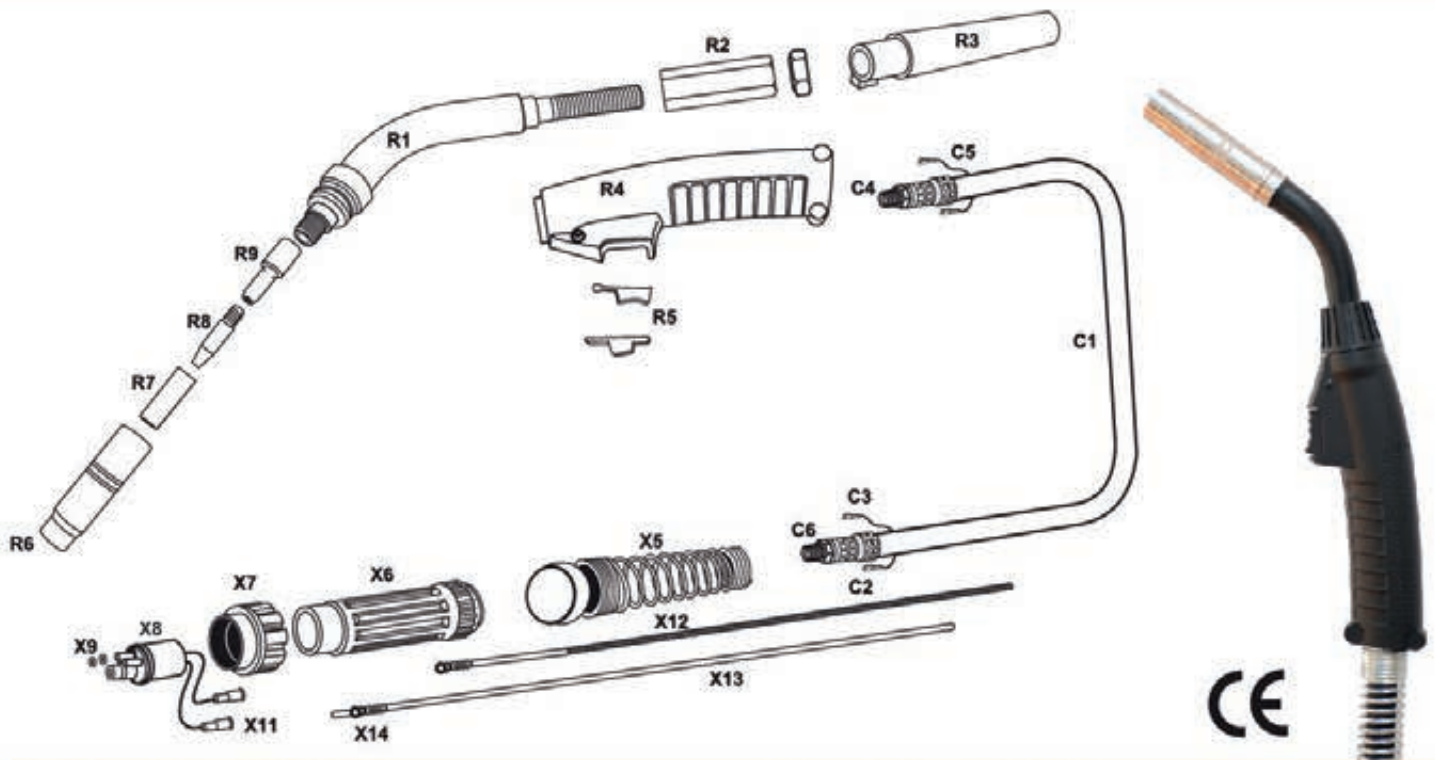


1ES250/**

antorcha y repuesto

ES-250

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

R1	1ES250/10	CUELLO
R2	1ES250/C8	ENGANCHE CABLES
R3	1ES250/14	MANGUITO UNION
R4	1ES250/15	EMPUÑADURA (solo plasticos)
R5	1ESX01	PULSADOR COMPLETO
R6	1ES250/11	TOBERA ESTANDAR CON AISLANTE (R6+R7)
R7	1ES250/13	AISLANTE TOBERA
R8	1ESM608	PUNTA DE CONTACTO M-6 0,8mm
R8	1ESM610	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,0mm
R8	1ESM612	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,2mm
R8	1ESM6208	PUNTA DE CONTACTO M-6 0,8mm Zirconio
R8	1ESM6210	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,0mm Zirconio
R8	1ESM6212	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,2mm Zirconio
R9	1ES250/12	DIFUSOR PORTAPUNTAS DE CONTACTO M/6
C1	1ES250/C2	CABLE ES-250 con parte trasera 2mts
C1	1ES250/C3	CABLE ES-250 con parte trasera 3mts
C1	1ES250/C4	CABLE ES-250 con parte trasera 4mts
C1	1ES250/C5	CABLE ES-250 con parte trasera 5mts
C1	1ES250/C6	CABLE ES-250 con parte trasera 6mts
****		CABLE (C1+X5+X6+X7+X8+R2)

POS. REF. ARTÍCULO

C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
X9	1ESX05	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
X12	1ESR104	SIRGA ES EURO HILO 0,8-1,0mm 4,5mts
X12	1ESR105	SIRGA ES EURO HILO 0,8-1,0mm 5,5mts
X13	1ESRG04	SIRGA ES TEFLÓN METAL 4,5mts

ES-315

MAR



antorcha de soldadura ES-315

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 330A.

MEZCLA 300A.

ARGÓN (Ar) 300A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

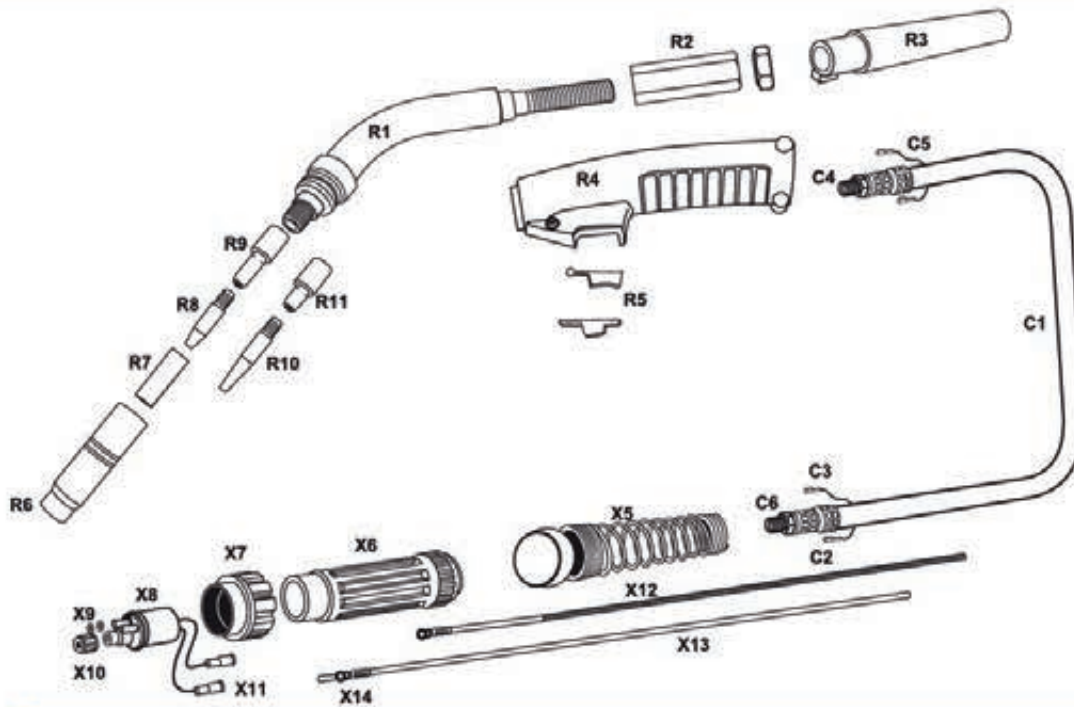


1ES315/**

antorcha y repuesto

ES-315

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1ES315/10	CUELLO	C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
R2	1ES315/C8	ENGANCHE CABLES	C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
R3	1ES315/14	MANGUITO UNIÓN	C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
R4	1ES315/15	EMPUÑADURA (solo plasticos)	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R5	1ESX01	PULSADOR COMPLETO	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R6	1ES315/11	TOBERA ESTANDAR CON AISLANTE (R6+R7)	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R7	1ES315/13	AISLANTE TOBERA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R8	1ESM608	PUNTA DE CONTACTO M-6 0,8mm	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R8	1ESM610	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,0mm	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R8	1ESM612	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,2mm	X9	1ESX05	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R8	1ESM6Z08	PUNTA DE CONTACTO M-6 0,8mm Zirconio	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R8	1ESM6Z10	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,0mm Zirconio	X12	1ESR04	SIRGA ES EURO HILO 1,2-1,6mm 4,5mts
R8	1ESM6Z12	PUNTA DE CONTACTO M-6 1,2mm Zirconio	X12	1ESR05	SIRGA ES EURO HILO 1,2-1,6mm 5,5mts
R9	1ES315/12	DIFUSOR PORTAPUNTAS DE CONTACTO M/6	X13	1ESRG04	SIRGA ES TEFLON METAL 4,5mts
R10	1ESM808	PUNTA DE CONTACTO M-8 0,8mm			
R10	1ESM810	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,0mm			
R10	1ESM812	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,2mm			
R10	1ESM8Z10	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,0mm Zirconio			
R10	1ESM8Z12	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,2mm Zirconio			
R11	1ES400/12	DIFUSOR PORTAPUNTAS DE CONTACTO M/8			
C1	1ES315/C2	CABLE ES-315 con parte trasera 2mts			
C1	1ES315/C3	CABLE ES-315 con parte trasera 3mts			
C1	1ES315/C4	CABLE ES-315 con parte trasera 4mts			
C1	1ES315/C5	CABLE ES-315 con parte trasera 5mts			
C1	1ES315/C6	CABLE ES-315 con parte trasera 6mts			
****		CABLE (C1+X5+X6+X7+X8+R2)			

ES-400

MAR



antorcha de soldadura ES-400

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 400A.

MEZCLA 400A.

ARGÓN (Ar) 350A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

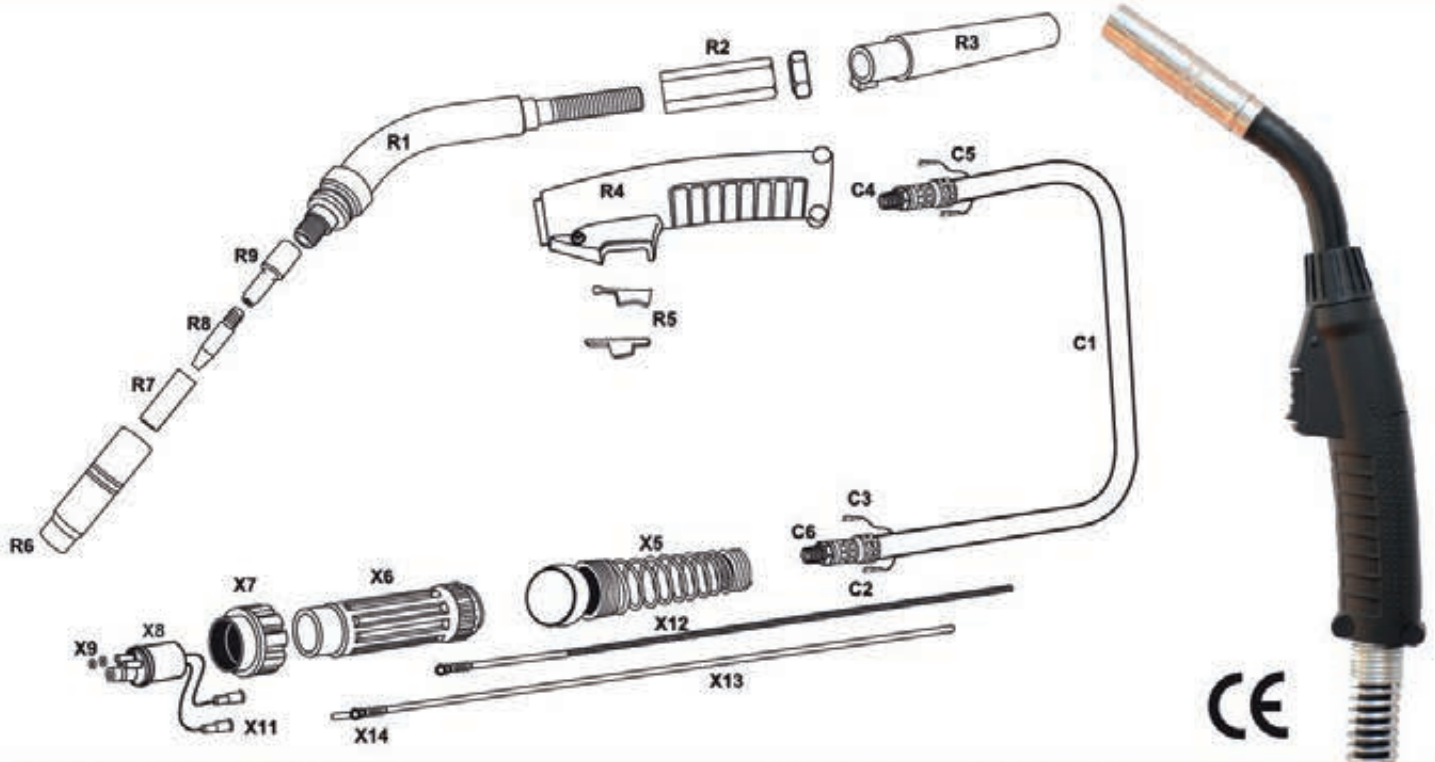


1ES400/**

antorcha y repuesto

ES-400

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

R1	1ES400/10	CUELLO
R2	1ES400/C8	ENGANCHE CABLES
R3	1ES315/14	MANGUITO UNION
R4	1ES315/15	EMPUÑADURA (solo plasticos)
R5	1ESX01	PULSADOR COMPLETO
R6	1ES400/11	TOBERA ESTANDAR CON AISLANTE (R6+R7)
R7	1ES400/13	AISLANTE TOBERA
R8	1ESM808	PUNTA DE CONTACTO M-8 0,8mm
R8	1ESM810	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,0mm
R8	1ESM812	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,2mm
R8	1ESM8Z08	PUNTA DE CONTACTO M-8 0,8mm Zirconio
R8	1ESM8Z10	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,0mm Zirconio
R8	1ESM8Z12	PUNTA DE CONTACTO M-8 1,2mm Zirconio
R9	1ES400/12	DIFUSOR PORTAPUNTAS DE CONTACTO M/8
C1	1ES400/C2	CABLE ES-400 con parte trasera 2mts
C1	1ES400/C3	CABLE ES-400 con parte trasera 3mts
C1	1ES400/C4	CABLE ES-400 con parte trasera 4mts
C1	1ES400/C5	CABLE ES-400 con parte trasera 5mts
C1	1ES400/C6	CABLE ES-400 con parte trasera 6mts
****		CABLE (C1+X5+X6+X7+X8+R2)

POS. REF. ARTÍCULO

C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
X9	1ESX05	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
X12	1ESR04	SIRGA ES EURO HILO 1,2-1,6mm 4,5mts
X12	1ESR05	SIRGA ES EURO HILO 1,2-1,6mm 5,5mts
X13	1ESRG04	SIRGA ES TEFLÓN METAL 4,5mts

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



Fb Ferbesol®

FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUXOS 26, 46138 RAFELBUÑOL
VALENCIA (ESPAÑA)

MARCA REGISTRADA: FERBESOL

MODELO: ES-250, ES-315, ES-400

NORMA DE REFERENCIA: EN 60974-7

FECHA: 01/08/20

Juan Bellver Valls, gerente de la empresa FERBESOL S.L.U. declara que los siguientes equipos se han construido bajo la conformidad con todas las disposiciones comunitarias requeridas por las directivas CE.

MIG ANTORCHAS Y ACCESORIOS MODELO FO



FO XG-30

MAR



antorcha de soldadura FO XG-30

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	300A.
MEZCLA	250A.
ARGÓN (Ar)	250A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

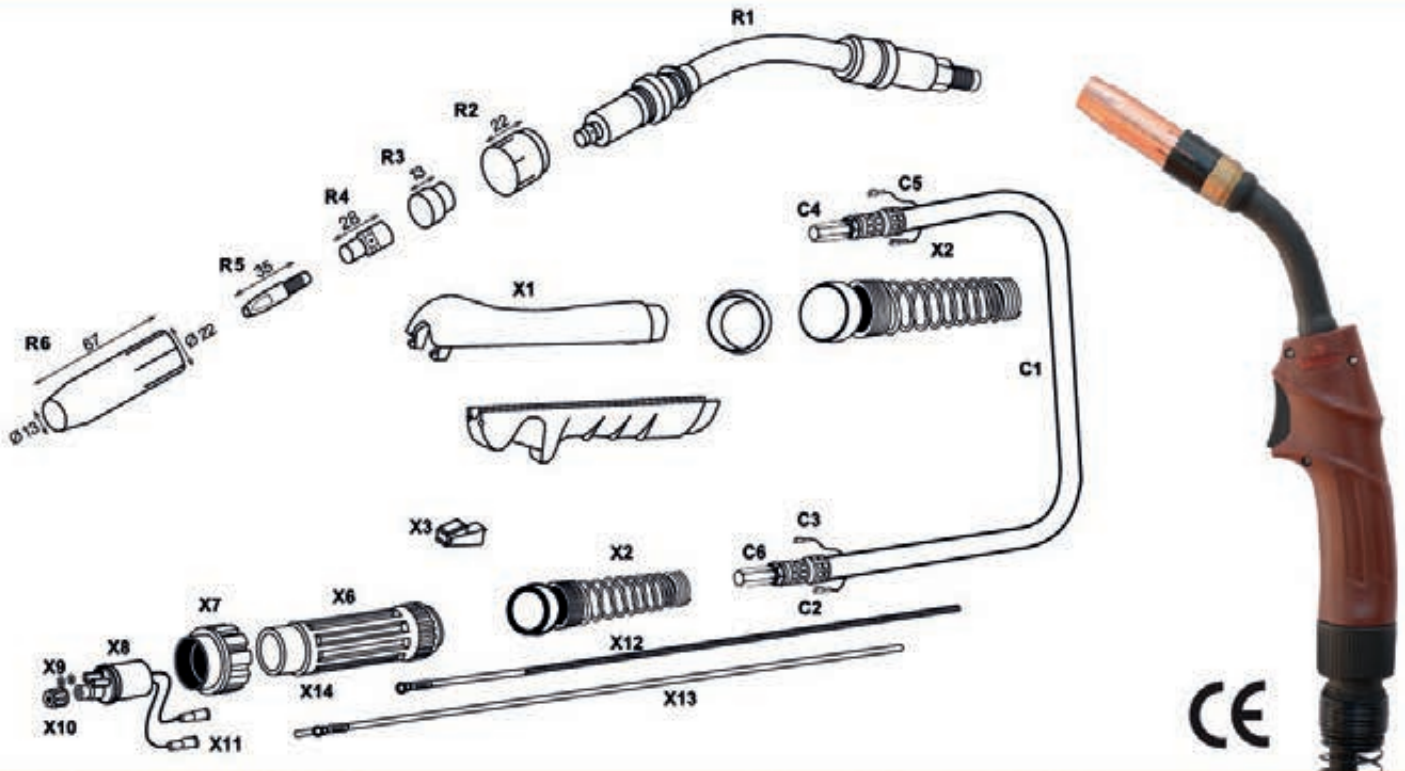


1FOXG30**

antorcha y repuesto

FOXG-30

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

**** 1FOXG30/03 ANTORCHA FO XG-30 EURO 3,5mts
**** 1FOXG30/04 ANTORCHA FO XG-30 EURO 4,5mts

R1 1FOL3000/10 CUELLO

R2 1FOL3000/15 MUELLE SUJETA TOBERA

R3 1FOL3000/14 ANILLO AISLANTE

R4 1FOL3000/12 DIFUSOR PORTAPUNTAS M/8

R5 1FO99M08Z** PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO
** DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2

R5 1FO99M08ZA** PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO
** ALUMINIO DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6

R5 1FO99M08ZC** PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO
** CROMADA DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6

R6 1FOL3000/11 TOBERA \varnothing 13mm ESTANDAR

C1 1FOCX303 CABLE 3,30mts HEMBRA-HEMBRA M/12

C1 1FOCX304 CABLE 4,30mts HEMBRA-HEMBRA M/12

C1 1FOCXFB303 CABLE 4,30mts HEMBRA M/12-MACHO M/10

C1 1FOCXFB304 CABLE 4,30mts HEMBRA M/12-MACHO M/10

POS. REF. ARTÍCULO

C2 13605 CAMPANA ABROCHA CABLE

C3 199FT02 FASTON TRASERO CABLE

C4 1FO99999/05 PUNTERA CONEXIÓN HEMBRA M/12

C5 199FT01 FASTON DELANTERO CABLE

X1 1FO99999/01 EMPUÑADURA CON ARO FRO

X2 199MU/MAR MUELLE PARA ROTULA

X3 1FO99999/02 PULSADOR FO

X6 19924/MAR SOPORTE CONEXIÓN

X7 19925 TUERCA CONEXIÓN INSERTADA

X8 199MZ CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)

X9 199MZ03 JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN

X10 199MZ02 TUERCA SUJECCION SIRGA

X11 199MZ04 AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN

X12 199SR**M SIRGA AMARILLA COMPLETA

** MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

X13 199ST**M SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA

** MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

X14 199ST88 CASQUILLO SIRGA TEFLON

X12 199STN** SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA

** MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

FO XG-40

MAR



antorcha de soldadura FO XG-40

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	400A.
MEZCLA	350A.
ARGÓN (Ar)	350A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

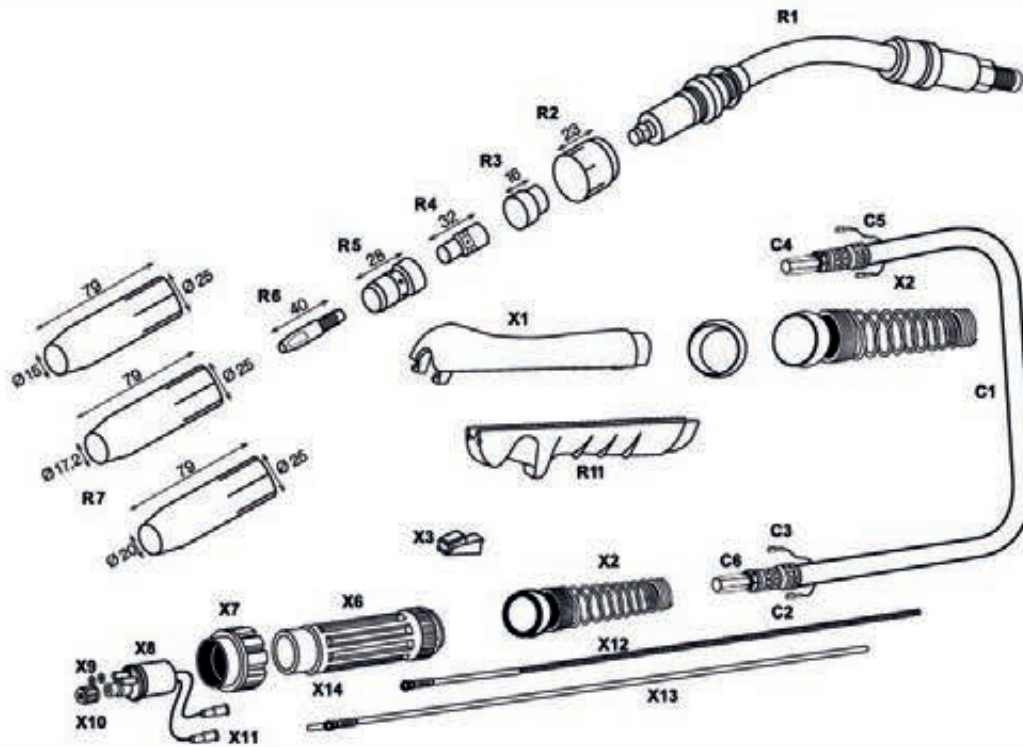


1FOXG40**

antorcha y repuesto

FO XG-40

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

**** 1FOXG40/03 ANTORCHA FO XG-40 EURO 3,5mts

**** 1FOXG40/04 ANTORCHA FO XG-40 EURO 4,5mts

R1 1FOL4000/10 CUELLO

R2 1FOL4000/15 MUELLE SUJETA TOBERA

R3 1FOL4000/14 ANILLO AISLANTE

R4 1FOL4000/13 PORTAPUNTAS M/10

R5 1FOL4000/12 DIFUSOR

R6 1FO99M10Z** PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO

** DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6

R6 1FO99M10A** PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO

** ALUMINIO DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6

R6 1FO99M10C** PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO

** CROMADA DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6

R7 1FOL4000/11 TOBERA Ø 17mm ESTÁNDAR

R7 1FOL4000S/11 TOBERA Ø 15mm SUPERCÓNICA

R7 1FOL4000C/11 TOBERA Ø 20mm CILÍNDRICA

R7 1FOL4000E/11 TOBERA Ø 17mm SÓLIDA-REFORZADA

C1 1FOCX303 CABLE 3,30mts HEMBRA-HEMBRA M/12

C1 1FOCX304 CABLE 4,30mts HEMBRA-HEMBRA M/12

C1 1FOCXFB303 CABLE 4,30mts HEMBRA M/12-MACHO M/10

C1 1FOCXFB304 CABLE 4,30mts HEMBRA M/12-MACHO M/10

POS. REF. ARTÍCULO

C2 13605 CAMPANA ABROCHA CABLE

C3 199FT02 FASTON TRASERO CABLE

C4 19923 PUNTERA CONEXIÓN M10

C5 199FT01 FASTON DELANTERO CABLE

C4 1FO99999/05 PUNTERA CONEXIÓN HEMBRA M/12

X1 1FO99999/01 EMPUÑADURA CON ARO FRO

X2 199MU/MAR MUELLE PARA ROTULA

X3 1FO99999/02 PULSADOR FO

X6 19924/MAR SOPORTE CONEXIÓN

X7 19925 TUERCA CONEXIÓN INSERTADA

X8 199MZ CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)

X9 199MZ03 JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN

X10 199MZ02 TUERCA SUJECCION SIRGA

X11 199MZ04 AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN

X12 199SR**M SIRGA AMARILLA COMPLETA

** MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

X13 199ST**M SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA

** MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

X14 199ST88 CASQUILLO SIRGA TEFLON

X12 199STN** SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA

MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

FO XW-40

MAR



antorcha de soldadura FO XW-40

proceso: MIG/MAG

refrigeración: AGUA

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas	factor 100%
ANH. CARB. (CO ₂)	400A.
MEZCLA	350A.
ARGÓN (Ar)	350A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

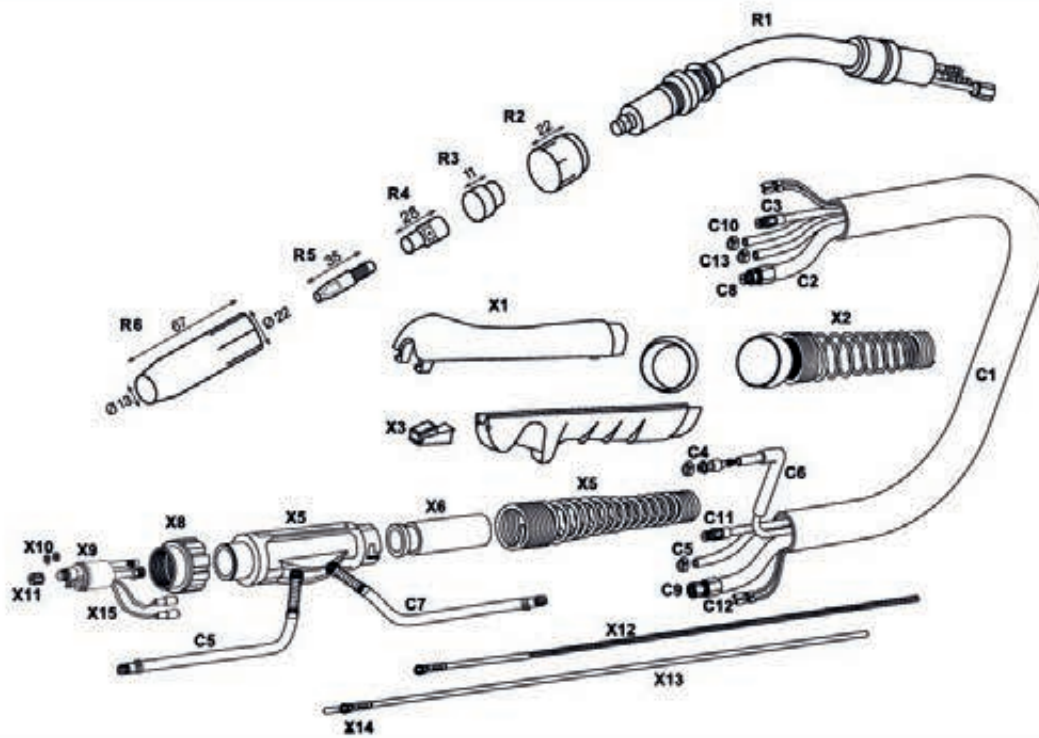


1FOXW40**

antorcha y repuesto

FOXW-40

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
****	1FOXW40/03	ANTORCHA FO XW-40 EURO 3,5mts	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
****	1FOXW40/04	ANTORCHA FO XW-40 EURO 4,5mts	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R1	1FOW4000/10	CUELLO	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R2	1FOL3000/15	MUELLE SUJETA TOBERA	C8-C9	1FOCAX/01	ENGANCHE M/10-100 MACHO
R3	1FOW4000/14	ANILLO AISLANTE	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
R4	1FOL3000/12	DIFUSOR PORTAPUNTAS M/8	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R5	1FO99M08Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO	X1	1FO99999/01	EMPUÑADURA CON ARO FO
**		DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
R5	1FO99M08ZA**	PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO	X3	1FO99999/02	PULSADOR FO
**		ALUMINIO DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R5	1FO99M08ZC**	PUNTA DE CONTACTO M/8 Cr. ZIRCONIO	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
**		CROMADA DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
R6	1FOL3000/11	TOBERA, Ó 13mm ESTÁNDAR	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
C1	1FOCWCX03	CONJUNTO DE CABLES 3,15	X9	1FOMZWZ	CUERPO CONXION W FO
C1	1FOCWCX04	CONJUNTO DE CABLES 4,15	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
C2	1FOCA03	CABLE CORRIENTE AGUA 3,15	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
**		MACHO-MACHO M/10	X12	1FOSRDS03	SIRGA DESNUDA FO EURO 3,6mts
C2	1FOCA04	CABLE CORRIENTE AGUA 4,15	X12	1FOSRDS04	SIRGA DESNUDA FO EURO 4,6mts
**		MACHO-MACHO M/10	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
C4	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO	**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	145CA91	TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
	145CS99	TUBO AMARILLO CONDUCCIÓN SIRGA 6,5*8,5	X15	145MC04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

FO XW-50

MAR



antorcha de soldadura FO XW-50

proceso: MIG/MAG

refrigeración: AGUA

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

caudal mínimo de refrigeración: 2.2 l/min

factor de utilización

tipo de gas factor 100%

ANH. CARB. (CO₂) 500A.

MEZCLA 400A.

ARGÓN (Ar) 400A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

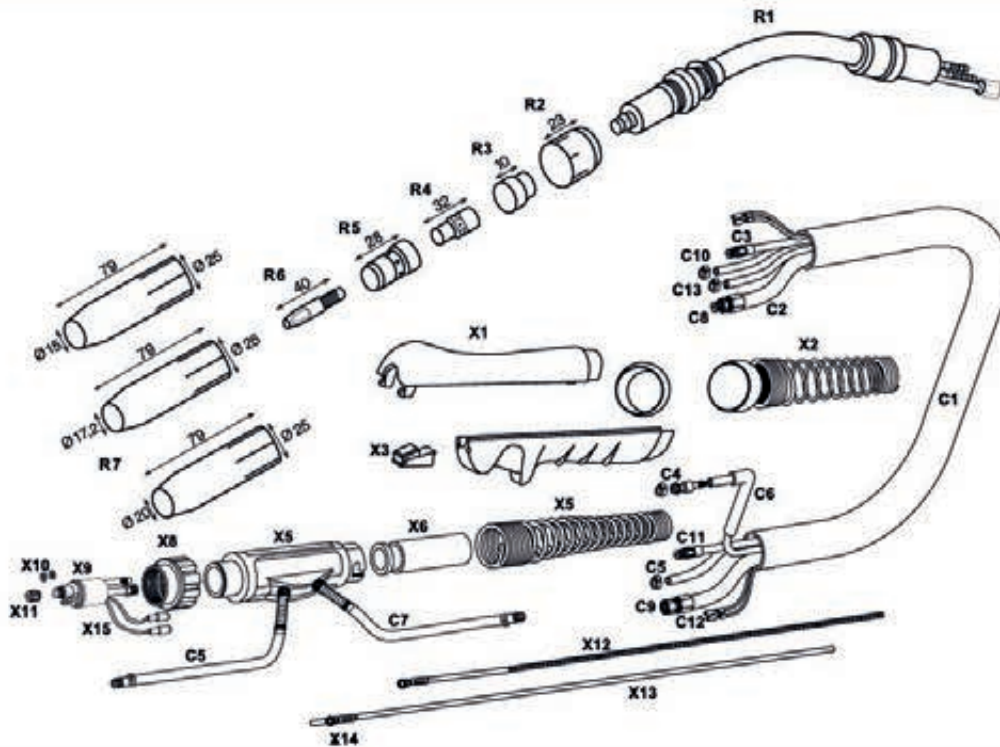


1FOXW50**

antorcha y repuesto

FOXW-50

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
****	1FOXW50/03	ANTORCHA FO XW-50 EURO 3,5mts	C4	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO
****	1FOW50/04	ANTORCHA FO XW-50 EURO 4,5mts	145CA91		TUBO NEGRO CONDUCCION AGUA 9*12
R1	1FOW5000/10	CUELLO	145CS99		TUBO AMARILLO CONDUCCIÓN SIRGA 6,5*8,5
R2	1FOL4000/15	MUELLE SUJETA TOBERA	C5	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R3	1FOW5000/14	ANILLO AISLANTE	C6	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R4	1FOL4000/13	PORTAPUNTAS M/10	C7	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R5	1FOL4000/12	DIFUSOR	C8-C9	1FOCAX/01	ENGANCHE M/10-100 MACHO
R6	1FO99M10Z**	PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO	C12	145CA77	CAMPANA 13mm
**		DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	C13	145TO**	ABRAZADERA ** 8,7-9,0-9,5-10 mm
R6	1FO99M10A**	PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO	X1	1FO99999/01	EMPUÑADURA CON ARO FO
**		ALUMINIO DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X2	199MU/MAR/501	MUELLE CON ROTULA
R6	1FO99M10C**	PUNTA DE CONTACTO M/10 Cr. ZIRCONIO	X3	1FO99999/02	PULSADOR FO
**		CROMADA DIÁMETROS 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA
R7	1FOL4000/11	TOBERA Ø 17mm ESTÁNDAR	X5	14524W	SOPORTE CONEXIÓN CON MUELLE (X5+X6)
R7	1FOL4000S/11	TOBERA Ø 15mm SUPERCÓNICA	X6	1450604	MANGUITO TRASERO
R7	1FOL4000C/11	TOBERA Ø 20mm CILÍNDRICA	X8	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R7	1FOL4000E/11	TOBERA Ø 17mm SÓLIDA-REFORZADA	X9	1FOMZWER	CUERPO CONXION W FO
C1	1FOCWXC03	CONJUNTO DE CABLES 3,15	X10	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
C1	1FOCWXC04	CONJUNTO DE CABLES 4,15	X11	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
C2	1FOCA03	CABLE CORRIENTE AGUA 3,15	X12	1FOSRDS03	SIRGA DESNUDA FO EURO 3,6mts
**		MACHO-MACHO M/10	X12	1FOSRDS04	SIRGA DESNUDA FO EURO 4,6mts
C2	1FOCA04	CABLE CORRIENTE AGUA 4,15	X13	199ST**M	SIRGA TEFLON AMARILLA COMPLETA
**		MACHO-MACHO M/10	**		MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
			X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
			X15	145MC04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



Fb Ferbesol®

FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUXOS 26, 46138 RAFELBUÑOL
VALENCIA (ESPAÑA)

MARCA REGISTRADA: FERBESOL

MODELO: FO XG-30, FO XG-40, FO XW-40, FO XW-50

NORMA DE REFERENCIA: EN 60974-7

FECHA: 01/08/20

Juan Bellver Valls, gerente de la empresa FERBESOL S.L.U. declara que los siguientes equipos se han construido bajo la conformidad con todas las disposiciones comunitarias requeridas por las directivas CE.

MIG ANTORCHAS Y ACCESORIOS MODELO ST-TW



ST-1

MAR



antorcha de soldadura ST-1

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1,0mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 230A.

MEZCLA 200A.

ARGÓN (Ar) 200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

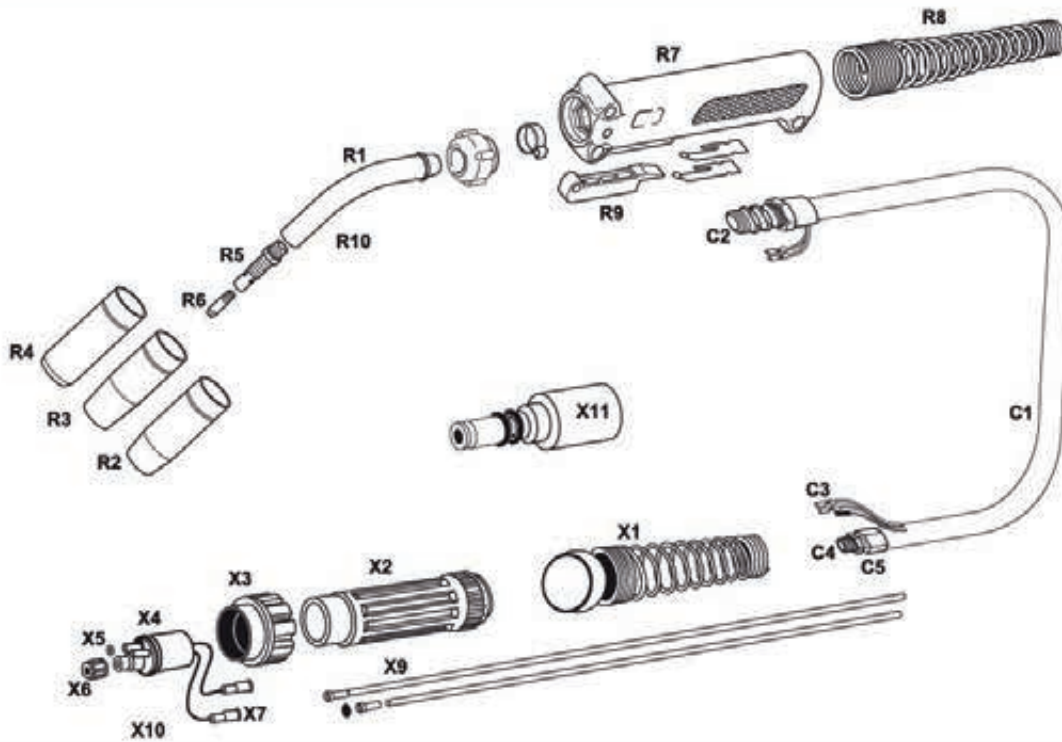


1TW15**

antorcha y repuesto

ST-1

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1TW101	CUELLO	C4	19923M12	PUNTERA CONEXIÓN M-12/100
R2	1TW014T	TOBERA ESTANDAR	C5	12505	CAMPANA ABROCHAR CABLE
R3	1TW014SP	TOBERA SUPERCONICA	X1	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R4	1TW014CL	TOBERA CILINDRICA	X2	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R5	1TW151	DIFUSOR PORTAPUNTAS	X3	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R6	1991506	PUNTA DE CONTACTO 0,6mm	X4	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R6	1991508	PUNTA DE CONTACTO 0,8mm	X5	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
R6	1991510	PUNTA DE CONTACTO 1,0mm	X6	1TWMZ01	TUERCA SUJECCION SIRGA
R6	1991512	PUNTA DE CONTACTO 1,2mm	X7	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R5	1991514	PUNTA DE CONTACTO 1,4mm	X9	199SR**R	SIRGA ROJA 4mts
R5	1991516	PUNTA DE CONTACTO 1,6mm	X11	199MZTW	CUERPO CONEXIÓN MK
R7	1TW153	EMPUÑADURA			
R8	1TW155	MANGUITO			
R9	1TW154	PULSADOR			
R10	1TW102	FUNDA CUELLO			
C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts			
C2	1TW152	PUNTERA DELANTERA			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			

ST-2

MAR



antorcha de soldadura ST-2

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.2mm

flujo de gas recomendado: 8 - 12 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 320A.

MEZCLA 250A.

ARGÓN (Ar) 250A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

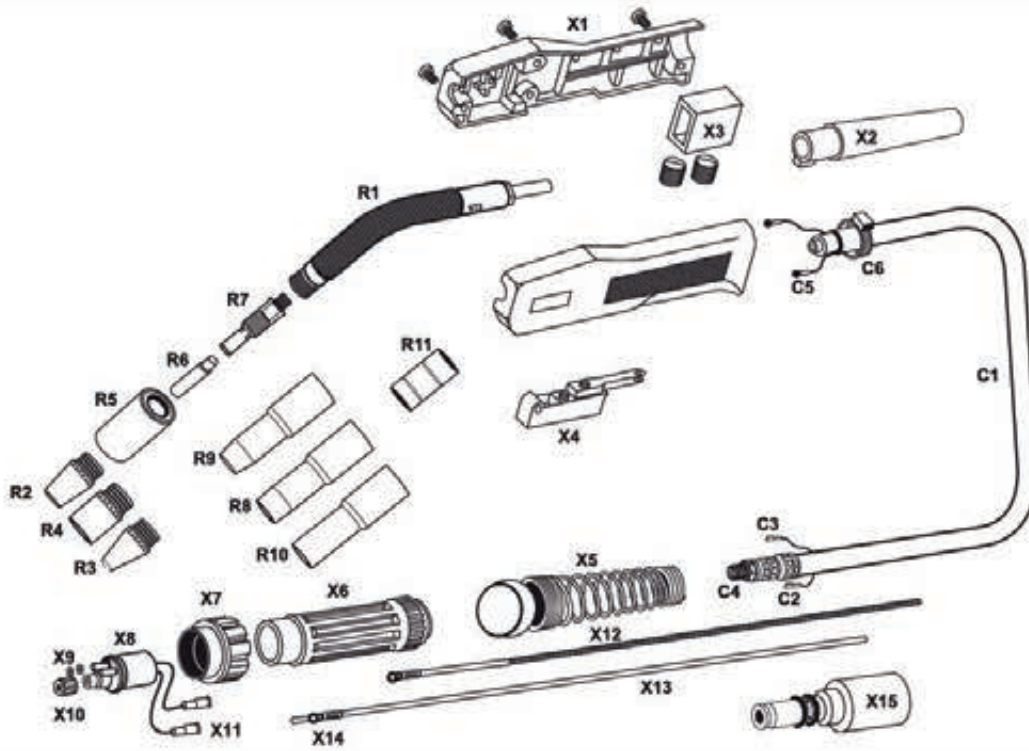


1TW25**

antorcha y repuesto

ST-2

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

R1	1TW251	CUELLO
R2	1TW9034A	TOBERA ESTANDAR
R3	1TW9034A/SP	TOBERA SUPERCONICA
R4	1TW034A/CL	TOBERA CILINDRICA
R5	1TW903A	PORTATOBERAS
R6	1TW9908	PUNTA DE CONTACTO 0,8mm
	1TW9910	PUNTA DE CONTACTO 1,0mm
	1TW9912	PUNTA DE CONTACTO 1,2mm
	1TW9914	PUNTA DE CONTACTO 1,4mm
	1TW9916	PUNTA DE CONTACTO 1,6mm
R7	1TW252	DIFUSOR PORTAPUNTAS
R8	1TW400	TOBERA LARGA ESTANDAR
R9	1TW400/SP	TOBERA LARGA SUPERCONICA
R10	1TW400/CL	TOBERA LARGA CILINDRICA
R11	1TW400/A	AISLANTE INTERIOR TOBERA LARGA
C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
C2	12505	CAMPANA ABROCHA CABLE
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
C4	19923M12	PUNTERA CONEXIÓN M-12/100
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
C6	1TW905	ABRAZADERA

POS. REF. ARTÍCULO

X1	1TW2EP	EMPUÑADURA
X2	1TW206	MANGUITO UNION
X3	1TW207	BLOQUE ENGANCHE DELANTEO
X4	1TW2EP1	PULSADOR
X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
X8	199MZTWE	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
X9	199MZ03	JUNTA TONICA CUERPO CONEXIÓN
X10	1TWMZ01	TUERCA SUJECCIÓN SIRGA
X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
X12	1TW9SR14	SIRGA 15" HILO 0,8-1,0mm 5mts
X12	1TW9SR4	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts
X13	1TW9SRT4	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts
X15	199MZW	CUERPO CONEXIÓN MK

ST-4

MAR



antorcha de soldadura ST-4

proceso: MIG/MAG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: Ø. 8 - 1.6mm

flujo de gas recomendado: 8 - 20 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

tipo de gas factor 60%

ANH. CARB. (CO₂) 450A.

MEZCLA 400A.

ARGÓN (Ar) 400A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

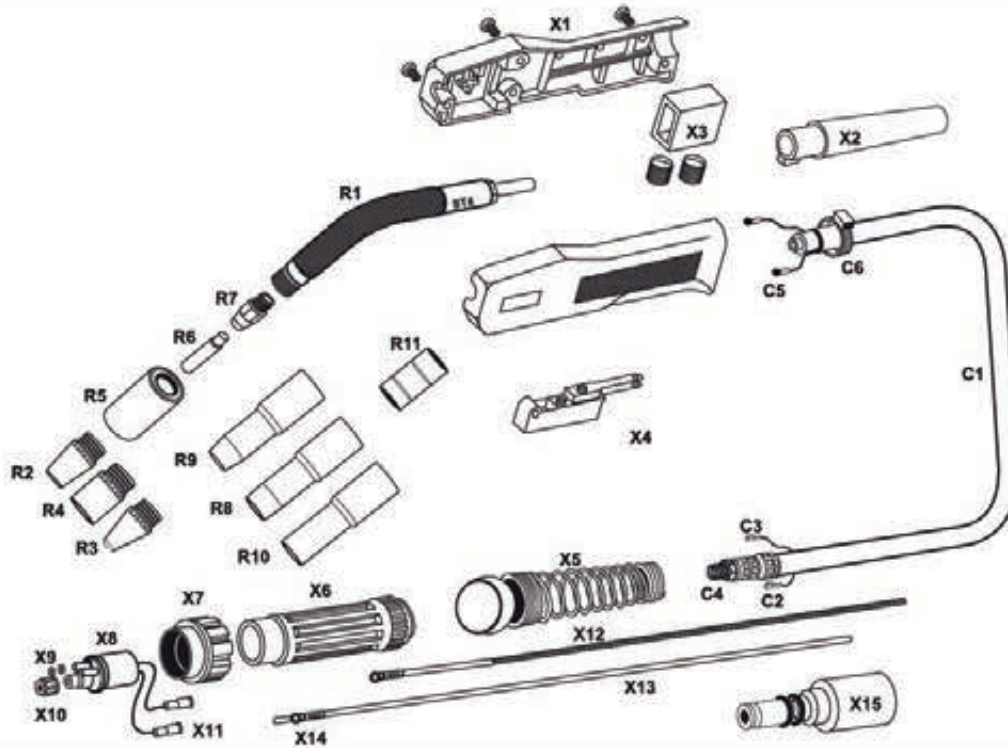


1TW40**

antorcha y repuesto

ST-4

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	1TW401	CUELLO	X1	1TW4EP	EMPUÑADURA
R2	1TW9034A	TOBERA ESTANDAR	X2	1TW406	MANGUITO UNION
R3	1TW9034A/SPTOBERA	SUPERCÓNICA	X3	1TW907	BLOQUE ENGANCHE DELANTEO
R4	1TW034A/CL	TOBERA CILÍNDRICA	X4	1TW4EP1	PULSADOR
R5	1TW903A	PORTA TOBERAS	X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
R6	1TW9908	PUNTA DE CONTACTO 0,8mm	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
	1TW9910	PUNTA DE CONTACTO 1,0mm	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	1TW9912	PUNTA DE CONTACTO 1,2mm	X8	199MZTWE	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	1TW9914	PUNTA DE CONTACTO 1,4mm	X9	199MZ03	JUNTA TONICA CUERPO CONEXIÓN
	1TW9916	PUNTA DE CONTACTO 1,6mm	X10	1TWMZ01	TUERCA SUJECCION SIRGA
R7	1TW402	DIFUSOR PORTAPUNTAS	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
R8	1TW400	TOBERA LARGA ESTANDAR	X12	1TW9SR14	SIRGA 15" HILO 0,8-1,0mm 5mts
R9	1TW400/SP	TOBERA LARGA SUPERCÓNICA	X12	1TW9SR4	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts
R10	1TW400/CL	TOBERA LARGA CILINDRICA	X13	1TW9SRT4	SIRGA TEFLON METAL 15" 5mts
R11	1TW400/A	AISLANTE INTERIOR TOBERA LARGA	X15	199MZTW	CUERPO CONEXIÓN MK
C1	1TWCX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts			
C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE			
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE			
C4	19923M12	PUNTERA CONEXIÓN M-12/100			
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE			
C6	1TW905	ABRAZADERA			

GAMA

MIG

CONECTORES



Euro-Gas



Euro-Agua



Euro-Tweco



Tweco



Bernard-Tregasky



Fronius-Agua



Essab-Gas



KD-Closs

TIG

Fb Ferbesol®



índice

TIG

MODELO	PÁGINA
GAMA BÁSICA	
ANTORCHAS CON VÁLVULA SR-GAS	
SR-9V / SR-17V / SR-26V	01-02-03
ANTORCHAS CON MICRO SR-GAS	
SR-9 / SR-17 / SR-26	04-05-06
ANTORCHAS CON MICRO SR-AGUA	
SR-20W / SR-18W	07-08
ANTORCHAS VALVULA T-GAS	
T-210V / T-226V / T-280V	09-10-11
GAMA PROFESIONAL (PRO)	
ANTORCHAS CON VÁLVULA SR-GAS/AGUA	
SR-9VP / SR-17VP / SR-26VP / SR-18VP	12-13-14-15
ANTORCHAS CON MICRO SR-GAS	
SR-9P / SR-24G / SR-17P / SR-26P	16-17-18-19
ANTORCHAS CON MICRO SR-AGUA	
SR-20WP / SR24W / SR-25W / AQH-310	20-21-22-23
ANTORCHAS CON MICRO SR-AGUA	
SR-18P / SR-18SC	24-25
ANTORCHAS VALVULA T-GAS	
T-210VP / T-226VP / T-280VP / T-320VP	26-27-28-29
ANTORCHAS CON MICRO T-GAS/AGUA	
T-280P / T-424WP	30-31
GAMA EXTRAFLEX	
ANTORCHAS CON VÁLVULA	
SR-9VEX / SR-17VEX / SR-26VEX	32-33-34
ANTORCHAS CON MICRO	
SR-9EX / SR-17EX / SR-26EX	35-36-37
ANTORCHAS CON VÁLVULA/MICRO T-GAS	
T-280VEX / T-280EX	38-39
ANTORCHAS AUTOMÁTICAS SR-22 / SR-27	40-41
TOBERAS TIG CRISTAL – PIREX – CUARZO	

TIG GAMA BÁSICA

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



cambio rápido
de pulsador

empuñadura
mini



opcional
2 pulsadores



SR-9V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



antorcha de soldadura SR-9V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	85A	75A.
FACTOR 60%	110A	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

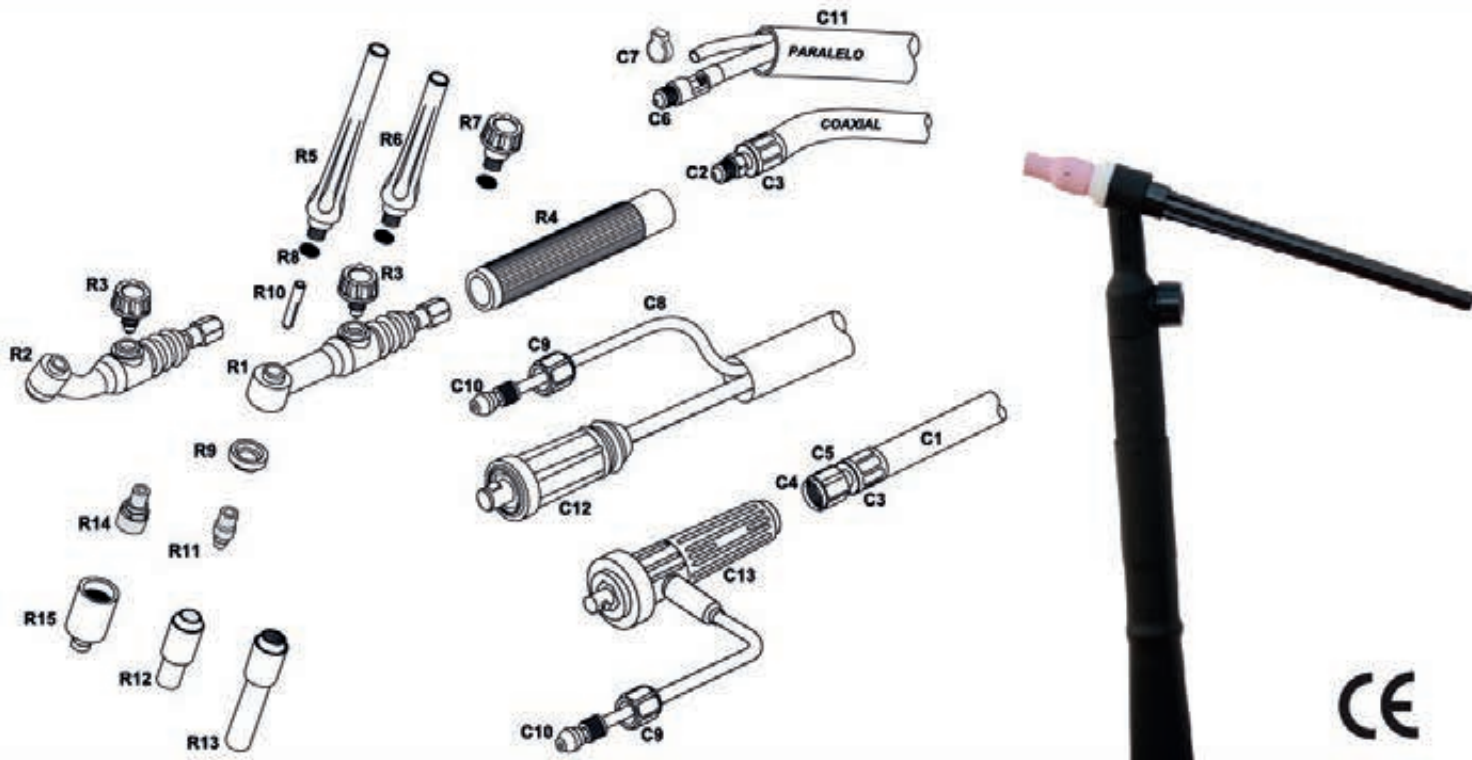


209VA**

antorcha y repuesto

SR-9V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209VA01	CABEZA SR-9 VALVULA (R1+R3+R9)	R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4
R2	209VA01F	CABEZA SR-9 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6
R4	2179901	EMPUÑADURA	R14	209DL10	DIFUSOR GAS LENS 1,0mm
R5	209TPLG	TAPA LARGA	R14	209DL16	DIFUSOR GAS LENS 1,6mm
R6	209TPME	TAPA MEDIA	R14	209DL20	DIFUSOR GAS LENS 2,0mm
R7	209TPCT	TAPA CORTA	R14	209DL24	DIFUSOR GAS LENS 2,4mm
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R14	209DL32	DIFUSOR GAS LENS 3,2mm
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	R15	209NL58	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 4
R10	209PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	209NL59	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 5
R10	209PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	209NL60	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 6
R10	209PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	209NL61	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 7
R10	209PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	209DI10	DIFUSOR 1,0mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI16	DIFUSOR 1,6mm	C4	1SL12-100	TUERCA M-12-100
R11	209DI20	DIFUSOR 2,0mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	209DI24	DIFUSOR 2,4mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	209DI32	DIFUSOR 3,2mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-17V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-17V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-2,4mm

flujo de gas recomendado: 3-7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

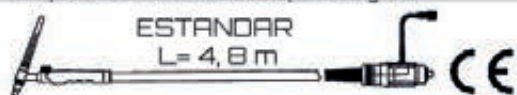
	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

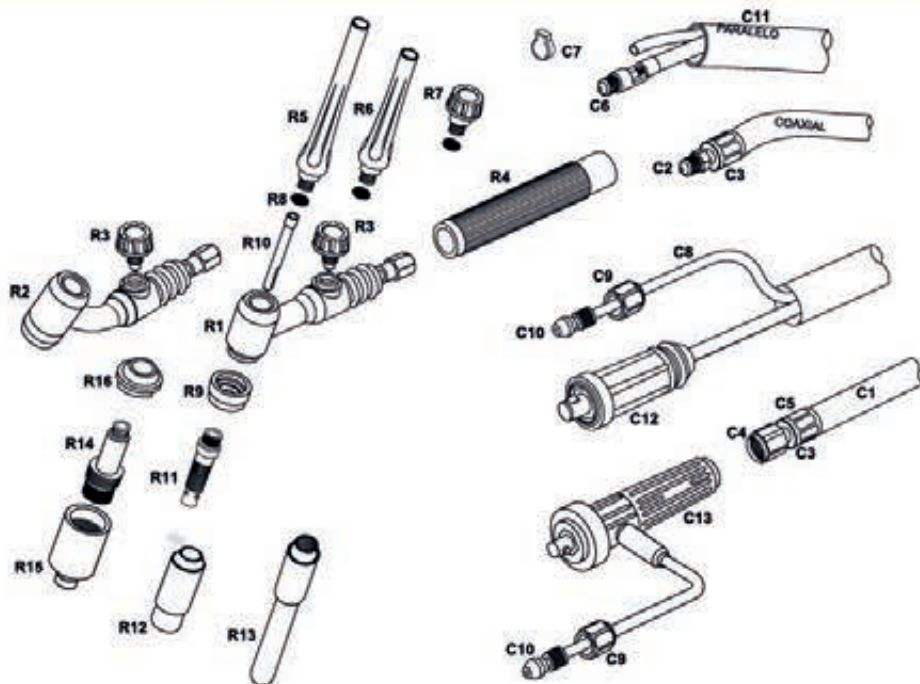


217VA**

antorcha y repuesto

SR-17V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217VA01	CABEZA SR-17 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	217VA01F	CABEZA SR-17 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2179901	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
			C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-26V

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO

antorcha de soldadura SR-26V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A.
FACTOR 60%	240	200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



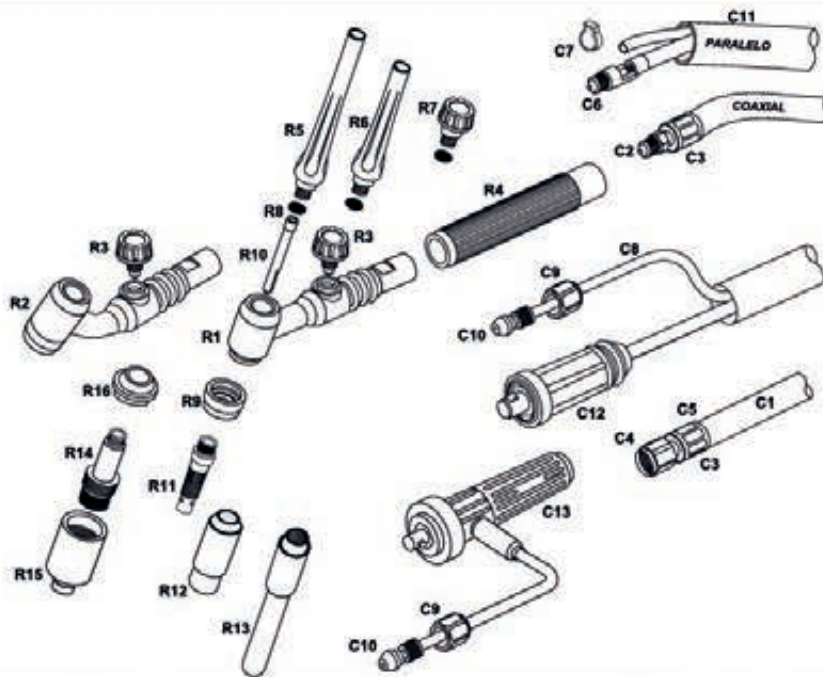
226VA**



antorcha y repuesto

SR-26V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226VA01	CABEZA SR-26 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	226VA01F	CABEZA SR-26 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	226V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. S4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA775	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM3550	CONECTOR AÉREO MACHO 35/50
			C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)

SR-9

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



antorcha de soldadura SR-9

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 0,5-1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	85	75A.
FACTOR 60%	110	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



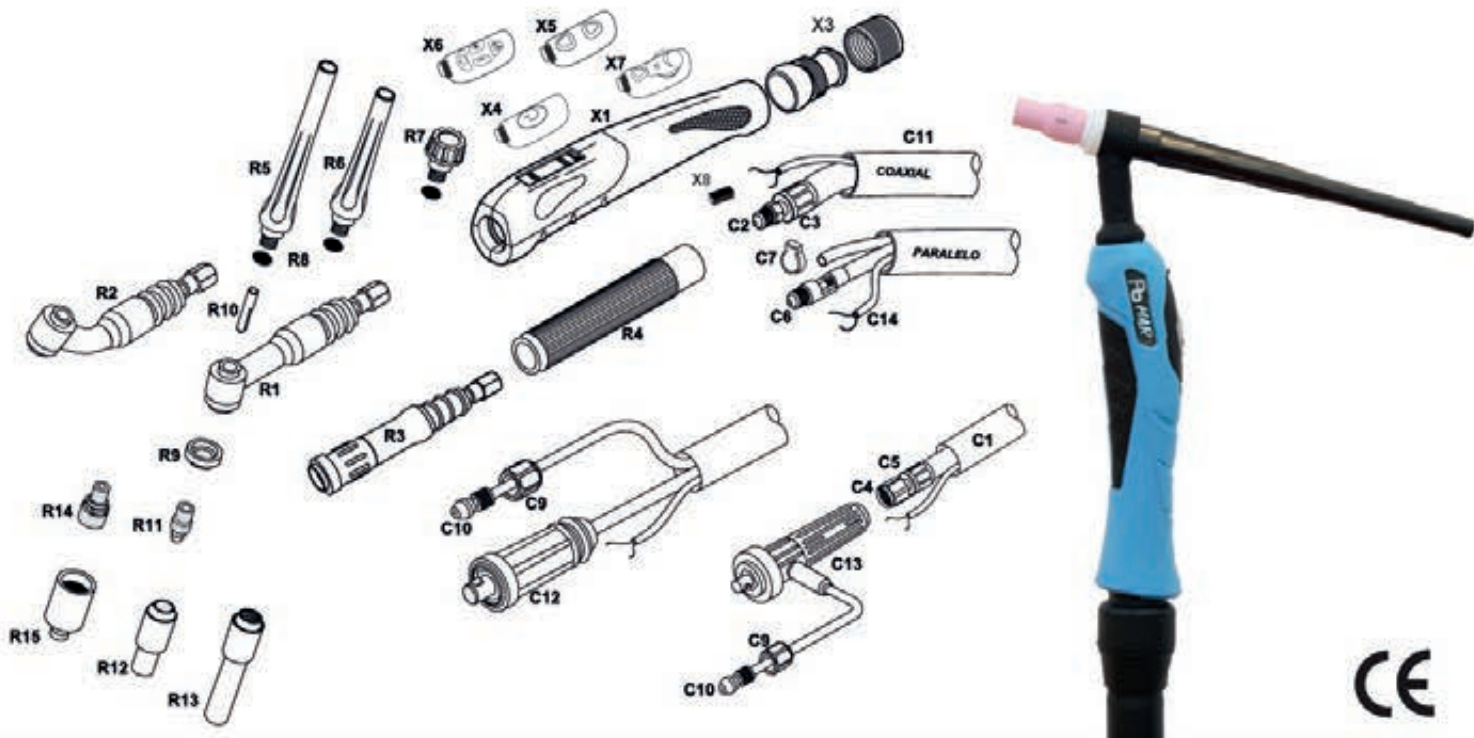
209MAR**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-9

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209EL01	CABEZA SR-9 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	209EL01F	CABEZA SR-9 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	209EL01A	CABEZA SR-9 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	15L12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **			
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-17

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



antorcha de soldadura SR-17

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 2,4mm

flujo de gas recomendado: 3 - 7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



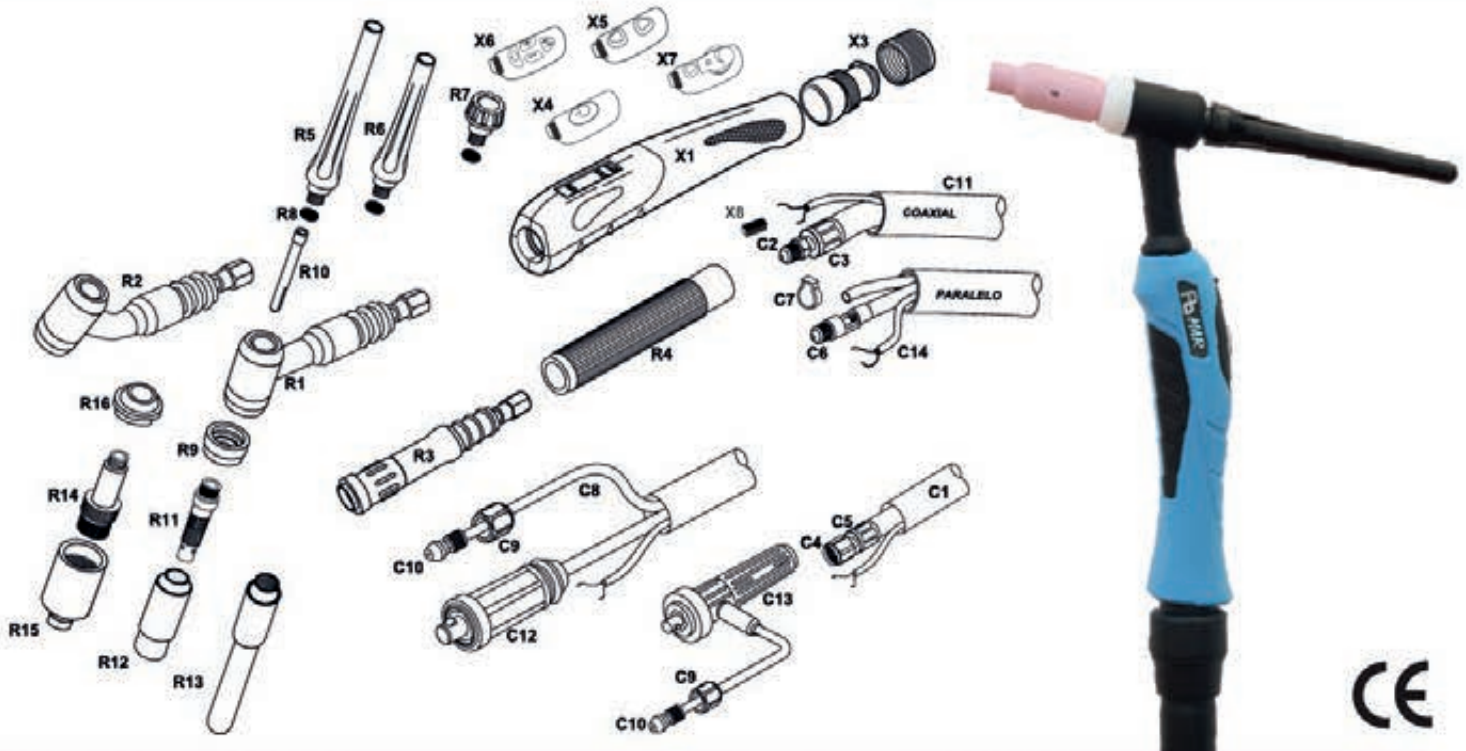
217MAR**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-17

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217EL01	CABEZA SR-17 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	217EL01F	CABEZA SR-17 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	217EL01A	CABEZA SR-17 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-26

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



antorcha de soldadura SR-26

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

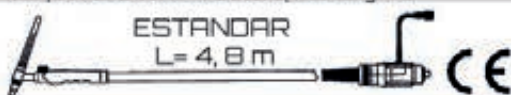
	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A
FACTOR 60%	240	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



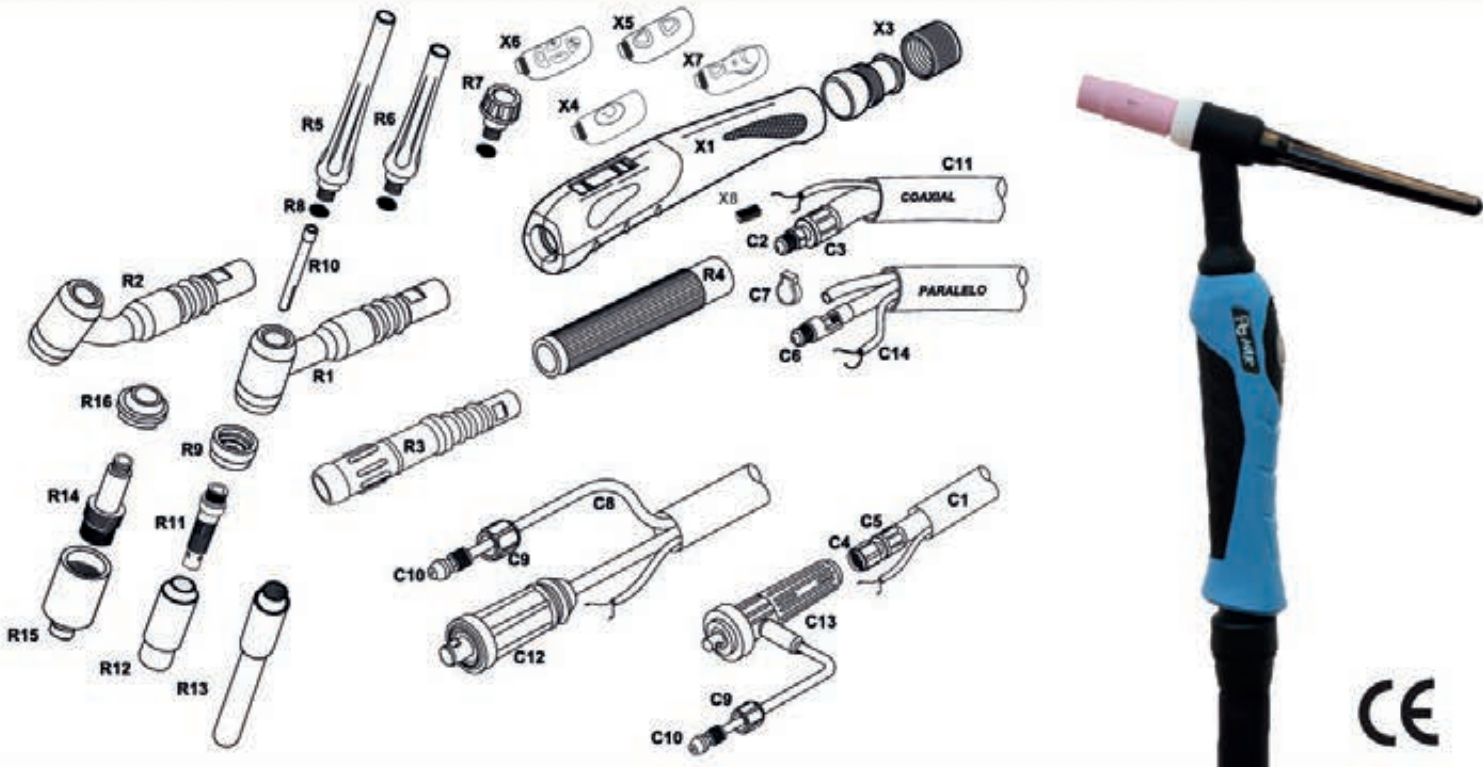
226MAR**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-26

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226EL01	CABEZA SR-26 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	226EL01F	CABEZA SR-26 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R3	226EL01A	CABEZA SR-26 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145C775	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-20W

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



versión automática

antorcha de soldadura SR-20W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	195	135A.
FACTOR 60%	250	175A.

caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

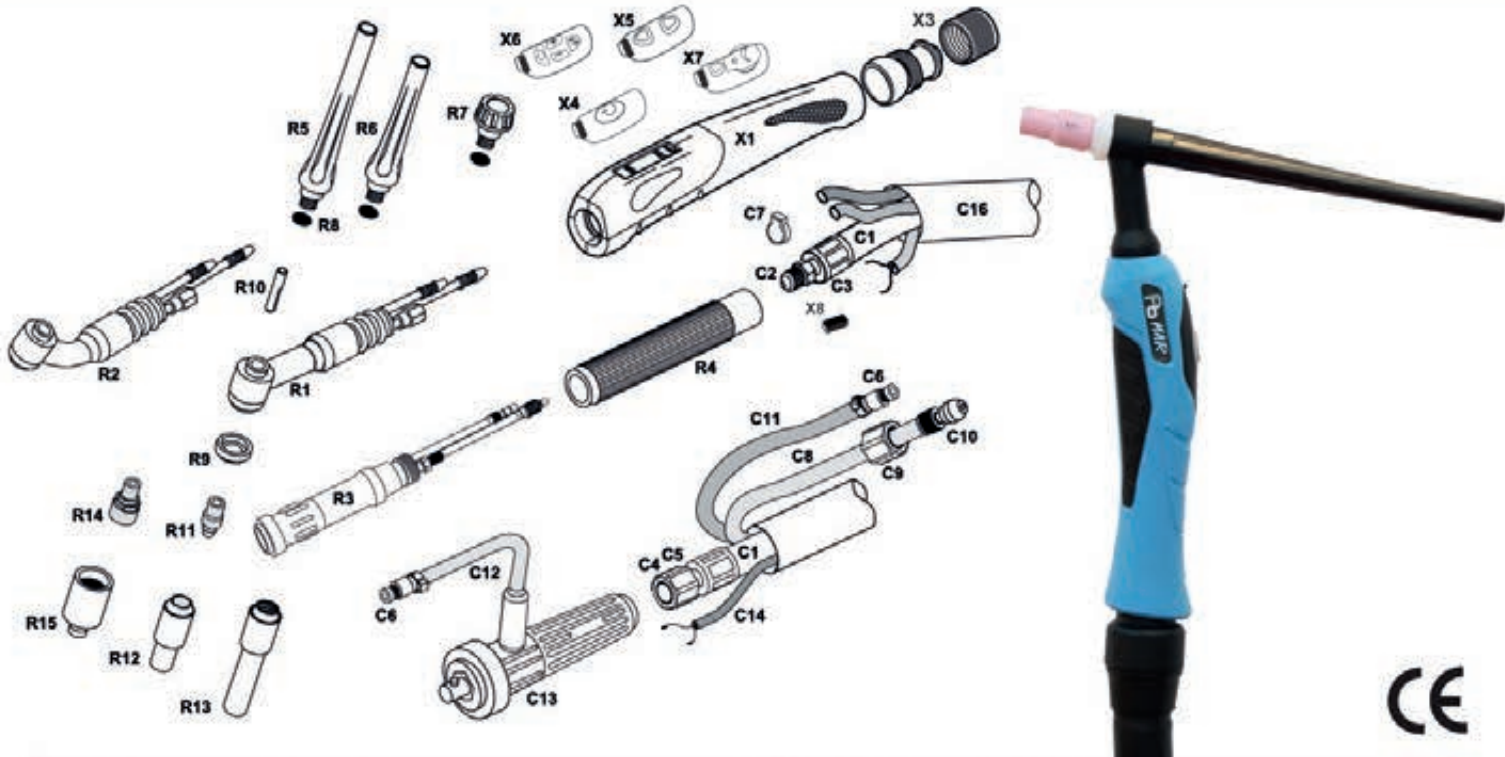


220MAR**

antorcha y repuesto

SR-20W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	220EL01	CABEZA SR-20 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	220EL01F	CABEZA SR-20 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plástico)
R3	220EL01A	CABEZA SR-20 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	RÓTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA771	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERÁMICA Gr. 4 (13N08)	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	209NN09	TOBERA CERÁMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	209NN10	TOBERA CERÁMICA Gr. 6 (13N10)	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	209NN11	TOBERA CERÁMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERÁMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERÁMICA Gr. 10 (13N13)	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R13	209NNL08	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	209NNL09	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R13	209NNL10	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C16	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-18W

MAR

gama BÁSICA



opción cuello flexible en GAMA PRO



antorcha de soldadura SR-18W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm

flujo de gas recomendado: 3 -11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	250	195A.
FACTOR 60%	320	250A.

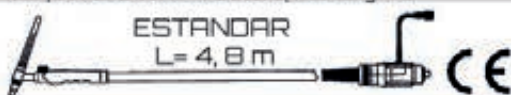
caudal mínimo refrigeración 1-4 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



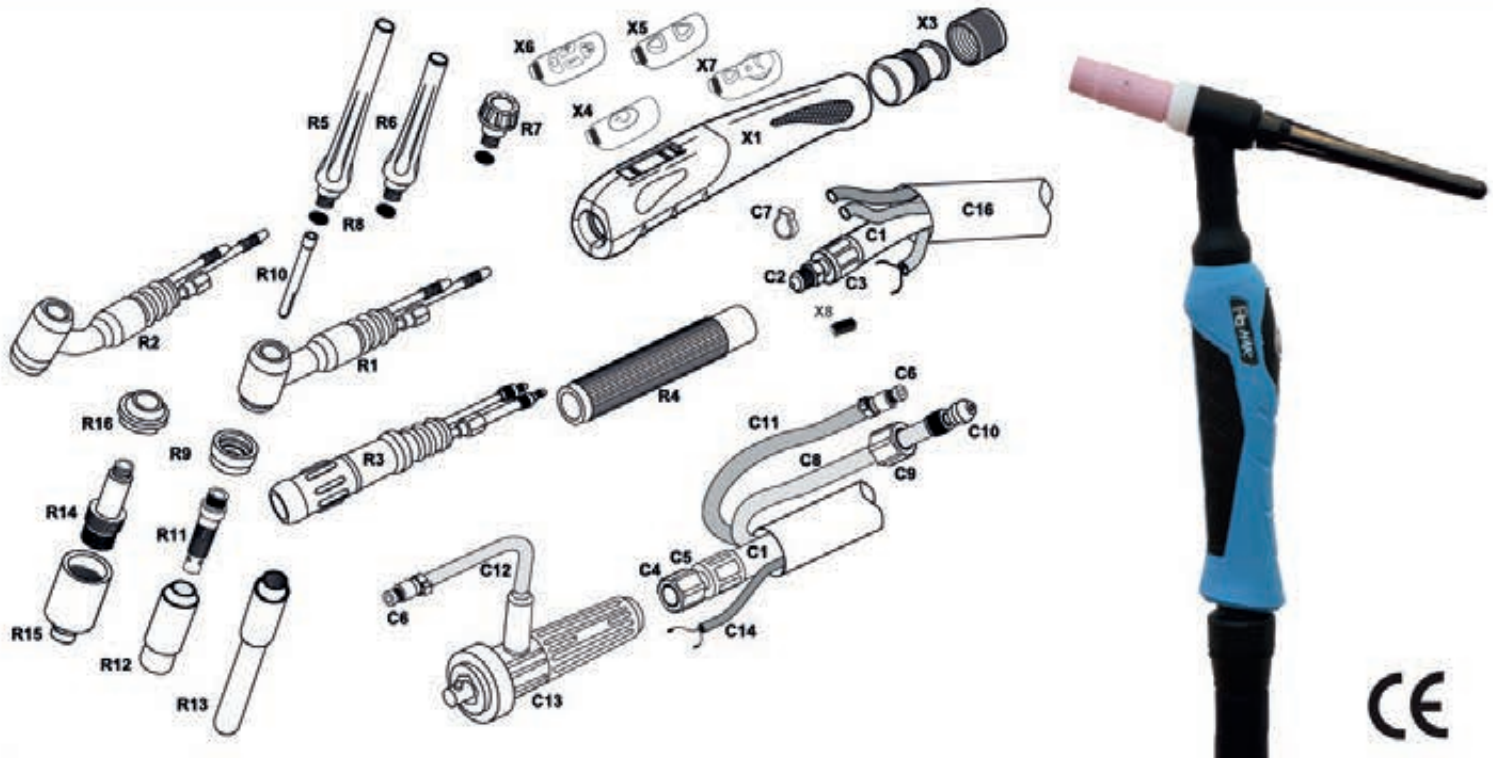
218MAR**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-18W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	218EL01	CABEZA SR-18 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	218EL01F	CABEZA SR-18 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 (sólo plásticos)
R3	218EL01A	CABEZA SR-18 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/02	RÓTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	218CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5180116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA77	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	299NNL**	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB03	CABLE APANTALLADO 3*0,5
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

T-210V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-210V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	140	125A.
FACTOR 60%	180	160A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

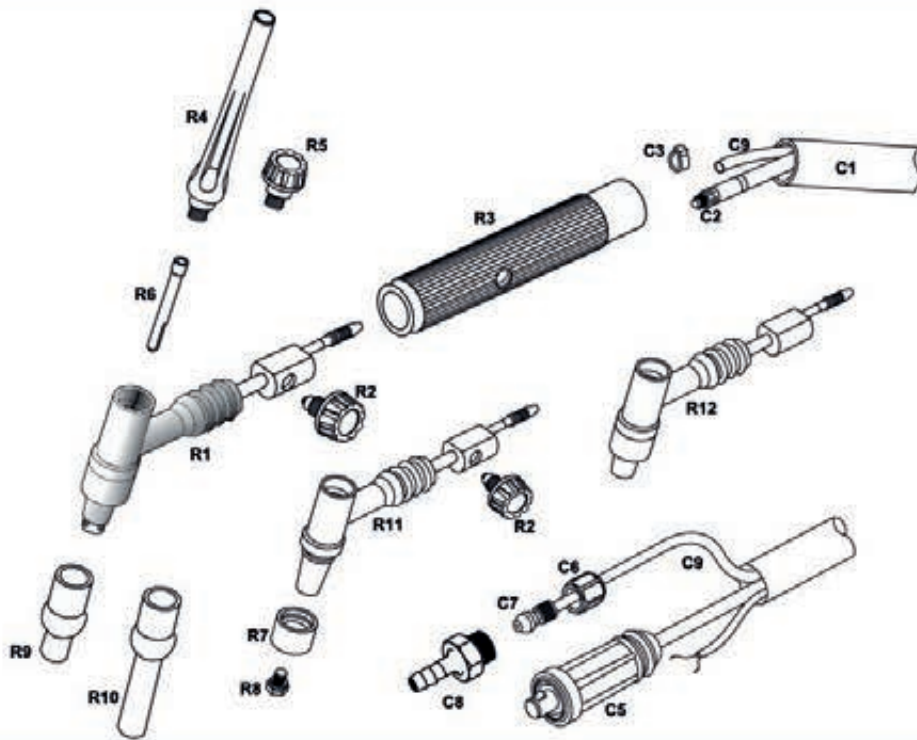


2T21VA**

antorcha y repuesto

T-210V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T21VA01	CABEZA 210 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T21VAEP	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21P210	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21P216	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T21VA01T	CABEZA 210 VALVULA TEFLÓN
R6	2T21P220	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R12	2T21EL01	CABEZA 210
R6	2T21P224	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21P232	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21P240	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R7	2T2103	AISLANTE TEFLÓN CABEZA	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-226V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-226V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

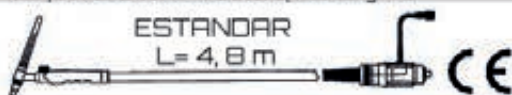
	DC	AC
FACTOR 100%	200	160A.
FACTOR 60%	260	200A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

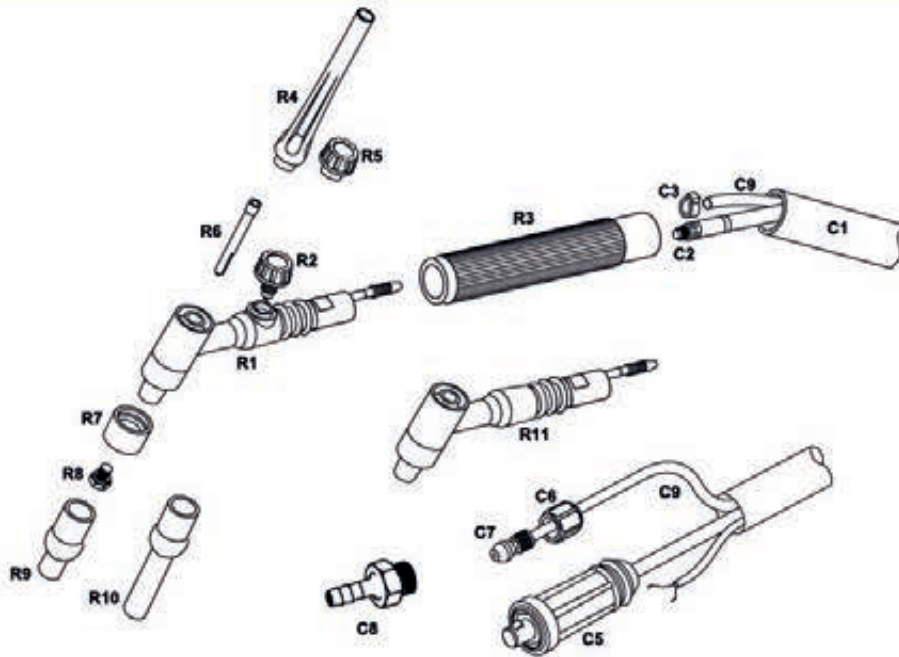


2T22VA**

antorcha y repuesto

T-226V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T22VA01	CABEZA 226 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T26V	TAPON VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T22TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T22TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21P210	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21P216	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T22EL01	CABEZA 226 VÁLVULA TEFLON
R6	2T21P220	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21P224	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21P232	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21P240	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R7	2T2103	AISLANTE TEFLON CABEZA	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm			
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-280V

MAR

gama BÁSICA



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-280V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

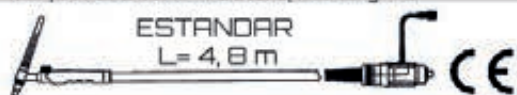
	DC	A
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

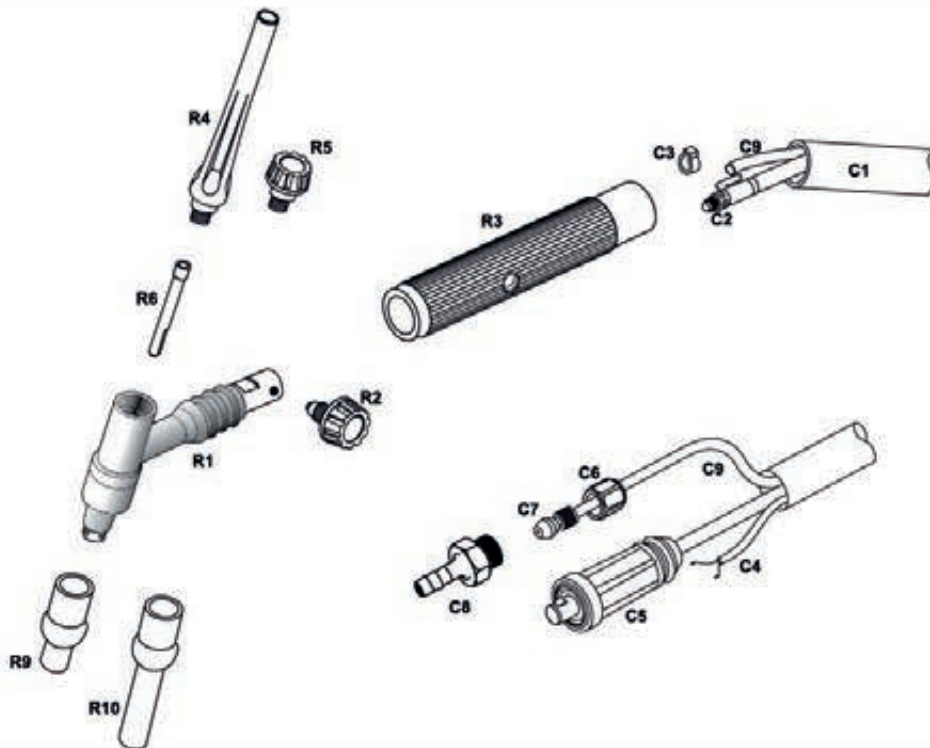


2T280VA**

antorcha y repuesto

T-280V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T280VA01	CABEZA 280 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T21VAEP	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCI	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C2	226END	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C4	299CB	CABLE MAYA APANTALLADO 2*0,5
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C7	299TG88	TETINA
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C9	299TG36	TUBO GAS TIG
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

TIG GAMA PRO

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



opcional
cuellos flexibles

refuerzo
piel



opcional
2 pulsadores



TIG GAMA PRO

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



versiones
automáticas



empuñadura
mini



cambio rápido
de pulsador



opcional pulsador
con potenciómetro



opcional
4 pulsadores

SR-9V

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-9V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	85A	75A.
FACTOR 60%	110A	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

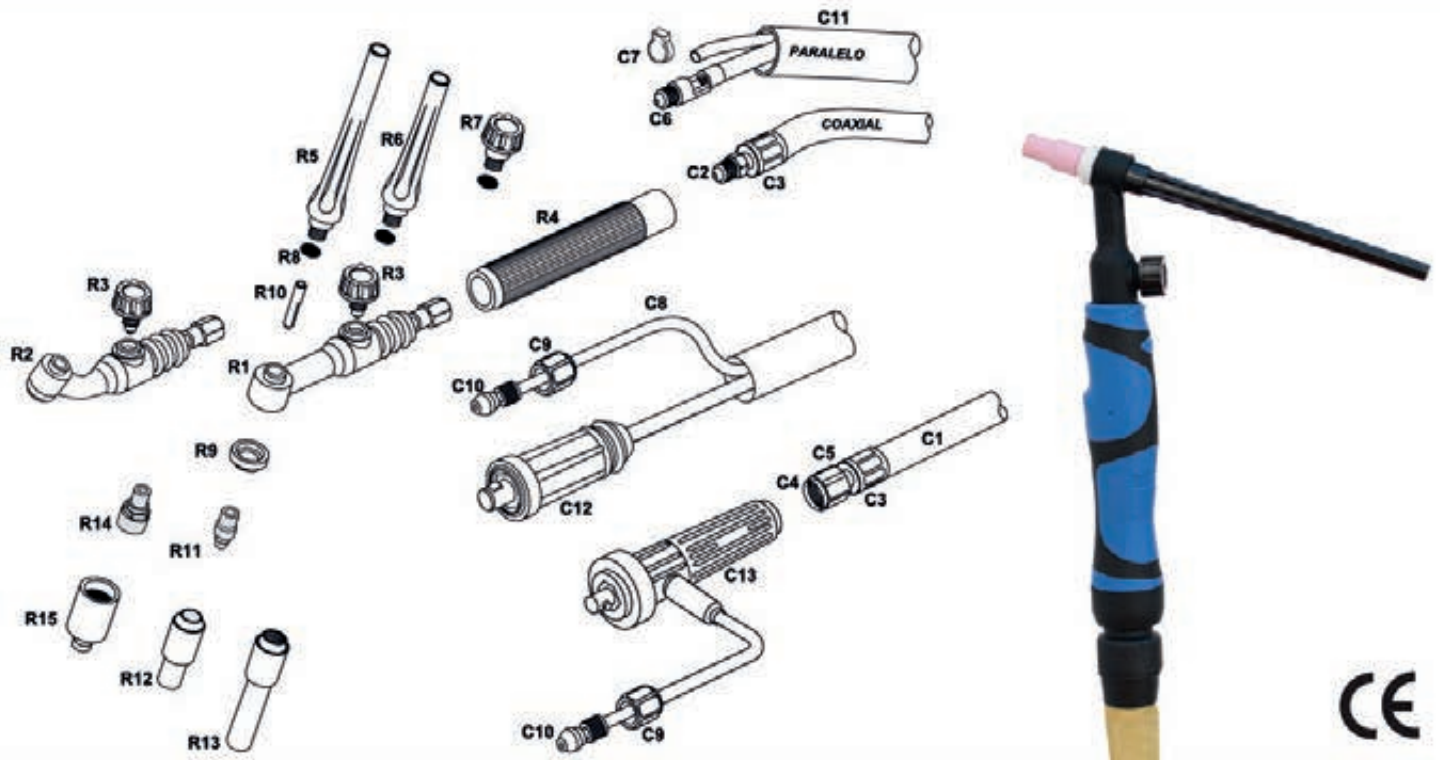


209VAP**

antorcha y repuesto

SR-9V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209VA01	CABEZA SR-9 VALVULA (R1+R3+R9)	R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4
R2	209VA01F	CABEZA SR-9 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R14	209DL10	DIFUSOR GAS LENS 1,0mm
R5	209TPLG	TAPA LARGA	R14	209DL16	DIFUSOR GAS LENS 1,6mm
R6	209TPME	TAPA MEDIA	R14	209DL20	DIFUSOR GAS LENS 2,0mm
R7	209TPCT	TAPA CORTA	R14	209DL24	DIFUSOR GAS LENS 2,4mm
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R14	209DL32	DIFUSOR GAS LENS 3,2mm
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	R15	209NL58	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 4
R10	209PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	209NL59	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 5
R10	209PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	209NL60	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 6
R10	209PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	209NL61	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 7
R10	209PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	209DI10	DIFUSOR 1,0mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI16	DIFUSOR 1,6mm	C4	1SL12-100	TUERCA M-12-100
R11	209DI20	DIFUSOR 2,0mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	209DI24	DIFUSOR 2,4mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	209DI32	DIFUSOR 3,2mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-17V

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-17V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-2,4mm

flujo de gas recomendado: 3-7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

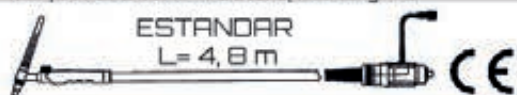
	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

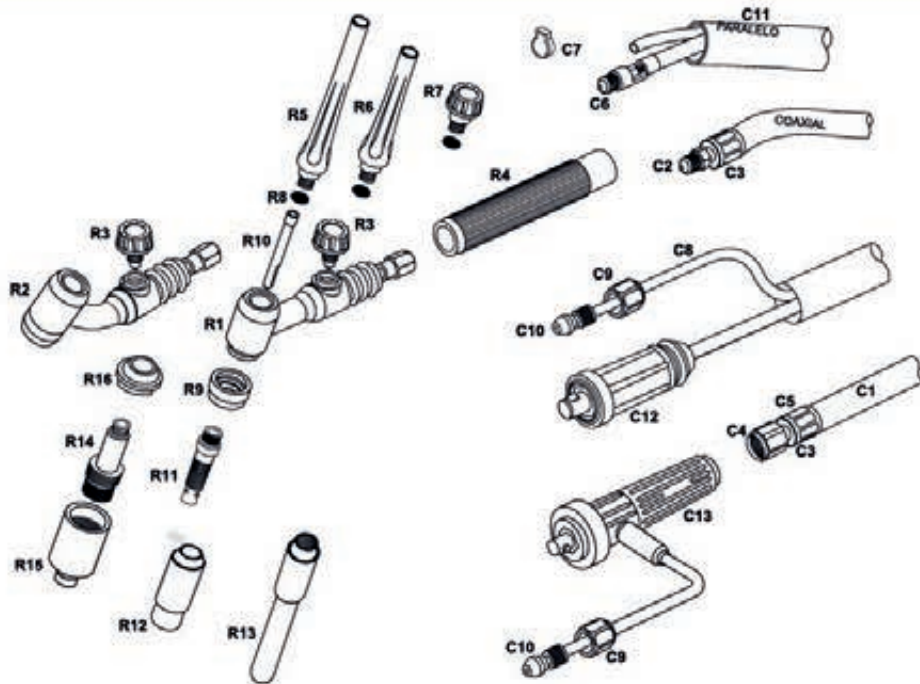


217VAP**

antorcha y repuesto

SR-17V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217VA01	CABEZA SR-17 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	217VA01F	CABEZA SR-17 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
			C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-26V

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-26V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

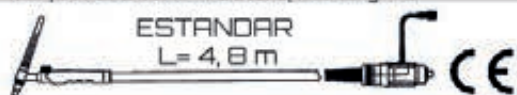
	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A
FACTOR 60%	240	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

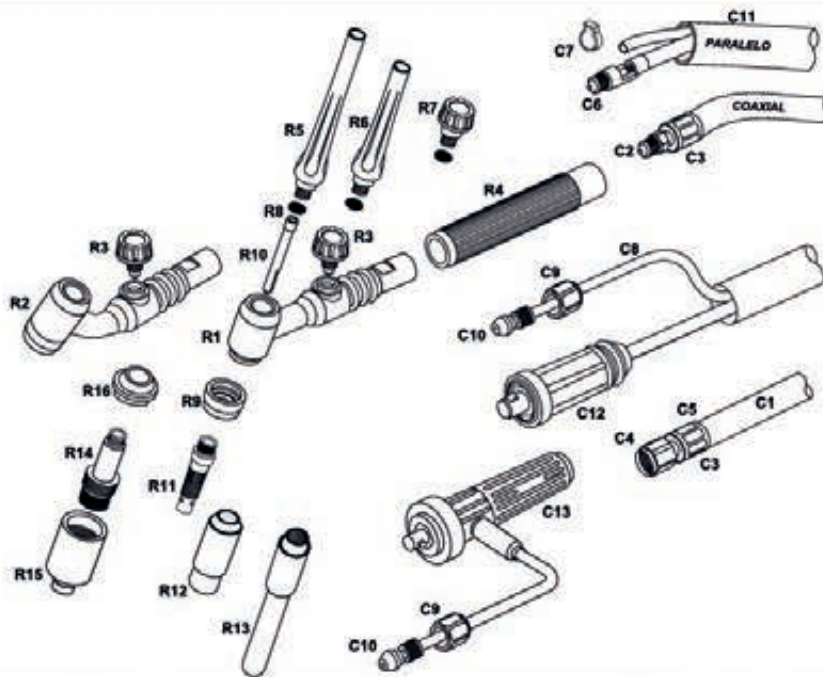


226VAP**

antorcha y repuesto

SR-26V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226VA01	CABEZA SR-26 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	226VA01F	CABEZA SR-26 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	226V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. S4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA775	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	15L12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM3550	CONECTOR AÉREO MACHO 35/50
			C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)

SR-18V

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-18V

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	250	195A.
FACTOR 60%	320	250A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

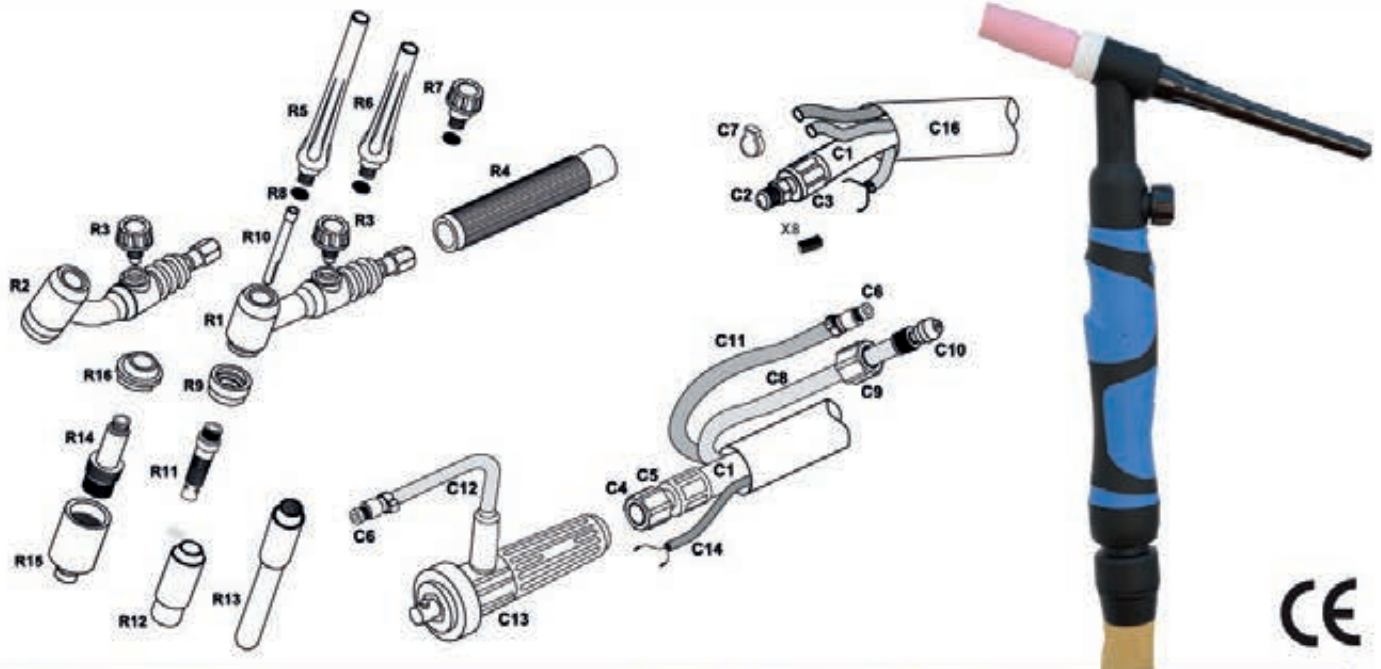


218VAP**

antorcha y repuesto

SR-18V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	218VA01	CABEZA SR-18 VALVULA (R1+R3+R9)	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R2	218VA01F	CABEZA SR-18 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R3	218V	TAPON VALVULA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 4
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	218CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	5180116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C3	145CA77	CAMPANA
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*8 TRENZADO TELA
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C14	299CB	CABLE APANTALLADO 2*0,5
R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10	C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28
R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12			

SR-9

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible

antorcha de soldadura SR-9

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 0,5-1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	85	75A.
FACTOR 60%	110	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



209MARP**

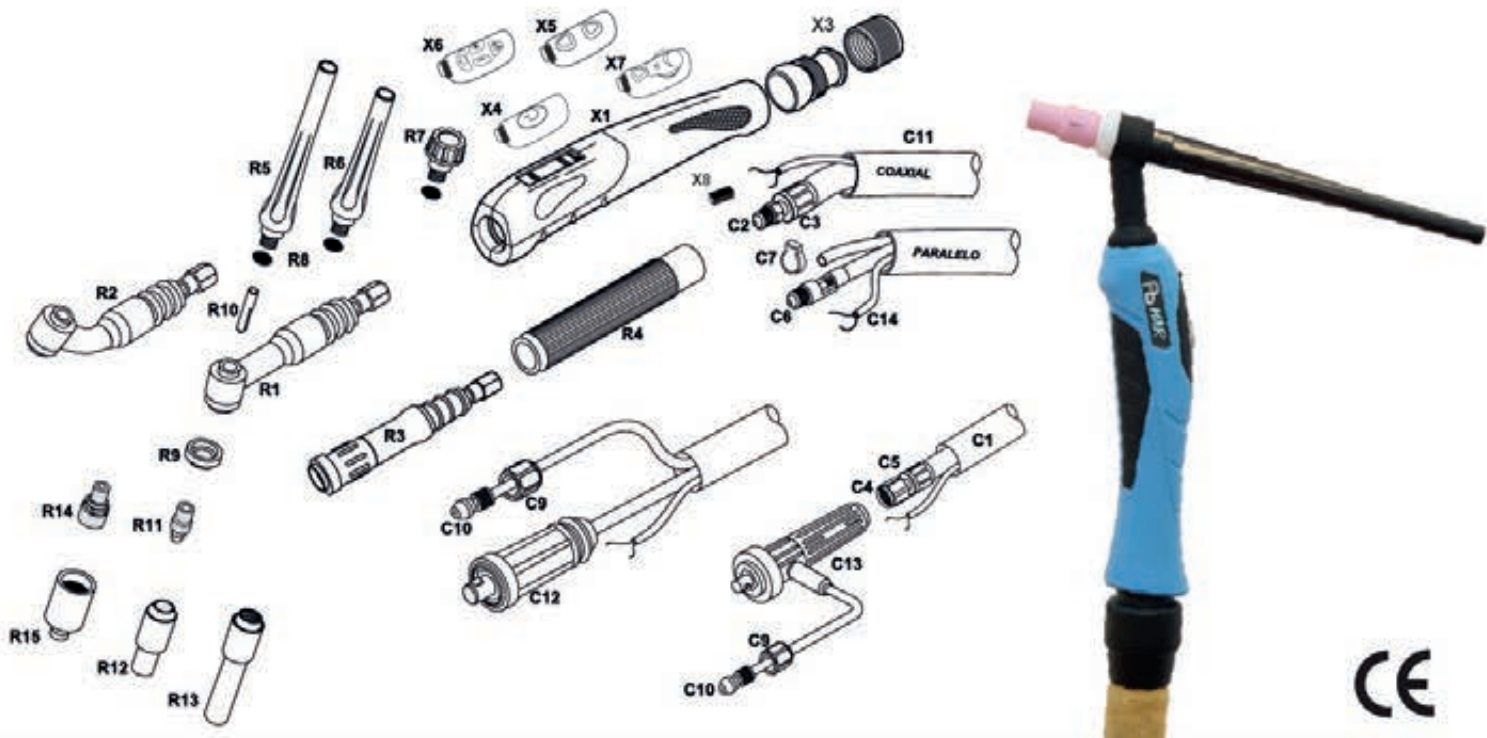


versión automática

antorcha y repuesto

SR-9

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209EL01	CABEZA SR-9 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	209EL01F	CABEZA SR-9 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	209EL01A	CABEZA SR-9 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	15L12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO6*0,22
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **			
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-24G

MAR

gama PRO



antorcha de soldadura SR-24G

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	85	75A.
FACTOR 60%	110	95A.

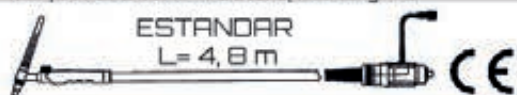
caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

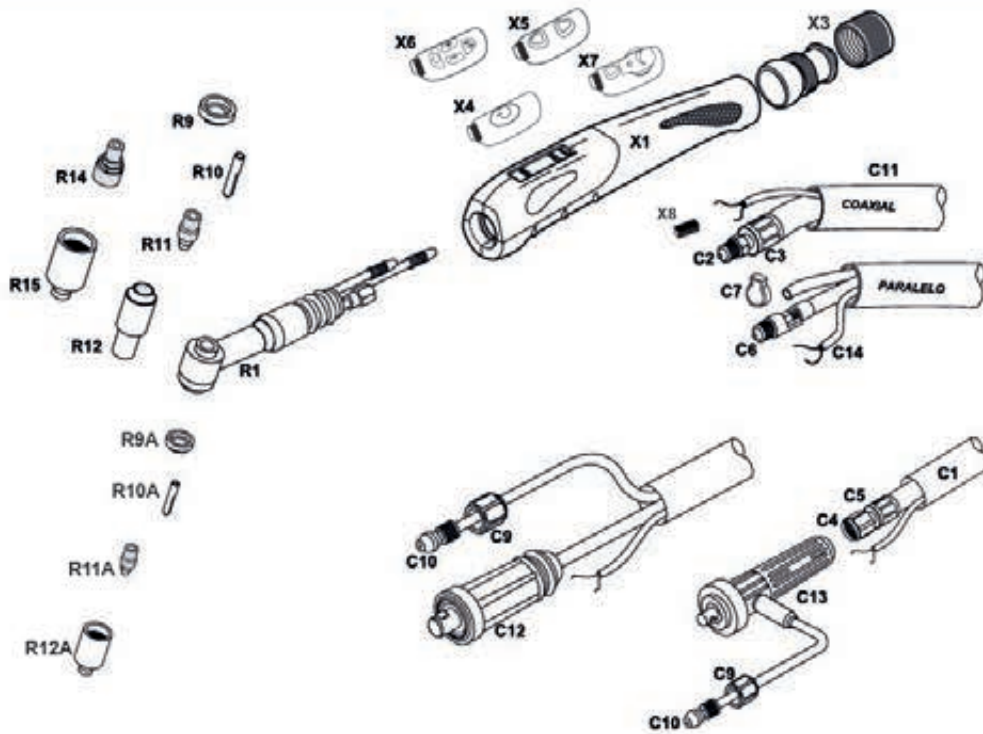


224GMARP**

antorcha y repuesto

SR-24G

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	224GS01	CABEZA SR-24G (R1+R9A)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plástico)
R9A	22403	AISLANTE SR-24	X3	299MAR/01	ROTULA
R10A	224PZ**	PINZA PORTATUGSTENO SR-24 **	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R10A	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,4	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R11A	224DI**	DIFUSOR SR-24 **	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R11A	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,4	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R12A	224NN50	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-4 (53N24)	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R12A	224NN49	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-5 (53N25)	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R12A	224NN48	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-6 (53N27)	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R9	20903	AISLANTE DELANTERO SR-9/20	C3	145CA774	CAMPANA
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS ** SR-9/20**	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	209DI**	DIFUSOR SR-9/20**	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	209NN**	TOBERA CERAMICA SR-9/20 **	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	**	GRADO 4-5-6-7	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS SR-9/20**	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS SR-9/20**	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R15	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
			C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
			C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22

SR-17

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



versión automática

antorcha de soldadura SR-17

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 2,4mm

flujo de gas recomendado: 3 - 7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

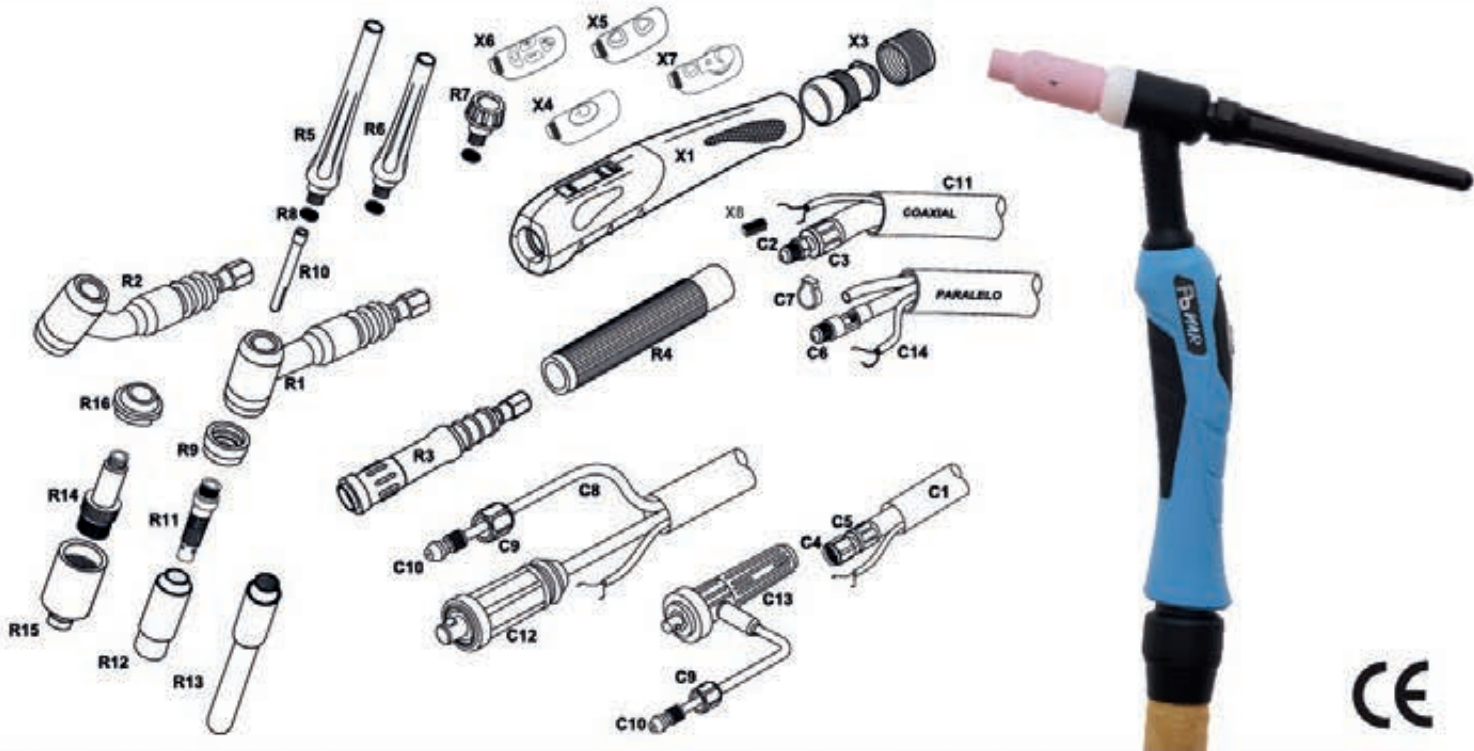


217MARP**

antorcha y repuesto

SR-17

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217EL01	CABEZA SR-17 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	217EL01F	CABEZA SR-17 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	217EL01A	CABEZA SR-17 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-26

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-26

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

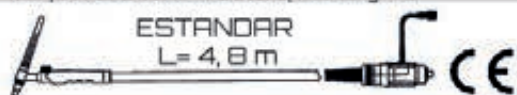
	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A
FACTOR 60%	240	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



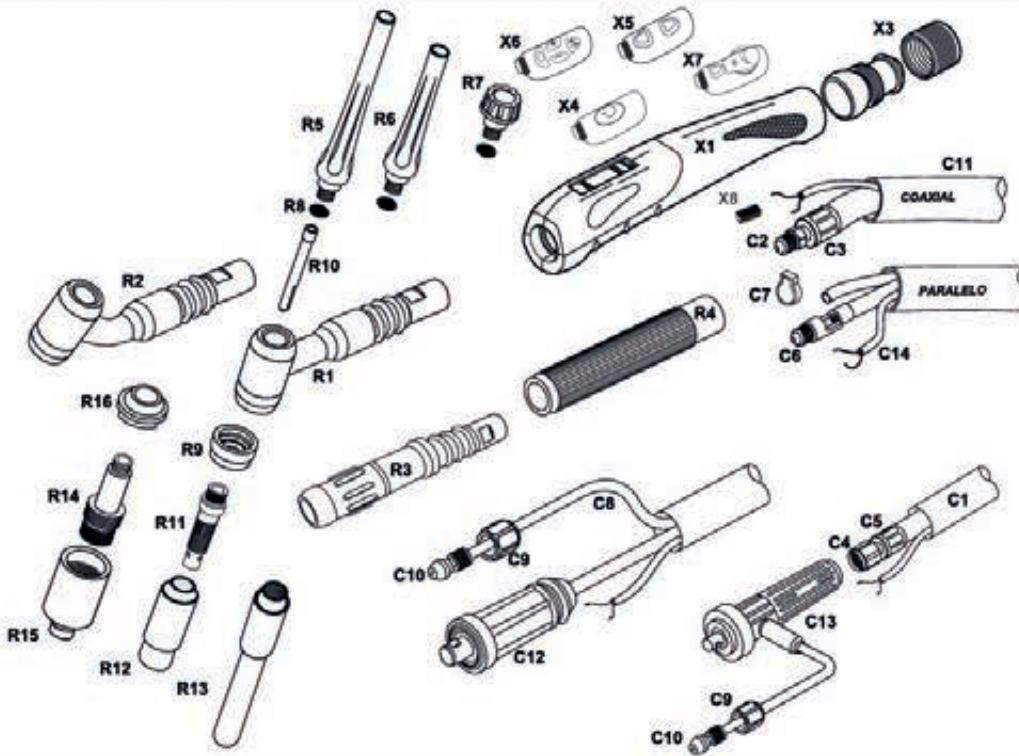
226MARP**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-26

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226EL01	CABEZA SR-26 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	226EL01F	CABEZA SR-26 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R3	226EL01A	CABEZA SR-26 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145C775	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-20W

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-20W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	195	135A.
FACTOR 60%	250	175A.

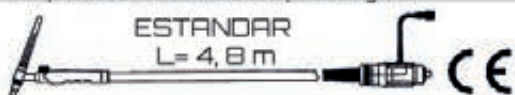
caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



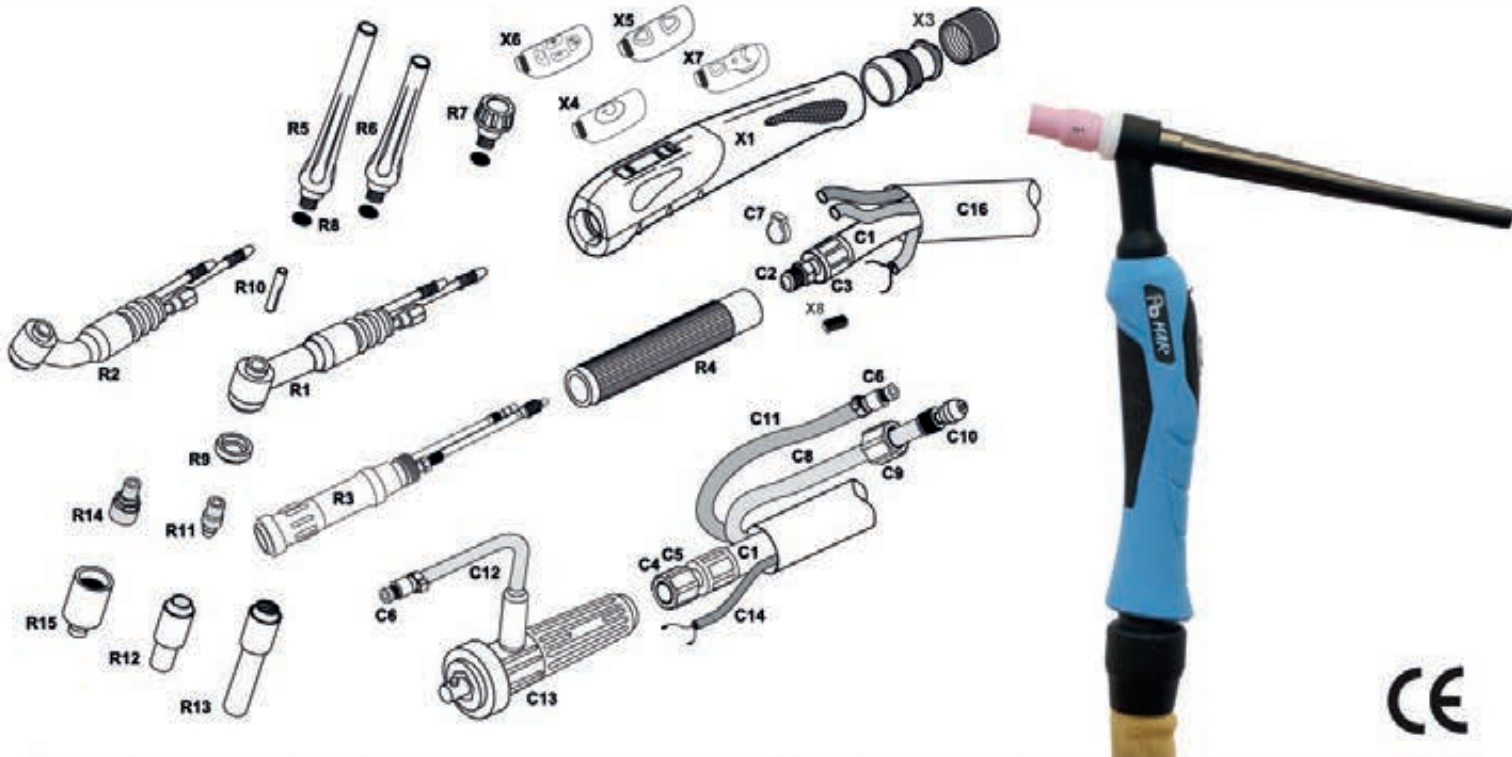
220MARP**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-20W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	220EL01	CABEZA SR-20 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	220EL01F	CABEZA SR-20 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (sólo plásticos)
R3	220EL01A	CABEZA SR-20 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	RÓTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA771	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERÁMICA Gr. 4 (13N08)	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	209NN09	TOBERA CERÁMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	209NN10	TOBERA CERÁMICA Gr. 6 (13N10)	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R12	209NN11	TOBERA CERÁMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERÁMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERÁMICA Gr. 10 (13N13)	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R13	209NNL08	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	209NNL09	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R13	209NNL10	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C16	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-24W

MAR

gama PRO



antorcha de soldadura SR-24W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	195	135A.
FACTOR 60%	250	175A.

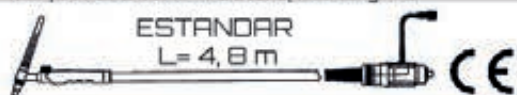
caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

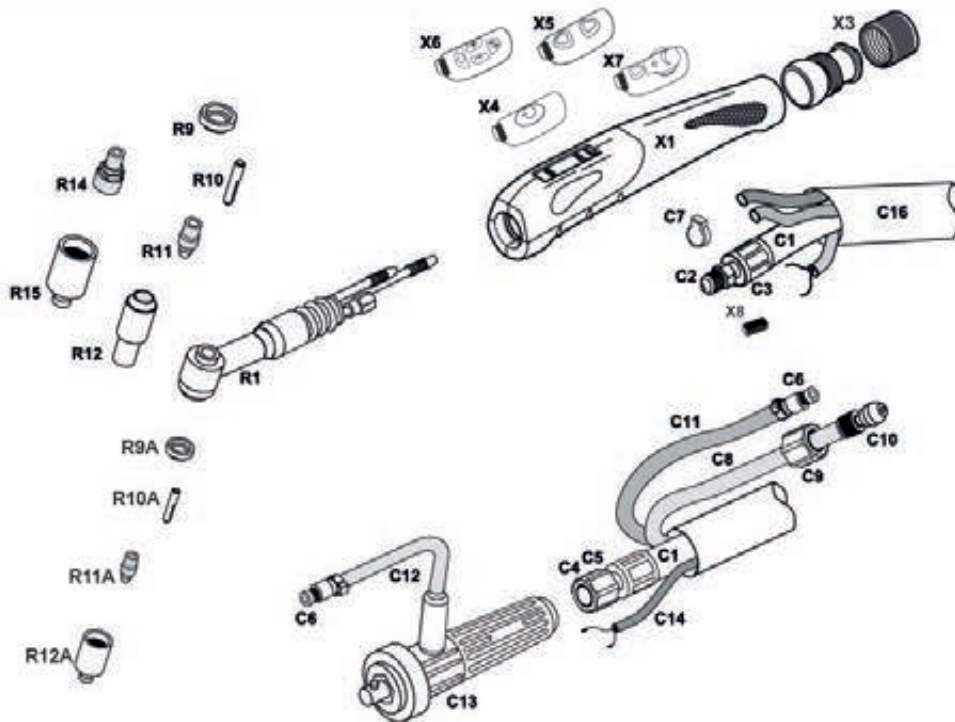


224MARP**

antorcha y repuesto

SR-24W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	224EL01	CABEZA SR-24W (R1+R9A)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo pistones)
R9A	22403	AISLANTE SR-24	X3	299MAR/01	RÓTULA
R10A	224PZ**	PINZA PORTATUGSTENO SR-24 **	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R10A	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,4	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R11A	224DI**	DIFUSOR SR-24 **	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R11A	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,4	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R12A	224NN50	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-4 (53N24)	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R12A	224NN49	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-5 (53N25)	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R12A	224NN48	TOBERA CERAMICA SR-24 Gr-6 (53N27)	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R9	20903	AISLANTE DELANTERO SR-9/20	C3	145CA771	CAMPANA
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS ** SR-9/20**	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	209DI**	DIFUSOR SR-9/20**	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	209NN**	TOBERA CERAMICA SR-9/20 **	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	**	GRADO 4-5-6-7	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS SR-9/20**	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS SR-9/20**	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R15	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
			C13	4AM3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
			C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
			C16	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23

SR-25W

MAR

gama PRO



antorcha con cuello flexible



antorcha de soldadura SR-25W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 3,2mm

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	195	135A.
FACTOR 60%	250	175A.

caudal mínimo refrigeración 1-2 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

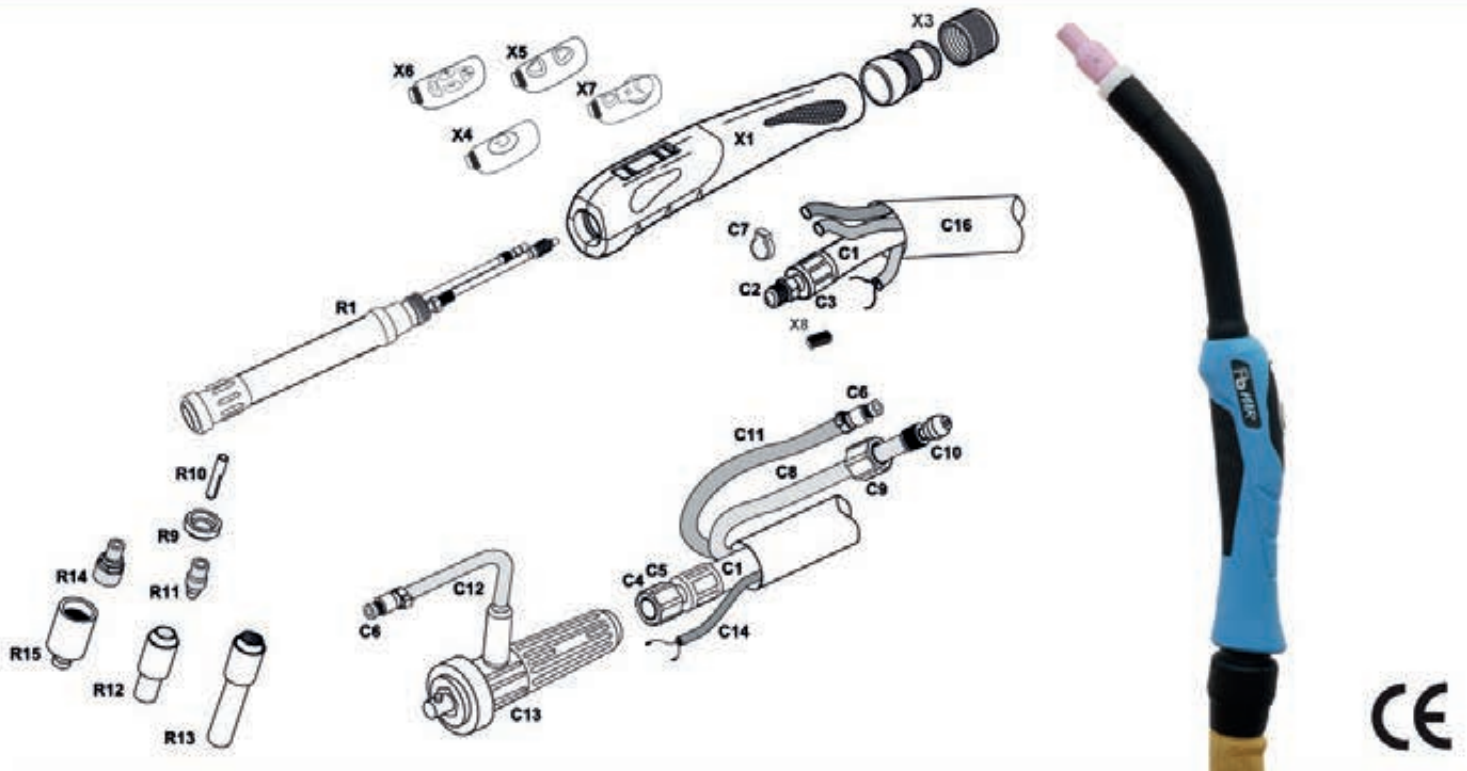


225MARP**

antorcha y repuesto

SR-25W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	225EL01F	CABEZA SR-25W FLEXIBLE (R1+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA <small>(sólo plásticos)</small>
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	X3	299MAR/01	RÓTULA
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R11	209DI**	DIFUSOR **	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R12	209NN08	TOBERA CERÁMICA Gr. 4 (13N08)	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R12	209NN09	TOBERA CERÁMICA Gr. 5 (13N09)	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R12	209NN10	TOBERA CERÁMICA Gr. 6 (13N10)	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R12	209NN11	TOBERA CERÁMICA Gr. 7 (13N11)	C3	145CA771	CAMPANA
R12	209NN12	TOBERA CERÁMICA Gr. 8 (13N12)	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R12	209NN13	TOBERA CERÁMICA Gr. 10 (13N13)	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R13	209NNL08	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R13	209NNL09	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R13	209NNL10	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R15	**	** Grado 4-5-6-7	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
			C13	4AM3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
			C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
			C16	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23

AQH-310 W

MAR

gama PRO



antorcha de soldadura AQH-310 W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5-4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	A
FACTOR 100%	310	240A

caudal mínimo refrigeración: 1-4 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la
normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

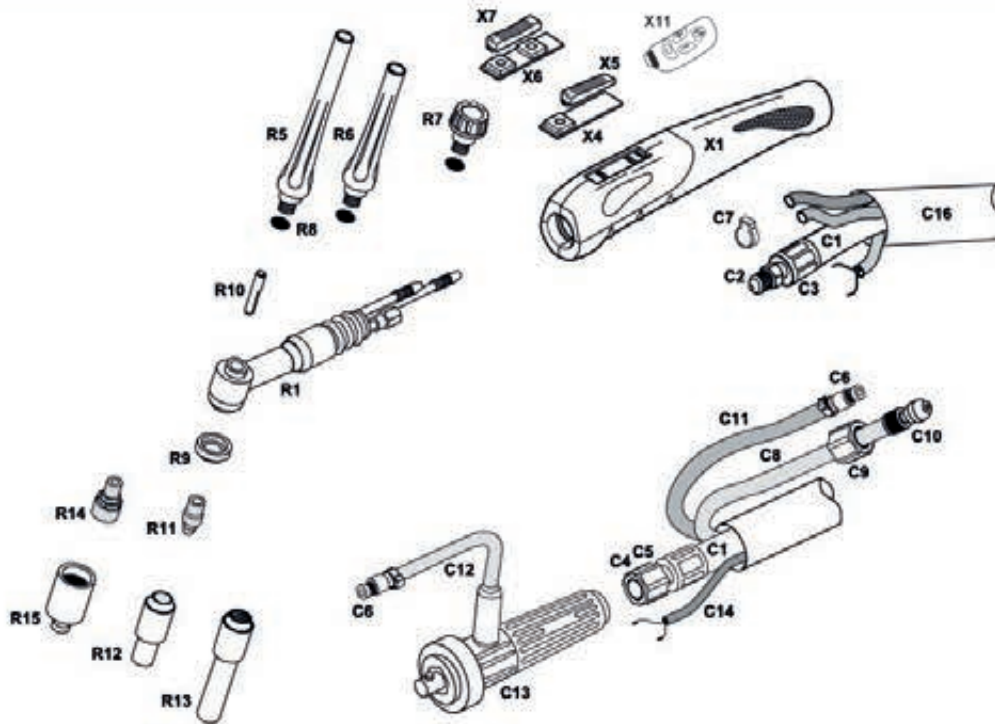


2AQH310/**

antorcha y repuesto

AQH-310 W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2AQH310C1	CABEZA AQH 310 W	X1	2AQH310X01	EMPUÑADURA SOLO PLÁSTICOS
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X4	2AQ310X02	MICRORRUPTOR
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X5	2AQH310X03	PULSADOR
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X6	2AQH310X02/P2	MICRORRUPTOR DOBLE
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X7	2AQH310X02/P3	PULSADOR DOBLE
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	X8	217EL02	FUNDA PULSADOR PLANO
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	X9	29902	PULSADOR PLANO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	X10	29902TO	MICRO DE TORRE
R11	209DI**	DIFUSOR **	X11	2AQH310X03/PFO	PULSADOR UP-DOWN
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C1	220CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R12	209NN08	TOBERA CERÁMICA Gr. 4 (13N08)	C2	220CA041	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R12	209NN09	TOBERA CERÁMICA Gr. 5 (13N09)	C3	145CA771	CAMPANA
R12	209NN10	TOBERA CERÁMICA Gr. 6 (13N10)	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R12	209NN11	TOBERA CERÁMICA Gr. 7 (13N11)	C5	220CA042	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN12	TOBERA CERÁMICA Gr. 8 (13N12)	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	209NN13	TOBERA CERÁMICA Gr. 10 (13N13)	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R13	209NNL08	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R13	209NNL09	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R13	209NNL10	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **	C13	4AM3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R15	**	** Grado 4-5-6-7	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
			C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28

SR-18W

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



versión automática

antorcha de soldadura SR-18W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm

flujo de gas recomendado: 3 -11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	250	195A.
FACTOR 60%	320	250A.

caudal mínimo refrigeración 1-4 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

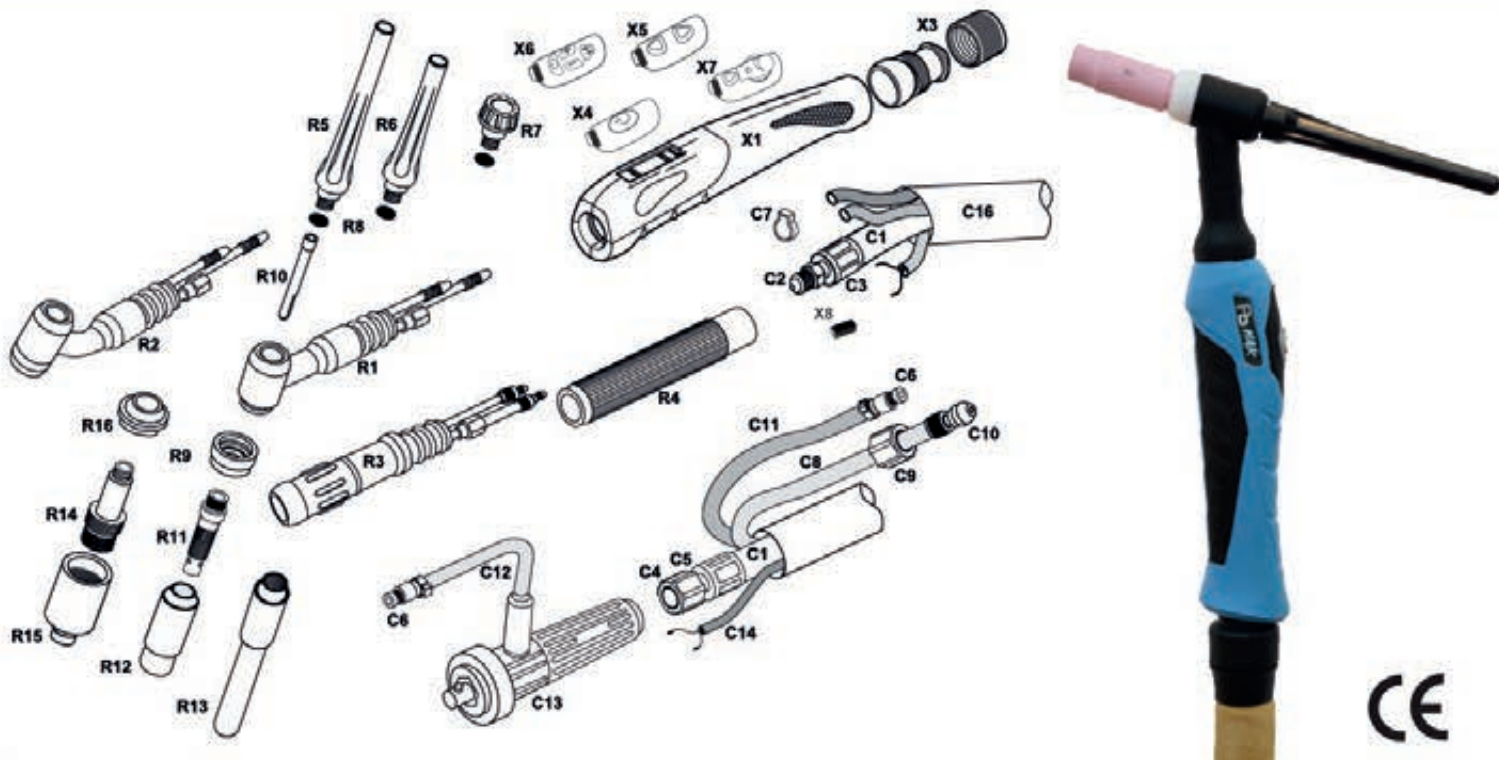


218MARP**

antorcha y repuesto

SR-18W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	218EL01	CABEZA SR-18 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	218EL01F	CABEZA SR-18 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 (sólo plásticos)
R3	218EL01A	CABEZA SR-18 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/02	RÓTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	218CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5180116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA77	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R13	299NNL**	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-18SC

MAR

gama PRO



opcional cuello flexible



antorcha de soldadura SR-18SC

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm

flujo de gas recomendado: 3 -11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	A
FACTOR 100%	400	300A.

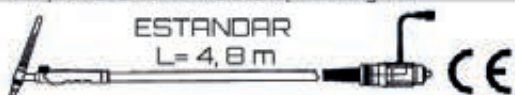
caudal mínimo refrigeración 1-4 l/min

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



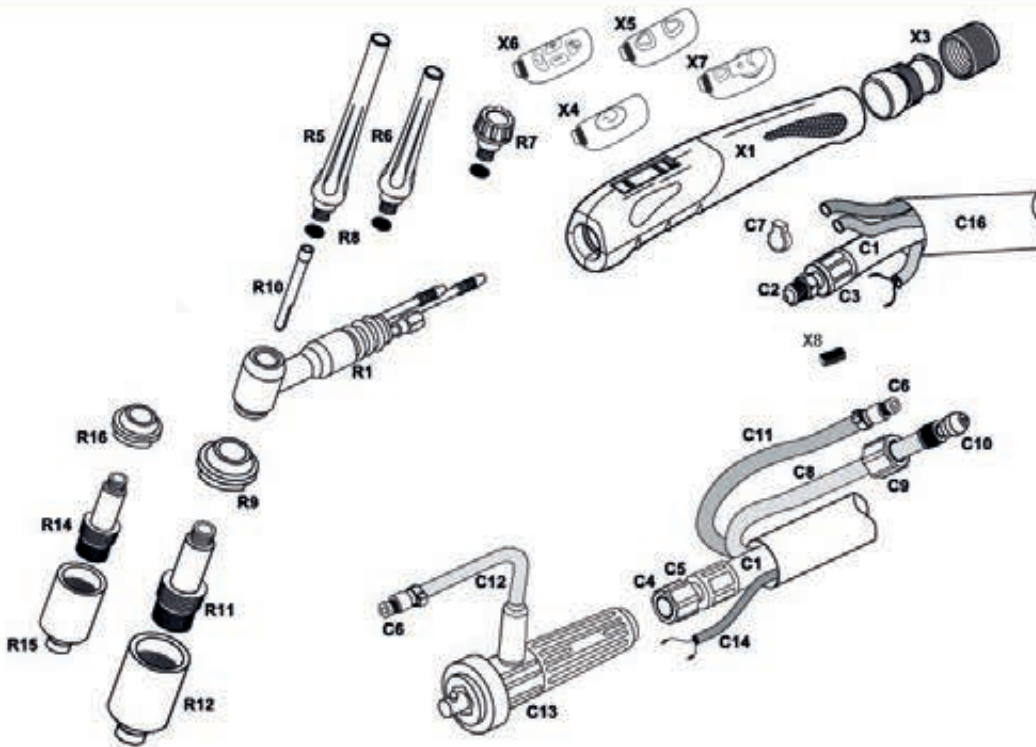
218SCMARP**

versión automática

antorcha y repuesto

SR-18SC

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	218ELSC01	CABEZA SR-18 SC W	X1	299MA/001P	EMPUÑADURA COMPLETA (X1-X3-X4-X5)
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X3	299MAR/02	RÓTULA
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES2020
R9	29903GLA	AISLANTE DELANTERO JUMBO	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C1	SCXX	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DLA**	DIFUSOR GAS LENS JUMBO	C2	5180116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA77	CAMPANA
R12	299NLA75	TOBERA JUMBO Gr. 6 (57N75)	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R12	299NLA75	TOBERA JUMBO Gr. 8 (57N74)	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NLA88	TOBERA JUMBO Gr. 10 (53N88)	C6	145TA88	ENCHUFE RAPIDO
R12	299NLA87	TOBERA JUMBO Gr. 12 (53N87)	C7	145TO**	ABRAZADERA 8,3-9,0-9,5mm
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5*8
R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C11	145TA99	TUBO AZUL 5*8
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C12	145TG99	TUBO ROJO 5*8
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R15	**	** Grado 4-5-6-7	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS	C16	299FE26	FUNDA GOMA TIG 26*28

T-210V

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-210V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-4,0mm

flujo de gas recomendado: 3-9 l/min

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

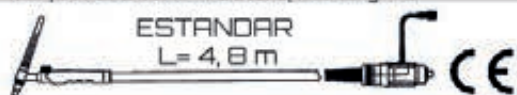
	DC	AC
FACTOR 100%	140A	125A.
FACTOR 60%	180A	160A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

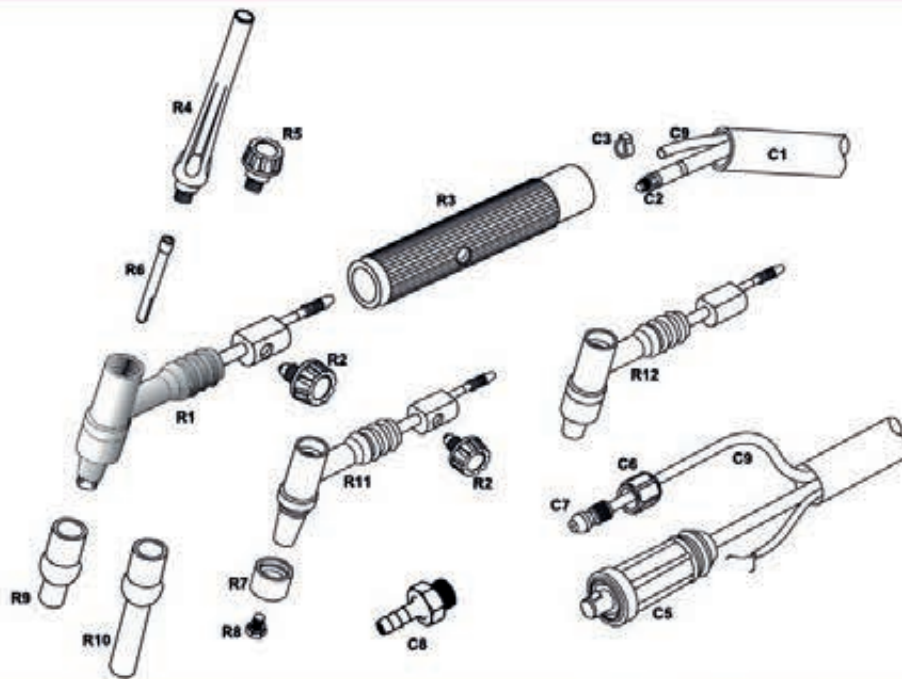


2T21VAP**

antorcha y repuesto

T-210V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T21VA01	CABEZA 210 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901/MAR/T	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T21VA01T	CABEZA 210 VALVULA TEFLÓN
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R12	2T21EL01	CABEZA 210
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R7	2T2103	AISLANTE TEFLÓN CABEZA	C5	4AM3560	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm	C9	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-226V

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-226V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4,0mm

flujo de gas recomendado: 3 - 11 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

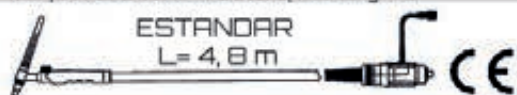
	DC	AC
FACTOR 100%	200	160A
FACTOR 60%	260	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

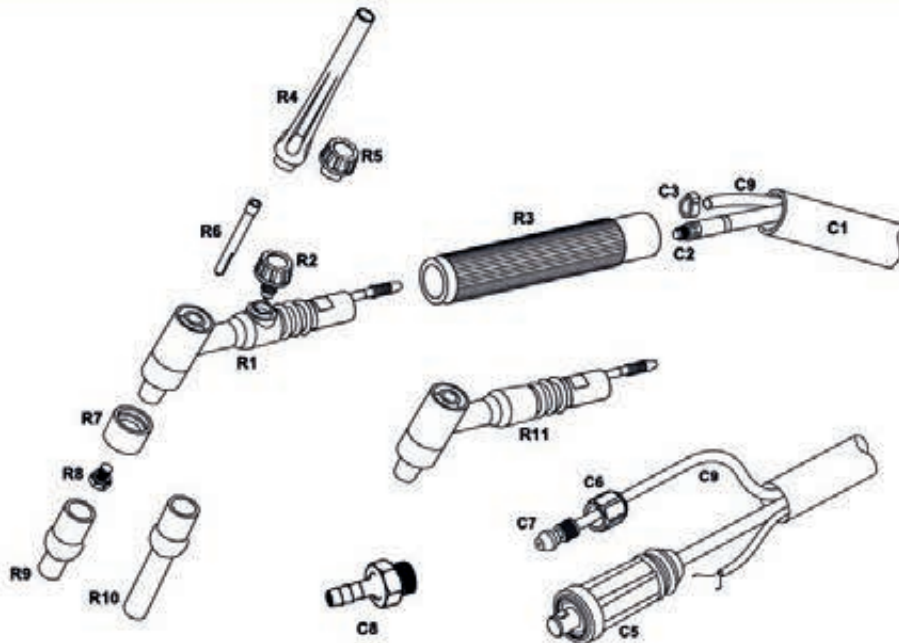


2T22VAP**

antorcha y repuesto

T-226V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T22VA01	CABEZA 226 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T26V	TAPON VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901/MAR	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T22TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T22TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R11	2T22EL01	CABEZA 226 VÁLVULA TEFLON
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C2	221CAD	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R7	2T2103	AISLANTE TEFLON CABEZA	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R8	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C7	299TG88	TETINA
R8	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R8	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C9	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R8	2T21GU24	GUIA 2,4mm			
R8	2T21GU32	GUIA 3,2mm			
R8	2T21GU40	GUIA 4,0mm			
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00			
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00			
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00			
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-280V

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-280V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	A
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

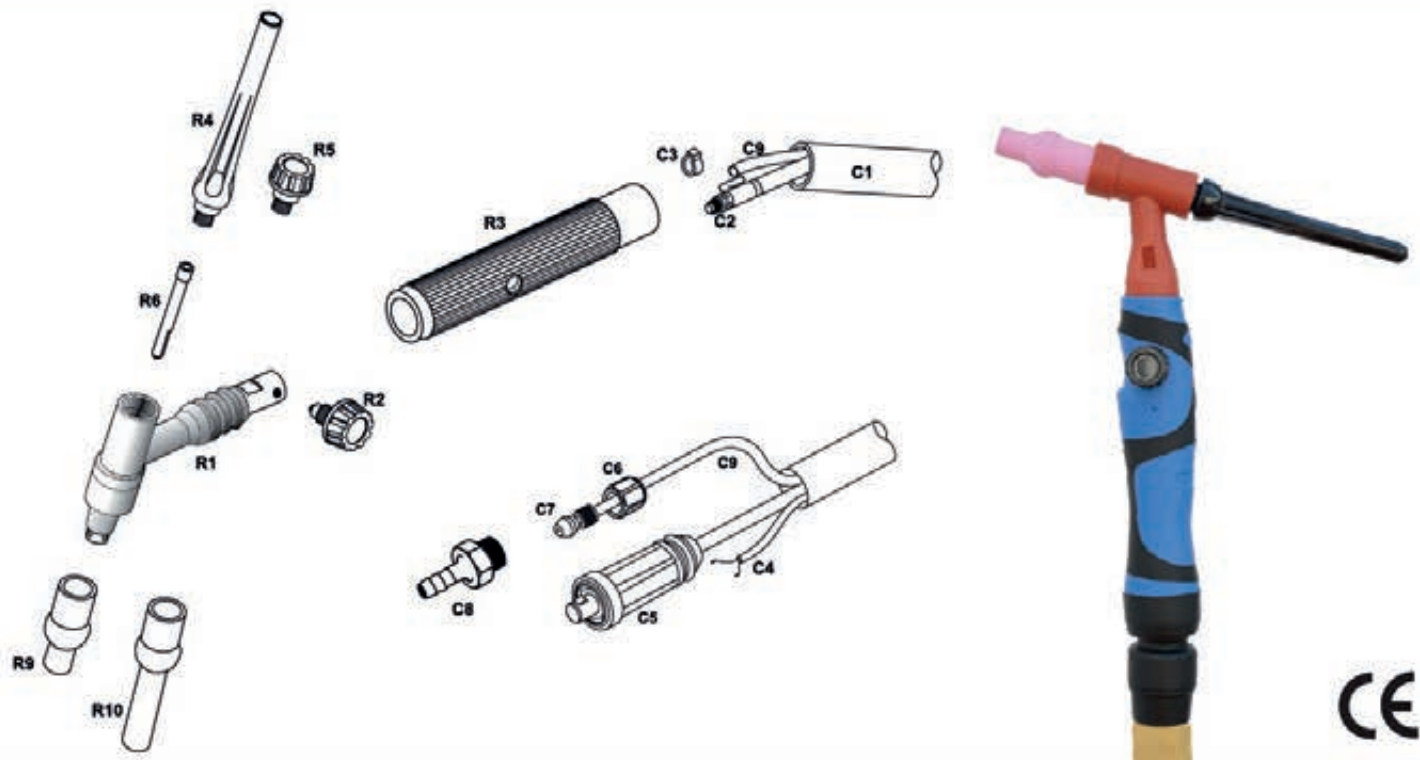


2T280VAP**

antorcha y repuesto

T-280V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T280VA01	CABEZA 280 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901/MAR/T	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TOLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C2	226END	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C4	299CB	CABLE MAYA APANTALLADO 2*0,5
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C7	299TG88	TETINA
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C9	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-320V

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-320V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

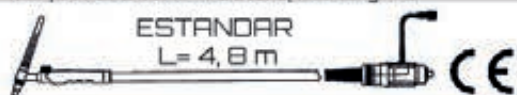
	DC	A
FACTOR 100%	190A	260A
FACTOR 60%	220A	280A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

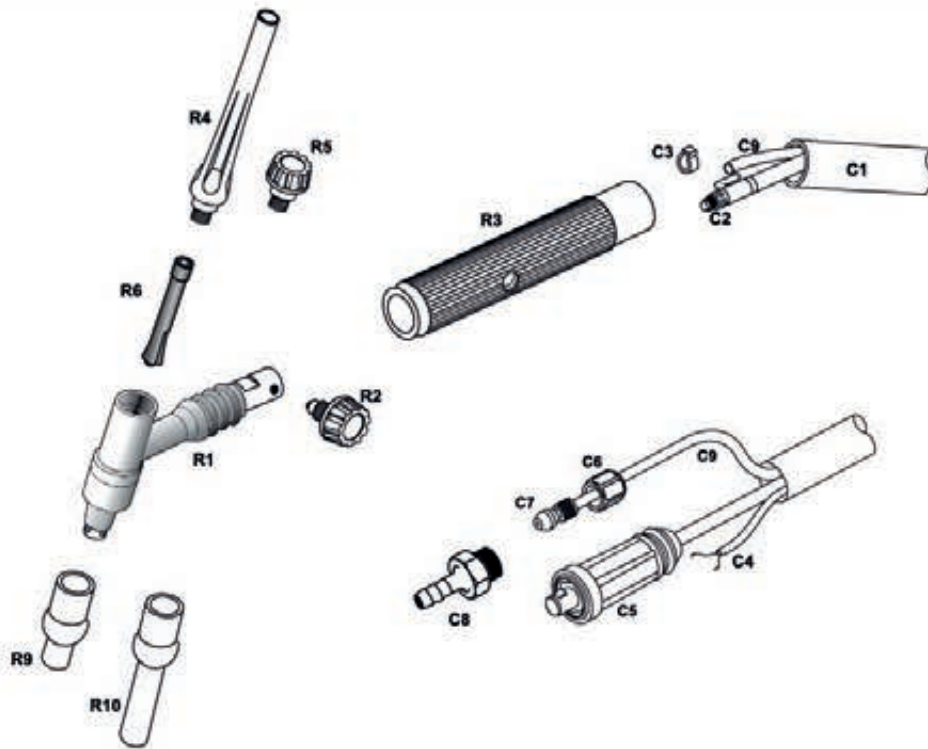


2T320VAP**

antorcha y repuesto

T-320V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T320VA01	CABEZA 320 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901/MAR/T	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERAMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T320VPZ10	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T320VPZ16	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 1,6mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T320VPZ20	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 2,0mm	C2	226END	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T320VPZ24	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 2,4mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T320VPZ32	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 3,2mm	C4	299CB	CABLE MAYA APANTALLADO 2*0,5
R6	2T320VPZ40	PINZA PORTATUGSTENOS REFORZ. 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R7	2T2102	AISLANTE TEFLÓN CABEZA	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C7	299TG88	TETINA
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C9	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00			
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-280

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-280

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

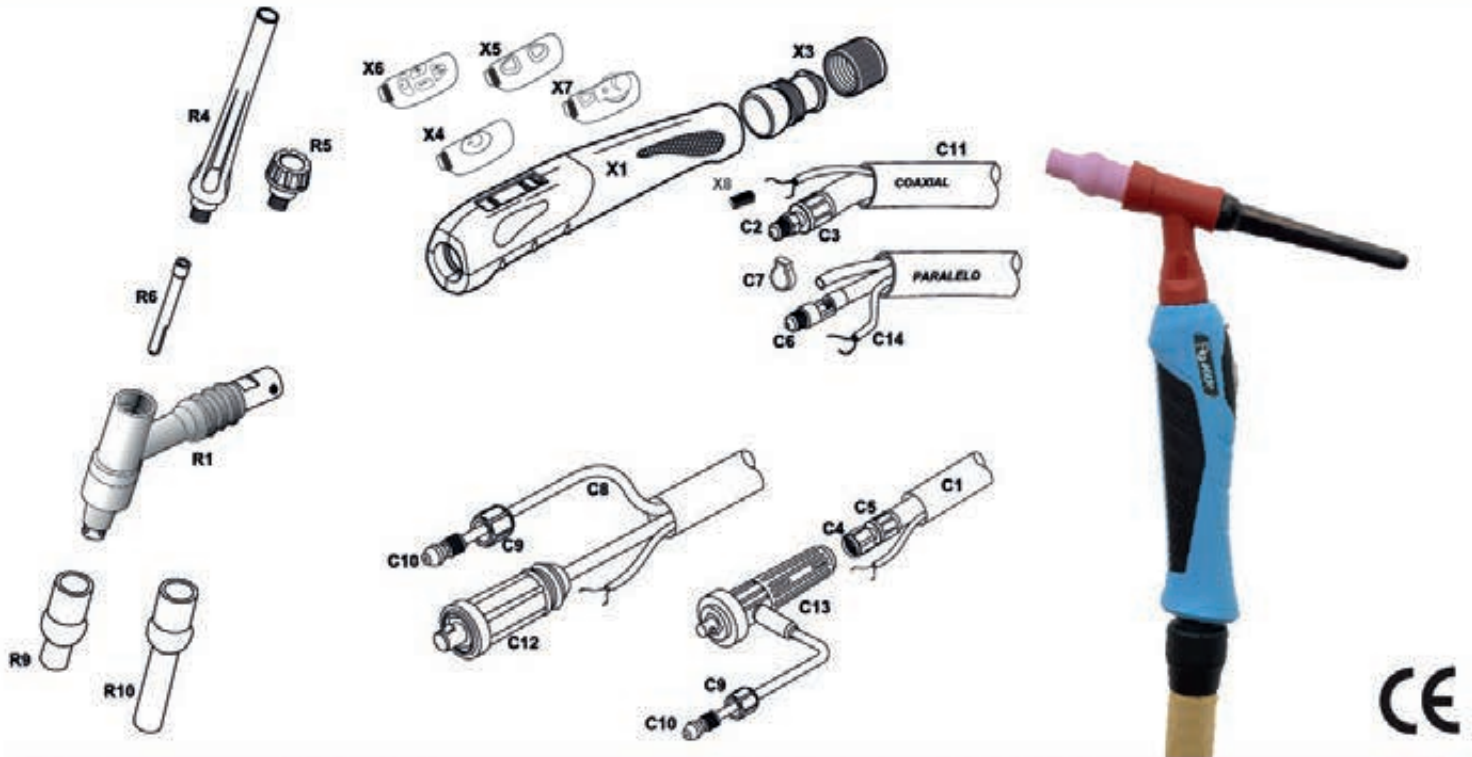


2T280MARP**

antorcha y repuesto

T-280

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T2128001	CABEZA 280 VALVULA	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	X3	299MAR/01	ROTULA
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C3	145C775	CAMPANA
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C6	226CX88	ENGANCHE DELANTERO (3 piezas)
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00	C8	299TG36	TUBO GAS TIG 3*6
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R10	2T21L33	TOBERA CERAMICA LARGA 133-07	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07			

T-424W

MAR

gama PRO



cerámicas sin rosca



antorcha de soldadura T-424W

proceso: TIG

refrigeración: LÍQUIDA

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 2,4mm

flujo de gas recomendado: 3 - 7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

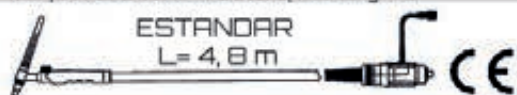
	DC	AC
FACTOR 100%	500	400A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

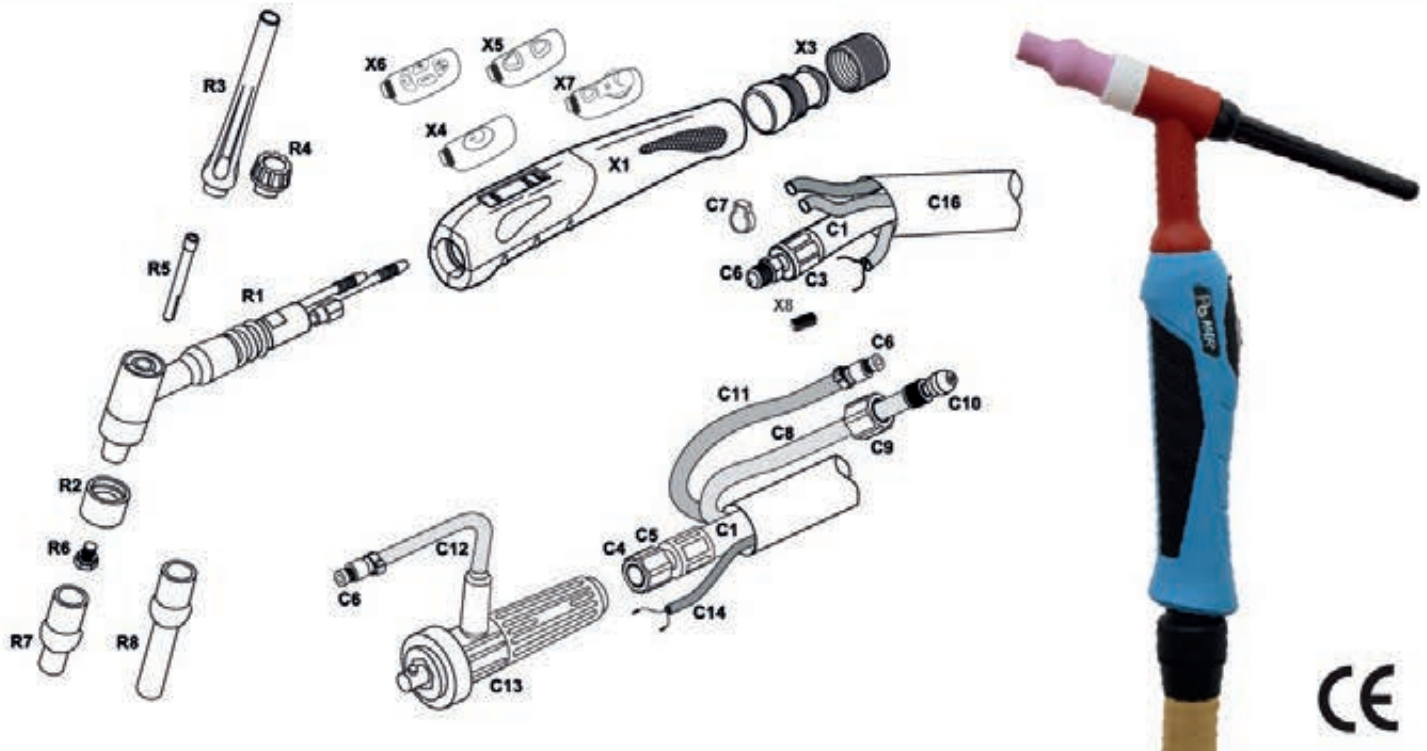


2T424MAR**

antorcha y repuesto

T-424W

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T424EL01	CABEZAL 424W	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 (sólo plásticos)
R2	2T2103	AISLANTE TEFLON	X3	299MAR/02	ROTULA
R3	2T22TPLG	TAPA LARGA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	2T21P210	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R5	2T21P216	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R5	2T21P220	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R5	2T21P224	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	X8	299MAR/01	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R5	2T21P232	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C1	2T424CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R5	2T21P240	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C2	545016	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R6	2T21GU10	GUIA 1,0mm	C3	145774	CAMPANA
R6	2T21GU16	GUIA 1,6mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R6	2T21GU20	GUIA 2,0mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R6	2T21GU24	GUIA 2,4mm	C6	145TA88	ENCHUFE RÁPIDO
R6	2T21GU32	GUIA 3,2mm	C7	145TO**	ABRAZADERA
R6	2T21GU40	GUIA 4,0mm	C8	145GG99	TUBO NEGRO 5"8
R7	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R7	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R7	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C11	145TA99	TUBO AZUL 5"8
R7	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C12	145TG99	TUBO ROJO 5"8
R7	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00	C13	4AM3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C12+C6)
R7	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6"0,22
R7	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00	C16	299F326	FUNDA GOMA TIG 26"28
R8	2T21L**	TOBERA CERÁMICA LARGA **			
	**	130-07 / 131-07 / 132-07 / 133-07 / 134-07			

TIG

GAMA EXTRAFLEX

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



cable
superflexible
silicona

refuerzo
piel



opcional
2 pulsadores



TIG

GAMA EXTRAFLEX

MAR

NUEVO DISEÑO fabricado en españa



opcional
cuellos flexibles



empuñadura
mini



cambio rápido
de pulsador



opcional pulsador
con potenciómetro



opcional
4 pulsadores

SR-9V

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



antorcha de soldadura SR-9V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

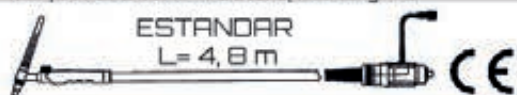
	DC	AC
FACTOR 100%	85A	75A.
FACTOR 60%	110A	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

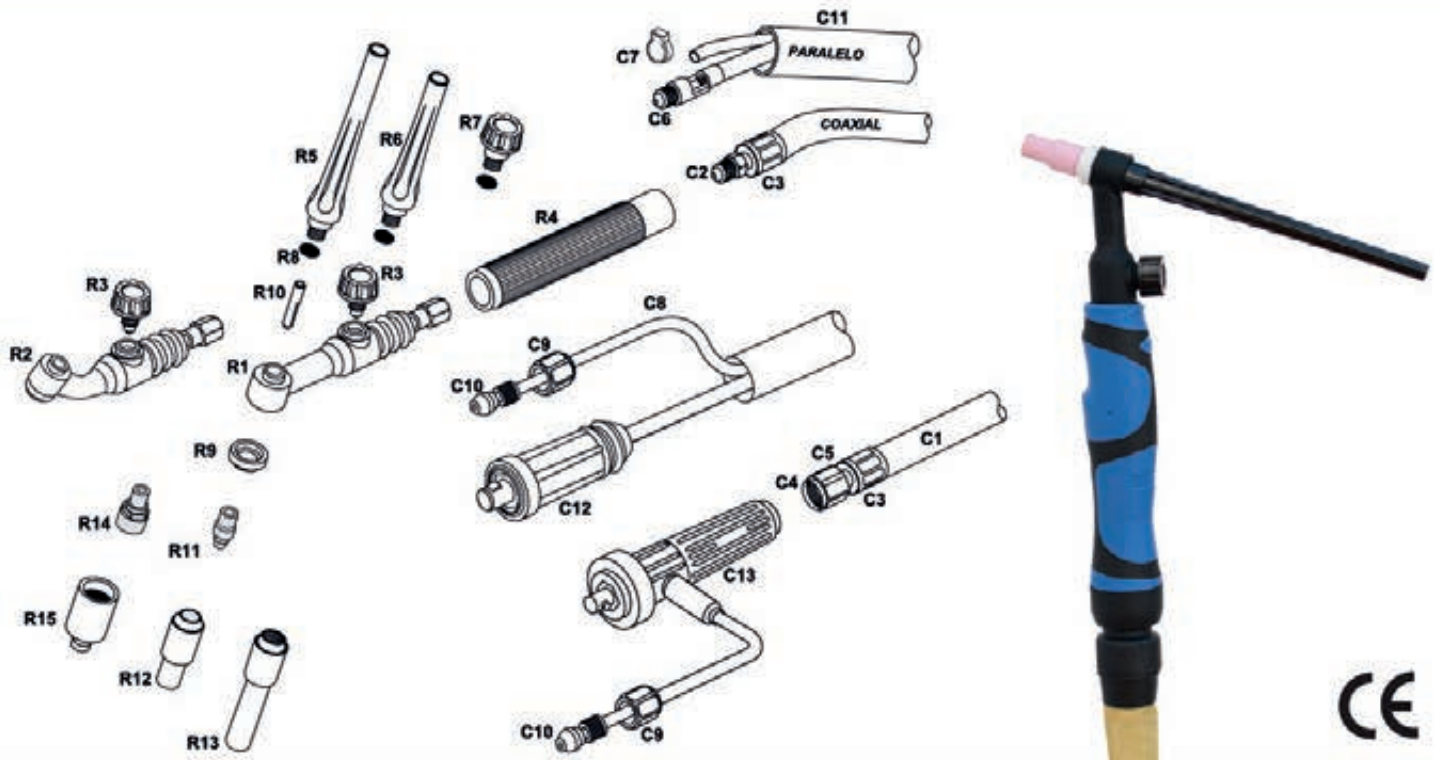


209EXVAP**

antorcha y repuesto

SR-9V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209VA01	CABEZA SR-9 VALVULA (R1+R3+R9)	R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4
R2	209VA01F	CABEZA SR-9 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R14	209DL10	DIFUSOR GAS LENS 1,0mm
R5	209TPLG	TAPA LARGA	R14	209DL16	DIFUSOR GAS LENS 1,6mm
R6	209TPME	TAPA MEDIA	R14	209DL20	DIFUSOR GAS LENS 2,0mm
R7	209TPCT	TAPA CORTA	R14	209DL24	DIFUSOR GAS LENS 2,4mm
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R14	209DL32	DIFUSOR GAS LENS 3,2mm
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	R15	209NL58	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 4
R10	209PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	209NL59	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 5
R10	209PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	209NL60	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 6
R10	209PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	209NL61	TOBERA CERAMICA GAS LENS Gr. 7
R10	209PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	209DI10	DIFUSOR 1,0mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI16	DIFUSOR 1,6mm	C4	1SL12-100	TUERCA M-12-100
R11	209DI20	DIFUSOR 2,0mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	209DI24	DIFUSOR 2,4mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	209DI32	DIFUSOR 3,2mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)



SR-17V

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



antorcha de soldadura SR-17V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5-2,4mm

flujo de gas recomendado: 3-7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

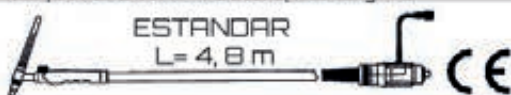
	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

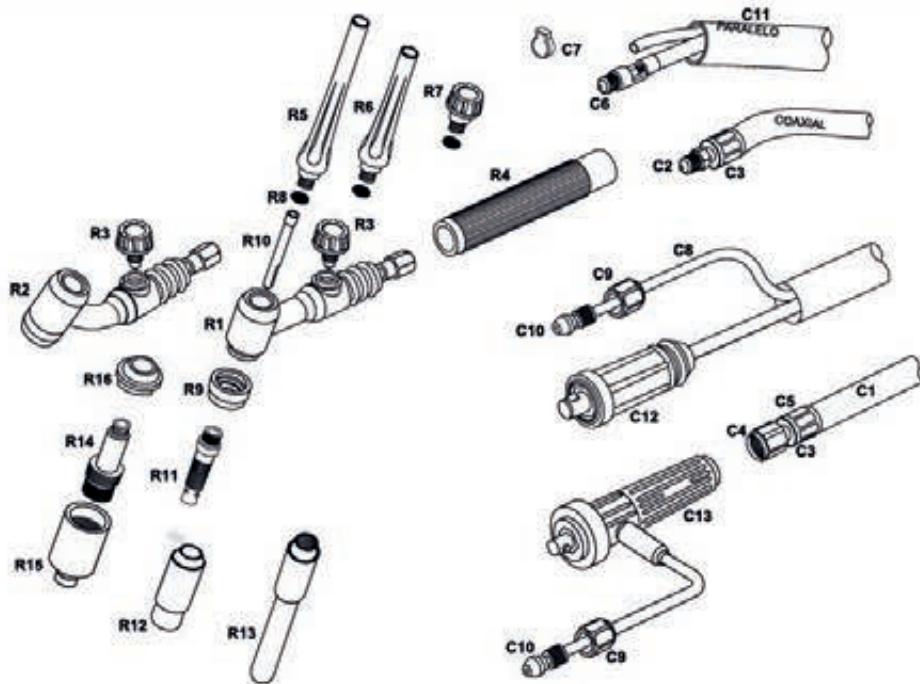


21TEXVAP**

antorcha y repuesto

SR-17V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217VA01	CABEZA SR-17 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	217VA01F	CABEZA SR-17 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	217V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10/25
			C13	4AME1025	CONECTOR ESPECIAL 10/25 (C13+C9+C10)

SR-26V

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



antorcha de soldadura SR-26V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A
FACTOR 60%	240	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05X I)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

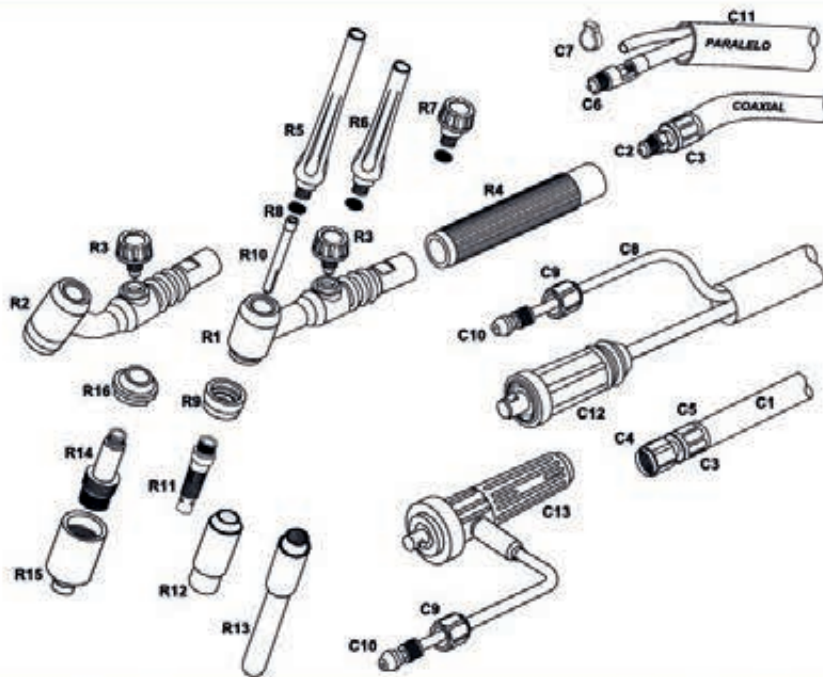


226EXVAP**

antorcha y repuesto

SR-26V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226VA01	CABEZA SR-26 VALVULA (R1+R3+R9)	R12	299NN45	TOBERA CERÁMICA Gr. 10
R2	226VA01F	CABEZA SR-26 VALVULA FLEXIBLE (R2+R3+R9)	R12	299NN44	TOBERA CERÁMICA Gr. 12
R3	226V	TAPON VALVULA	R13	299NNL48	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 5
R4	2269901/MAR	EMPUÑADURA	R13	299NNL49	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 6
R5	299TPLG	TAPA LARGA	R13	299NNL47	TOBERA CERÁMICA LARGA Gr. 7
R6	299TPME	TAPA MEDIA	R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **
R7	299TPCT	TAPA CORTA	R14	**	** MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-3,2-4,0 mm
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	R15	299NL18	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. S4
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	R15	299NL17	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 5
R10	299PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R15	299NL16	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 6
R10	299PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	R15	299NL15	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 7
R10	299PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	R15	299NL14	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr. 8
R10	299PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	R15	299NL19	TOBERA CERÁMICA GAS LENS Gr.12
R10	299PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R10	299PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R11	299DI10	DIFUSOR 1,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R11	299DI16	DIFUSOR 1,6mm	C3	145CA775	CAMPANA
R11	299DI20	DIFUSOR 2,0mm	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	299DI24	DIFUSOR 2,4mm	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R11	299DI32	DIFUSOR 3,2mm	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R11	299DI40	DIFUSOR 4,0mm	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN50	TOBERA CERÁMICA Gr. 4	C8	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN49	TOBERA CERÁMICA Gr. 5	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN48	TOBERA CERÁMICA Gr. 6	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN47	TOBERA CERÁMICA Gr. 7	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN46	TOBERA CERÁMICA Gr. 8	C12	4AM3550	CONECTOR AÉREO MACHO 35/50
			C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)

SR-9

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona

antorcha de soldadura SR-9

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 0,5-1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	A
FACTOR 100%	85	75A.
FACTOR 60%	110	95A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud



209EXMARP**

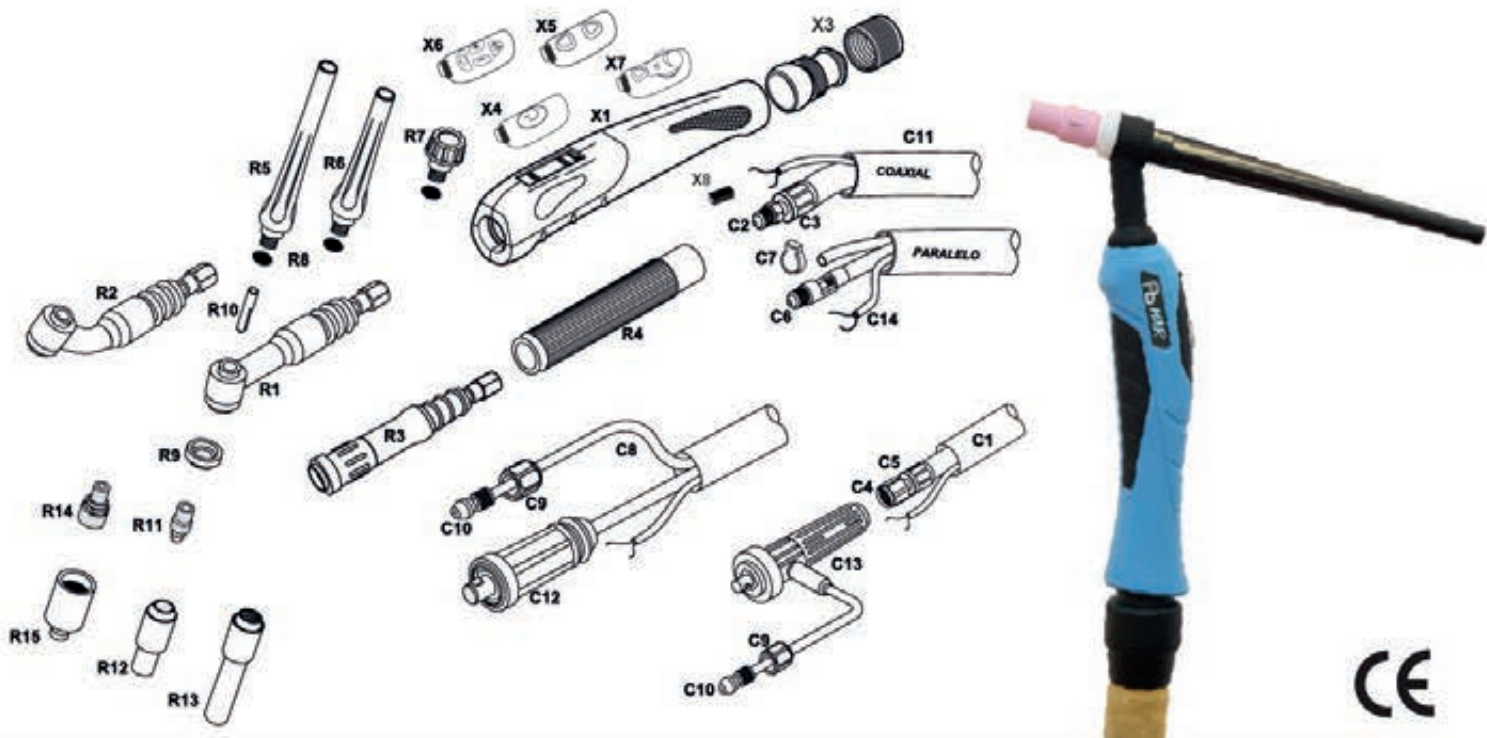


versión automática

antorcha y repuesto

SR-9

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	209EL01	CABEZA SR-9 (R1+R9)	R15	**	** Grado 4-5-6-7
R2	209EL01F	CABEZA SR-9 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	209EL01A	CABEZA SR-9 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	209TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	209TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	209TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	209TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	20903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C3	145CA774	CAMPANA
R11	209DI**	DIFUSOR **	C4	15L12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	209NN08	TOBERA CERAMICA Gr. 4 (13N08)	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	209NN09	TOBERA CERAMICA Gr. 5 (13N09)	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	209NN10	TOBERA CERAMICA Gr. 6 (13N10)	C8	299TG48	TUBO GAS 4*6 TRENZADO TELA
R12	209NN11	TOBERA CERAMICA Gr. 7 (13N11)	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	209NN12	TOBERA CERAMICA Gr. 8 (13N12)	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	209NN13	TOBERA CERAMICA Gr. 10 (13N13)	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R13	209NNL08	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	209NNL09	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 5	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R13	209NNL10	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 6	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO6*0,22
R14	209DL**	DIFUSOR GAS LENS **			
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	209NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			

SR-17

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



versión automática

antorcha de soldadura SR-17

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 2,4mm

flujo de gas recomendado: 3 - 7 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

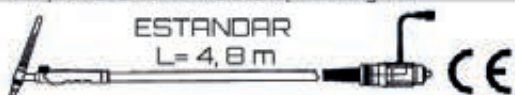
	DC	AC
FACTOR 100%	110	100A.
FACTOR 60%	140	125A.

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

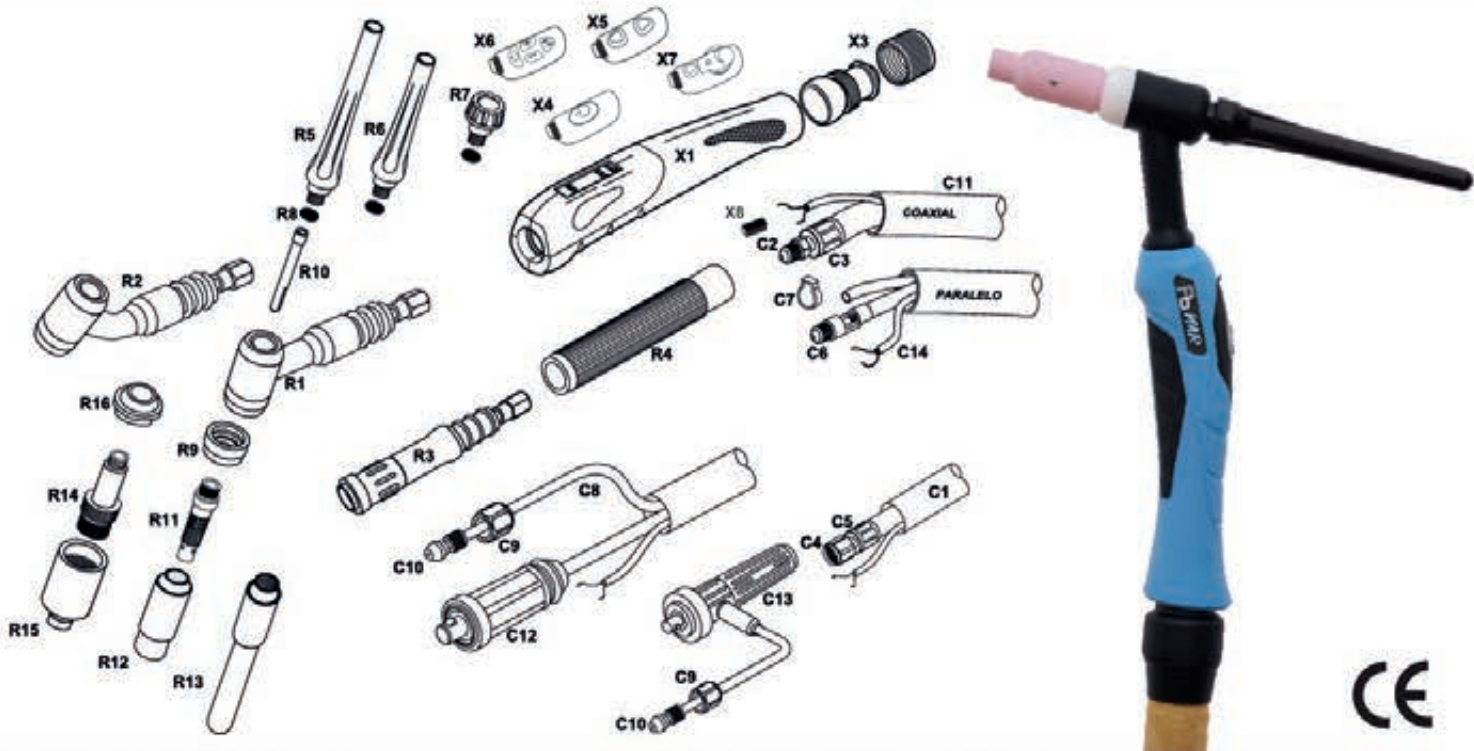


217EXMARP**

antorcha y repuesto

SR-17

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	217EL01	CABEZA SR-17 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	217EL01F	CABEZA SR-17 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00LP	PLASTICOS TIG Mod. MAR 2020 PEQUEÑA (solo plásticos)
R3	217EL01A	CABEZA SR-17 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2179901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	217CA**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5170116	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145CA774	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	217CX88	ENGANCHE DELANTERO (2 piezas)
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG48	TUBO GAS 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

SR-26

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



versión automática

antorcha de soldadura SR-26

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo: 0,5 - 4mm.

flujo de gas recomendado: 3 - 9 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

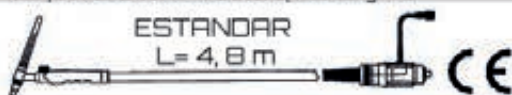
	DC	AC
FACTOR 100%	150	155A
FACTOR 60%	240	200A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

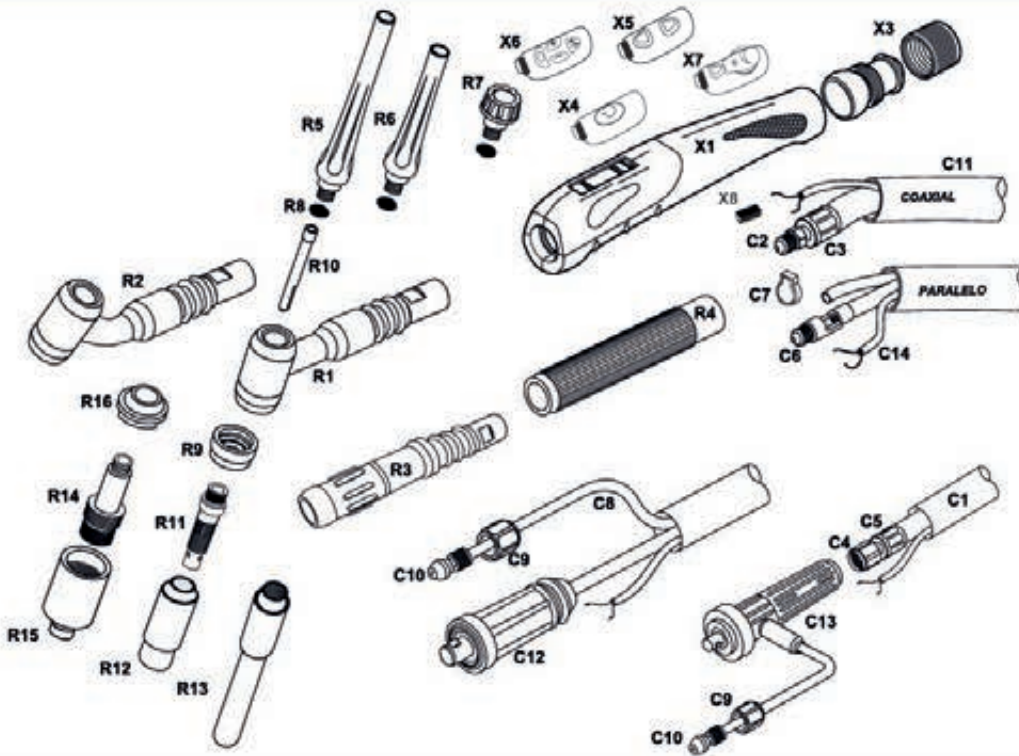


226EXMARP**

antorcha y repuesto

SR-26

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	226EL01	CABEZA SR-26 (R1+R9)	R16	29903GL	AISLANTE GAS LENS
R2	226EL01F	CABEZA SR-26 FLEXIBLE (R2+R9)	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R3	226EL01A	CABEZA SR-26 RECTA (R3+R9)	X3	299MAR/01	ROTULA
R4	2269901	EMPUÑADURA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R5	299TPLG	TAPA LARGA	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	299TPME	TAPA MEDIA	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R7	299TPCT	TAPA CORTA	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R8	299TP01	JUNTA TÓRICA TAPA	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R9	29903	AISLANTE DELANTERO	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R10	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS **	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R10	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C3	145C775	CAMPANA
R11	299DI**	DIFUSOR **	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R11	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2-4,0	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R12	299NN50	TOBERA CERAMICA Gr. 4	C6	226END	ENGANCHE DELANTERO
R12	299NN49	TOBERA CERAMICA Gr. 5	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R12	299NN48	TOBERA CERAMICA Gr. 6	C8	299TG48	TUBO GAS 4*6 TRENZADO TELA
R12	299NN47	TOBERA CERAMICA Gr. 7	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R12	299NN46	TOBERA CERAMICA Gr. 8	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R12	299NN45	TOBERA CERAMICA Gr. 10	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R12	299NN44	TOBERA CERAMICA Gr. 12	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R13	299NNL**	TOBERA CERAMICA LARGA Gr. 4 /GR. 5/ Gr. 6	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R14	299DL**	DIFUSOR GAS LENS **	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R14	**	MEDIDAS 1,0-1,6-2,0-2,4-3,2			
R15	299NL**	TOBERA CERAMICA GAS LENS **			
R15	**	** Grado 4-5-6-7			

T-280V

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



antorcha de soldadura T-280V

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: CE EN 60974-7

factor de utilización

	DC	A
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

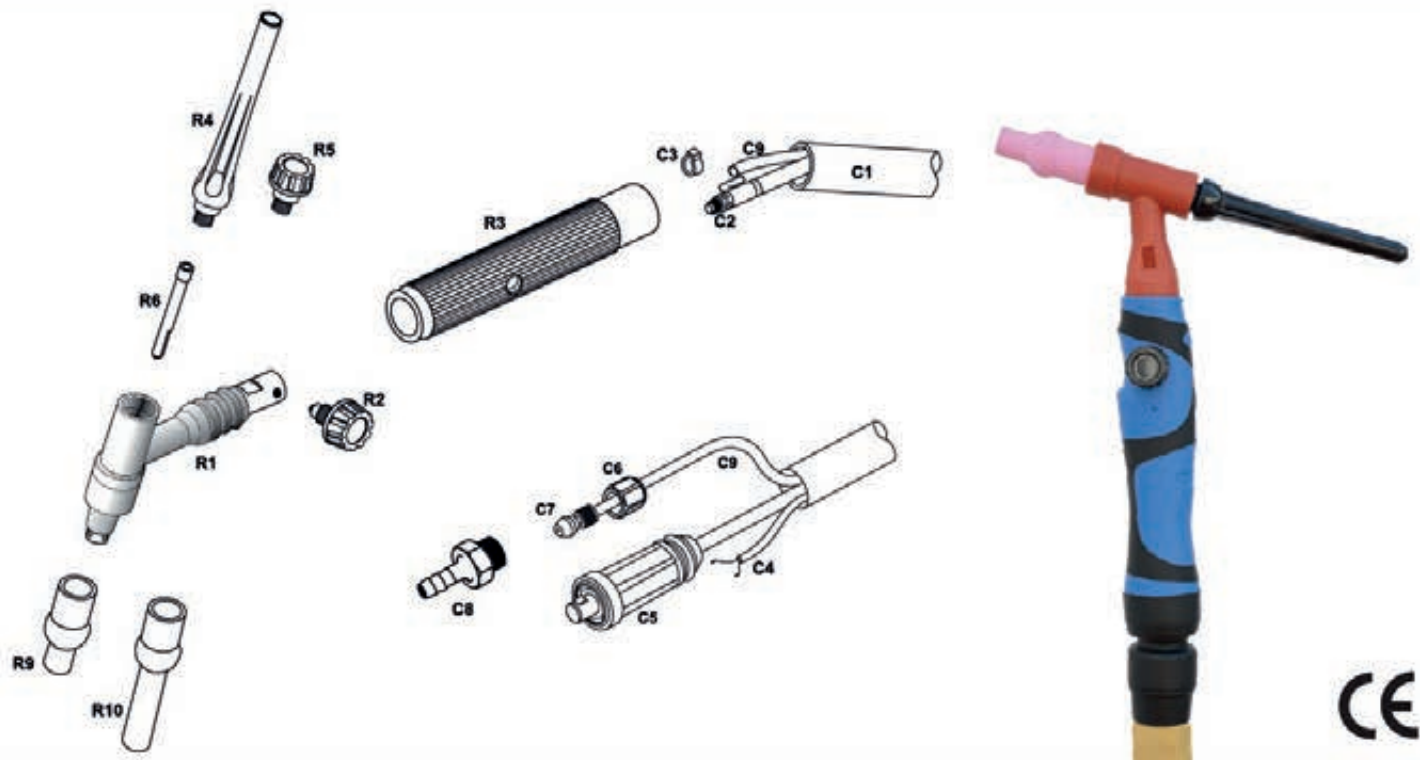


2T280EXVAP**

antorcha y repuesto

T-280V

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T280VA01	CABEZA 280 VALVULA	R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07
R2	2T21VA02	TAPÓN VALVULA	R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07
R3	2T269901/MAR/T	EMPUÑADURA	R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07
R4	2T21TOLG	TAPA LARGA	R10	2T21L33	TOBERA CERÁMICA LARGA 133-07
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	C1	299FE	FUNDA GOMA
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	C2	226END	ENGANCHE DELANTERO
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	C3	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C4	299CB	CABLE MAYA APANTALLADO 2*0,5
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C5	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C6	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C7	299TG88	TETINA
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C8	221TG66	PROLONGACIÓN GAS
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C9	299TG48	TUBO GAS TIG 4*6 TRENZADO TELA
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00			
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00			
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00			

T-280

MAR

gama EXTRAFLEX



cable superflexible silicona



antorcha de soldadura T-280

proceso: TIG

refrigeración: GAS

rango de diámetro del hilo:

flujo de gas recomendado: 5,5*1,6 l/min.

normativa: **CE** EN 60974-7

factor de utilización

	DC	AC
FACTOR 100%	170A	210A
FACTOR 60%	210A	270A

clase de tensión: L=113V

las tensiones de carga están adecuadas a la normativa: UNE-EN 60974/1 (U=14+0.05Xl)

longitud

se puede fabricar en cualquier longitud

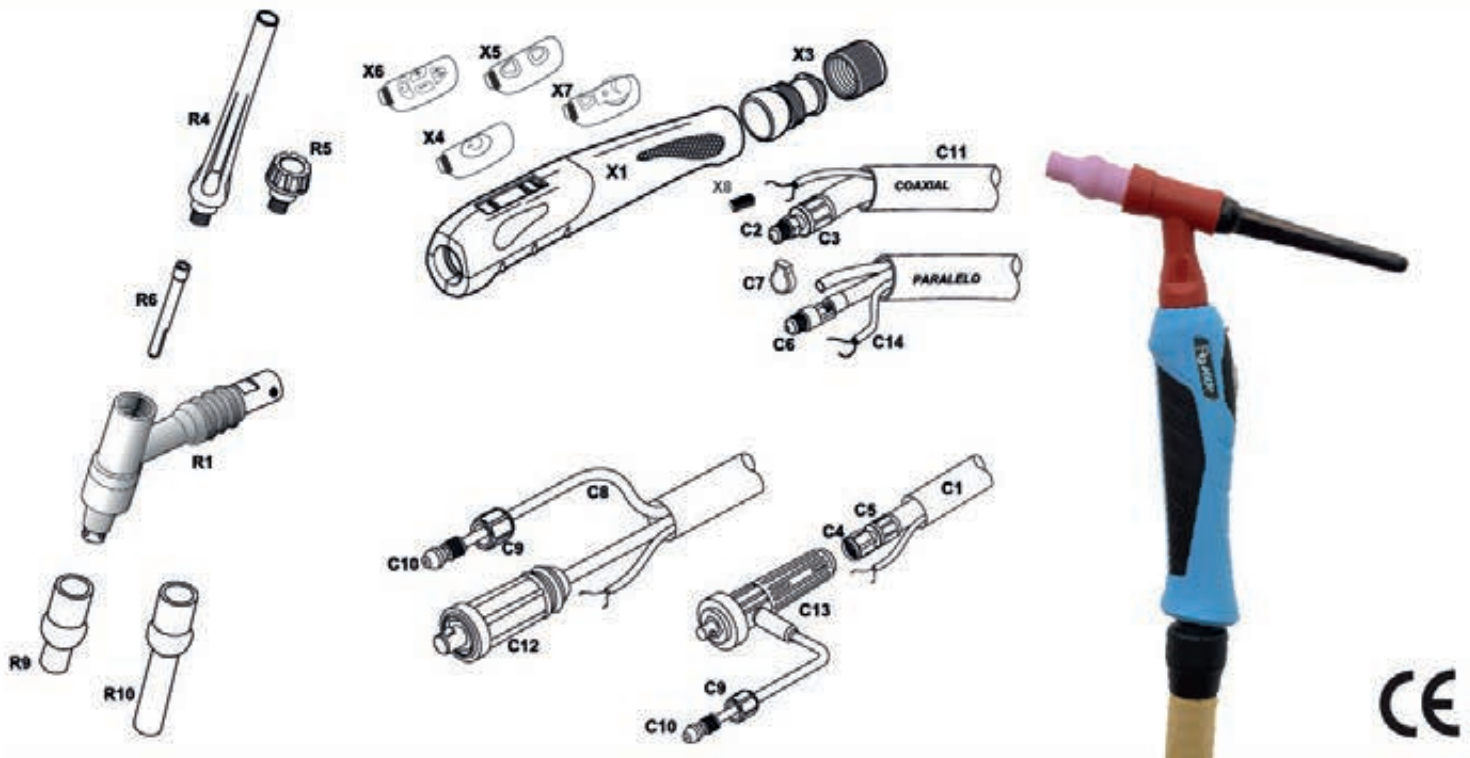


2T280EXMAR**

antorcha y repuesto

T-280

MAR



POS.	REF.	ARTÍCULO	POS.	REF.	ARTÍCULO
R1	2T2128001	CABEZA 280 VALVULA	X1	299MAR/00L	PLASTICOS TIG Mod. MAR (sólo plásticos)
R4	2T21TPLG	TAPA LARGA	X3	299MAR/01	ROTULA
R5	2T21TPCT	TAPA CORTA	X4	299MAR/L01	MICRO TIG Mod. MAR 1 PULSADOR 2020
R6	2T21PZ10	PINZA PORTATUGSTENOS 1,0mm	X5	299MAR/L02	MICRO TIG Mod. MAR 2 PULSADORES 2020
R6	2T21PZ16	PINZA PORTATUGSTENOS 1,6mm	X6	299MAR/L04	MICRO TIG Mod. MAR 4 PULSADORES 2020
R6	2T21PZ20	PINZA PORTATUGSTENOS 2,0mm	X7	299MAR/L05	MICRO TIG Mod. MAR CON POT. 10K 2020
R6	2T21PZ24	PINZA PORTATUGSTENOS 2,4mm	X8	299MAR/L00	ENGANCHE CABLE MICRO TIG
R6	2T21PZ32	PINZA PORTATUGSTENOS 3,2mm	C1	226CX**	CABLE COAXIAL M-12/100 ** 4, 8 mts
R6	2T21PZ40	PINZA PORTATUGSTENOS 4,0mm	C2	5260125	ENGANCHE COAXIAL DELANTERO
R9	2T2130	TOBERA CERÁMICA 130-00	C3	145C775	CAMPANA
R9	2T2131	TOBERA CERÁMICA 131-00	C4	1SL12-100	TUERCA M/12-100
R9	2T2132	TOBERA CERÁMICA 132-00	C5	52805203	ENGANCHE COAXIAL TRASERO
R9	2T2133	TOBERA CERÁMICA 133-00	C6	226CX88	ENGANCHE DELANTERO (3 piezas)
R9	2T2134	TOBERA CERÁMICA 134-00	C7	145TO80	ABRAZADERA 8,3mm
R9	2T2135	TOBERA CERÁMICA 135-00	C8	299TG48	TUBO GAS 4*6 TRENZADO TELA
R9	2T2136	TOBERA CERÁMICA 136-00	C9	299TG1	TUERCA TRASERA 1/4 GAS
R10	2T21L30	TOBERA CERÁMICA LARGA 130-07	C10	299TG88	TETINA TRASERA
R10	2T21L31	TOBERA CERÁMICA LARGA 131-07	C11	299FE	FUNDA GOMA TIG 21*23
R10	2T21L32	TOBERA CERÁMICA LARGA 132-07	C12	4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35/50
R10	2T21L33	TOBERA CERAMICA LARGA 133-07	C13	4AME3550	CONECTOR ESPECIAL 35/50 (C13+C9+C10)
R10	2T21L34	TOBERA CERÁMICA LARGA 134-07	C14	299CB06	CABLE APANTALLADO 6*0,22
R10	2T21L35	TOBERA CERÁMICA LARGA 135-07			

ANTORCHA Y REPUESTO

SR-22

209TPCT

MAR



222AL01 17,78cm

222AL01X2



209DLA16
209DLA24
209DLA32



5/16-24U NF
41.5
1"-16

209PZL16
209PZ L20
209PZL24
209PZL32



222AL01X
5/16-24UNF
9/16-18UNF



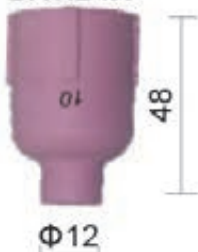
21.5

209DL16
209DL20
209DL24
209DL32

299NLA75



299NLA88



299NLA74



299NLA87



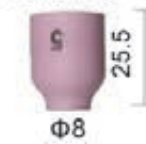
209NL58



209NL60



209NL59



209NL61



ANTORCHA Y REPUESTO SR-27

MAR



227AL01 50,8cm
227AL01/C 22,86cm



227PZ24
227PZ32



227AL01X



227DI24
227DI32



299NLA75



299NLA74



299NLA88



299NLA87



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



Fb Ferbesol®

FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUIXOS 26, 46138 RAFELBUÑOL
VALENCIA (ESPAÑA)

MARCA REGISTRADA: FERBESOL

MODELO: SR9V - SR17V - SR26V - T210V - T226V - T280V - SR9 - SR17 - SR26
SR20W - SR18W - SR9VP - SR17VP - SR26VP - SR18VP - T210VP - T26VP
T280VP - T320VP - SR9P - SR24G - SR17P - SR26P - T280P - SR20WP
SR24WP - SR25WP - AQH310W - SR18P - SR18SC - T424W - SR9VEX
SR17VEX - SR26VEX - T280VEX - SR9EX SR17EX - SR26EX - T280EX

NORMA DE REFERENCIA: EN 60974-7

FECHA: 01/08/20

Juan Bellver Valls, gerente de la empresa FERBESOL S.L.U. declara que los siguientes equipos se han construido bajo la conformidad con todas las disposiciones comunitarias requeridas por las directivas CE.

TIG TOBERAS DE CRISTAL-PIREX

MAR

NUOVO DISEÑO fabricado en españa



TOBERAS DE CRISTAL ANTORCHAS SR-17/18/26

MAR



CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT N°1 2KX99NN24	KIT TOBERA CRISTAL ESTÁNDAR SR-17/18/26	1
2	299NNX06	TOBERA CRISTAL SR-17/18/26 Gr-06 (Lg. 47,00*9,5mm)	10
2	299NNX08	TOBERA CRISTAL SR-17/18/26 Gr-08 (Lg. 47,00*12,5mm)	10
2	299NNX12	TOBERA CRISTAL SR-17/18/26 Gr-12 (Lg. 47,00*19,5mm)	10
3	299DIX	ADAPTADOR DIFUSOR PARA TOBERA CRISTAL	5
4	299JTX01	JUNTA TORICA CRISTAL 11,8*8*1,90	10
5	299DI**	DIFUSOR TIG ESTÁNDAR 1,6-2,0-2,4-3,2mm	5
6	299PZ**	PORTATUGSTENO ESTÁNDAR 1,6-2,0-2,4-3,2mm	10
7	29903X	AISLANTE TIG TOBERA CRISTALSR-17/18/26	5

TOBERAS DE CRISTAL GAS LENS STUBI ANTORCHAS SR-17/18/26

MAR



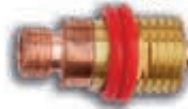
6



5



3



4



2



1



KIT 2

CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT Nº2 2KX99NL24	KIT TOBERA CRISTAL GAS LENS SR-17/18/26	1
2	209NLX06	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-06 (Lg. 32,50*9,5mm)	10
2	209NLX08	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-08 (Lg. 32,50*12,5mm)	10
2	209NLX12	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-12 (Lg. 32,50*19,5mm)	10
3	299DLX16	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 1,6mm	5
3	299DLX24	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 2,4mm	5
3	299DLX32	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 3,2mm	5
4	299JTX02	JUNTA TORICA 12,4*7,1*2,65	10
5	299PZM**	PINZA PORTATUGSTENOS MEDIA (30mm)	10
6	29903XGL	AISLANTE TIG TOBERA CRISTAL GAS LENS SR-17/18/26	5

TOBERAS DE CRISTAL GAS LENS ANTORCHAS SR-9/20

MAR

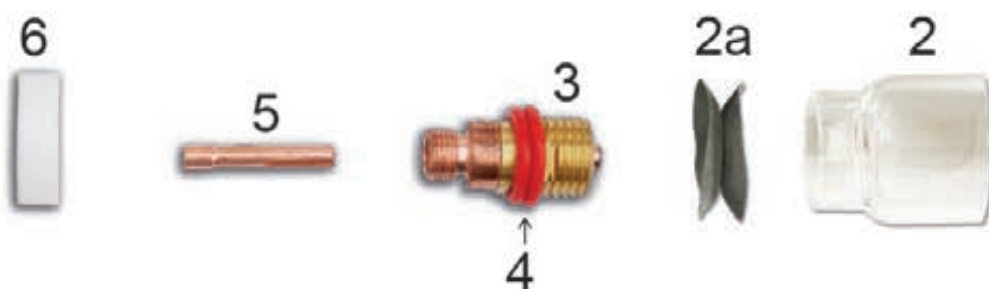


CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT N°3 2KX09NL24	KIT TOBERA CRISTAL GAS LENS SR-9/20	1
2	209NLX06	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-06 (Lg. 32,50*9,5mm)	10
2	209NLX08	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-08 (Lg. 32,50*12,5mm)	10
2	209NLX12	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-12 (Lg. 32,50*19,5mm)	10
3	209DLX16	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL 1,6mm SR-9/20	5
3	209DLX24	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL 2,4mm SR-9/20	5
3	209DLX32	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL 3,2mm SR-9/20	5
4	299JTX03	JUNTA TORICA 14,8*9,5*2,65	10
5	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS SR-9/20	10
6	20903X	AISLANTE TIG TOBERA SR-9/20	5

TOBERAS DE CRISTAL COPA CHAMPAGNE STUBI ANTORCHAS SR-17/18/26

MAR



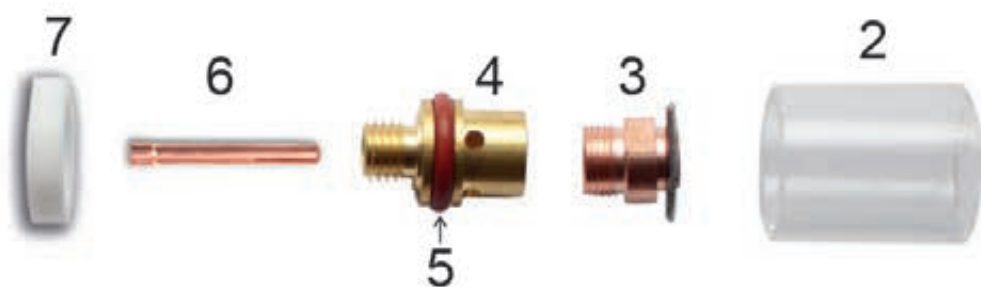
KIT 4

CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT Nº4 2KX99NLCH	KIT TOBERA CRISTAL AHORRO COPA CHAMPAGNE SR-17/18/26	1
2	209NLX20	TOBERA CRISTAL COPA CHAMPAGNE (Lg. 28,00**20mm)	10
2a	299FI16	FILTRO INTERIOR TOBERA CRISTAL 1,6mm	2
2a	299FI24	FILTRO INTERIOR TOBERA CRISTAL 2,4mm	2
2a	209FI32	FILTRO INTERIOR TOBERA CRISTAL 3,2mm	2
3	299DLX16	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 1,6mm	5
3	299DLX24	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 2,4mm	5
3	299DLX32	DIFUSOR GAS LENS CRISTAL/INVERSOR 3,2mm	5
4	299JTX02	JUNTA TORICA 12,4*7,1*2,65	10
5	299PZM**	PINZA PORTATUGSTENOS MEDIA (30mm)	10
6	29903XGL	AISLANTE TIG TOBERA CRISTAL GAS LENS SR-17/18/26	5

TOBERAS DE CRISTAL AHORRO GAS ANTORCHAS SR-9/20

MAR



KIT 5

CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT Nº5 2KX09XX24	KIT TOBERA CRISTAL AHORRO GAS SR-9/20	1
2	209NLX12	TOBERA CRISTAL GAS LENS Gr-12 (Lg. 32,50*19,5mm)	10
3	299GUX24	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO 1,6/2,4mm	5
3	299GUX32	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO 3,2mm	5
4	209GUXP	PORTA GUIAS CRISTAL SR-9/20	2
5	299JTX03	JUNTA TORICA 14,8*9,5*2,65	10
6	209PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS SR-9/20	10
7	20903X	AISLANTE TIG TOBERA CRISTAL SR-9/20	5

TOBERAS DE CRISTAL AHORRO GAS ANTORCHAS SR-17/18/26

MAR



CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT N°6 2KX99XX24	KIT TOBERA CRISTAL AHORRO GAS SR-17/18/26	1
2	299NNX12	TOBERA CRISTAL Gr-12 (Lg. 47,00 * 19,5mm)	10
3	299GUX24	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO 1,6/2,4mm	5
3	299GUX32	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO 3,2mm	5
4	299GUXP	PORTA GUIAS CRISTAL SR-17/18/26	2
5	299JTX03	JUNTA TORICA 14,8*9,5*2,65	10
6	299PZ**	PINZA PORTATUGSTENOS ESTÁNDAR SR-17/18/26	10
6A	299PZGS16	PINZA PORTATUGSTENOS BISELADA SR-17/18/26 1,6mm	10
6A	299PZGS24	PINZA PORTATUGSTENOS BISELADA SR-17/18/26 2,4mm	10
7	29903X	AISLANTE TIG TOBERA CRISTAL SR-17/18/26	5

TOBERAS DE CRISTAL AHORRO GAS JUMBO

MAR



CE

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PACK.
1	KIT N°7 2KX99XXLA24	KIT TOBERA CRISTAL AHORRO GAS JUMBO	1
2	299NLAX35	TOBERA CRISTAL JUMBO (Lg. 47,00 * 35mm)	1
3	299GUX16	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO JUMBO 1,6mm	2
3	299GUX24	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO JUMBO 2,4mm	2
3	299GUX32	GUIA CRISTAL CON FILTRO AHORRO JUMBO 3,2mm	2
4	299JTX04	JUNTA TORICA 28*21*3,5	10
5	299GUXP	PORTAGUIAS CRISTAL SR-17/18/26	1
6	299PZM**	PINZA PORTATUGSTENOS MEDIA (30mm)	10
7	29903XGLA	AISLANTE TIG TOBERA CRISTAL JUMBO	5

ACCESORIOS

Fb Ferbesol®



índice *ACCESORIOS*

MODELO	PÁGINA
PINZAS PORTAELECTRODOS	01-02
PINZAS MASA	03-04
PINZAS MASA ROTATIVAS	05
CONECTORES	06-07
CABLES-FUNDAS-TUBOS	08
CABLE ULTRAFLEXIBLE	09
ACCESORIOS	10
ADAPTADORES MAQUINA	11-12
ENCHUFES RAPIDOS	13
VENTILADORES-CONTACTORES	14
PORTACARRETES-PLACAS-ELECTROVÁLVULAS	15
ARRASTRES	16-17
RODILLOS	18-19
MOTORES	20
PUENTES RECTIFICADORES	21-22
REFRIGERADORES	23
BOMBAS-LÍQUIDO ENFRIADOR	24
CARETAS ELECTRÓNICAS Y	
EXTRACCIÓN DE HUMO	25-26
CRISTALES	27
PASTA-LIQ. ANTIPROYECCIONES-DECAPANTES	28
SPRAY ANTIPROYECCIONES-CERÁMICO-INOX-ZINC	29
TUGSTENOS	30-31
AFILADOR TUGSTENOS	32
PAPEL DISOLVO	33
ACCESORIOS VARIOS	
(piqueta soldadura, cepillo, alicates, carro)	34
SOPORTE CERÁMICO	35
GRAFITOS-MARCADORES	36
ESTUFA-HORNO	37
MANTAS - CORTINAS	38

PINZAS PORTAELECTRODOS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PPE260	PINZA PORTAELECTRODOS 260 Amp. ECO.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PP30	PINZA PORTAELECTRODO 300Amp. OPT. CERRADA
4PP40	PINZA PORTAELECTRODO 400Amp. OPT. CERRADA
4PP50	PINZA PORTAELECTRODO 500Amp. OPT. CERRADA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PPA30	PINZA PORTAELECTRODOS 300 Amp. OPT. ABIERTA
4PPA50	PINZA PORTAELECTRODOS 500 Amp. OPT. ABIERTA

PINZAS PORTAELECTRODOS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PPC40	PINZA 400Amp. CUELLO CURVO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PPM400	PINZA 400Amp. ATLAS /MYKING



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ARTO/F	ANTORCHA ARCO AIRE TIPO FLAIR 600
4ARTO/F01	PINZA ARCO AIRE TIPO FLAIR 600
4ARTO/F-1600	ANTORCHA ARCO AIRE TIPO FLAIR 1600



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ARTO/K	ANTORCHA ARCO AIRE K-4000 ORIGINAL
4ARTO/K1	PINZA ARCO AIRE K-4000 ORIGINAL
4ARTO/KXX	ANTORCHA ARCO AIRE TIPO K-4000



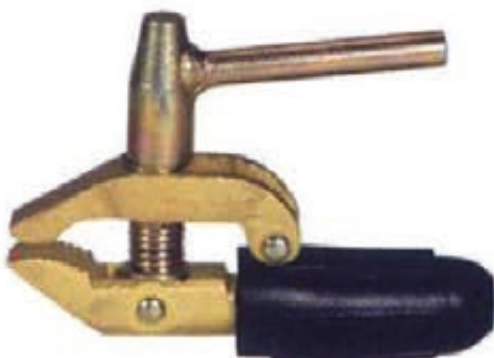
REFERENCIA	ARTÍCULO
4PM20	PINZA MASA 250Amp.
4PM40	PINZA MASA 400Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMO350	PINZA MASA ONTARIO 350Amp.
4PMO550	PINZA MASA ONTARIO 550Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PML350	PINZA MASA LATON 350Amp.
4PML550	PINZA MASA LATON 550Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PM60	PINZA MASA TORNILLO 600Amp.



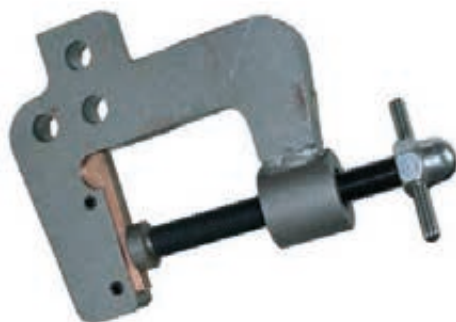
REFERENCIA	ARTÍCULO
4PM60M	PINZA MASA TORNILLO MYKING 650Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMM600	PINZA MASA MAGNÉTICA 600Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMS700	PINZA MASA SARGENTO 700Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMS1500	PINZA MASA SARGENTO 1500Amp.

PINZAS MASA ROTATIVAS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMRS0800	PINZA MASA ROTATIVA CON SARGENTO 800Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMRS1000	PINZA MASA ROTATIVA CON SARGENTO 1000Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMRS1500	PINZA MASA ROTATIVA CON SARGENTO 1500Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PMR400	PINZA MASA ROTATIVA 400Amp.
4PMR1500	PINZA MASA ROTATIVA 1500Amp.
4PMR4000	PINZA MASA ROTATIVA 4000Amp



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AME10/25	CONECTOR AEREO MACHO ESPECIAL 10/25 M-12/100
4AME35/50	CONECTOR AEREO MACHO ESPECIAL 35/50 M-12/100
4AME35/50G	CONECTOR AEREO MACHO ESPECIAL 35/50 3/8G



REFERENCIA	ARTÍCULO
4B10253550	CONECTOR INVERSOR 10/25 MACHO A 35/50 HEMBRA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4BM2590	CONECTOR MACHO 70 SALIDA DOS HEMBRA 70



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AM1025	CONECTOR AEREO MACHO 10-25
4AM3550	CONECTOR AEREO MACHO 35-50
4AM5070	CONECTOR AEREO MACHO 50-70
4AM7090	CONECTOR AEREO MACHO 70-90 (2 Tornillos)
4AM90120	CONECTOR AEREO MACHO 90-120



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AH1025	CONECTOR AEREO HEMBRA 10-25
4AH3550	CONECTOR AEREO HEMBRA 35-50
4AH5070	CONECTOR AEREO HEMBRA 50-70
4AH7090	CONECTOR AEREO HEMBRA 70-90 (2 Tornillos)
4AH90120	CONECTOR AEREO HEMBRA 90-120



REFERENCIA	ARTÍCULO
4BH1025	CONECTOR BASE HEMBRA 10-15
4BH3550	CONECTOR BASE HEMBRA 35-50
4BH5070	CONECTOR BASE HEMBRA 50-70
4BH90120	CONECTOR BASE HEMBRA 90-120
4BH3550P	CONECTOR BASE 35-50 BAQUELITA PEQUEÑA
4BH5070P	CONECTOR BASE 50-70 BAQUELITA PEQUEÑA
4BH5070T	CONECTOR BASE 50-70 CON TAPA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4BM1025	CONECTOR BASE MACHO 10-15
4BM3550	CONECTOR BASE MACHO 35-50
4BM5070	CONECTOR BASE MACHO 50-70
4BM90120	CONECTOR BASE MACHO 90-120



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CS16	CABLE SECCIÓN 1x16mm. (rollos de 100mts.)
4CS25	CABLE SECCIÓN 1x25mm. (rollos de 100mts.)
4CS35	CABLE SECCIÓN 1x35mm. (rollos de 100mts.)
4CS50	CABLE SECCIÓN 1x50mm. (rollos de 100mts.)
4CS70	CABLE SECCIÓN 1x70mm. (rollos de 50mts.)
4CS90	CABLE SECCIÓN 1x90mm. (rollos de 50mts.)
4CS120	CABLE SECCIÓN 1x120mm. (rollos de 50mts.)

Disponemos de cable solda con normativa H01-N2D. consultar precios



REFERENCIA	ARTÍCULO
4FN18	FUNDA NEOPRENO 18x21 (especial antorchas tig)
4FN20	FUNDA NEOPRENO 20x23 (especial antorchas mig de gas)
4FN25	FUNDA NEOPRENO 25x28 (especial antorchas mig de agua)
4FN28	FUNDA NEOPRENO 28x31
4FN30	FUNDA NEOPRENO 30x33
4FN35	FUNDA NEOPRENO 35x38 (especial interconexiones de gas)
4FN50	FUNDA NEOPRENO 45x48 (especial interconexiones de agua)
4FN55	FUNDA NEOPRENO 50x53 (especial interconexiones de agua)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4FY21/04	FUNDA NYLON IGNÍFUGA CON CREMALLERA 21X23 4mts
4FY21/08	FUNDA NYLON IGNÍFUGA CON CREMALLERA 21X23 8mts
4FY25/04	FUNDA NYLON IGNÍFUGA CON CREMALLERA 25X28 4mts
4FY25/08	FUNDA NYLON IGNÍFUGA CON CREMALLERA 25X28 8mts
4FV50/05	FUNDA INTERCONEXIÓN PIEL CON VELCRO 5mts
4FV50/10	FUNDA INTERCONEXIÓN PIEL CON VELCRO 10mts



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA99	TUBO 5x8 AZUL (rollos de 100 mts.)
145TG99	TUBO 5x8 ROJO (rollos de 100 mts.)
145GG99	TUBO 5x8 NEGRO (rollos de 100 mts.)
145CA91	TUBO CONDUCCION AGUA 8x13 (rollos de 100 mts.)
145CS99	TUBO CONDUCCION SIRGA AMARILLA
3TB610	TUBO REFORZADO 6x12 (rollos de 100 mts.)
3TB812	TUBO REFORZADO 8x12 (rollos de 50 mts.)
3TB913	TUBO REFORZADO 10x13 (rollo de 50 mts.)
6TB610A	TUBO REFORZADO 6x12 ROJO (rollo de 100mts.)
6TB610R	TUBO REFORZADO 6x12 AZUL (rollo de 100 mts.)

CABLE ULTRAFLEXIBLE

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSFX25	CABLE SOLDA FLEXIBLE 1X25
4CSFX25/02	KIT 2mts CABLE 1X25 CON PINZA 300Amp
4CSFX25/03	KIT 3mts CABLE 1X25 CON PINZA 300Amp



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSFX35	CABLE SOLDA FLEXIBLE 1X35
4CSFX35/02	KIT 2mts CABLE 1X35 CON PINZA 300Amp
4CSFX35/03	KIT 3mts CABLE 1X35 CON PINZA 300Amp



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSFX50	CABLE SOLDA FLEXIBLE 1X50
4CSFX50/02	KIT 2mts CABLE 1X50 CON PINZA 500Amp
4CSFX50/03	KIT 3mts CABLE 1X50 CON PINZA 500Amp



ESTUCHE DE CORTE Y VISELADO

POSICION	CODIGO	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	34X001	KIT DE CORTE Y VISELADO PARA ANTORCHAS PLASMA INDICAR MODELO DE ANTORCHA	1



FILTRO PARA SECADO DE AIRE

POSICION	CODIGO	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	3AT1000	FILTRO AIRE COMPLETO AT-1000	1
2	3AT1000/F	FILTRO AIRE INTERIOR AT-1000	1



REFERENCIA	ARTÍCULO
199AD	ADAPTADOR MAQUINA COMPLETO
199AD/L	ADAPTADOR MAQUINA COMPLETO LATERAL
199AD02	BOMBILLO PLASTICO ADAPTADOR
199AD00	BOMBILLO METALICO SALIDA GAS TRASERA
199AD00/L	BOMBILLO METALICO SALIDA GAS LATERAL
199AD01	VASTAGO M/12-100 130mm.
199AD03/200	TUBO CAPILAR 5x2x200
199AD05	TUERCA M/12-100
199AD06	ARANDELA ADAPTADOR 13x24x0,8
199ADH	BANANA HEMBRA ADAPTADOR



REFERENCIA	ARTÍCULO
199ADES	ADAPTADOR MAQUINA ESAB



REFERENCIA	ARTÍCULO
199ADTW	ADAPTADOR MAQUINA TWECO



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA88X1/4G	ENCHUFE RÁPIDO MACHO TUERCA 1/4 GAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA884	ENCHUFE RÁPIDO MACHO ESPIGA 4Ø
145TA88	ENCHUFE RÁPIDO MACHO ESPIGA 6Ø
145TA88	ENCHUFE RÁPIDO MACHO ESPIGA 8Ø



REFERENCIA	ARTÍCULO
2RAH	ENCHUFE HEMBRA GAS PEQUEÑO
2RAM	ENCHUFE MACHO GAS PEQUEÑO



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA88H	ENCHUFE RÁPIDO BASE NEUTRO ESPIGA 6mm.
145TA88R	ENCHUFE RÁPIDO BASE ROJO ESPIGA 6mm.
145TA88A	ENCHUFE RÁPIDO BASE AZUL ESPIGA 6mm.
145TA88H/8	ENCHUFE RÁPIDO BASE NEUTRO ESPIGA 8mm.



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA88HH3/8	ENCHUFE RÁPIDO BASE TUERCA HEMBRA 3/8 GAS
145TA88HH1/4	ENCHUFE RÁPIDO BASE TUERCA HEMBRA 1/4 GAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
145TA88HM1/4R	ENCHUFE RÁPIDO BASE MACHO ROJO 1/4 GAS
145TA88HM1/4A	ENCHUFE RÁPIDO BASE MACHO AZUL 1/4 GAS
145TA88HM1/8	ENCHUFE RÁPIDO BASE MACHO NEUTRO 1/8 GAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WV092-092-25/024V	VENTILADOR 92x92x25 24v fricción
4WV080-080-38/230V	VENTILADOR 80x80x38 230v. fricción
4WV120-120-38/230V	VENTILADOR 120x120x38 230v. fricción
4WV172-150-51/230V	VENTILADOR 172x150x51 230v. BOLAS
4WV254-254-89/230V	VENTILADOR 254x254x89 230v. BOLAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
MX22800041	VENTILADOR CON ASPA PARA PIE 230V 25/90W
MX22800007	VENTILADOR CON ASPA PARA PIE 230V 16/50W



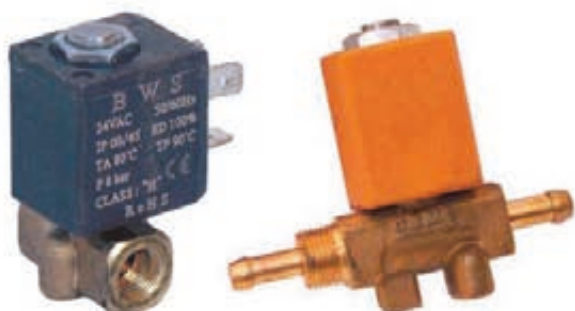
REFERENCIA	ARTÍCULO
4WT250VA24V	TRANSFORMADOR 250VA 400-230-24
4WT250VA42V	TRANSFORMADOR 250VA 400-230-42
4WT400VA2442V	TRANSFORMADOR 400VA 400-230-24-42



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WCK04230V	CONTACTOR 25Amp. 230V.
4WCK0424V	CONTACTOR 25 Amp. 24V.
4WCK0442V	CONTACTOR 25 Amp. 42V.
4WCK1524V	CONTACTOR 32 Amp. 24V.
4WCK1542V	CONTACTOR 32 Amp. 42V.
4WCK1824V	CONTACTOR 40 Amp. 24V.
4WCK1842V	CONTACTOR 40 Amp. 42V.
4WCK2224V	CONTACTOR 50 Amp.24V.
4WCK2242V	CONTACTOR 50 Amp. 42V.

ELECTROVÁLVULAS PORTACARRETES PLACAS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WE24	ELECTROVALVULA 24v.
4WE42	ELECTROVALVULA 42v.
4WE220	ELECTROVALVULA 220v.
4WEH24	ELECTROVALVULA HEMBRA 1/8 24V
4WEH42	ELECTROVALVULA HEMBRA 1/8 42V

OTRO TIPO DE ELECTROVÁLVULAS CONSULTAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WP001	PORTACARRETE 1 EJE
4WP001P	PORTACARRETE 1 EJE (BOBINA 5 KG.)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W9002	ADAPTADOR BOBINA METÁLICA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4UNIV24	CIRCUITO ELECTRONICO UNIVERSAL 24V. 90W
4UNIV42	CIRCUITO ELECTRONICO UNIVERSAL 42V. 90W

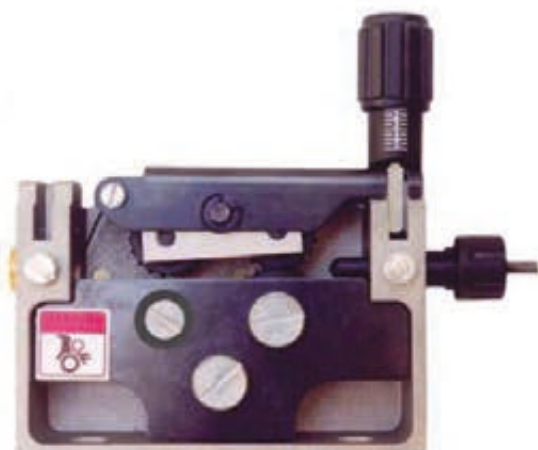
(Se suministran con esquema eléctrico de montaje)
Disponemos de mas circuitos eléctricos de diversas marcas.
(Consúltenos)



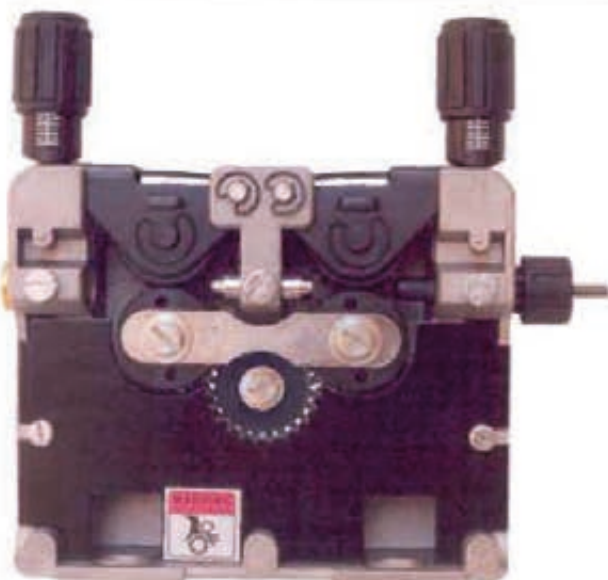
REFERENCIA	ARTÍCULO
4W2R	ARRASTRE 2 RODILLOS CON ENGRANAJE DENTADO Y RODILLOS DE 30mm.
4W9RA	RODILLO APRIETE
4WRO99	PORTARODILLOS



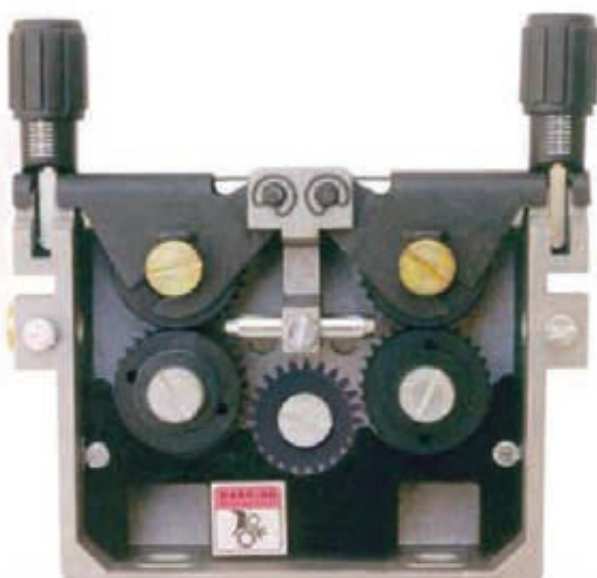
REFERENCIA	ARTÍCULO
4W2RF	ARRASTRE 2 RODILLOS APERTURA FRONTAL (Rodi 37mm.)
4WFRA	RODILLO APRIETE
4WPA/1	PORTARODILLO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W4RMINI	ARRASTRE 4 RODILLOS APERTURA FRONTAL MINI CON ENGRANAJE DENTADO Y RODILLO 30mm.
4WFM5404016	RODILLO APRIETE
4WRO99	PORTARODILLO
4WFM5404017	RODILLO MINI DENTADO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W4R	ARRASTRE 4 RODILLOS CON ENGRANAJE DENTADO Y RODILLOS DE 30mm.
4W9RA	RODILLO APRIETE
4W4PA	PORTARODILLOS
4WPCE	PIÑÓN EJE CENTRAL



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W4RF	ARRASTRE 4 RODILLOS APERTURA FRONTAL CON ENGRANAJE DENTADO Y RODILLO 37mm.
4WFRA	RODILLO APRIETE
4WF5304018	PORTARODILLOS
4WF5304017	PIÑÓN EJE CENTRAL



DIÁMETRO EXTERIOR 30mm.
DIÁMETRO INTERIOR 14mm.
GROSOR.....12mm.

REFERENCIA	RODILLOS NORMALES
4WRO900	RODILLO MOTOR 0.6-0.8 (4RO) 30mm.
4WRO901	RODILLO MOTOR 0.8-1.0 (4RO) 30mm.
4WRO902	RODILLO MOTOR 1.0-1.2 (4RO) 30mm.
4WRO903	RODILLO MOTOR 1.6-2.0 (4RO) 30mm.

REFERENCIA	RODILLO ALUMINIO
4WROA10-12	RODILLO ALUMINIO 1.0/1.2
4WROA12-16	RODILLO ALUMINIO 1.2/1.6
4WROA14-16	RODILLO ALUMINIO 1.4/1.6

REFERENCIA	RODILLO TUBULAR
4WROT10-12	RODILLO TUBULAR 30m 1.0/1.2
4WROT12-16	RODILLO TUBULAR 30m 1.2/1.6
4WROT14-16	RODILLO TUBULAR 30m 1.4/1.6



DIÁMETRO EXTERIOR 37mm.
DIÁMETRO INTERIOR 19mm.
GROSOR.....12mm.

REFERENCIA	RODILLOS NORMALES
4WFR08-10	RODILLO GRANDE 0.8-1.0 - 37mm.
4WFR10-12	RODILLO GRANDE 1.0-1.2 - 37mm.
4WFR12-16	RODILLO GRANDE 1.2-1.6 - 37mm.
4WFR14-16	RODILLO GRANDE 1.4-1.6 - 37mm.

REFERENCIA	RODILLOS NORMALES
4WFRA10-12	RODILLO GRANDE ALUMINIO 1.0-1.2 - 37mm.
4WFRA12-16	RODILLO GRANDE ALUMINIO 1.2-1.6 - 37mm.
4WFRA14-16	RODILLO GRANDE ALUMINIO 1.4-1.6 - 37mm.

REFERENCIA	RODILLOS NORMALES
4WFRT16-20	RODILLO GRANDE TUBULAR 1.6-2.0 - 37mm.
4WFRT24-32	RODILLO GRANDE TUBULAR 2.4-3.2 - 37mm.



REFERENCIA	RODILLO GAR
4WROXG06-08	RODILLO GAR 30x10x22 (0.6/0.8mm.)
4WROXG08-10	RODILLO GAR 30x10x22 (0.8/1.0mm.)
4WROXG10-12	RODILLO GAR 30x10x22 (1.0/1.2mm.)
4WROXG12-16	RODILLO GAR 30x10x22 (1.2/1.6mm.)



REFERENCIA	RODILLO GAR GRANDE
4WROYG4008-10	RODILLO GAR 40x10x32 (0.8/1.0mm.)
4WROYG4010-12	RODILLO GAR 40x10x32 (1.0/1.2mm.)



REFERENCIA	RODILLO GAR GRANDE
4WROYS0810	RODILLO 30mm con CHABETERO (08-10)
4WROYS1012	RODILLO 30mm con CHABETERO (10-12)
4WROYS1216	RODILLO 30mm con CHABETERO (12-16)



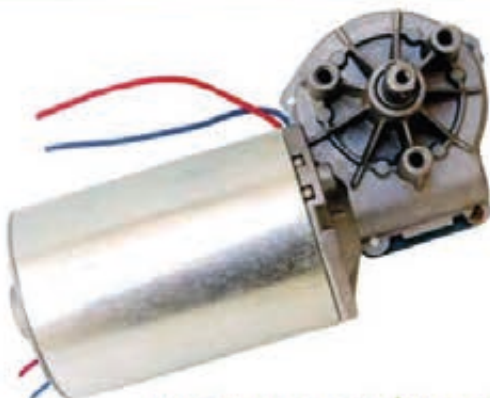
REFERENCIA	ARTÍCULO
4W92435	MOTOR 24v 35w



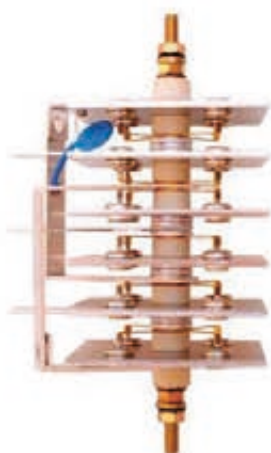
REFERENCIA	ARTÍCULO
4W92465	MOTOR 24v 65w



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W92490	MOTOR 24v 90w
4W94290	MOTOR 42v 90w



REFERENCIA	ARTÍCULO
4W2490/T	MOTOR CON TACÓMETRO 24V. 90W.
4W4290/T	MOTOR CON TACÓMETRO 42V. 90W.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WR180	PUENTE RECTIFICADOR 180Amp. MONOFÁSICO
4WR240	PUENTE RECTIFICADOR 240Amp. TRIFÁSICO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WR290	PUENTE RECTIFICADOR 290Amp. TRIFÁSICO
4WR350	PUENTE RECTIFICADOR 350Amp. TRIFÁSICO
4WR450	PUENTE RECTIFICADOR 450Amp. TRIFÁSICO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WR500	PUENTE RECTIFICADOR 500Amp. TRIFÁSICO
4WR550	PUENTE RECTIFICADOR 550Amp. TRIFÁSICO

Disponemos de mas tipos de puentes rectificadores
Medidas y datos técnicos socilitar por e-mail



REFERENCIA	ARTÍCULO
4WRL350	PUENTE RECTIFICADOR 350Amp.



REFERENCIA	ARTÍCULO
MX22400025	PUENTE RECTIFICADOR PLASMA 50 Amp.
MX22400066	PUENTE RECTIFICADOR PLASMA 70 Amp.
MX22400084	PUENTE RECTIFICADOR PLASMA 90 Amp.
MX224SC120	PUENTE RECTIFICADOR PLASMA 120 Amp.

Disponemos de mas tipos de puentes rectificadores.
Medidas y datos técnicos socillitar por e-mail



REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI1A	EQUIPO REFRIGERACIÓN MODELO 1-A CAPACIDAD DEL DEPÓSITO 5 LITROS.

REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI1AB	BOMBA REFRIGERACIÓN EQUIPO 1-A 230V.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI2L	EQUIPO REFRIGERACIÓN MODELO 2-L CAPACIDAD DEL DEPÓSITO 5 LITROS.

SE PUEDEN SUMINISTRAR LOS EQUIPOS CON LAS SIGUIENTES TENSIONES: 220V. ESTÁNDAR, 110V. Y 400V.

REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI12P	PRESOSTATO PARA EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN





REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRIT3009	BOMBA REFRIGERACIÓN Mod. T-3009



REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI2LB	BOMBA REFRIGERADOR EQUIPO 2-L 230v.
4REFRI2LB/400	BOMBA REFRIGERADOR EQUIPO 2-L 400v.
4REFRI2LB/110	BOMBA REFRIGERADOR EQUIPO 2-L 110v.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRI3LB	BOMBA CON ASPA INCORPORADA 230v.
4REFRI3LB/400	BOMBA CON ASPA INCORPORADA 400v.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4REFRIX5L	BIDÓN DE 5 LITROS DE REFRIGERANTE
4REFRIX5LP	BIDÓN DE 5 LITROS DE REFRIGERANTE ESPECIAL PARA MÁQUINAS DE PLASMA AUTOMÁTICAS.

CARETAS ELECTRÓNICAS AUTOMÁTICAS **Fb Ferbesol**[®]



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSTRV/AS-1000F	CARETA ELECTRÓNICA CON REGULACIÓN DE 9-13 MODELO AS-1000F

POLICARBONATO INTERIOR 103.5x47mm.
POLICARBONATO EXTERIOR 110x90mm.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSTRV/AS-2000F	CARETA ELECTRÓNICA CON REGULACIÓN DE 9-13 MODELO AS-2000F

POLICARBONATO INTERIOR 103.5x47mm.
POLICARBONATO EXTERIOR 110x90mm.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSTRV/AS-4001F	CARETA ELECTRÓNICA CON REGULACIÓN DE 9-13 MODELO AS-4001F

POLICARBONATO INTERIOR 116x66mm.
POLICARBONATO EXTERIOR 134x114mm.

Careta de alta calidad válida para soldaduras tig con bajo amperaje

CARETAS ELECTRÓNICAS

CARETAS MANUALES

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSTRV/RES/001	CARETA AUTOMÁTICA CON EQUIPO DE RESPIRACIÓN MODELO 600R



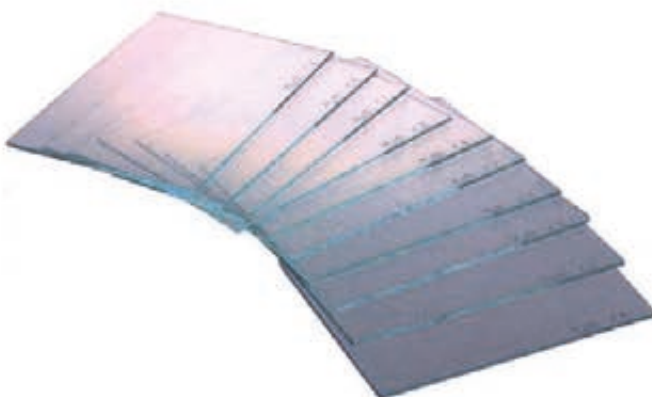
REFERENCIA	ARTÍCULO
4CSTRV/ARC-513-B	GAFA ELECTRÓNICA REGULABLE 9-13



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAR/M/90-110	CARETA DE MANO STANDARD CON CRISTAL DE 90X110
4CAR/E/90-110	CARETA DE CABEZA ERGONÓMICA CON CRISTAL DE 90X110



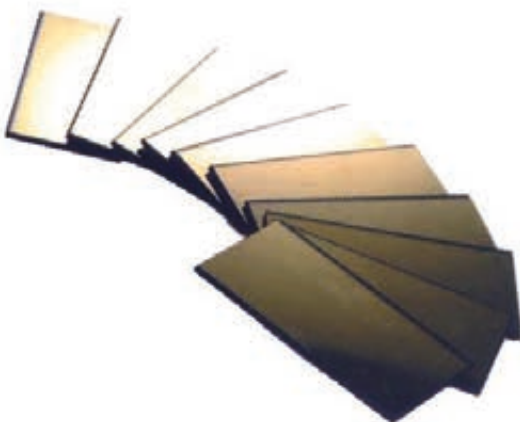
REFERENCIA	ARTÍCULO
4CARSA	ARNÉS CABEZA
4CARS	SUDADERA PARA CARETAS DE CABEZA UNIVERSAL PACK 2 UNIDADES.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CRIS55-110	Cristal transparente 55x110
4CRIS90-110	Cristal transparente 90x100

REFERENCIA	ARTÍCULO
4CRIS55-110/10	Cristal inacrílico 55x110 tono 10
4CRIS55-110/11	Cristal inacrílico 55x110 tono 11
4CRIS55-110/12	Cristal inacrílico 55x110 tono 12
4CRIS55-110/13	Cristal inacrílico 55x110 tono 13

REFERENCIA	ARTÍCULO
4CRIS90-110/10	Cristal inacrílico 90x110 tono 10
4CRIS90-110/11	Cristal inacrílico 90x110 tono 11
4CRIS90-110/12	Cristal inacrílico 90x110 tono 12
4CRIS90-110/13	Cristal inacrílico 90x110 tono 13



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CRIS103X47	POLICARBONATO 103.5x47mm.
4CRIS106X66	POLICARBONATO 106x66mm.
4CRIS110X55	POLICARBONATO 110x55mm.
4CRIS110X90	POLICARBONATO 110x90mm.
4CRIS110X97	POLICARBONATO 110x97mm.
4CRIS114X113	POLICARBONATO 114x113mm.

DISPONEMOS DE MÁS MEDIDAS DE CRISTALES Y POLICARBONATOS
CONSULTAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4BT/300	Bote pasta antiproyecciones de soldaduras 300gr.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4SX/02	BIDÓN LÍQUIDO NEBULIZANTE.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4DECA3	BOTE DECAPANTE PARA SOLDADURA DE INOXIDABLE CON PINZEL. Cantidad del bote 3 Kg.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4SP26	SPRAY ANTIPROYECCIONES MOD. ZW-N26 400gr. (CAJA 12 BOTES)

REFERENCIA	ARTÍCULO
4SP/CER	SPRAY CERÁMICO 400ml. (CAJA 12 BOTES)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4SP/ZN	BOTE SPRAY ZINC (CAJA 12 BOTES)

REFERENCIA	ARTÍCULO
4SP/IN	BOTE SPRAY INOXIDABLE (CAJA 12 BOTES)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ETV10	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 1,0mm
4ETV16	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 1,6mm
4ETV20	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 2,0mm
4ETV24	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 2,4mm
4ETV32	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 3,2mm
4ETV40	ELECTRODO TUGSTENO PURO VERDE 4,0mm



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ET10	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 1,0mm
4ET16	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 1,6mm
4ET20	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 2,0mm
4ET24	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 2,4mm
4ET32	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 3,2mm
4ET40	ELECTRODO TUGSTENO 2%Th ROJO 4,0mm



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ETG10	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 1,0mm
4ETG16	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 1,6mm
4ETG20	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 2,0mm
4ETG24	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 2,4mm
4ETG32	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 3,2mm
4ETG40	ELECTRODO TUGSTENO CERIO GRIS 4,0mm



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ETN10	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 1,0mm
4ETN16	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 1,6mm
4ETN20	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 2,0mm
4ETN24	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 2,4mm
4ETN32	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 3,2mm
4ETN40	ELECTRODO TUGSTENO 1%Th La NEGRO 4,0mm



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ETD10	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 1,0mm
4ETD16	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 1,6mm
4ETD20	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 2,0mm
4ETD24	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 2,4mm
4ETD32	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 3,2mm
4ETD40	ELECTRODO TUGSTENO 1,5%Th La DORADO 4,0mm



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ETT10	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 1,0mm
4ETT16	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 1,6mm
4ETT20	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 2,0mm
4ETT24	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 2,4mm
4ETT32	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 3,2mm
4ETT40	ELECTRODO TUGSTENO TURQUESA-VIOLETA 4,0mm

TUGSTENO ECOLÓGICO. NO CONTIENE MATERIAL RADIOACTIVO (TORIO)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AFILTUGS	AFILADOR MANUAL DE TUGSTENOS MODELO FB



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AFILTUGSN	AFILADOR MANUAL DE TUGSTENOS MODELO TRIX



REFERENCIA	ARTÍCULO
4AFILTUGSX	AFILADOR SOBREMESA DE TUGSTENOS

**TODO LO NECESARIO
PARA LA PURGA
DE GAS**



PAPEL DISOLVO



BALÓN PARA PULGA



CINTA DISOLVO



RESPALDO DE SOLDADURA



JUNTAS



MEDIDOR DE GAS



CONSULTAR PRODUCTO EN NUESTRA PÁGINA WEB www.ferbesol.com



REFERENCIA	ARTÍCULO
4PI01	PIQUETA SOLDADURA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CEP01	CEPILLO

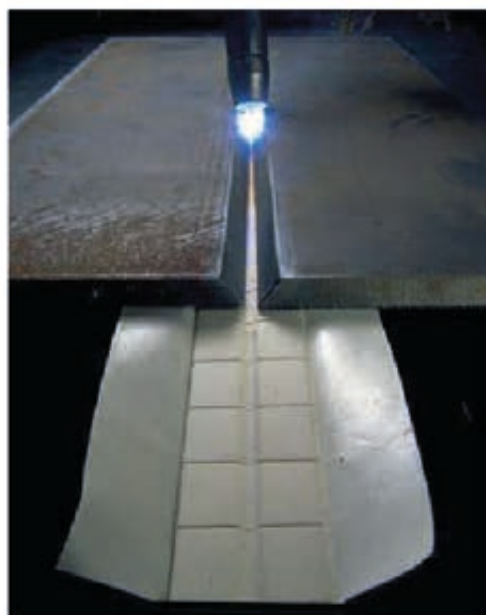


REFERENCIA	ARTÍCULO
4ALMP	ALICATES MULTIUSOS

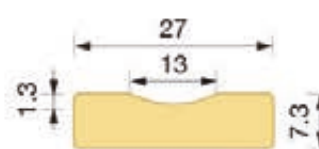
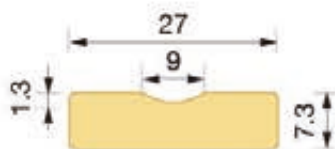
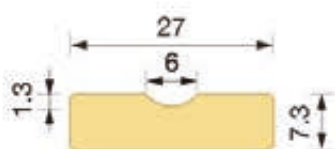


REFERENCIA	ARTÍCULO
4TIG/01	CARRO PORTAMÁQUINAS TIG/MIG

CONSULTAR MEDIDAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CF901/06	SOPORTE CERÁMICO CANAL 6mm(Caja 20mts)
4CF901/09	SOPORTE CERÁMICO CANAL 9mm(Caja 36mts)
4CF901/12	SOPORTE CERÁMICO CANAL 12mm(Caja 36mts)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CF9006	SOPORTE CERÁMICO REDONDO DE 6mm (Caja 150mts)
4CF9009	SOPORTE CERÁMICO REDONDO DE 9mm (Caja 84mts)
4CF9012	SOPORTE CERÁMICO REDONDO DE 12mm(Caja 60mts)
4CF9015	SOPORTE CERÁMICO REDONDO DE 15mm(Caja 45mts)



Otros tipos de cerámica consultar.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4MARJA	MARCADOR SOAPSTONE 125x12x5

REFERENCIA	ARTÍCULO
4MARCR	MARCADOR COLOR ROJO (Caja 10 unidades)
4MARCM	MARCADOR COLOR AMARILLO (Caja 10 unidades)
4MARCV	MARCADOR COLOR VERDE (Caja 10 unidades)
4MARCB	MARCADOR COLOR BLANCO (Caja 10 unidades)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4EC06	ELECTRODO DE GRAFITO 6X350 (Paquete 50 unidades)
4EC08	ELECTRODO DE GRAFITO 8X350 (Paquete 50 unidades)
4EC10	ELECTRODO DE GRAFITO 10X350 (Paquete 50 unidades)
4EC13	ELECTRODO DE GRAFITO 13X350 (Paquete 50 unidades)

CAJA DE 250 UNIDADES



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ESTT	ESTUFA DE ELECTRODOS CON TERMOSTATO (110°)
4ESTT-ECO	ESTUFA DE ELECTRODOS ECO CON TERMOSTATO (110°)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ESTT-SUP	ESTUFA DE ELECTRODOS CON TERMOSTATO Y TERMOMETRO DIGITAL



REFERENCIA	ARTÍCULO
4ESTT/200	HORNO DE SECADO CAPACIDAD 200 KILOS

CONSULTAR DIFERENTES CAPACIDADES

MANTAS 1 CARA HASTA 600°



MANTAS 2 CARAS HASTA 600°



MANTAS 1 CARA HASTA 1000°



MANTAS 1 CARA HASTA 1300°



DISPONEMOS DE ROLLOS Y MANTAS DE DIFERENTES MEDIDAS



**CORTINAS - LAMAS - MAMPARAS
PUESTOS DE TRABAJO**



DISPONEMOS DIFERENTES FORMATOS Y COLORES

CONSULTAR PRODUCTO EN NUESTRA PÁGINA WEB www.ferbesol.com

LLAMA

Fb Ferbesol®



índice **LLAMA**

MODELO	PÁGINA
REGULADORES-MANÓMETROS GASBAR	01-02
CAUDALÍMETROS 300 BARES	02
REGULADORES Y MANÓMETROS MESTRINER	03
REGULADORES CON FLOTÁMETRO	03
VÁLVULAS ANTIRETORNO-RACORES	04
SOPLETES Y BOQUILLAS DE CORTE TIPO HARRIS PROPANO	05
VÁLVULAS ANTIRETORNO Y RACORES TIPO HARRIS	05
SOPLETES Y BOQUILLAS DE CORTE TIPO HARRIS	06
MANGO Y DISPOSITIVO DE CORTE TIPO HARRIS	07
LANZAS-BOQUILLAS DE SOLDAR Y CALENTAR TIPO HARRIS	08
SOPLETES DE CORTE-SOPLETE UNIVERSAL	09
BOQUILLAS DE CORTE-ANTIRETORNO Y RACORES	
SOPLETE UNIVERSAL	10
BOQUILLAS Y LANZAS DE CALENTAMIENTO	
SOPLETE UNIVERSAL	11
RACORES RÁPIDOS PARA SOPLETE MANÓMETROS	12-13
KOSONGAS-CALENTADORES-GAS TESTER	14
MANGUERAS-ABRAZADERAS Y CARROS	15
ACCESORIOS	16



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAAR/CE	CAUDALÍMETRO ARGON/CO2 Mod. GASBAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAOX/CE	REGULADOR OXÍGENO Mod. GASBAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAAC/CE	REGULADOR ACETILENO Mod. GASBAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CANI	MANOREDUCTOR NITRÓGENO 10bar.
4CANI/050B	MANOREDUCTOR NITRÓGENO 50bar.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAPR/CE	REGULADOR PROPANO BASBAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAAR/300	CAUDALÍMETRO ARGON CO ₂ 300 bares (PARA BOTELLAS MESSER)
4CAOX/300	CAUDALÍMETRO OXÍGENO 300 bares (PARA BOTELLAS MESSER)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAAR	CAUDALÍMETRO ARGON/CO2 MESTRINER
4CARAR	MANÓMETRO SALIDA 0-32 bar.
4CAR315	MANÓMETRO CAUDAL 0-315 bar.
4CAOX	REGULADOR OXÍGENO MESTRINER
4CAR16	MANÓMETRO SALIDA 0-16 bar.
4CAR315/O	MANÓMETRO CAUDAL 0-315 bar. OXÍGENO.
4CAAC	REGULADOR ACETILENO MESTRINER
4CAR40	MANÓMETRO SALIDA 0-40 bar.
4CAR2.5	MANÓMETRO CAUDAL 0-2,5 bar.
4CAPR	REGULADOR PROPANO
4CAR4	MANÓMETRO SALIDA 0-4 bar.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAARF	CAUDALÍMETRO ARGON CON 1 FLOTAMETRO
ACAR315	MANOMETRO CAUDAL 0/315 bar.
4CA04	FLOTAMETRO PARA CAUDALÍMETRO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CAARF2	CAUDALÍMETRO ARGON CO2 CON 2 FLOTAMETROS

VÁLVULAS ANTIRETORNO RACORES

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GV/01	VÁLVULA ANTIRETORNO MANÓMETRO 1/4 GAS DERECHA
4GV/02	VÁLVULA ANTIRETORNO MANÓMETRO 3/8 GAS IZQUIERDA
4GX1/01	TUERCA 1/4 GAS SALIDA ARGÓN / OXÍGENO
4GX1/02	TUERCA 3/8 GAS DERECHA
4GX1/03	TUERCA 3/8 GAS IZQUIERDA SALIDA PROPANO / ACETILENO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GT/01	TETINA ESPIGA 6mm. PARA TUERCA 1/4 GAS
4GT/01/8	TETINA ESPIGA 8mm. PARA TUERCA 1/4 GAS
4GT/02	TETINA ESPIGA 6mm. PARA TUERCA 3/8 GAS
4GT/02/8	TETINA ESPIGA 8mm. PARA TUERCA 3/8 GAS
4GA/01	ADAPTADOR 3/8 DERECHA HEMBRA A 1/4 GAS MACHO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GV/03	VÁLVULA ANTIRETORNO MANÓMETRO PASO HARRIS DERECHA
4GV/04	VÁLVULA ANTIRETORNO MANÓMETRO PASO HARRIS IZQUIERDA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GX/05	TUERCA TIPO HARRIS 9/16" DERECHA
4GX/06	TUERCA TIPO HARRIS 9/16" IZQUIERDA
4GT/03/6	TETINA ESPIGA 6mm. TUERCA HARRIS
4GT/03	TETINA ESPIGA 8mm. TUERCA HARRIS
4GT/03/9	TETINA ESPIGA 9mm. TUERCA HARRIS
4GA/02	ADAPTADOR PASO HARRIS HEMBRA DERECHA A 1/4 GAS MACHO
4GA/03	ADAPTADOR PASO HARRIS HEMBRA IZQ. A 3/8 GAS IZQUIERDA

SOPLETES DE CORTE BOQUILLAS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6290/NX	SOPLETE CORTE OXÍGENO-PROPANO TIPO HARRIS 90° A 465mm.

Disponibles en otras medidas.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6290/NX-000	BOQUILLA CORTE NX-000 (CORTE 0-5mm.)
4G6290/NX-00	BOQUILLA CORTE NX-00 (CORTE 0-10mm.)
4G6290/NX-0	BOQUILLA CORTE NX-0 (CORTE 10-15mm.)
4G6290/NX-1	BOQUILLA CORTE NX-1 (CORTE 15-25mm.)
4G6290/NX-2	BOQUILLA CORTE NX-2 (CORTE 25-50mm.)
4G6290/NX-3	BOQUILLA CORTE NX-3 (CORTE 50-70mm.)
4G6290/NX-4	BOQUILLA CORTE NX-4 (CORTE 100-175mm.)
4G6290/NX-5	BOQUILLA CORTE NX-5 (CORTE 175-250mm.)
4G6290/NX-6	BOQUILLA CORTE NX-6 (CORTE 250-300mm.)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GV/07	VÁLVULA ANTIRETORNO MANGO PASO HARRIS DERECHA
4GV/08	VÁLVULA ANTIRETORNO MANGO PASO HARRIS IZQUIERDA



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GX/05	TUERCA TIPO HARRIS 9/16" DERECHA
4GX/06	TUERCA TIPO HARRIS 9/16" IZQUIERDA
4GT/03/6	TETINA ESPIGA 6mm. TUERCA HARRIS
4GT/03	TETINA ESPIGA 8mm. TUERCA HARRIS
4GT/03/9	TETINA ESPIGA 9mm. TUERCA HARRIS
4GA/02	ADAPTADOR PASO HARRIS HEMBRA DERECHA A 1/4 GAS MACHO
4GA/03	ADAPTADOR PASO HARRIS HEMBRA IZQ. A 3/8 GAS IZQUIERDA

SOPLETES DE CORTE BOQUILLAS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6290/AC	SOPLETE CORTE OXÍGENO-ACETILENO TIPO HARRIS 90° A 465mm.

Disponibles en otras medidas.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6290/AC-000	BOQUILLA CORTE AC-000 (CORTE 0-5mm.)
4G6290/AC-00	BOQUILLA CORTE AC-00 (CORTE 0-10mm.)
4G6290/AC-0	BOQUILLA CORTE AC-0 (CORTE 10-15mm.)
4G6290/AC-1	BOQUILLA CORTE AC-1 (CORTE 15-25mm.)
4G6290/AC-2	BOQUILLA CORTE AC-2 (CORTE 25-50mm.)
4G6290/AC-3	BOQUILLA CORTE AC-3 (CORTE 50-70mm.)
4G6290/AC-4	BOQUILLA CORTE AC-4 (CORTE 100-175mm.)
4G6290/AC-5	BOQUILLA CORTE AC-5 (CORTE 175-250mm.)
4G6290/AC-6	BOQUILLA CORTE AC-6 (CORTE 250-300mm.)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GR-69-3B	CARRO CORTADOR Y COMPAS SOPLETE COMPATIBLE SOPLETE HARRIS Y SOPLETE U80



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6MAN	MANGO SOPLETE TIPO HARRIS

ESTE MANGO UTILIZA LAS VÁLVULAS ANTIRETROCESO TETINAS Y TUERCAS DE LA PAG.05



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6DIS	DISPOSITIVO DE CORTE ACETILENO PARA MANGOTIPO HARRIS
4G6DIS/P	DISPOSITIVO DE CORTE PROPANO PARA MANGO HARRIS

EL DISPOSITIVO DE ACETILENO UTILIZA LAS BOQUILLAS DE CORTE DE LA PAG.06

EL DISPOSITIVO DE PROPANO UTILIZA LAS BOQUILLAS DE CORTE DE LA PAG.05



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GMAN/X02	MALETIN COMPLETO TIPO HARRIS Mod. 42 OXÍGENO/ACETILENO
	Composición:
	1 Mango tipo HARRIS I-43
	1 Dispositivo de corte acetileno
	1 Boquilla de calentar Mod. G63-2
	3 Lanzas de soldadura
	1 Carro Guia
	1 Válvula antirretorno mango oxígeno
	1 Válvula antirretorno acetileno
	1 Escareador limpiaboquillas
	1 Llave fija
	1 Juego de boquillas de corte acetileno

CORTE HASTA 100mm. SOLDADURA HASTA 9mm.

LANZAS-BOQUILLAS DE SOLDAR Y CALENTAR

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6MAN/02	MEZCLADOR ACETILENO-PROPANO PARA MANGO HARRIS



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G6MAN/03	BRAZO PORTABOQUILLAS HR-43 PARA BOQUILLAS 1390



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GE0150/00	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°0
4GE0150/01	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°1
4GE0150/02	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°2
4GE0150/03	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°3
4GE0150/04	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°4
4GE0150/05	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°5
4GE0150C/11	BOQUILLA DE CALENTAR ACETILENO HARRIS/U-80 1390 N°11 (11 DARDOS)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GE0150P/00	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°0
4GE0150P/01	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°1
4GE0150P/02	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°2
4GE0150P/03	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°3
4GE0150P/04	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°4
4GE0150P/05	BOQUILLA DE SOLDAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°5
4GE0150PC/11	BOQUILLA DE CALENTAR PROPANO HARRIS/U-80 1390 N°11 (11 DARDOS)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GE0100	MANGO SOPLETE UNIVERSAL TIPO EUROPEO
4GSEX/01	GRIFO SOPLETE UNIVERSAL NEUTRO
4GSEX/03	TORNILLO Y TAPÓN MANGO UNIVERSAL

ESTE MANGO UTILIZA LAS VÁLVULAS ANTIRETORNO, TETINAS Y TUERCAS DE LA PAG.10



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GE0140	DISPOSITIVO DE CORTE SOPLETE ACETILENO TIPO EUROPEO

ESTE DISPOSITIVO UTILIZA LAS BOQUILLAS INTERIOR Y EXTERIOR DE LA PAG.10



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GE0140/P	DISPOSITIVO DE CORTE SOPLETE PROPANO TIPO EUROPEO

ESTE DISPOSITIVO UTILIZA LAS BOQUILLAS DE LA PAG.5

BOQUILLAS DE CORTE ANTIRETORNO RACORES

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GSE01401	BOQUILLA DE CORTE EXTERIOR N°1
4GSE01402	BOQUILLA DE CORTE EXTERIOR N°2
4GSE01403	BOQUILLA DE CORTE EXTERIOR N°3
4GSE01411	BOQUILLA DE CORTE INTERIOR N°1
4GSE01412	BOQUILLA DE CORTE INTERIOR N°2
4GSE01413	BOQUILLA DE CORTE INTERIOR N°3



	ARTÍCULO
4GV/05	VÁLVULA ANTIRETORNO MANGO 1/4 GAS DERECHA
4GV/06	VÁLVULA ANTIRETORNO MANGO 3/8 GAS IZQUIERDA
4GX1/01	TUERCA 1/4 GAS SALIDA OXÍGENO
4GX1/03	TUERCA 3/8 GAS IZQUIERDA SALIDA PROPANO / ACETILENO
4GT/01	TETINA ESPIGA 6mm. PARA TUERCA 1/4 GAS
4GT/01/8	TETINA ESPIGA 8mm. PARA TUERCA 1/4 GAS
4GT/02	TETINA ESPIGA 6mm. PARA TUERCA 3/8 GAS
4GT/02/8	TETINA ESPIGA 8mm. PARA TUERCA 3/8 GAS
4GA/01	ADAPTADOR 3/8 DERECHA HEMBRA A 1/4 GAS MACHO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GMAN/X01	MALETIN COMPLETO TIPO EUROPEO Mod. U-80 OXÍGENO/ACETILENO
	Composición:
	1 Mango universal tipo U-80
	1 Dispositivo de corte para mango universal tipo u-80 acetileno
	5 Lanzas de soldadura
	1 Carro Guía
	1 Válvula antirretorno mango oxígeno 1/4 GAS
	1 Válvula antirretorno acetileno 3/8 G IZ
	1 Escareador limpiaboquillas
	1 Llave fija
	3 Boquillas de corte acetileno exterior
	3 Boquillas de corte acetileno interior

CORTE HASTA 100mm. SOLDADURA HASTA 9mm.

LANZAS-BOQUILLAS DE SOLDAR Y CALENTAR



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GEH/00	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-0 (0,5-1mm.)
4GEH/01	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-1 (1-2mm.)
4GEH/02	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-2 (2-4mm.)
4GEH/03	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-3 (4-6mm.)
4GEH/04	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-4 (6-9mm.)
4GEH/05	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-5 (9-14mm.)
4GEH/06	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-6 (14-20mm.)
4GEH/07	LANZA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-7 (20-30mm.)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GEHB/00	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-0 (0,5-1mm.)
4GEHB/01	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-1 (1-2mm.)
4GEHB/02	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-2 (2-4mm.)
4GEHB/03	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-3 (4-6mm.)
4GEHB/04	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-4 (6-9mm.)
4GEHB/05	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-5 (9-14mm.)
4GEHB/06	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-6 (14-20mm.)
4GEHB/07	BOQUILLA DE SOLDAR ACETILENO Mod.U-80 N°-7 (20-30mm.)



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GECA/400	LANZA CALENTAMIENTO 400mm ACETILENO/PROPANO
4GECA/700	LANZA CALENTAMIENTO 700mm ACETILENO/PROPANO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GECAB/01	BOQUILLA CALENTAMIENTO ACETILENO N°1 3700 l/h
4GECAB/02	BOQUILLA CALENTAMIENTO ACETILENO N°2 4600 l/h
4GECAP/01	BOQUILLA CALENTAMIENTO PROPANO N°1 3800 l/h
4GECAP/02	BOQUILLA CALENTAMIENTO PROPANO N°2 3800 l/h

RACORES RÁPIDOS PARA SOPLETE MANÓMETROS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150444	RACOR OXÍGENO HEMBRA RÁPIDO 1/4 GAS
4G88150461	RACOR OXÍGENO MACHO RÁPIDO 1/4 GAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150445	RACOR ACETILENO HEMBRA RÁPIDO 3/8 IZQ.
4G88150462	RACOR ACETILENO MACHO RÁPIDO 3/8 IZQ.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150446	RACOR INERTE HEMBRA RÁPIDO 1/4 GAS
4G88150463	RACOR INERTE MACHO RÁPIDO 1/4 GAS

RACORES RÁPIDOS PARA SOPLETE MANÓMETROS

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150342	RACOR OXÍGENO AÉREO HEMBRA ESPIGA 6/9
4G88150350	RACOR OXÍGENO AÉREO MACHO ESPIGA 6/9



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150343	RACOR ACETILENO AÉREO HEMBRA ESPIGA 6/9
4G88150351	RACOR ACETILENOAÉREO MACHO ESPIGA 6/9



REFERENCIA	ARTÍCULO
4G88150344	RACOR INERTE AÉREO HEMBRA ESPIGA 6/9
4G88150352	RACOR INERTE AÉREO MACHO ESPIGA 6/9



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GAB001	KOSANGAS V/ROJA PASO LIBRE



REFERENCIA	ARTÍCULO
4EC02	CALENTADOR DE GAS 230v. 210W



REFERENCIA	ARTÍCULO
4EC01	GAS TESTER

MANGUERAS ABRAZADERAS - CARRO

Fb Ferbesol®



REFERENCIA	ARTÍCULO
4BT	MANGUERA BITUBO OXÍGENO ACETILENO 8x9
4BT/6	MANGUERA BITUBO OXÍGENO ACETILENO 6x6
4BT/PR	MANGUERA BITUBO OXÍGENO PROPANO 8x9
4BT/6PR	MANGUERA BITUBO OXÍGENO PROPANO 6x6
4BOX	MANGUERA OXÍGENO 8mm.
4BAC	MANGUERA ACETILENO 8mm.
4BPR	MANGUERA PROPANO 8mm.



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GABRA11/13	ABRAZADERA DOBLE OREJA BITUBO 11/13
4GABRA13/16	ABRAZADERA DOBLE OREJA BITUBO 13/16...
4GABRA15/18	ABRAZADERA DOBLE OREJA BITUBO 15/18



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GXME/00	MECHERO ENCENDEDOR
4GXME/01	PIEDRA MECHERO ENCENDEDOR SOPLETE



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GXCA/02	CARRO PORTABOTELLAS



REFERENCIA	ARTÍCULO
4CA04	FLOTAMETRO PARA CAUDALÍMETRO



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GSEX/03	TORNILLO Y TAPÓN MANGO UNIVERSAL



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GBS516	EMPALME MACHO-MACHO 6 Ø
4GBS038	EMPALME MACHO-MACHO 8 Ø



REFERENCIA	ARTÍCULO
4GSEX/01	GRIFO SOPLETE UNIVERSAL NEUTRO

PLASMA

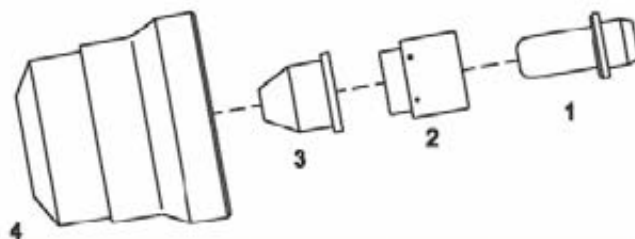
Fb Ferbesol®



índice *PLASMA*

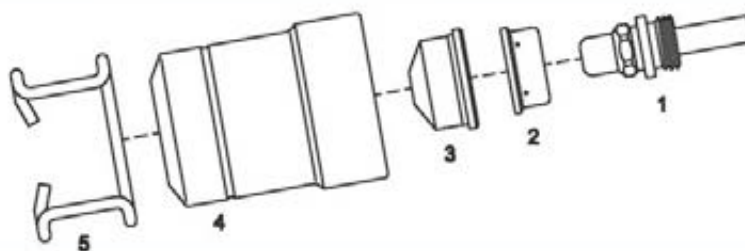
MODELO	PÁGINA
BINZEL*	1
CEBORA*	2-3-4-5-6-7-8
ESAB*	9-10
HYPERTHERM*	11-12-13-14-15-16-17-18-19-20
LINCOLN*	21-22-23-24-25
SAF*	26-27
PANASONIC*	27
THERMAL DYNAMICS*	28-29
TRAFIMET*	30-31-32-33-34-35-36-37-38-39
UNITORCH*	40-41
EUROLOOK*	42
PT*	44-45-46-47-48-49-50-51
TH*	52-53-54-55
UPH-HYBRID*	56-57-58-59-60-61
CONECTORES	62
RACORES	63
COMPASES	64-65

FERBE SOLDADURA, S.L. no mantiene ninguna afiliación con las marcas **BINZEL***, **CEBORA***, **ESAB***, **HYPERTERM***, **LINCOLN***, **SAF***, **PANASONIC***, **THERMAL DYNAMICS***, **TRAFIMET***, **UNITORCH***, **EUROLOOK***, **PT***, **TH***, **UPH-HYBRID***, que se mencionan en este catálogo. Referencias, nombre y modelos de máquinas son citados solo por conveniencia de identificación. Advertimos que las piezas ofrecidas no son originales y están fabricadas por terceros como compatibles. El uso de la marca registrada corresponde a sus propietarios o personas expresamente.



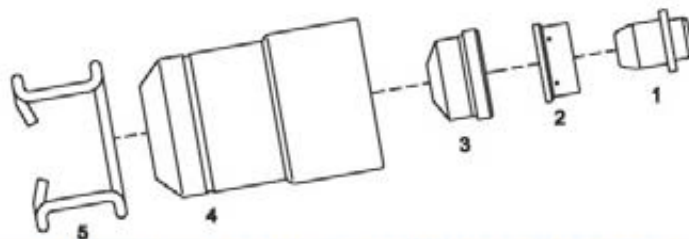
COMPATIBLE BINZEL/ABIPLAS CUT 70

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33028	742D006	ELECTRODO	10
2	37006	742D007	DIFUSOR VESPEL	5
3	31159	742D008	BUZA CONICA 0,9	10
3	31148	742D018	BUZA CONICA 1,0	10
3	31149	742D041	BUZA CONICA 1,2	10
4	35502	742D023	PORTABUZAS EXTERIOR	2



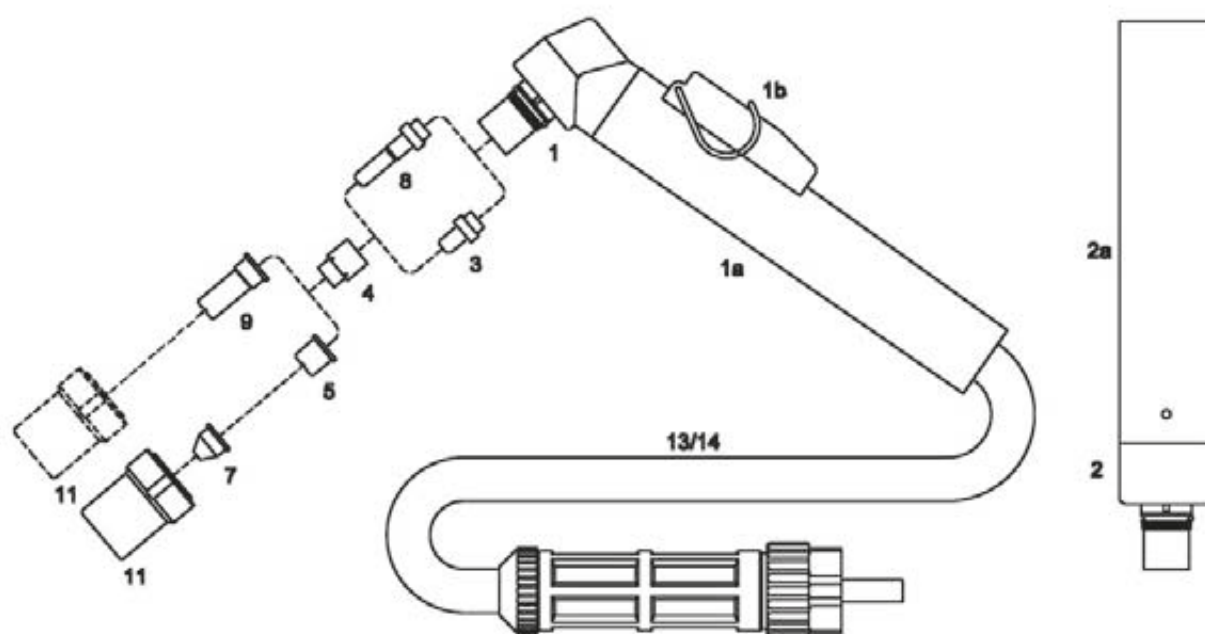
COMPATIBLE BINZEL/ABIPLAS CUT 110

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33029	745D008	ELECTRODO	10
2	37007	754D009	DIFUSOR VESPEL	5
3	31150	745D018	BUZA 1,0	10
3	31151	745D010	BUZA 1,2	10
3	31152	745D047	BUZA 1,4	10
3	31153	745D065	BUZA 1,6	10
4	35503	745D026	PORTABUZAS EXTERIOR	2
5	32015	745D012	MUELLE PATIN	10



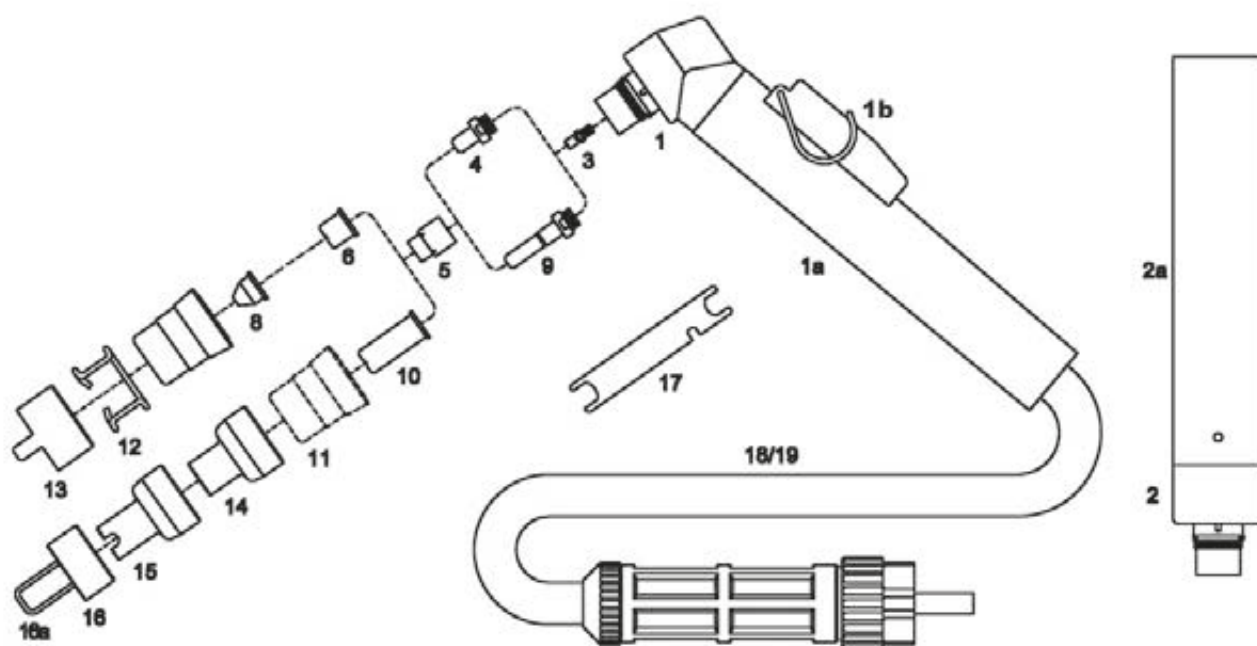
COMPATIBLE BINZEL/ABIPLAS CUT 150

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33032	757D008	ELECTRODO	10
2	37009	757D007	DIFUSOR VESPEL	5
3	31154	757D037	BUZA 1,2	10
3	31155	757D009	BUZA 1,5	10
3	31157	757D010	BUZA 1,6	10
3	31158	757D011	BUZA 1,8	10
4	35508	757D019	PORTABUZAS EXTERIOR	2
5	32015	757D013	MUELLE PATIN	10



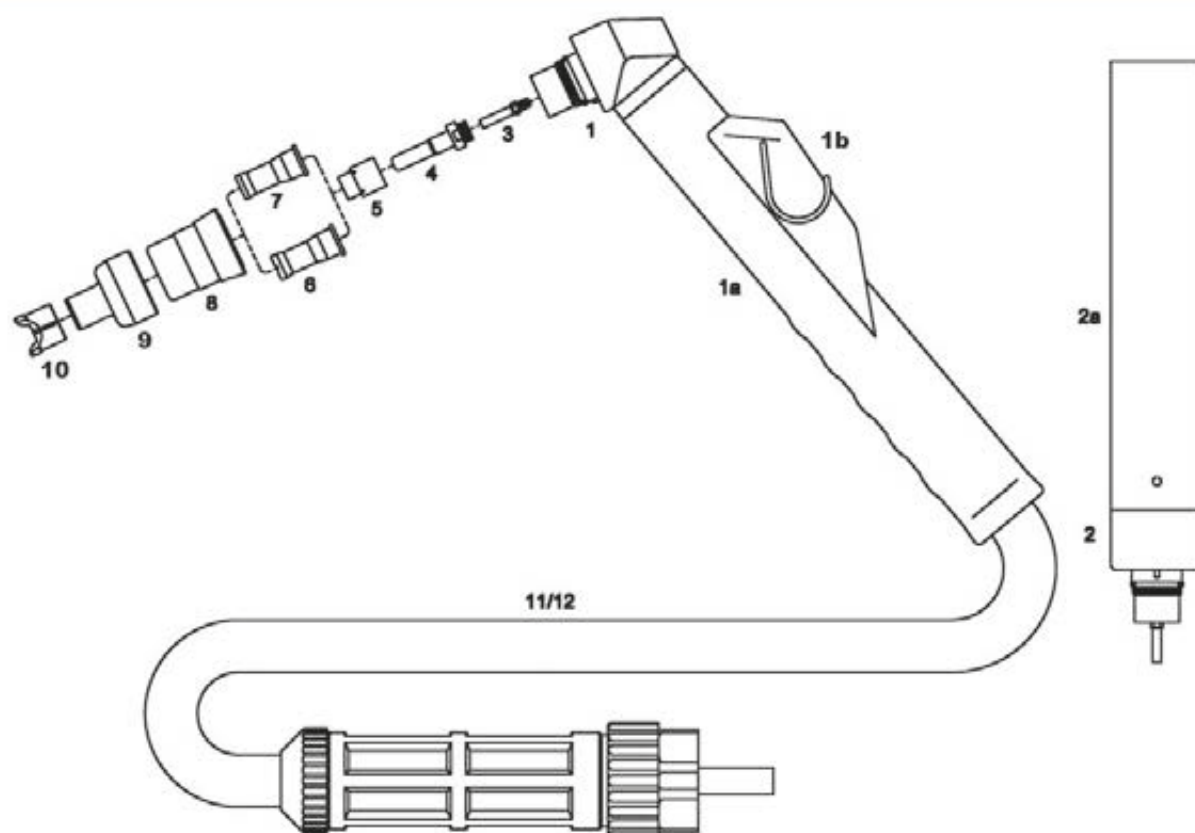
COMPATIBLE CEBORA P-50 GAR-50

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und.	ENVASE
**	36000	1526	ANTORCHA MANUAL 6mts 1/8 G	1	
**	36001	1574	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1	
**	36003	***	ANTORCHA MANUAL 12mts 1/8 G	1	
**	36004	***	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1	
**	36002	***	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts 1/8 G	1	
**	36038	***	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1	
**	36008	***	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts 1/8 G	1	
**	36009	***	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1	
1	36514	1352	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1	
1a	37504	1356	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1	
1b	37504/P	***	PULSADOR	1	
2	36515	***	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1	
2a	37512	3065623	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1	
3	33035	1521	ELECTRODO CORTO	10	
4	37000	***	DIFUSOR VESPEL	5	
5	31040	1304	BUZA CORTA	10	
7	31041	1305	BUZA CORTA CÓNICA	10	
8	33038	1518	ELECTRODO LARGO	10	
9	31043	1370	BUZA LARGA	10	
11	35515	5710121	PORTABUZAS EXTERIOR	2	
**	38001	1344	CABLE PRINCIPAL 6mts	1	
**	38002	***	CABLE PRINCIPAL 12mts	1	
13	38000C50	***	CONJUNTO CABLES 6mts	1	
14	38000C51	***	CONJUNTO CABLES 12mts	1	



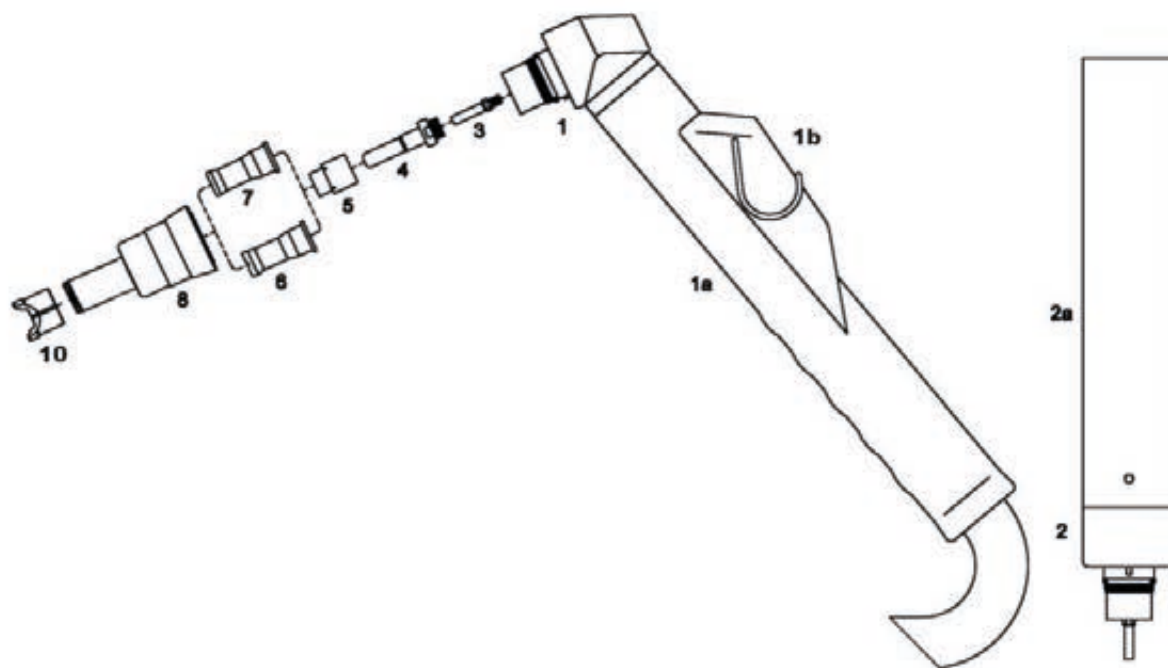
COMPATIBLE CEBORA P-70

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36010	1564	ANTORCHA MANUAL 6mts 1/8 G	1
**	36011	1573	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36012	***	ANTORCHA MANUAL 12mts 1/8 G	1
**	36013	1573.20	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36016	1563	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts 1/8 G	1
**	36017	1566	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36020	1566.20	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36516	1563	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504	1356	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
2	36518	1349	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
2a	37512	3055623	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37005	3065204	DIFUSOR INTERNO	5
4	33042	1368	ELECTRODO CORTO	10
5	37000	***	DIFUSOR VESPEL	5
6	31049	***	BUZA CORTA	10
8	31041	1305	BUZA CORTA CÓNICA	10
9	33044	1402	ELECTRODO LARGO	10
10	31047	***	BUZA LARGA	10
11	35512	5710171	PORTABUZAS EXTERIOR	2
12	32012	1394	MUELLE PATIN	10
13	32518	1405	BUZA DOS PATAS	5
14	35810	***	PROTECCIÓN BUZA LARGA	5
15	35820	***	PROTECCIÓN BUZA LARGA ALMENADA	5
**	38001	1344	CABLE PRINCIPAL 6mts	1
**	38002	***	CABLE PRINCIPAL 12mts	1
18	38000C50	***	CONJUNTO CABLES 6mts	1
19	38000C51	***	CONJUNTO CABLES 12mts	1



COMPATIBLE CEBORA P-90

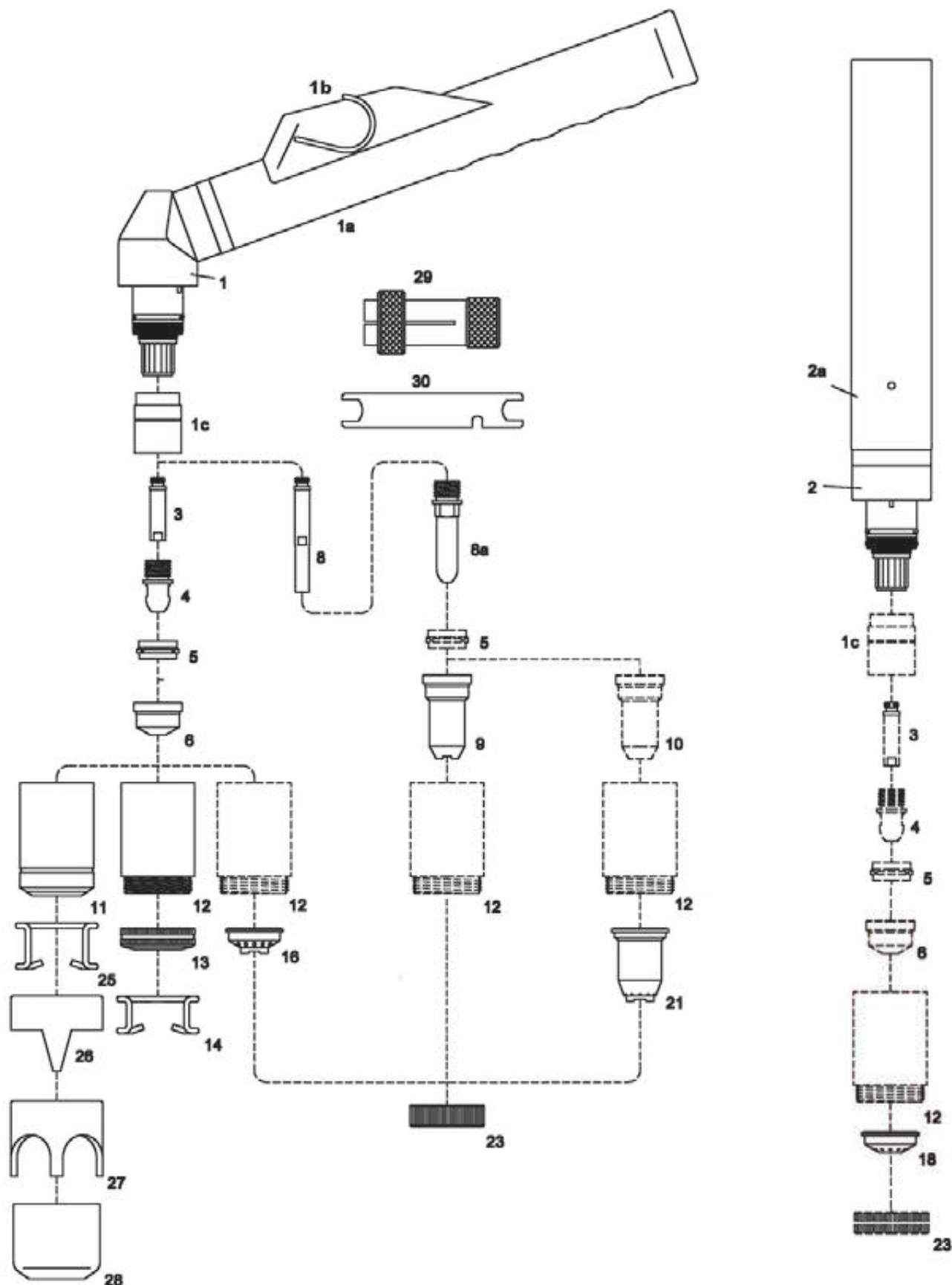
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36018	1214	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36015/T	1214.20	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36021/T	1218	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36022/T	1218.20	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36519	1358	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504	1356	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
2	36521	1348	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
2a	37512	3055623	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37005/20	***	DIFUSOR INTERNO	5
4	33044	1402	ELECTRODO LARGO	10
5	37001	***	DIFUSOR VESPEL	5
6	31052/20	***	BUZA LARGA 1,0mm	10
7	31047/20	***	BUZA LARGA 1,2mm	10
7	31048/20	***	BUZA LARGA 1,3mm	10
8	35519	***	PORTABUZAS EXTERIOR	2
9	35810/20	***	PROTECCIÓN BUZA LARGA	5
10	35197/20	***	DISTANCIADOR	5
**	38001	1344	CABLE PRINCIPAL 6mts	1
**	38002/G1/4	***	CABLE PRINCIPAL 12mts	1
11	38000C50	***	CONJUNTO CABLES 6mts	1
12	38000C51	***	CONJUNTO CABLES 12mts	1



COMPATIBLE CEBORA CP-91

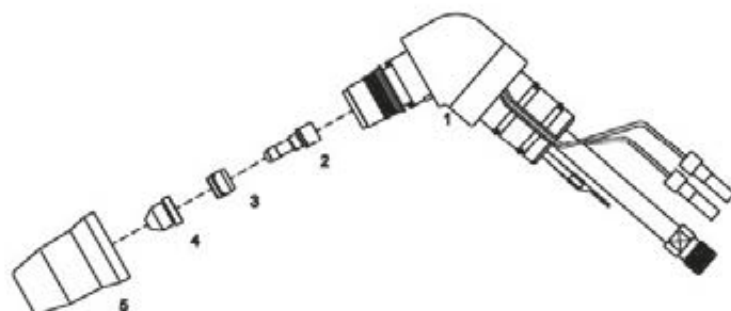
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36018/91	1214	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36015/91	1214.20	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36021/91	1218	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36022/91	1218.20	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36519	1358	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504	1356	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
2	36521	1348	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
2a	37512	3055623	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37005/20	***	DIFUSOR INTERNO	5
4	33044	1402	ELECTRODO LARGO	10
5	37001	***	DIFUSOR VESPEL	5
6	31421	***	BUZA LARGA 1,0mm	10
7	31422	***	BUZA LARGA 1,2mm	10
7	31423	***	BUZA LARGA 1,3mm	10
8	35519/91	***	PORTABUZAS EXTERIOR	1
10	35197/91	***	DISTANCIADOR	5
**	38001	1344	CABLE PRINCIPAL 6mts	1
**	38002/G1/4	***	CABLE PRINCIPAL 12mts	1
11	38000C50	***	CONJUNTO CABLES 6mts	1
12	38000C51	***	CONJUNTO CABLES 12mts	1
15	31422C	***	BUZA CONTACTO 70amp.	10
15	31423C	***	BUZA CONTACTO 90-100amp.	10

COMPATIBLE CEBORA P-150 / CP-160



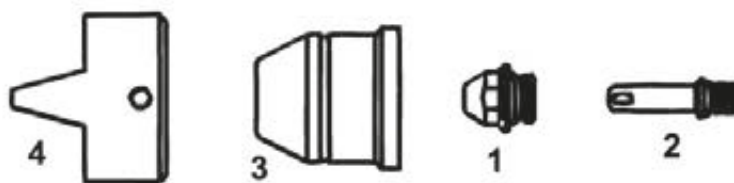
COMPATIBLE CEBORA P-150 / CP-160

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36025	1571	ANTORCHA MANUAL 6mts 1/8 G	1
**	36026	1576	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36029	1578	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36031	1529	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts 1/8 G	1
**	36032	1577	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36033	1579	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36520	1353	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504/C	***	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
1c	37054	***	AISLANTE	2
2	36525	1354	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37512	***	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37008	1378	DIFUSOR INTERNO	5
4	33046	1376	ELECTRODO	10
5	37010	1377	DIFUSOR VESPEL	5
6	31055	1371	BUZA 1,1mm	10
6	31056	1372	BUZA 1,3mm	10
6	31057	1373	BUZA 1,6mm	10
6	31058	1374	BUZA 1,8mm	10
6	31059	1375	BUZA 3,0mm	10
8	37008/L	***	DIFUSOR INTERNO LARGO	10
8a	33048	1517	ELECTRODO LARGO	10
9	31061	1369	BUZA LARGA DE CONTACTO	10
10	31061/A	***	BUZA LARGA LISA 1,3mm	10
10	31061/B	***	BUZA LARGA LISA 1,6mm	10
10	31061/C	***	BUZA LARGA LISA 1,8mm	10
11	35520	1389	PORTABUZAS EXTERIOR	2
12	35525	***	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
13	35850	***	ANILLO PARA PATIN	5
14	32050	***	MUELLE PATIN CORTO	10
16	35860	***	PROTECTOR DISTANCIADOR CORTE	5
17	35865	***	PROTECTOR DISTANCIADOR CORTE CONTACTO	5
18	32580	***	PROTECTOR AUTOMATICO	5
21	35840	***	PROTECTOR LARGO BUZA LISA	5
23	32590	***	ANILLO FIJACION	5
25	32015	1386	MUELLE PATIN	10
26	32522	1408	BUZA DOS PATAS	5
27	32550	***	BUZA ALMENADA	5
28	32524	1406	DISTANCIADOR ESCAREADOR	5
**	38005	***	CABLE PRINCIPAL 6mts 1/8 GAS	1
**	38006	***	CABLE PRINCIPAL 12mts 1/8 GAS	1
**	38000C140	***	CONJUNTO CABLES 6mts 1/4 GAS	1
**	38000C12/140	***	CONJUNTO CABLES 12mts 1/4 GAS	1
29	37515	***	EXTRACTOR DIFUSOR VESPEL	1
30	37517	***	LLAVE PARA ELECTRODO Y DIFUSOR	1



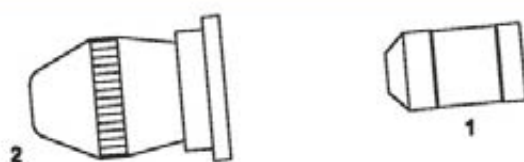
COMPATIBLE CEBORA CP-40

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	36359	1359	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
2	33006	1516	ELECTRODO	10
3	37003	1507	DIFUSOR VESPEL	5
4	31009	1290	BUZA 0,7mm	10
5	35504	1906	PORTABUZAS EXTERIOR	2



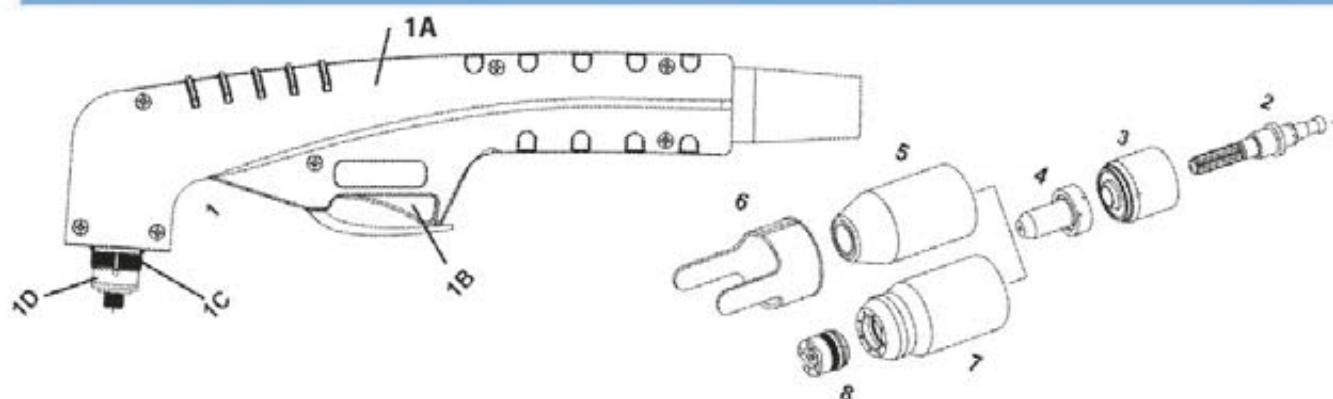
COMPATIBLE CEBORA CP-200

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	31333	1842	BUZA 1,0mm 20 - 50 Amp.	5
1	31334	1843	BUZA 1,3mm 40 - 90 Amp.	5
1	31335	1844	BUZA 1,6mm 80 -120 Amp.	5
1	31336	1845	BUZA 1,8mm 110 -150 Amp.	5
2	33333	1367	ELECTRODO 20-200 Amp.	10
3	35520/X	1905	PORTABUZAS	2
4	32522/X	1416	BUZA 2 PATAS	3



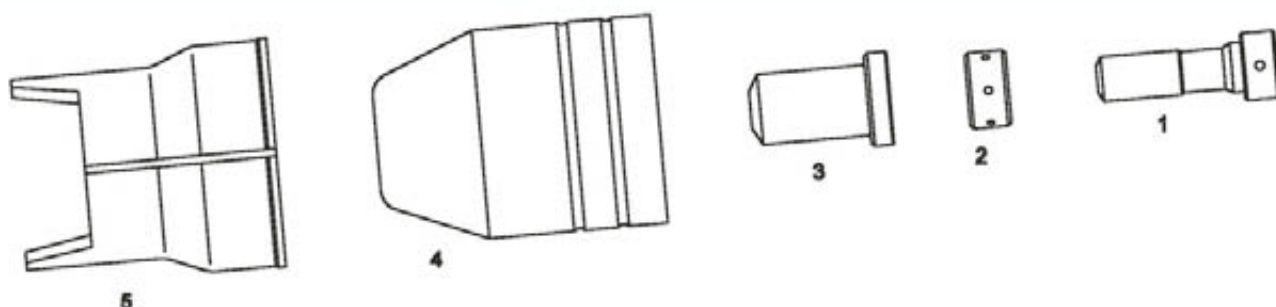
COMPATIBLE ESAB PT-20

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33194	21150	ELECTRODO	10
2	31308	21330	BUZA 1,0-.039mm 50 Amp.	10
2	31310	21329	BUZA 1,3-.051mm 70 Amp.	10
2	31312	21328	BUZA 1,5-.059mm 100 Amp.	10



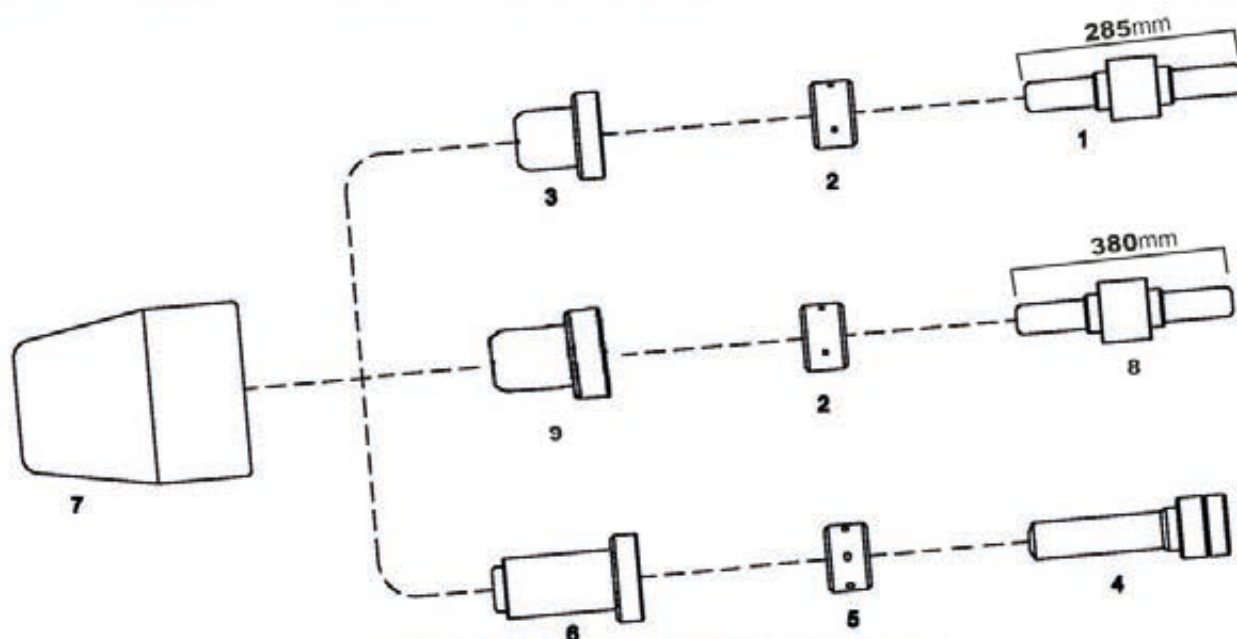
COMPATIBLE ESAB SL-60/100

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
	3075202	7-5202	ANTORCHA SL-100 6 mts.	1
	3075206	7-5206	ANTORCHA SL-100 6 mts. ATC	1
1	3090219	9-8219	CUERPO ANTORCHA (solo cuello sin empuñadura)	1
1	3090220	9-8220	CUERPO ANTORCHA 180°	1
2	3090015	9-8215	ELECTRODO	10
3	3090013	9-8213	CASQUILLO IGNICIÓN	1
4	3090005	9-8205	BUZA 20 Amp.	10
4	3090006	9-8206	BUZA 30 Amp.	10
4	3090007	9-8207	BUZA 40 Amp.	10
4	3090009	9-8209	BUZA 55 Amp.	10
4	3090010	9-8210	BUZA 60 Amp.	10
4	3090031	9-8231	BUZA 70 Amp.	10
4	3090011	9-8211	BUZA 80 Amp.	10
4	3090012	9-8212	BUZA 100 Amp.	10
5	3090018	9-8218	PORTABUZAS	1
6	3090081	9-8281	BUZA 2 PATAS	2
7	3090037	9-8237	PORTABUZAS CONTACTO	1
8	3090044	9-8244	PROTECTOR 40 Amp.	1
8	3090035	9-8235	PROTECTOR 50-60 Amp.	1
8	3090036	9-8236	PROTECTOR 70-100 Amp.	1
1A	3097030	9-7030	EMPUÑADURA	1
1B	3097034	9-7034	PULSADOR	1
1C	3083486	8-3486	JUNTA CUELLO ROJO	5
1D	3083487	8-3487	JUNTA CUELLO NEGRO	5
*	3047832	4-7832	CONJUNTO CABLES 6m (20F) TUERCA	1
*	3047836	4-7836	CONJUNTO CABLES 6m (20F) A+C	1



COMPATIBLE ESAB PT-23/27

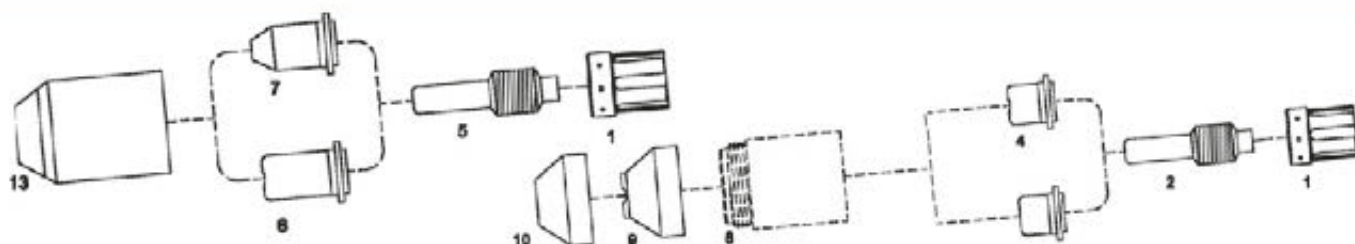
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33196	33366	ELECTRODO	10
2	37074	33367	DIFUSOR VESPEL	5
3	31314	33368	BUZA 0,93-.037mm 30 Amp.	10
3	31316	33369	BUZA 1,16-.046mm 50 Amp.	10
3	31318	33418	BUZA 1,32-.052mm 80 Amp.	10
4	35566	21616	PORTABUZAS EXTERIOR	2
5	32510/N	21420	BUZA DOS PATAS	2



COMPATIBLE ESAB PT-31/PT31XL

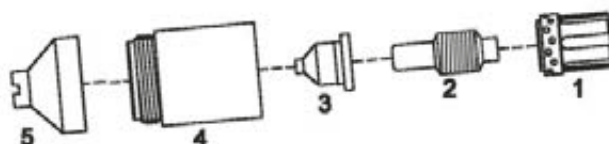
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33078	18205	ELECTRODO	10
2	37035	18785	DIFUSOR 4 agujeros	5
3	31115	18866	BUZA 1,0-0.39mm 30 Amp.	10
4	33192	20862	ELECTRODO LARGO	10
5	37072	20463	DIFUSOR 6 agujeros	5
6	31304	21008	BUZA 1,07-.042mm 40 Amp.	10
6	31306	20861	BUZA 1,17-.046mm 50 Amp.	10
7	35560	18204	PORTABUZAS EXTERNO	2
8	33924		ELECTRODO	
9	31545		BUZA	

PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®



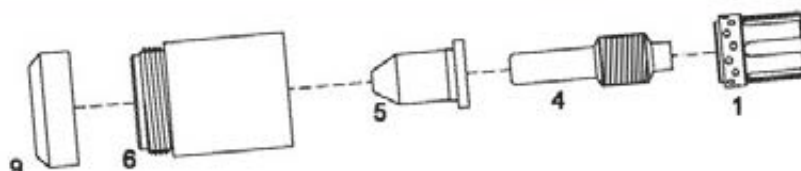
COMPATIBLE HYPERTHERM POWERMAX 800 - PAC 121TS - MAX 40CS - MAX 42-MAX-43

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37022/A	20361	DIFUSOR VESPEL	5
2	33064	120573	ELECTRODO	10
3	31083	120282	BUZA PLANA 50 Amp.	10
4	31085	O20395	BUZA 1,06-.042mm 50 Amp.	10
**	31081	O20542	BUZA CORTA CÓNICA (solo MAX-40/42/43)	10
5	33066	120547	ELECTRODO LARGO	10
6	31087	120304	BUZA LARGA	10
6	31086	O20546	BUZA LARGA 0,96-.038 (solo MAX-40/42/43)	10
7	31088	120305	BUZA LARGA CÓNICA	10
8	35538	120301	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
9	35875	120283	PROTECTOR MANUAL	5
10	35884	120326	PROTECTOR MAQUINA	5
13	35536	O20930	PORTABUZAS EXTERIOR	2
14	35866	***	DISTANCIADOR COMPLETO CON MUELLE	2



COMPATIBLE HYPERTHERM POWERMAX 600/ PAC 123T/M

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37022/A/9	120576	DIFUSOR VESPEL	5
2	33064	120573	ELECTRODO	10
3	31093	120826	BUZA	10
4	35521	120600	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
5	35801	120828	PROTECCION MANUAL	5

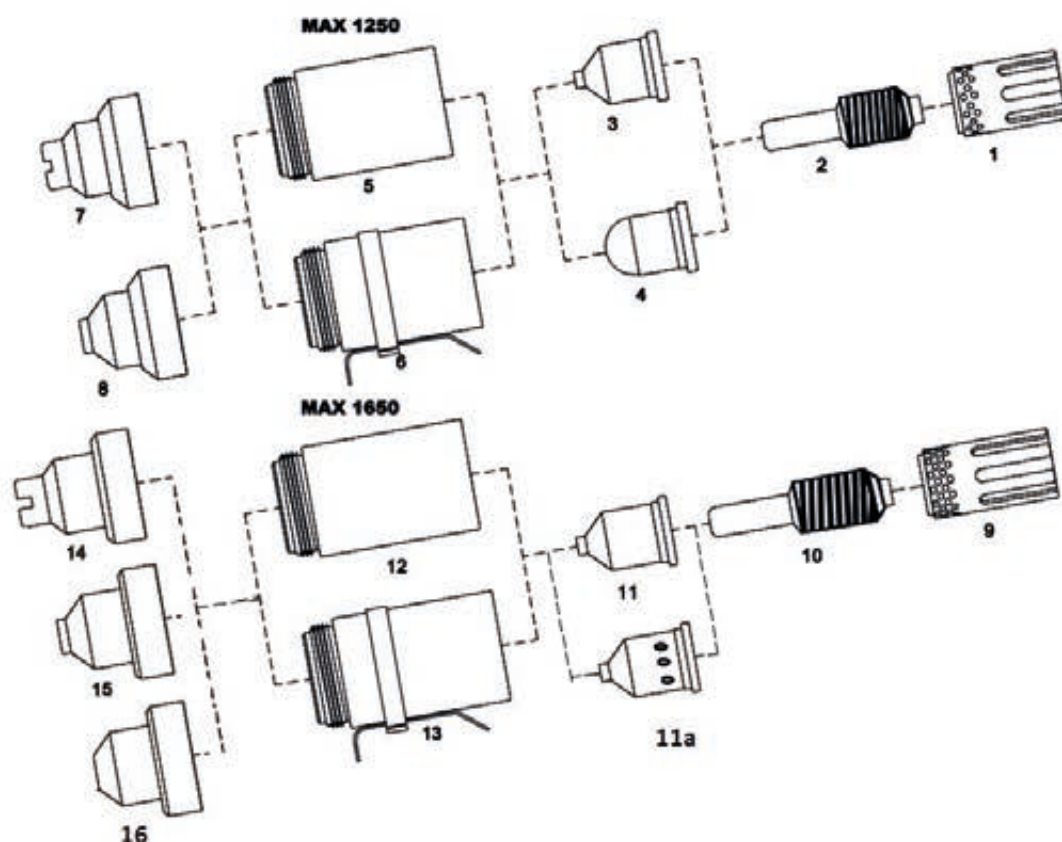


COMPATIBLE HYPERTHERM POWERMAX 900/ PAC 125T/M

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37022/A/9	120576	DIFUSOR VESPEL	5
4	33066	120547	ELECTRODO LARGO	10
5	31406	120606	BUZA LARGA 35 Amp.	10
5	31088/9	120578	BUZA LARGA CONICA 55 Amp.	10
6	35521	120600	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
9	35846	120303	DEFLECTOR	5

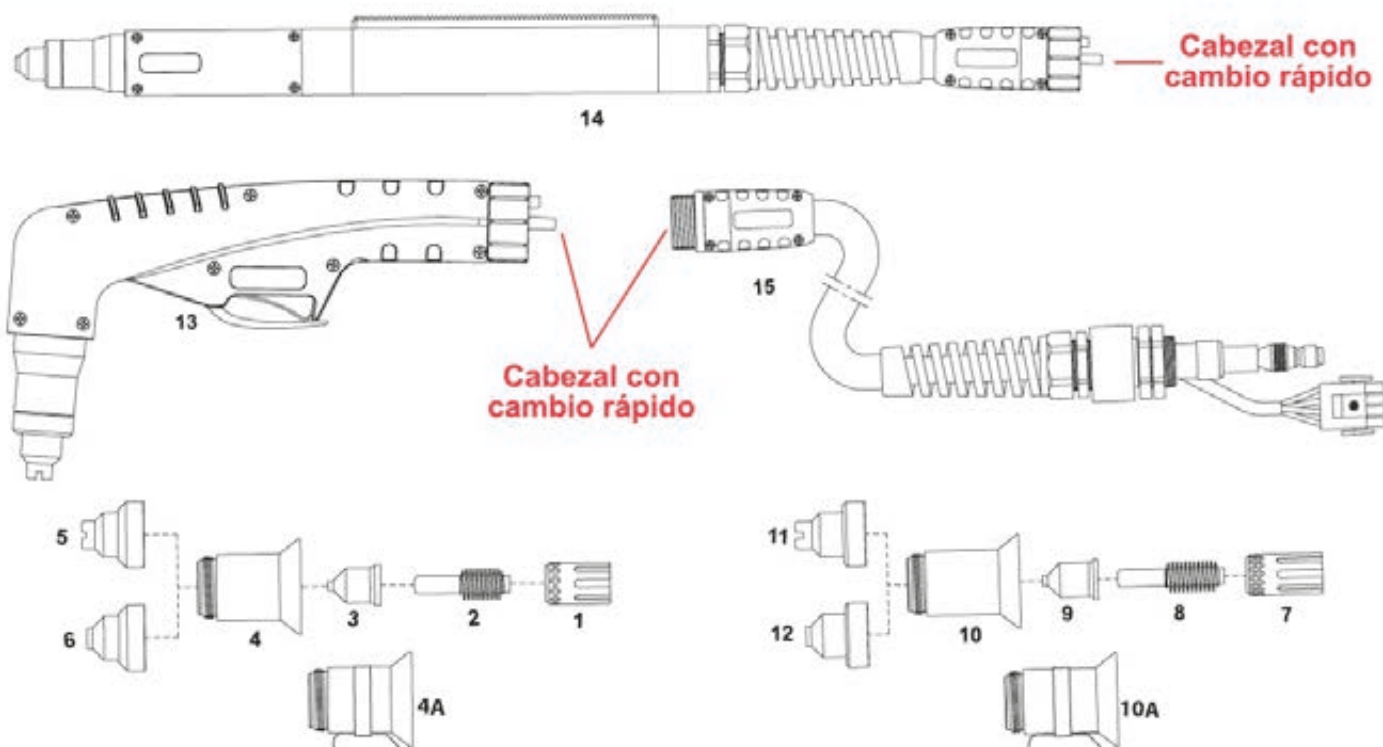
PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®

Fb Ferbesol®



COMPATIBLE HYPERTHERM POWERMAX 1250 / 1650

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37022/12	120925	DIFUSOR VESPEL 40-60-80 Amp.	5
2	33066/12	120926	ELECTRODO 40-60-80 Amp.	10
3	31088/12/40	120932	BUZA 40 Amp.	10
3	31088/12/60	120931	BUZA 60 Amp.	10
3	31088/12	120927	BUZA 80 Amp.	10
4	31088/12/C	220329	BUZA PRECISIÓN 35-50	10
4	31088/12/C40	220006	BUZA PRECISIÓN 40 Amp.	10
5	35535/12	120928	PORTABUZAS EXTERIOR 40-60-80 Amp.	2
6	35535/12H	120928	PORTABUZAS CON SONDA 40-60-80 Amp.	2
7	35880/12	120929	PROTECTOR MANUAL 40-60-80 Amp.	5
8	35884/12	120930	PROTECTOR MAQUINA 40-60-80 Amp.	5
8A	35880/12	120979	PROTECTOR DEFLECTOR PARA BUZA DE PRECISIÓN	5
9	37022/16	220051	DIFUSOR VESPEL 100 Amp.	5
10	33066/16	220037	ELECTRODO 100 Amp	10
11	31088/16	220011	BUZA 100 Amp.	10
11A	31088/18G	220063	BUZA GAUBIADO	10
12	35535/16	220048	PORTABUZAS EXTERIOR 100 Amp.	2
13	35535/16H	220206	PORTABUZAS CON SONDA 100 Amp.	2
14	35880/16	220065	PROTECTOR MANUAL 100 Amp.	5
15	35884/16	220047	PROTECTOR MAQUINA 100 Amp.	5
16	35880/18G	420480	PROTECTOR GOUBIADO	5

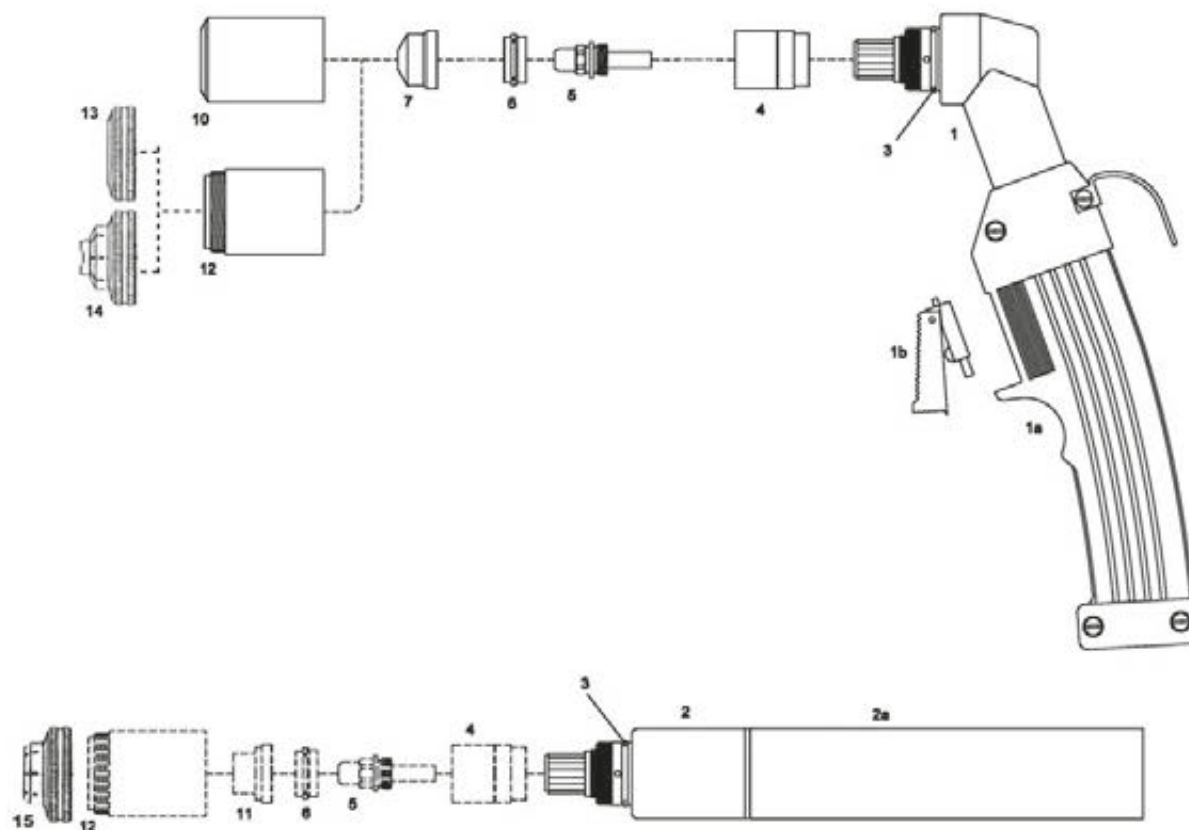


COMPATIBLE PTS 1250 - PTS 1650

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37022/12	120925	DIFUSOR VESPEL 40-60-80 Amp.	5
2	33066/12	120926	ELECTRODO 40-60-80 Amp.	10
3	31088/12/40	120932	BUZA 40 Amp.	10
3	31088/12/60	120931	BUZA 60 Amp.	10
3	31088/12	120927	BUZA 80 Amp.	10
4	35700	**	PORTABUZAS EXTERIOR 40-60-80 Amp.	2
4A	35700/12H	**	PORTABUZAS EXTERIOR CON Sonda 40-60-80 Amp.	2
5	35880/12	120929	PROTECTOR MANUAL 40-60-80 Amp.	5
6	35884/12	120930	PROTECTOR MAQUINA 40-60-80 Amp.	5
7	37022/16	220051	DIFUSOR VESPEL 100 Amp.	5
8	33066/16	220037	ELECTRODO 100 Amp	10
9	31088/16	220011	BUZA 100 Amp.	10
10	35701	**	PORTABUZAS EXTERIOR 100 Amp.	2
10A	35701/16H	**	PORTABUZAS EXTERIOR CON Sonda 100 Amp.	2
11	35880/16	220065	PROTECTOR MANUAL 100 Amp.	5
12	35884/16	220047	PROTECTOR MAQUINA 100 Amp.	5
**	36200	**	ANTORCHA PTS 1250 COMPLETA MANUAL 7,5mts.	1
**	36200/M	**	ANTORCHA PTS 1250 COMPLETA MÁQUINA 7,5mts.	1
13	36204	**	CUERPO PTS 1250 MANUAL COMPLETO	1
14	36204/M	**	CUERPO PTS 1250 AUTOMÁTICA COMPLETO	1
**	36205	**	ANTORCHA PTS 1650 COMPLETA MANUAL 7,5mts.	1
**	36205/M	**	ANTORCHA PTS 1650 COMPLETA MÁQUINA 7,5mts.	1
13	36209	**	CUERPO PTS 1650 MANUAL COMPLETO	1
14	36209/M	**	CUERPO PTS 1650 AUTOMÁTICA COMPLETO	1
15	36200/X	**	CONJUNTO CABLE 7.5mts CAMBIO RÁPIDO	1

PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®

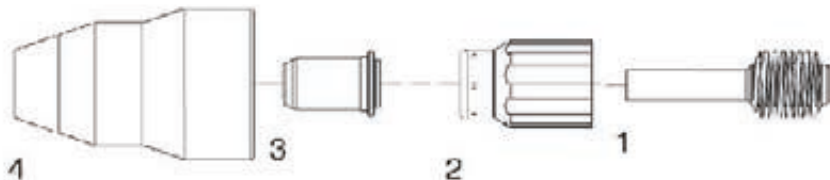
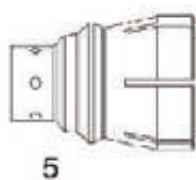
Fb Ferbesol®



COMPATIBLE HYPERTHERM MAX-80/100 PAC 130

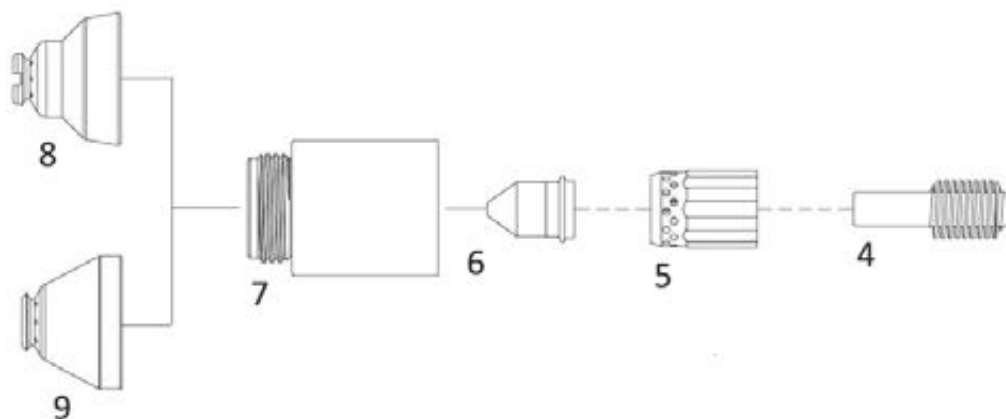
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36120	O59076	ANTORCHA MANUAL 6mts (1/2-20)	1
**	36125	O59077	ANTORCHA MANUAL 12mts (1/2-20)	1
**	36118	***	ANTORCHA AUTOMÁTICA 6mts (1/2-20)	1
**	36119	***	ANTORCHA AUTOMÁTICA 12mts (1/2-20)	1
1	36540	O20186	CUERPO ANTORCHA MANUAL (con empuñadura)	1
1a	37520	***	EMPUÑADURA COMPLETA	1
2	36545	O20201	CUERPO ANTORCHA AUTOMÁTICO	1
2a	37560	O20245	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
4	37054	***	AISLANTE	5
5	33070	120433	ELECTRODO	10
6	37025	O20194	DIFUSOR VESPEL	5
7	31095	O20203	BUZA 1,0mm 40 Amp.	10
7	31097	O20345	BUZA 1,3mm 80 Amp.	10
7	31099	O20195	BUZA 1,5mm 100 Amp.	10
10	35545	O20184	PORABUZAS EXTERIOR	2
11	31104	O20396	BUZA DE CONTACTO 1,0mm 40 Amp.	10
11	31105	O20397	BUZA DE CONTACTO 1,3mm 80 Amp.	10
11	31106	O20337	BUZA DE CONTACTO 1,5mm 100 Amp.	10
12	35547	O20336	PORTABUZAS DE CONTACTO	2
13	35851	O20333	PROTECTOR	5
14	32532	O20335	PROTECTOR MANUAL	5
15	32530	O20334	PROTECTOR DE CONTACTO	5

PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®



COMPATIBLE HYPERTHERM® POWERMAX 30®

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33928	220478	ELECTRODO	10
2	37307	220479	DIFUSOR	2
3	31197	220480	BUZA 30	10
4	35774	420399	PORTABUZAS	10
5	32591	220399	PROTECTOR 30Amp. AIR	2



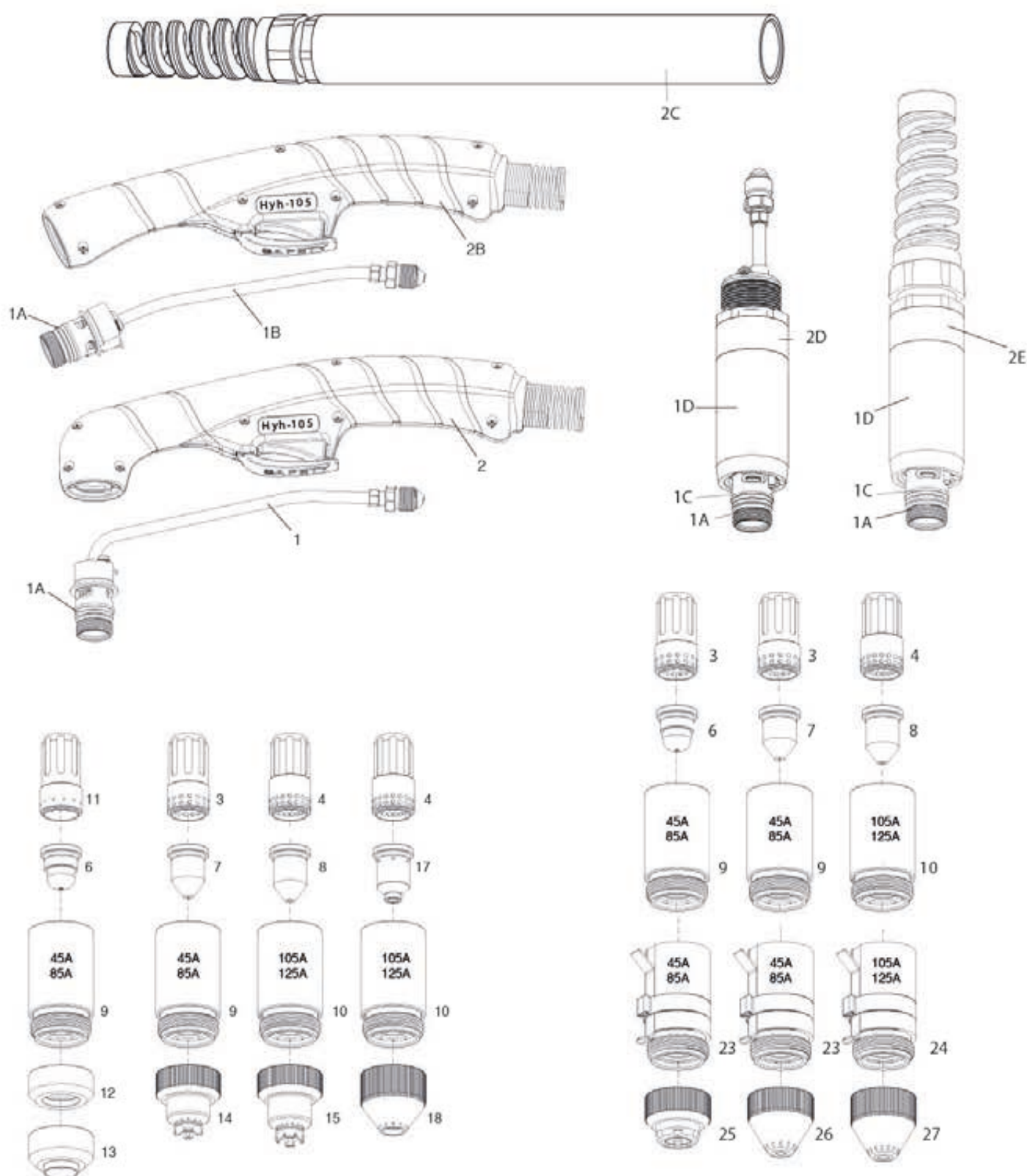
COMPATIBLE HYPERTHERM® POWERMAX 45®

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
4	33925	220669	ELECTRODO	10
5	37091	220670	DIFUSOR	2
6	31546	220671	BUZA 45 Amp.	10
7	35901	220713	PORTABUZAS	2
8	35890	220674	PROTECTOR MANUAL	5
9	35890/M	220673	PROTECTOR MÁQUINA	5

PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM[®]

Fb Ferbesol[®]

COMPATIBLE POWERMAX[®] 45XP POWERMAX[®] 65 POWERMAX[®] 85 POWERMAX[®] 105



PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®

Fb Ferbesol®

COMPATIBLE POWERMAX® 45XP POWERMAX® 65 POWERMAX® 85 POWERMAX® 105

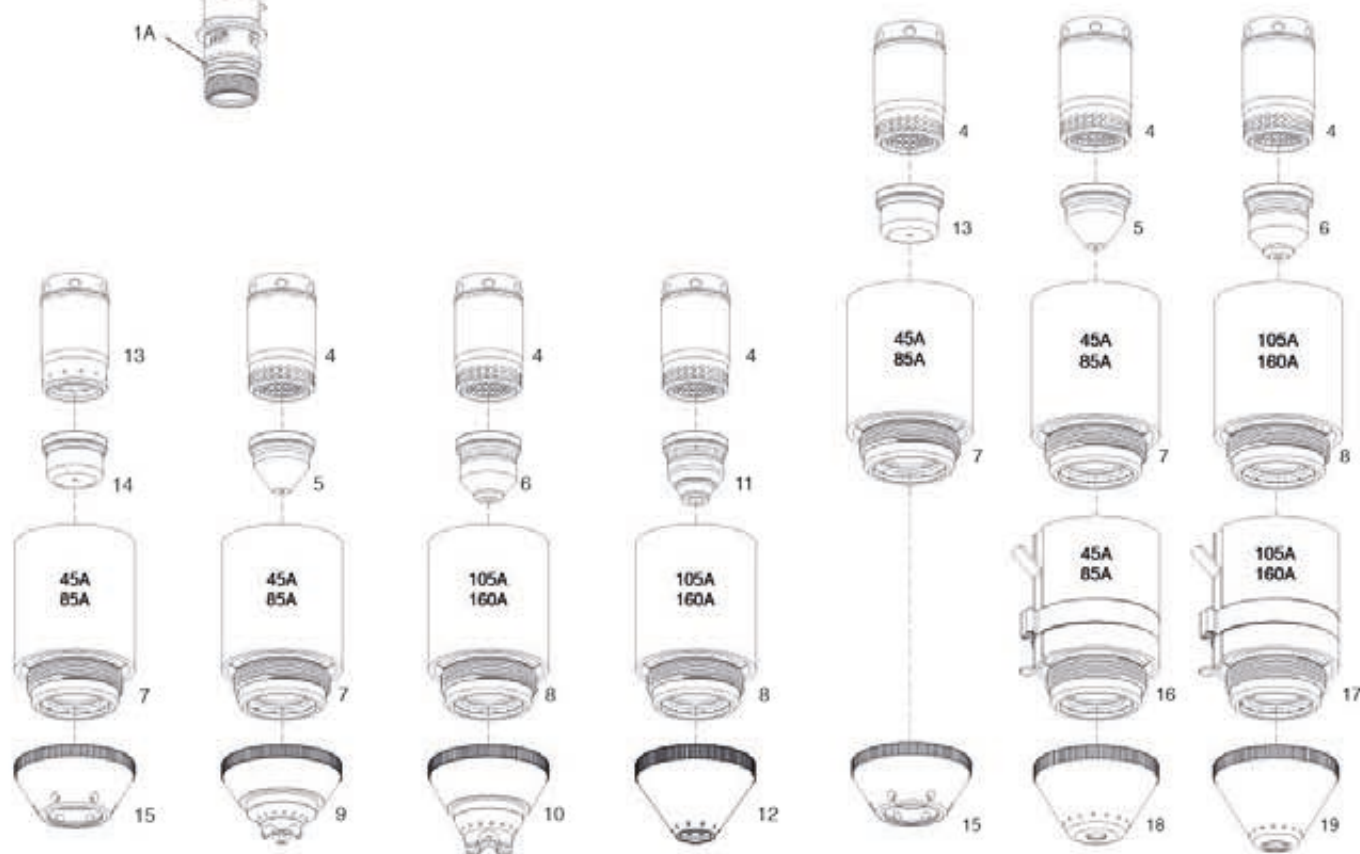
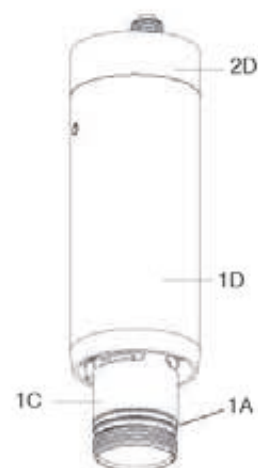
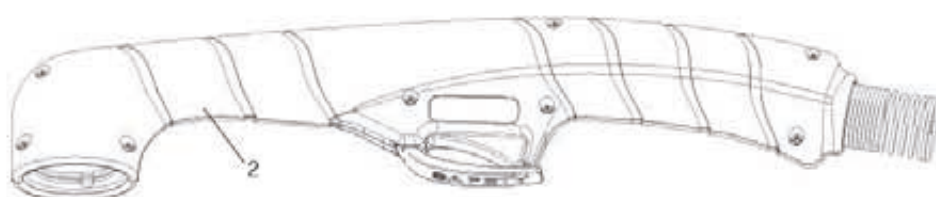
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3HYA05623	088164	ANTORCHA HY-45XP 75° 6mts	1
***	3HYA05620	083247	ANTORCHA HY-65 75° 6mts	1
***	3HYA05621	087085	ANTORCHA HY-85 75° 6mts	1
***	3HYA05622	059473	ANTORCHA HY-105 75° 6mts	1
***	3HYA05632	059477	ANTORCHA HY 105 AUTOMATICA 6mts	1
***	3HYA05637	059479	ANTORCHA HY 105 AUTOMATICA 12mts	1
1	3HYAA05600	228714-228958	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAA03700.60	058519	JUNTA TORICA	10
1B	3HYAA05602	228715-228957	CUERPO MANUAL 15°	1
1C	3HYAA05610	228716	CUERPO AUTOMÁTICO	1
1D	3HYAA05415	228735	ADAPTADOR CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	3HYAA05405	228717-228954	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2B	3HYAA05602	228718-228955	EMPUÑADURA COMPLETA 15°	1
2C	37503	***	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
2D	3HYAA05316	***	ANILLO ADAPTADOR EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
2E	3HYAA05416	228736	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA MINI	1
3	37306	220857	DIFUSOR 45-85 Amp.	2
4	37306/105	220994	DIFUSOR 105 Amp.	2
6	31546/45/FC	220930	BUZA 45 Amp. PRECISIÓN CORTE	10
7	31546/45	220941TD	BUZA 45 Amp.	10
7	31546/65	220819TD-228759TD	BUZA 65 Amp.	10
7	31546/85	220816TD-220760TD	BUZA 85 Amp.	10
8	31546/105	220990TD-220797TD	BUZA 105 Amp.	10
9	35608	220854TD (85A)	PORTABUZAS 45-85 Amp.	1
10	35608/105	220854TD (105A)	PORTABUZAS 105 Amp.	1
11	37306/FC	220947	DIFUSOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
12	35888/D	220955	PROTECTOR DEFLECTOR	3
13	35888/FC1	220931	PROTECTOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
14	35888	220818TD-228764TD	PROTECTOR MANUAL 45-85 Amp.	3
15	35888/105	220992TD-228798TD	PROTECTOR MANUAL 105 Amp.	3
17	31546/G	220911TD	BUZA DE GOBIADO 105 Amp.	10
18	35888/G	420480TD	PROTECTOR GOBIADO 105 Amp.	3
23	35889/H	220953TD (85A)	PORTABUZAS CON SONDA 45-85 Amp.	1
24	35889/H105	220953TD (105A)	PORTABUZAS CON SONDA 105 Amp.	1
25	35888/FC	220948	PROTECTOR MÁQUINA 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
26	35889	220817TD	PROTECTOR MÁQUINA 45-85 Amp.	3
27	35889/105	220993TD	PROTECTOR MÁQUINA 105 Amp.	3

DISPONEMOS DE ELECTRODO ORIGINAL PARA ESTAS ANTORCHAS 220842/220777/228767/228934

PLASMA COMPATIBLE HYPER THERM[®]

Fb Ferbesol[®]

COMPATIBLE POWERMAX[®] 125



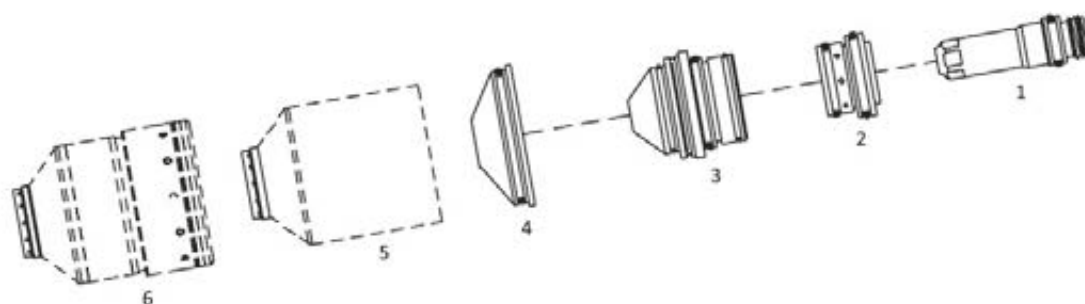
PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®

COMPATIBLE POWERMAX® 125

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3HYA05720	059492	ANTORCHA HY-125 75° 6mts	1
***	3HYA05730	059520	ANTORCHA HY 125 AUTOMATICA 6mts	1
***	3HYA05735	059522	ANTORCHA HY 125 AUTOMATICA 12mts	1
1	3HYAB05700	428158	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAB03900.60	428253	JUNTA TÓRICA	10
1C	3HYAB05510	428147	CUERPO AUTOMÁTICO	1
1D	3HYAB05515	428145	ADAPTADOR CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	3HYAB05505	428155	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	3HYAB03916	428144	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
2D	3HYAB03915-42	428248	ANILLO ADAPTADOR EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
4	3HYAB60039	220997	DIFUSOR 105-125 Amp.	2
5	3HYAB51420	420158TD	BUZA 45 Amp.	10
5	3HYAB51421	420169TD	BUZA 65 Amp.	10
6	3HYAB51424	220975TD	BUZA 105-125 Amp.	10
7	3HYAB60311A	220977TD (65A)	PORTABUZAS 35-65 Amp.	1
8	3HYAB60311B	220977TD (125A)	PORTABUZAS 105-125 Amp.	1
9	3HYAB51916	420172TD	PROTECTOR MANUAL 35-65 Amp.	2
10	3HYAB51917	420000TD	PROTECTOR MANUAL 105-125 Amp.	2
11	3HYAB51424G	***	BUZA GOUBIADO 105-125 Amp.	10
12	3HYAB51919G	***	PROTECTOR GOUBIADO 105-125 Amp.	2
13	3HYAB60033	420159	DIFUSOR 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
14	3HYAB51428	420151	BUZA 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	10
15	3HYAB51915	420152	PROTECTOR DEFLECTOR 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
16	3HYAB60311HA	420156TD (65A)	PORTABUZAS CON SONDA 35-65 Amp.	1
17	3HYAB60311HB	420156TD (125A)	PORTABUZAS CON SONDA 105-125 Amp.	1
18	3HYAB51918	420168TD	PROTECTOR MÁQUINA 35-65 Amp.	2
19	3HYAB51919	220976TD	PROTECTOR MÁQUINA 105-125 Amp.	2

DISPONEMOS DE ELECTRODO ORIGINAL PARA ESTAS ANTORCHAS 220971

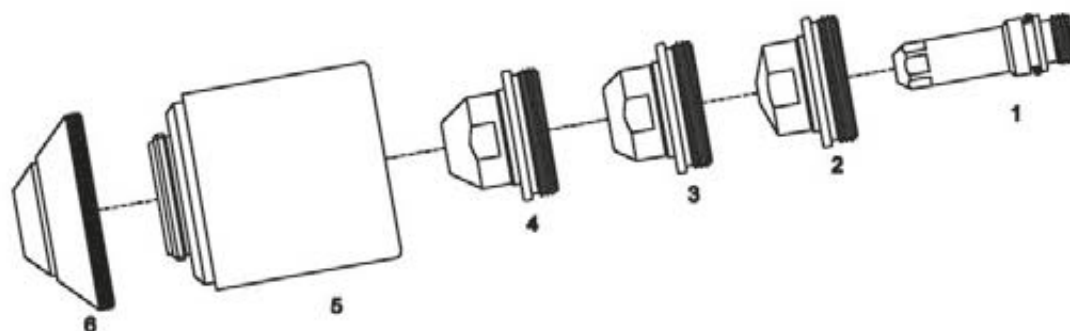
PLASMA COMPATIBLE HYPERTHERM®



COMPATIBLE HYPERTHERM® HPR-130 HPR-260

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1			ELECTRODO	1
2			DIFUSOR	1
3			BUZA	1
4			PROTECTOR	1
5			PORTABUZAS	1
6			PORTABUZAS EXTERIOR	1

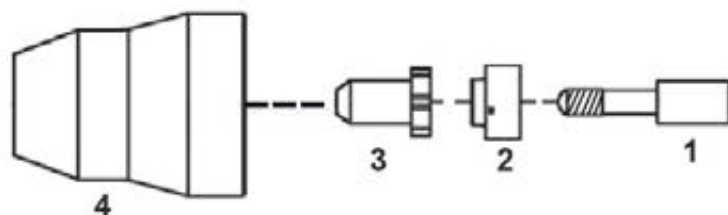
Códigos y disponibilidad consular con nuestra oficina técnica



COMPATIBLE HYPERTHERM® MAX-200

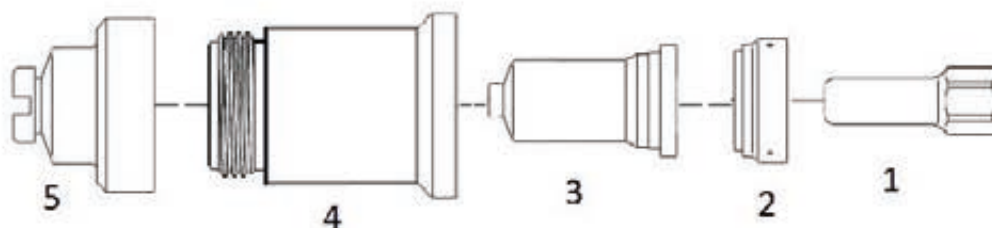
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	302014	120667	ELECTRODO	1
2	3020689	O20689	BUZA AIRE 40 Amp.	1
3	3020616	O20611	BUZA O2 100 Amp.	1
3	3020611	O20611	BUZA AIRE, N2, AR/H 100 Amp.	1
4	3020608	O20608	BUZA AIRE, N2, AR/H 200 Amp.	1
4	3020605	O20605	BUZA O2 200 Amp.	1
4	3020615	O20615	BUZA AIRE 200 Amp:	1
5	3020423	O20423	PORTABUZAS	1
6	3020448	O20448	PROTECTOR 100 Amp.	1
6	3020424	O20424	PROTECTOR 200 Amp.	1

PLASMA COMPATIBLE LINCOLN®



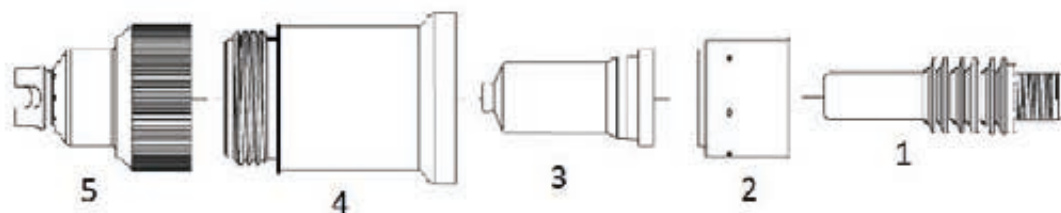
COMPATIBLE LINCOLN EX 20

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33164		ELECTRODO RANURADO	10
2	37075		DIFUSOR VESPEL	5
3	31282		BUZA CORTE RAPIDO	10
4	35611		PORTABUZAS EXTERIOR	2



COMPATIBLE LINCOLN LC-65

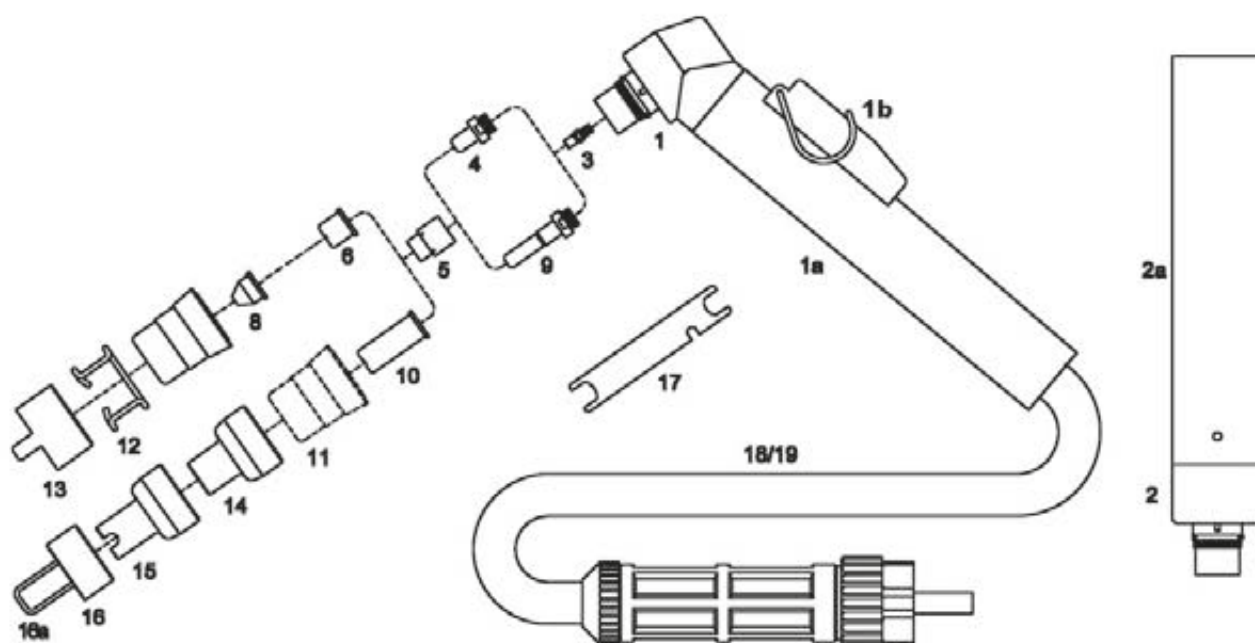
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	3L3001	W03X0893-25A	ELECTRODO	5
2	3L7001	W03X0893-50R	DIFUSOR	3
3	3L1001/60	W03X0893-34A	BUZA	5
4	3L5001	W03X0893-43A	PORTABUZAS	1
5	3L5501	W03X0893-44A	PROTECTOR MANUAL	2



COMPATIBLE LINCOLN LC-105

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	3L3002	W03X0893-60A	ELECTRODO	5
2	3L7002	W03X0893-70R	DIFUSOR	3
3	3L1002/060	W03X0893-62A	BUZA 60Amp.	5
3	3L1002/080	W03X0893-63A	BUZA 80Amp.	5
3	3L1002/100	W03X0893-64A	BUZA 100Amp.	5
4	3L5002	W03X0893-66A	PORTABUZAS	1
5	3L5502	W03X0893-67A	PROTECTOR MANUAL	2

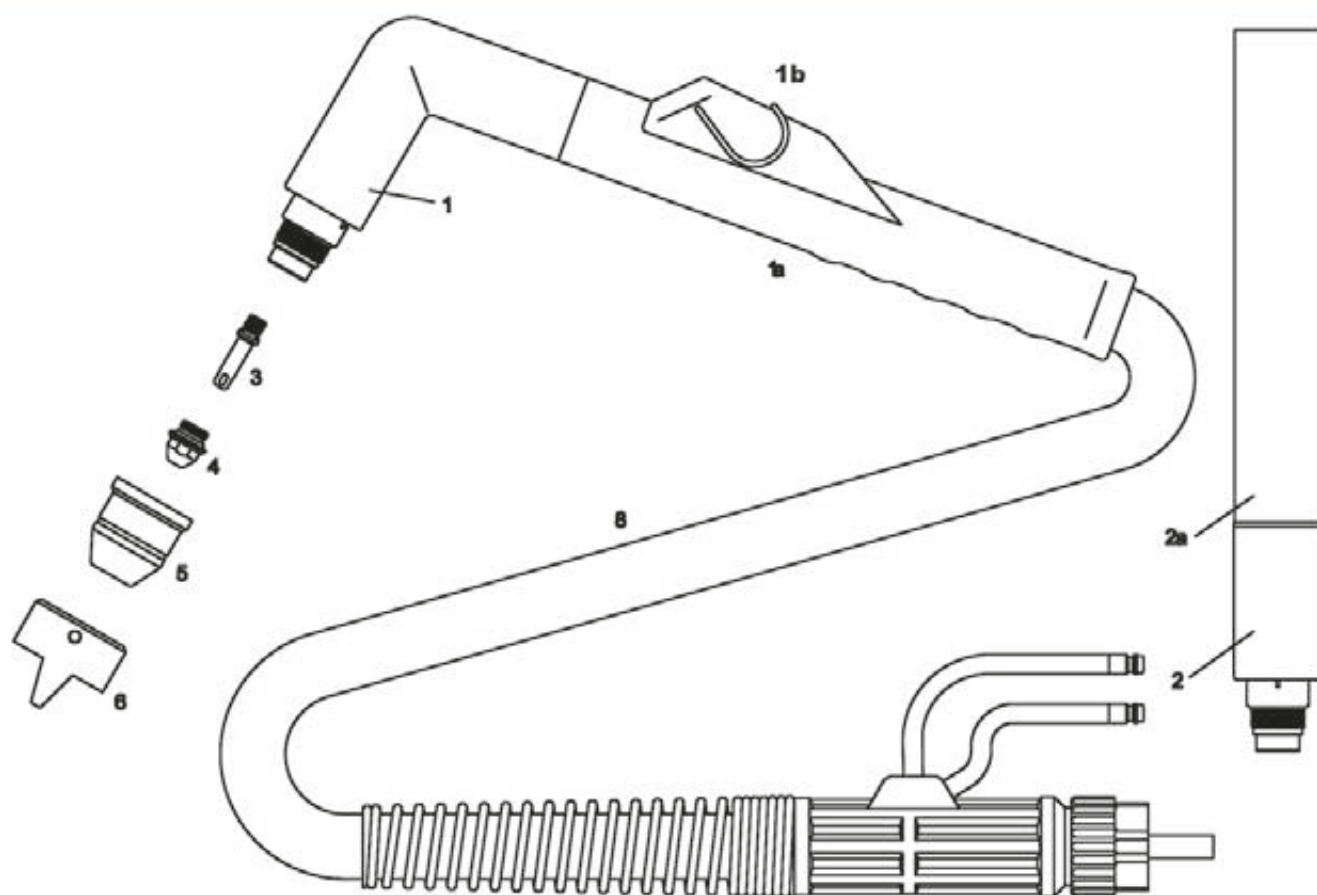
PLASMA COMPATIBLE LINCOLN®



COMPATIBLE LINCOLN EX60

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36011	W0400030	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36013	***	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36017	W0400046	ANTORCHA AUTOMÁTICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36020	W040033	ANTORCHA AUTOMÁTICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36516	W0300100	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504	***	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
2	36518	W0300148	CUERPO ANTORCHA AUTOMÁTICO	1
2a	37512	W0300144	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	37005	W0300104	DIFUSOR INTERNO	5
4	33042	W0300105	ELECTRODO CORTO	10
5	37000	W0300106	DIFUSOR VESPEL	5
6	31049	W0300108	BUZA CORTA	10
8	31041	W0300151	BUZA CORTA CÓNICA	10
9	33044	W0300110	ELECTRODO LARGO	10
10	31047	W0300112	BUZA LARGA	10
11	35512	W0300109	PORTABUZAS EXTERIOR	2
12	32012	W0300113	MUELLE PATIN	10
13	32518	W0300114	BUZA DOS PATAS	5
14	35810	W0300238	PROTECCIÓN BUZA LARGA	5
15	35820	W0300239	PROTECCIÓN BUZA LARGA ALMENADA	5
**	38001	1344	CABLE PRINCIPAL 6mts	1
**	38002	***	CABLE PRINCIPAL 12mts	1
18	38000C50	***	CONJUNTO CABLES 6mts	1
19	38000C51	***	CONJUNTO CABLES 12mts	1

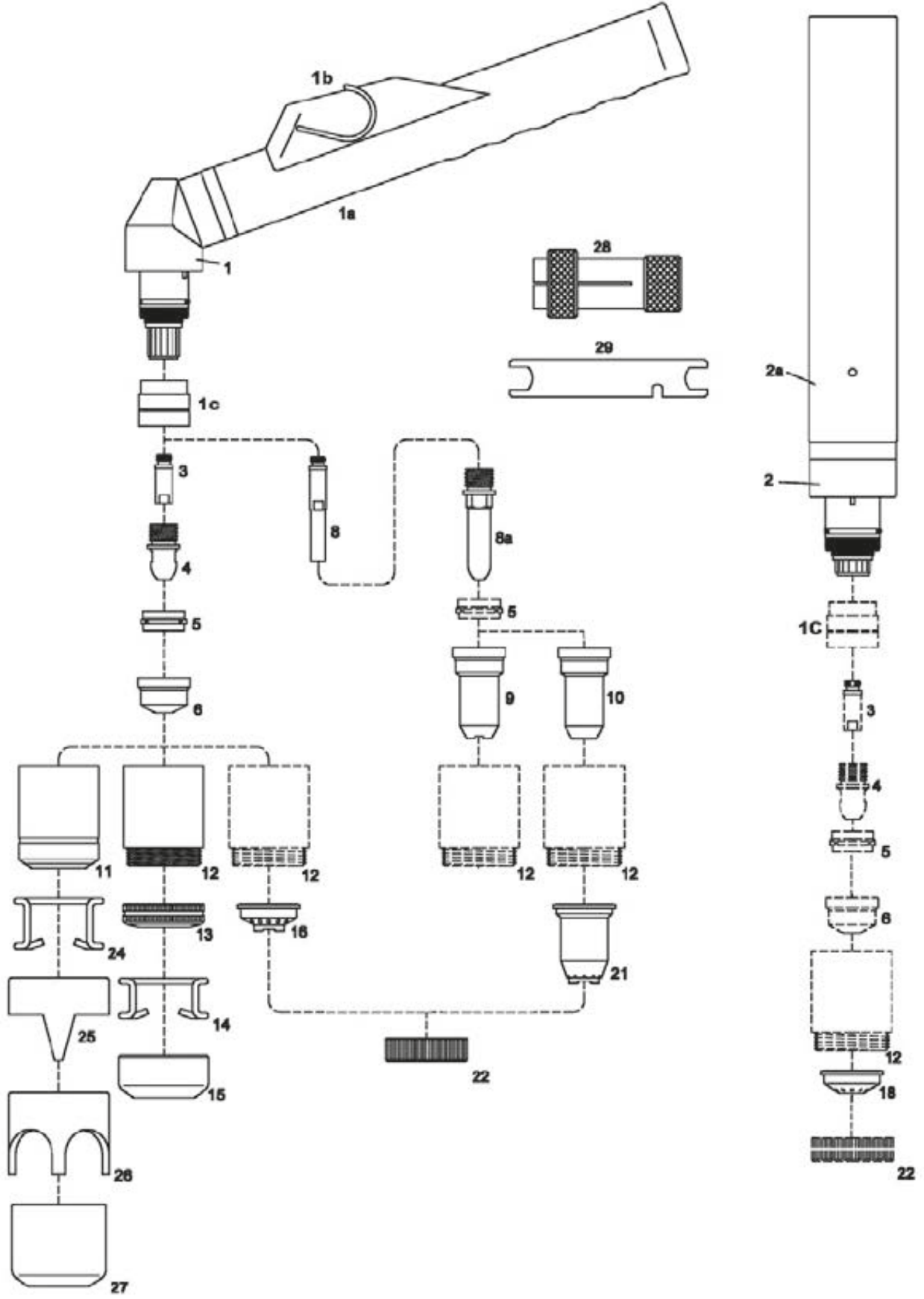
PLASMA COMPATIBLE LINCOLN®



COMPATIBLE LINCOLN EWS-100 REFRIGERADA POR AGUA

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36196	W0400038	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36197	W0400039	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36198	W0400040	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36199	W0400041	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36591	W0300171	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504/C	W0300172	EMPUÑADURA COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
2	36592	W0300169	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37560	W0300168	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	33090	W0300160	ELECTRODO (con junta torica) NIQUELADO	10
4	31150/ACU	W0300163	BUZA 0,8mm 30 Amp. NIQUELADO	10
4	31152/ACU	W0300164	BUZA 1,0mm 50 Amp. NIQUELADO	10
4	31153/ACU	W0300165	BUZA 1,3mm 80 Amp. NIQUELADO	10
4	31154/ACU	W0300161	BUZA 1,6mm 120 Amp. NIQUELADO	10
4	31155/ACU	W0300166	BUZA 1,8mm 150 Amp. NIQUELADO	10
5	35598	W0300167	PORTABUZAS EXTERIOR	2
6	32565	W0300246	BUZA DOS PATAS	2

COMPATIBLE LINCOLN EX100



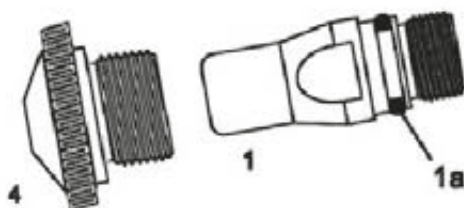
PLASMA COMPATIBLE LINCOLN®



COMPATIBLE LINCOLN EX100

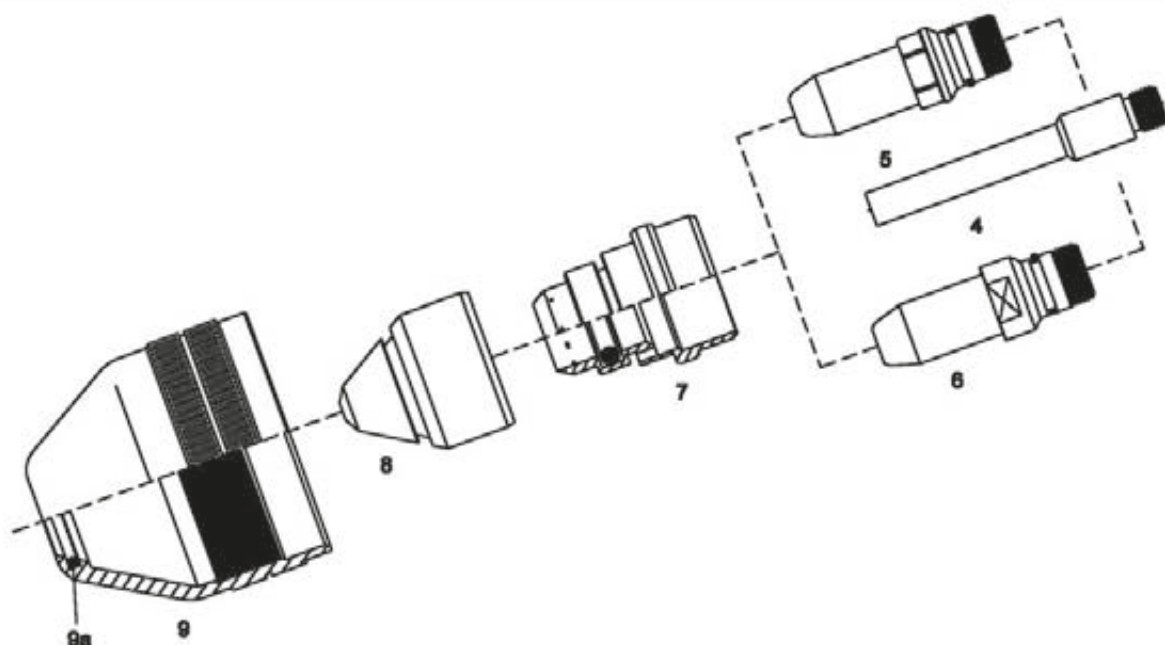
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36026/T	W0400052	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	36029/T	W0400037	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	36032/T	W0400034	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	36033/T	W0400035	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	36520/T	W0300263	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	37504/C	***	EMPUÑADURA TUBO COMPLETA	1
1b	37504/P	***	PULSADOR	1
1c	37053	***	AISLANTE	2
2	36525/T	W0300143	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37512	W0300144	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37008/T	W0300122	DIFUSOR INTERNO	5
4	33046	W0300123	ELECTRODO	10
5	37010	W0300124	DIFUSOR VESPEL	5
6	31055	W0300125	BUZA 1,0mm	10
6	31056	W0300126	BUZA 1,3mm	10
6	31057	W0300127	BUZA 1,6mm	10
6	31058	***	BUZA 1,8mm	10
6	31059	W0300128	BUZA 3,0mm	10
8	37008/TL	***	DIFUSOR INTERNO LARGO	10
8a	33048	W0300133	ELECTRODO LARGO	10
9	31061	W0300134	BUZA LARGA DE CONTACTO	10
10	31061/A	W0300178	BUZA LARGA LISA 1,3mm	10
10	31061/B	W0300179	BUZA LARGA LISA 1,6mm	10
11	35520/T	W0300129	PORTABUZAS EXTERIOR	2
12	35525/T	W0300138	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
13	35850	W0300244	ANILLO PARA PATIN	5
14	32050	W0300245	MUELLE PATIN CORTO	10
15	32524/B	***	DISTANCIADOR	10
16	35860	W0300180	PROTECTOR DISTANCIADOR CORTE	5
18	32580	W0300181	PROTECTOR AUTOMATICO	5
21	35840	W0300183	PROTECTOR LARGO BUZA LISA	5
22	32590	W0300184	ANILLO FIJACION	5
24	32015	W0300130	MUELLE PATIN	10
25	32522	W0300131	BUZA DOS PATAS	5
26	32550	W0300177	BUZA ALMENADA	5
27	32524	W0300132	DISTANCIADOR ESCAREADOR	5
**	38003	***	CONJUNTO CABLES 6mts 1/4 GAS	1
**	38003/12	***	CONJUNTO CABLES 12mts 1/4 GAS	1

PLASMA COMPATIBLE SAF®



COMPATIBLE SAF CPM-15

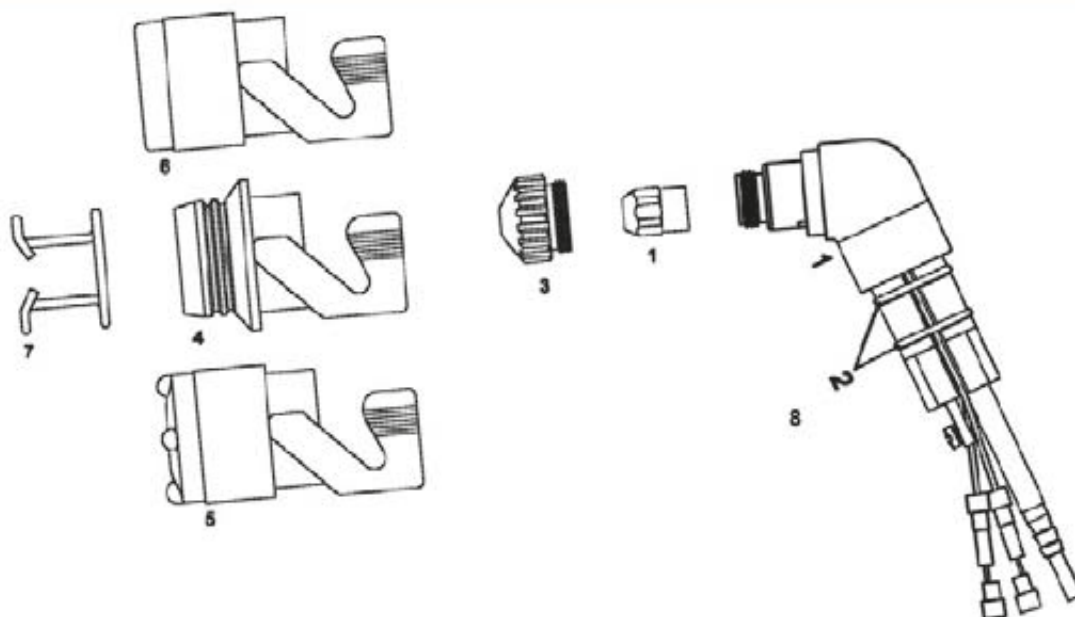
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	33027	0409-1204-W000325063	ELECTRODO	10
4	31141	0409-1210-W000325069	BUZA 60 Amp.	10
4	31143	0409-1212-W000325072	BUZA 100 Amp.	10
4	31144	0409-1218-W000325073	BUZA 150 Amp.	10



COMPATIBLE SAF OCP-150

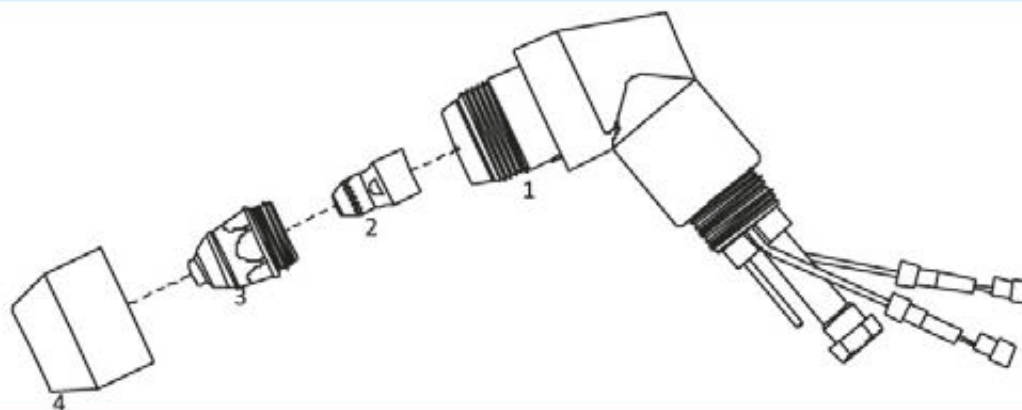
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
4	37300	0409-2164	DIFUSOR INTERNO	2
5	33007	0409-2184	ELECTRODO	10
6	33004/O2	0409-2185-W000325579	ELECTRODO O2	10
7	37301	0409-2170	DIFUSOR 60 Amp.	2
7	37302	0409-2169-W000138377	DIFUSOR 120 Amp.	2
8	31077	0409-2173	BUZA 30 Amp.	5
8	31071	0409-2174-W000352264	BUZA 40 Amp.	5
8	31094	0409-2176-W000325124	BUZA 60 Amp.	5
8	31096	0409-2183-W000325125	BUZA 90 Amp.	5
8	31098	0409-2186-W000325126	BUZA 120 Amp.	5
9	35900	0409-2166	PORTABUZAS EXTERIOR	2

PLASMA COMPATIBLE SAF®



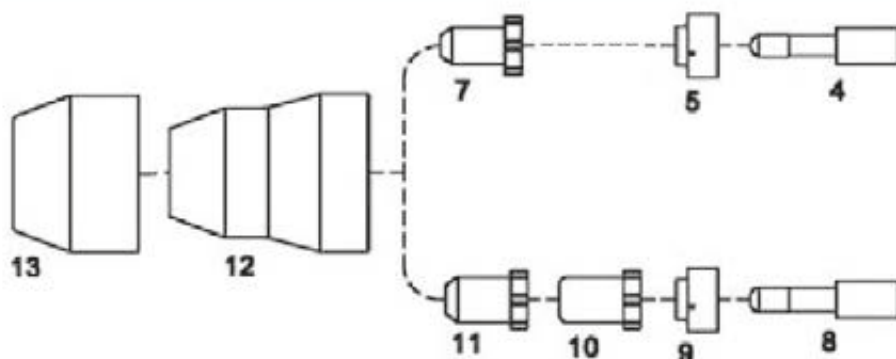
COMPATIBLE SAF CP-40 / CP 100

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
	36096		ANTORCHA MANUAL 5mts. M/14-100	1
8	36550	***	CUERPO	1
1	33100	0408-2404-W000302545	ELECTRODO	10
3	31162	0408-2261	BUZA 1,0mm	10
3	31163	0408-2262-W000302561	BUZA 1,2mm	10
3	31164	0408-2385-W000302555	BUZA 1,6mm	10
4	35010	0408-2267	PORTABUZAS EXTERIOR TN-PATIN	2
5	35013	0408-2405	PORTABUZAS EXTERIOR TI-TETONES	2
6	35012	0408-2268	PORTABUZAS EXTERIOR LISO	2
7	32012	0408-2053-W000302609	MUELLE PATIN	10



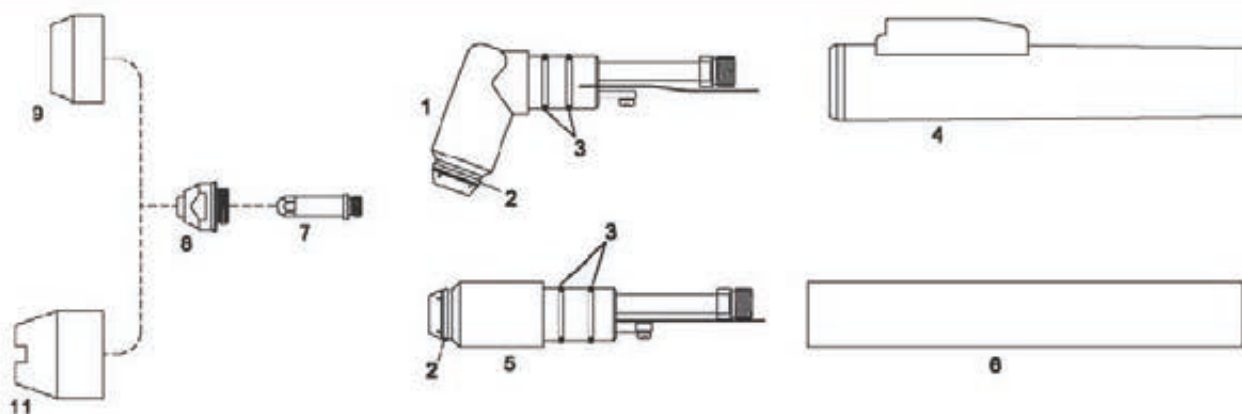
COMPATIBLE PANASONIC

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	36595	TKV08103	CUERPO	1
2	33152	TET02033	ELECTRODO	10
3	31263	TET01512	BUZA 1,5mm 80 Amp.	10
4	35750	TGN02004	PORTABUZAS	2



COMPATIBLE THERMAL DYNAMICS PCH/M-35

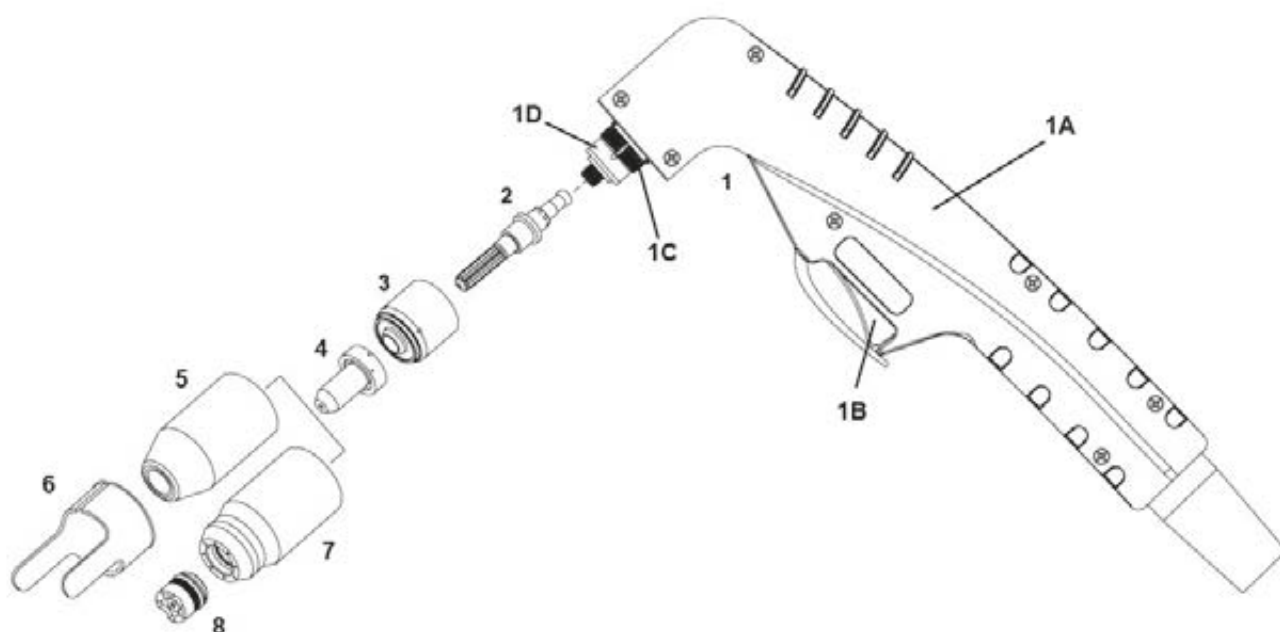
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
4	33164	9-6006	ELECTRODO RANURADO	10
5	37075	9-6007	DIFUSOR VESPEL	5
7	31282	9-6001	BUZA CORTE RAPIDO	10
8	33161	9-6506	ELECTRODO RANURADO	10
9	37090	9-6507	DIFUSOR VESPEL	5
10	31832	9-6500	BUZA	10
11	31830	9-6501	BUZA CORTE RAPIDO	10
12	35611	9-6003	PORTABUZAS EXTERIOR	2
13	35613	9-6503	PROTECTOR	5



COMPATIBLE THERMAL DYNAMICS PCH/M-51

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36130	2-2860	ANTORCHA MANUAL 6mts	1
**	36135	2-2861	ANTORCHA MANUAL 12mts	1
**	36140	2-2864	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts	1
**	36145	2-2865	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts	1
1	36555	9-5635	CUERPO ANTORCHA	1
4	37525	9-5636	EMPUÑADURA COMPLETA	1
5	36560	9-5634	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
6	37545	9-5637E	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
7	33110	9-5633	ELECTRODO	10
8	31180	9-5631	BUZA 1,10mm 10-60 Amp.	10
8	31182	8-3321	BUZA 1,20mm 65 Amp.	10
9	35020	9-5630	PORTABUZAS EXTERIOR CERAMICA	10
11	35021	8-5526	PORTABUZAS EXTERIOR CERAMICA ALMENADA	10

PLASMA COMPATIBLE THERMAL DYNAMICS®

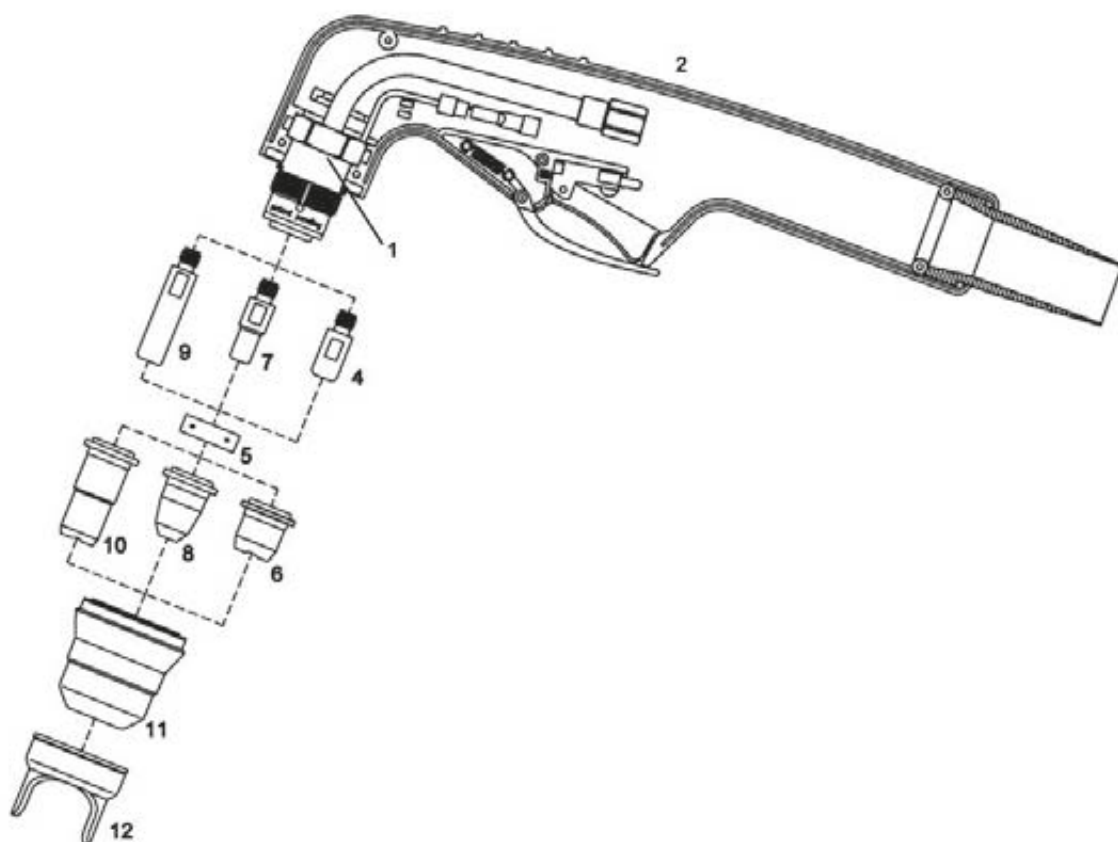


COMPATIBLE THERMAL DYNAMICS SL-60/100

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
	3O75202	7-5202	ANTORCHA SL-100 6 mts.	1
	3O75206	7-5206	ANTORCHA SL-100 6 mts. ATC	1
1	3O90219	9-8219	CUERPO ANTORCHA (solo cuello sin empuñadura)	1
1	3O90220	9-8220	CUERPO ANTORCHA 180°	1
2	3O90015	9-8215	ELECTRODO	10
3	3O90013	9-8213	CASQUILLO IGNICIÓN	1
4	3O90005	9-8205	BUZA 20 Amp.	10
4	3O90006	9-8206	BUZA 30 Amp.	10
4	3O90007	9-8207	BUZA 40 Amp.	10
4	3O90009	9-8209	BUZA 55 Amp.	10
4	3O90010	9-8210	BUZA 60 Amp.	10
4	3O90031	9-8231	BUZA 70 Amp.	10
4	3O90011	9-8211	BUZA 80 Amp.	10
4	3O90012	9-8212	BUZA 100 Amp.	10
5	3O90018	9-8218	PORTABUZAS	1
6	3O90081	9-8281	BUZA 2 PATAS	2
7	3O90037	9-8237	PORTABUZAS CONTACTO	1
8	3O90044	9-8244	PROTECTOR 40 Amp.	1
8	3O90035	9-8235	PROTECTOR 50-60 Amp.	1
8	3O90036	9-8236	PROTECTOR 70-100 Amp.	1
1A	3O97030	9-7030	EMPUÑADURA	1
1B	3O97034	9-7034	PULSADOR	1
1C	3O83486	8-3486	JUNTA CUELLO ROJO	5
1D	3O83487	8-3487	JUNTA CUELLO NEGRO	5
*	3O47832	4-7832	CONJUNTO CABLES 6m (20F) TUERCA	1
*	3O47836	4-7836	CONJUNTO CABLES 6m (20F) ATC	1

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET®

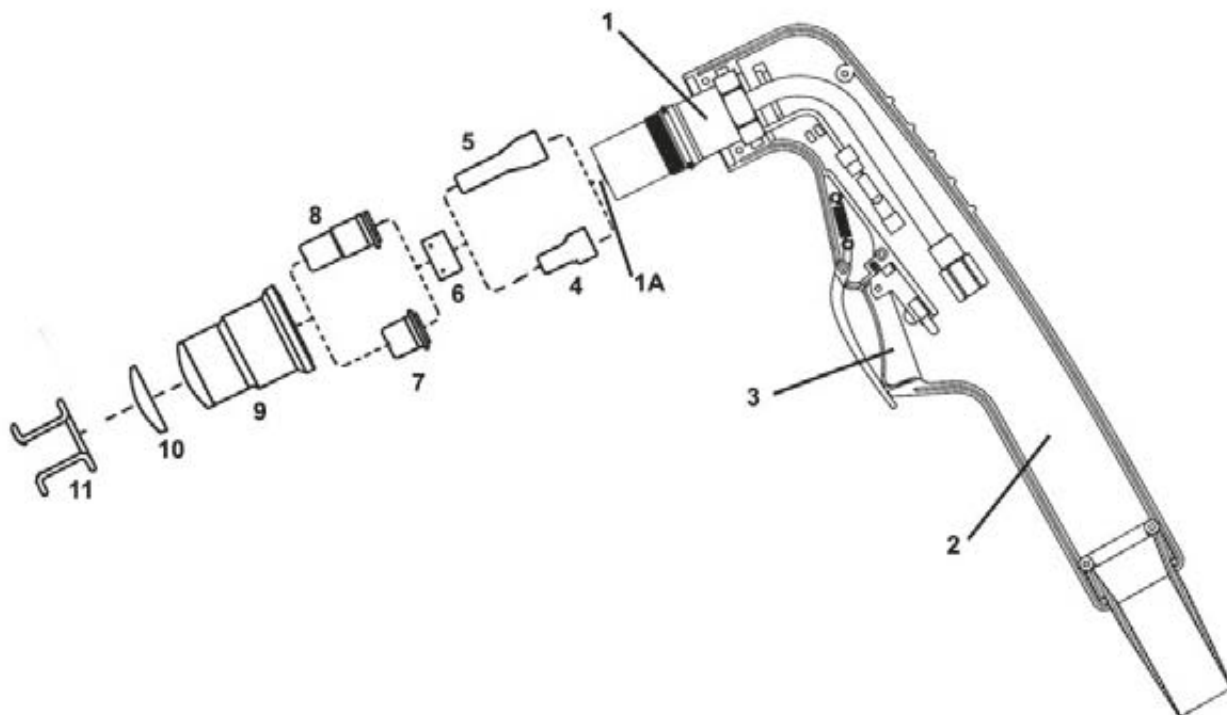
Fb Ferbesol®



COMPATIBLE TRAFIMET S-45 / S-25K / S-25 / S-30

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36036	***	ANTORCHA MANUAL 6mts.1/4G.	1
**	36036/M	***	ANTORCHA MANIAL 6mts. CENTRALIZADA	1
1	3PF0125	PF0125	CUERPO ANTORCHA	1
2	3TP0080	TP0080	EMPUÑADURA (SIN PULSADOR)	1
3	199EPG3/MAR	***	PULSADOR	10
4	33125	PR0105	ELECTRODO S-45	10
5	37040	PE0106	DIFUSOR VESPEL	5
6	31207	PD102-09	BUZA 0,9mm S-45	10
6	31208	PD0102-10	BUZA 1,0mm S-45	10
7	33071	PR0110	ELECTRODO ESTANDAR S-30 / S-25 / S-25K	10
8	31236	PD0116-06	BUZA 0,6mm S-25K	10
8	31208/S	PD0116-08	BUZA 0,8mm S-25 S-30	10
8	31237	PD0116-09	BUZA 0,9mm S-25 S-30	10
9	33125/L	PR0106	ELECTRODO LARGO	10
10	31206/L	PD0103-65	BUZA LARGA 0,6mm S-25K	10
10	31207/L	PD0103-09	BUZA LARGA 0,9mm S-25 / S-30 / S-45	10
10	31208/L	PD0103-10	BUZA LARGA 1,0mm S-45	10
11	35585/S	PC0116	PORTABUZAS EXTERIOR S-25 / S-30 / S-45	2
11	35523	PC0122	PORTABUZAS EXTERIOR (1 agujero)	2
11	35522	PC0117	PORTABUZAS EXTERIOR (2 agujero) S-25K	2
11	35524	***	PORTABUZAS EXTERIOR (4 agujero)	2
12	32503/40	***	BUZA DOS PATAS	5

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET®

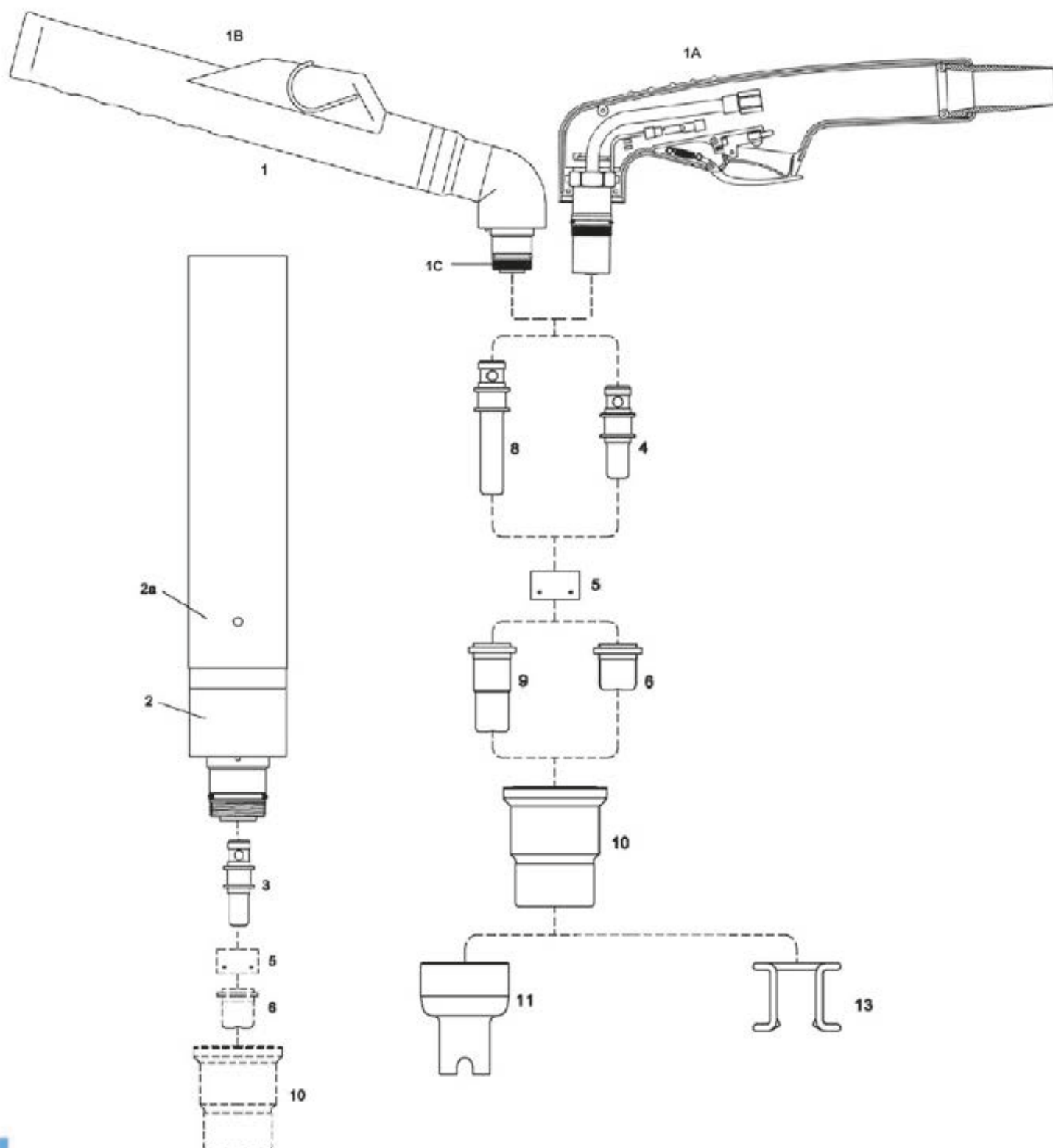


COMPATIBLE TRAFIMET S-75

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	36142	PA1606	ANTORCHA MANUAL 6mts 1/4 GAS	1
***	36143	PA1604	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
1	3PF0135	PF0135	CUERPO ANTORCHA	1
2	3TP0110	TP0110	EMPUÑADURA (SIN PULSADOR)	1
3	199EPG3/MAR	**	PULSADOR	10
1A	37048/74	**	DIFUSOR INTERNO	5
4	33171	PR0117	ELECTRODO	10
5	33171/L	PR0119	ELECTRODO LARGO	10
6	37071	PE0112	DIFUSOR VESPEL	5
7	31060	PD0114-10	BUZA CORTA 1,0mm	10
7	31060/12	PD0114-12	BUZA CORTA 1,2mm	10
8	31060/L	PD0118	BUZA LARGA	10
9	35606	PC0114	PORTABUZAS (con protector)	2
10	35007	CV0076	PROTECTOR CERAMICO	10
11	32020	CV0028	MUELLE PATIN	10

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-80 / TRAFIMET A-81



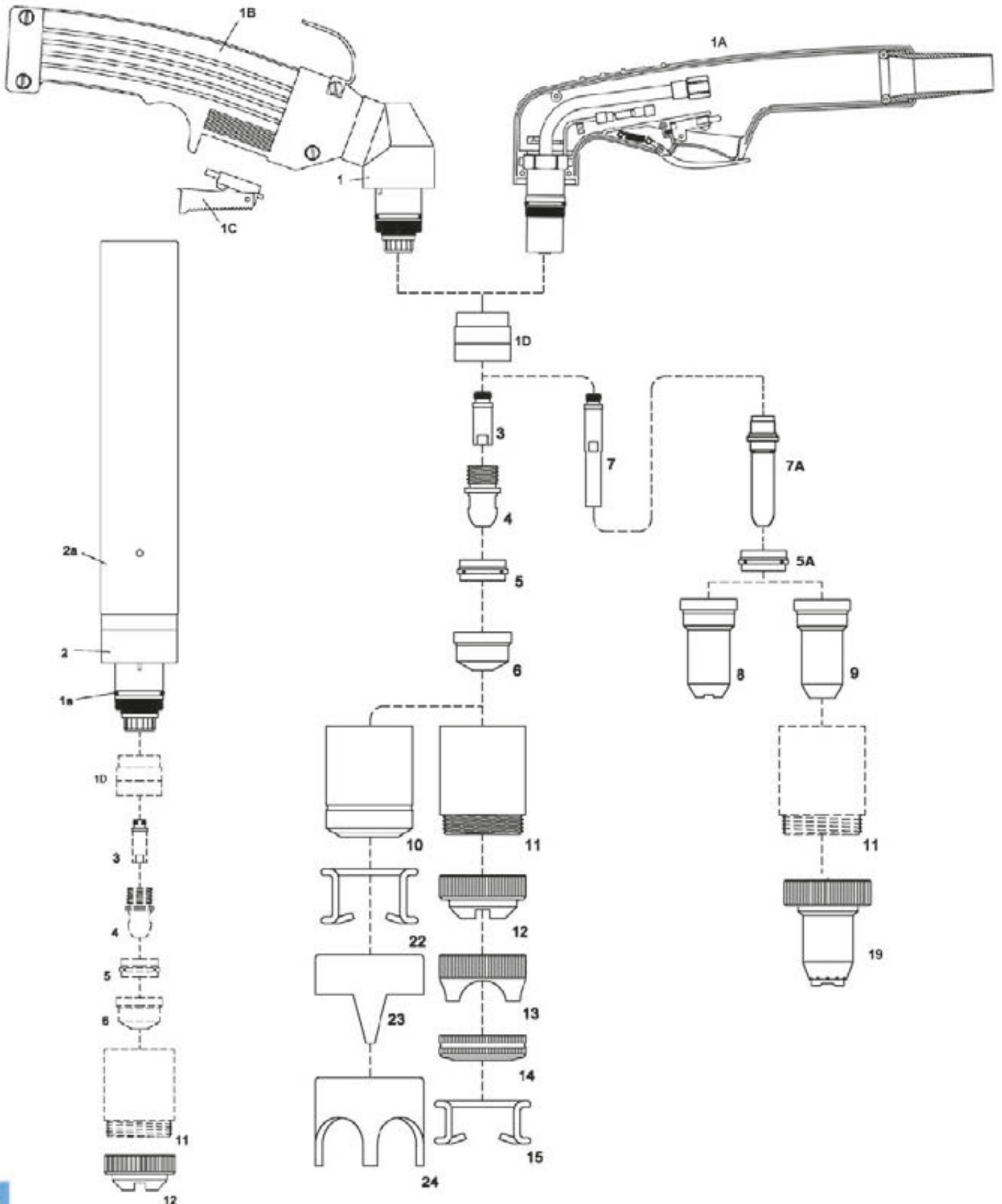
PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® Fb Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-80 / TRAFIMET A-81

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	36860	PA0170	ANTORCHA MANUAL 6mts (3/8 G) A-80	1
***	36865	PA0171	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-80	1
***	36023	PA0180	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts (3/8 G) A-80	1
***	36005	PA0181	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA A-80	1
1	36640	PF0119	CUERPO ANTORCHA MANUAL A-80	1
1b	37504	***	EMPUÑADURA COMPLETA	1
2	36646	PF0120	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
2a	37537	TP0061	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
***	36860/81	PA1400	ANTORCHA MANUAL 6mts (3/8 G) A-81	1
***	36865/81	PA1402	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-81	1
1A	36640/81	PF0140	CUERPO ANTORCHA A-81 COMPLETO CON EMPUÑADURA	1
1C	37001/81	FH0560	DIFUSOR INTERIOR CORTO	5
3	33127/D	PR0107	ELECTRODO DOBLE POSICION	10
4	33127	PRO109	ELECTRODO CORTO	10
5	37042	PE0107	DIFUSOR VESPEL	5
6	31210	PD105-10	BUZA 1,0mm	10
6	31211	PD105-11	BUZA 1,1mm	10
6	31213	PD105-12	BUZA 1,2mm	10
8	33130	PR0115	ELECTRODO LARGO ESTANDAR	10
9	31217	PD0106-10	BUZA LARGA 1,0mm	10
9	31215	PD0106-12	BUZA LARGA 1,2mm	10
10	35585	PC0115	PORTABUZAS EXTERIOR	2
11	32512	CV0201	PROTECTOR ALMENADO PARA BUZA LARGA	5
13	32020	CV0028	MUELLE PATIN	10

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-90 / TRAFIMET A-101



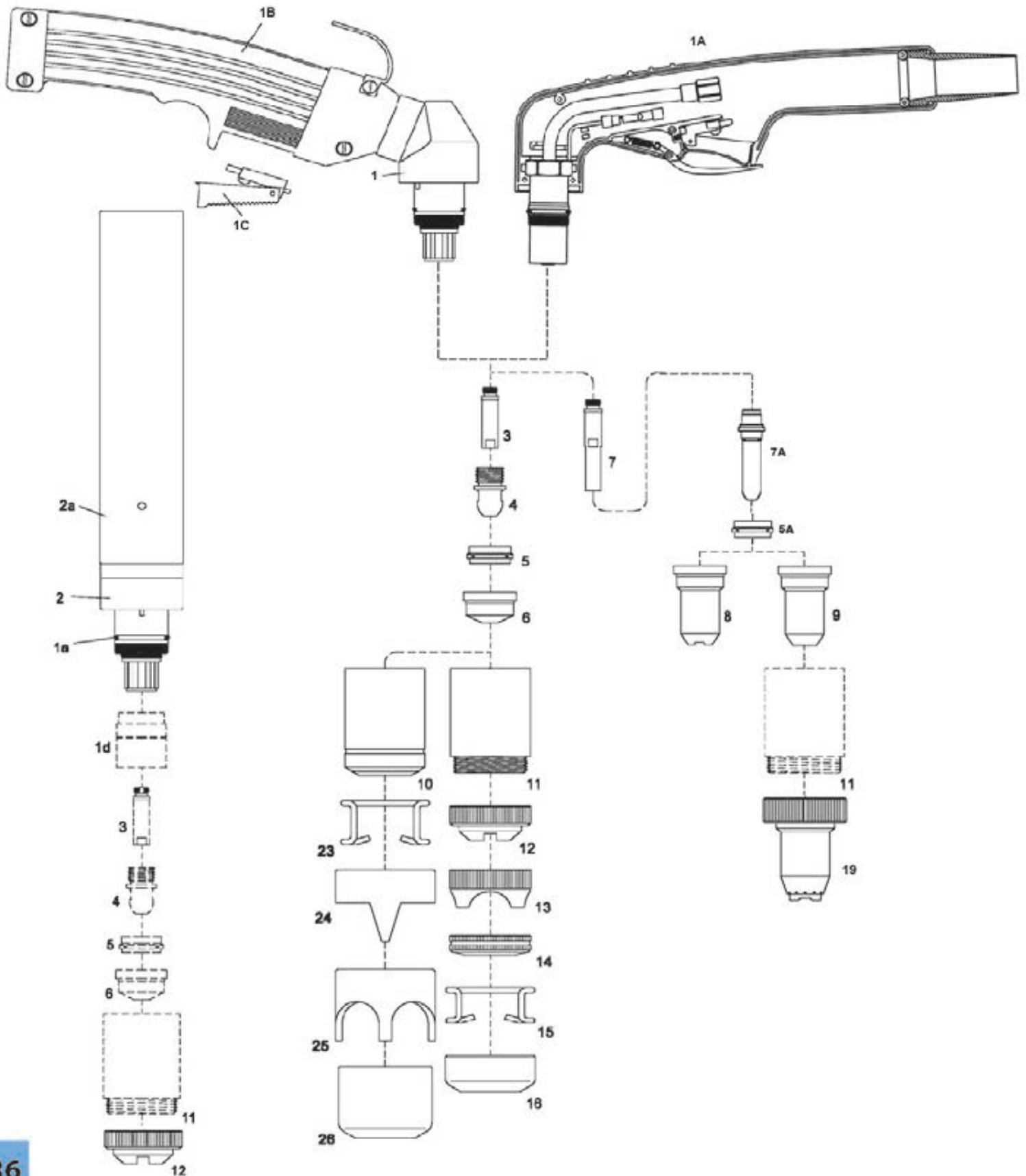
PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® Fb Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-90 / TRAFIMET A-101

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36040	PA0109	ANTORCHA MANUAL 6mts M-14/100 A-90	1
**	36041	***	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-90	1
**	36043	PA0209	ANTORCHA MANUAL 12mts M-14/100 A-90	1
**	36044	***	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA A-90	1
**	36046	***	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA A-90/A-101	1
**	36048	***	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA A-90/A-101	1
1	36575	PF0110/PE0109	CUERPO ANTORCHA MANUAL A-90	1
1b	37520	***	EMPUÑADURA BANANA	1
**	36042	PA1450	ANTORCHA MANUAL 6mts M-14/100 A-101	1
**	36045	PA1452	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-101	1
1A	36575/101	PF0145	CUERPO ANTORCHA A-101 COMPLETO CON EMPUÑADURA	1
1c	199EPG31	***	PULSADOR	1
1d	37053	***	AISLANTE	2
2	36575/A	PF0115	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37512	TP0012	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37008/T	FH0562	DIFUSOR INTERNO	5
4	33132	PR0101	ELECTRODO	10
5	37050	PE0101	DIFUSOR VESPEL	5
5A	37070	PE0103	DIFUSOR VESPEL SIN AGUJEROS PARA ELECTRODO LARGO	5
6	31218	PD0101-11	BUZA 1,1mm	10
6	31219	PD0101-14	BUZA 1,4mm	10
6	31220	PD0101-17	BUZA 1,7mm	10
7	37008/TL	***	DIFUSOR INTERNO LARGO	5
7a	33170/L	PR0116	ELECTRODO LARGO SIN ROSCA	10
8	31223/L	PD0111	BUZA LARGA CONTACTO	10
9	31288/L	PD0117-14	BUZA LARGA LISA 1,4mm	10
9	31289/L	PD0117-17	BUZA LARGA LISA 1,7mm	10
10	35590/B	PC0109	PORTABUZAS EXTERIOR	2
11	35592	PC0113	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
12	32548	CV0023	DISTANCIADOR CONTACTO	5
13	32549	CV0039	DISTANCIADOR CONTACTO ALMENADO	5
14	35850	***	ANILLO PORTAPATIN CORTO	5
15	32050	***	MUELLE PATIN CORTO	10
19	35840/O	CV0009	PROTECCION LARGA	5
22	32015	CV0011	MUELLE PATIN ESTANDAR	10
23	32522	CV0012	BUZA DOS PATAS	5
24	32550	CV0014	BUZA ALMENADA	5
**	38002	***	CABLE PRINCIPAL 6mts M-14/100	1
**	38002/12	***	CABLE PRINCIPAL 12mts M-14/100	1
**	38002/G1/4	***	CABLE PRINCIPAL 6mts 1/4 GAS	1
**	38002/12/G1/4	***	CABLE PRINCIPAL 12mts 1/4 GAS	1
**	38000CX	***	CONJUNTO CABLE S 6mts M-14/100	1
**	38000CX/12	***	CONJUNTO CABLE S 12mts M-14/100	1

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-140 / TRAFIMET A-141

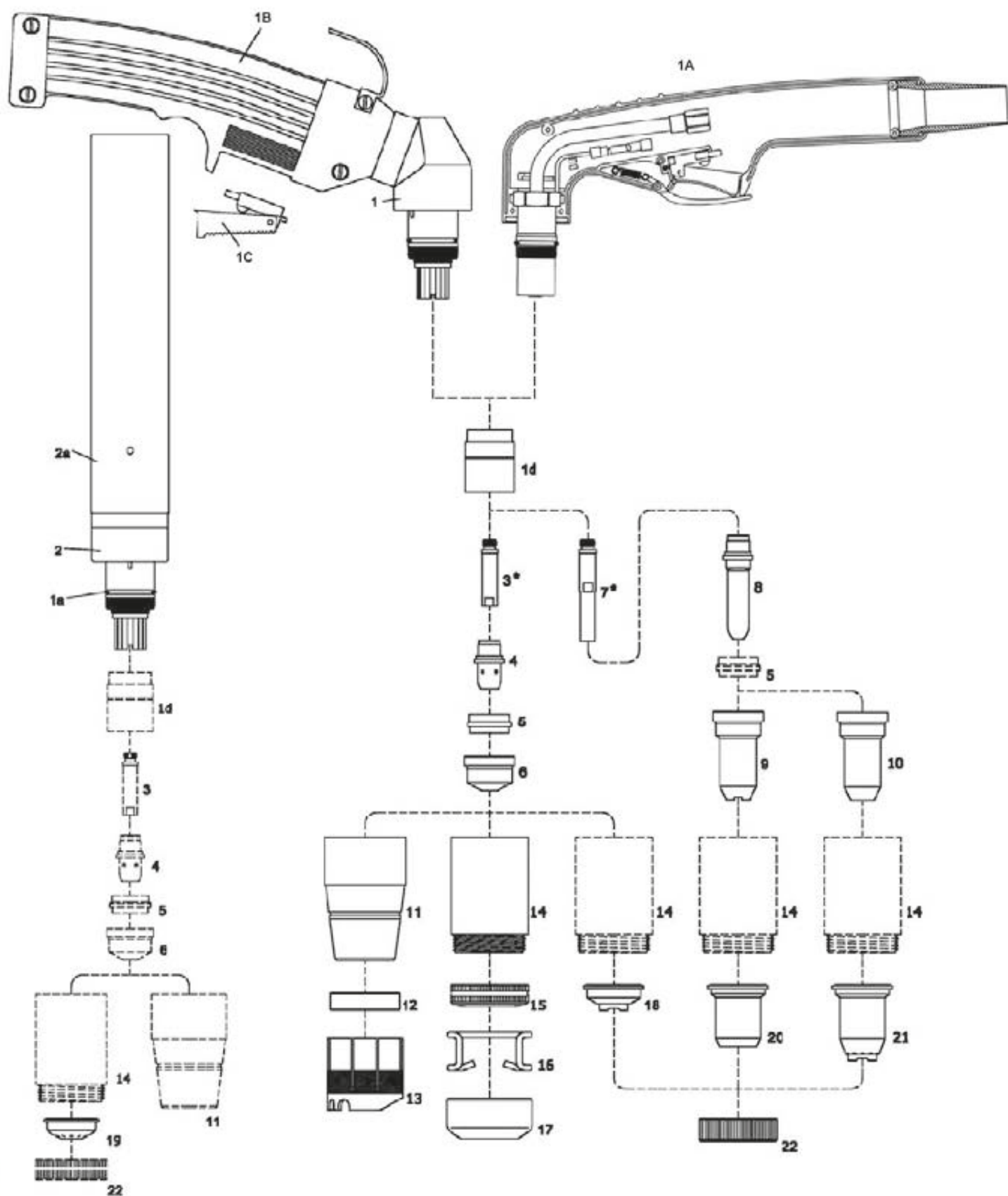


COMPATIBLE TRAFIMET A-140 / TRAFIMET A-141

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36050	PA0101	ANTORCHA MANUAL 6mts M-14/100 A-140	1
**	36051	***	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-140	1
**	36053	PA102	ANTORCHA MANUAL 12mts M-14/100 A-140	1
**	36054	***	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA A-140	1
**	36057	***	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA A-140/A-141	1
**	36060	***	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA A-140/A-141	1
1	36580	PF0103/PE0101	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1b	37520	***	EMPUÑADURA BANANA	1
**	36078	PA1500	ANTORCHA MANUAL 6mts M-14/100 A-141	1
**	36079	PA1504	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-141	1
**	36054/141	PA1505	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA A-141	1
1A	36580/141	PF0101	CUERPO ANTORCHA A-141 COMPLETO CON EMPUÑADURA	1
1c	199EPG31	***	PULSADOR	1
1d	37054	***	AISLANTE	2
2	36585	PF0102	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37512	TP0012	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37008	FH0563	DIFUSOR INTERNO	5
4	33132	PR0101	ELECTRODO	10
5	37050	PE0101	DIFUSOR VESPEL	5
5A	37070	PE0103	DIFUSOR VESPEL SIN AGUJERO PARA ELECTRODO LARGO	5
6	31218	PD0101-11	BUZA 1,1mm	10
6	31219	PD0101-14	BUZA 1,4mm	10
6	31220	PD0101-17	BUZA 1,7mm	10
6	31221	PD101-19	BUZA 1,9mm	10
6	31222	PD101-30	BUZA 3,0mm escarear	10
7	37008/L	***	DIFUSOR INTERNO LARGO	5
7a	33170/L	PR0116	ELECTRODO LARGO SIN ROSCA	10
8	31223/L	PD0111	BUZA LARGA CONTACTO	10
9	31288/L	PD0117-14	BUZA LARGA LISA 1,4mm	10
9	31289/L	PD0117-17	BUZA LARGA LISA 1,7mm	10
9	31290/L	PD0117-19	BUZA LARGA LISA 1,9mm	10
10	35595/B	PC0101	PORTABUZAS EXTERIOR	2
11	35597/B	PC0103	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
12	32548	CV0023	DISTANCIADOR CONTACTO	5
13	32549	CV0039	DISTANCIADOR CONTACTO ALMENADO	5
14	35850	***	ANILLO PORTAPATIN CORTO	5
15	32050	***	MUELLE PATIN CORTO	10
19	35840/O	CV0009	PROTECCION LARGA	5
23	32015	CV0011	MUELLE PATIN ESTANDAR	10
24	32522	CV0012	BUZA DOS PATAS	5
25	32550	CV0014	BUZA ALMENADA	5
**	38003/M14	***	CABLE PRINCIPAL 6mts M-14/100	1
**	38003/12/M14	***	CABLE PRINCIPAL 12mts M-14/100	1
**	38003	***	CABLE PRINCIPAL 6mts 1/4 GAS	1
**	38003/12	***	CABLE PRINCIPAL 12mts 1/4 GAS	1
**	38000C140	***	CONJUNTO CABLE S 6mts 1/4 GAS	1
**	38000C/2/140	***	CONJUNTO CABLE S 12mts 1/4 GAS	1

PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-145 / TRAFIMET A-151



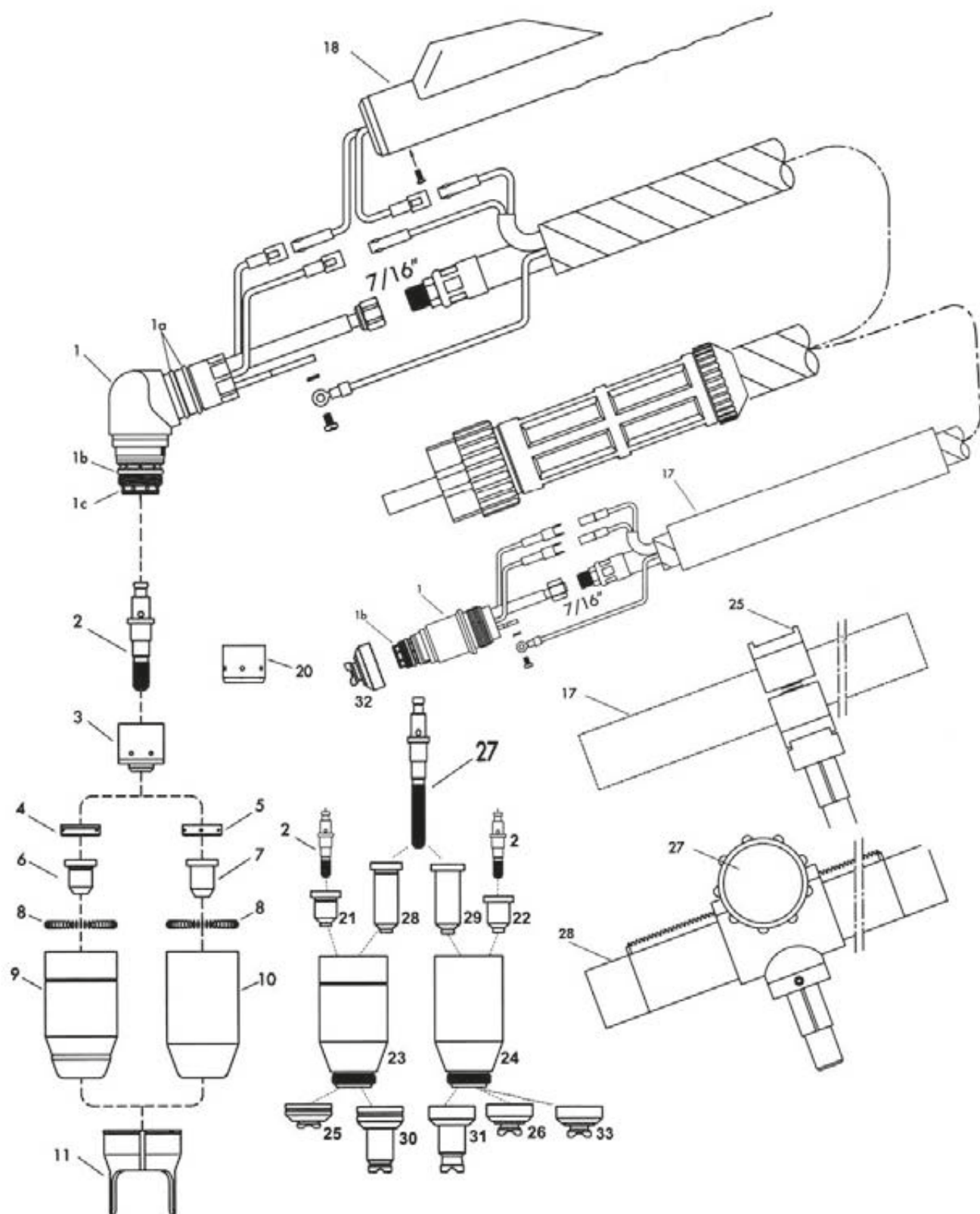
PLASMA COMPATIBLE TRAFIMET® Fb Ferbesol®

COMPATIBLE TRAFIMET A-145 / TRAFIMET A-151

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36062	***	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-145	1
**	36064	***	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA A-145	1
**	36066	***	ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA A-145/151	1
**	36068	***	ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA A-145/151	1
1	36594	PF0112 /PF0104	CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1b	37520	***	EMPUÑADURA BANANA	1
**	36022/151	PA1554	ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA A-151	1
**	36054/151	PA1515	ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA A-151	1
1A	36594/151	PF0160	CUERPO ANTORCHA A-151 COMPLETO CON EMPUÑADURA	1
1c	199EPG31	***	PULSADOR	1
1d	37054	***	AISLANTE	1
2	36593	***	CUERPO ANTORCHA AUTOMATICA	1
2a	37512	TP0012	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37008	FH0563	DIFUSOR INTERNO	5
4	33170	PR0111	ELECTRODO	10
5	37070	PE0103	DIFUSOR VESPEL	5
6	31219	PD0109-1.4	BUZA 1,4mm	10
6	31220	PD0109-1.7	BUZA 1,7mm	10
6	31121	PD0109-1.9	BUZA 1,9mm	10
6	31291	PD109-30	BUZA 3,0mm escarear	10
7	37008/L	***	DIFUSOR INTERNO LARGO	5
8	33170/L	PR0116	ELECTRODO LARGO SIN ROSCA	10
9	31291/L	PD0111	BUZA LARGA CONTACTO	10
10	31288/L	PD0117-14	BUZA LARGA LISA 1,4mm	10
10	31289/L	PD0117-17	BUZA LARGA LISA 1,7mm	10
10	31290/L	PD0117-19	BUZA LARGA LISA 1,9mm	10
11	35772	PC0101	PORTABUZAS EXTERIOR	2
12	35628	BW0139	PROTECTOR PORTABUZAS	5
13	32560	CV1105	DISTANCIADOR METALICO	5
14	35597/B	PC0103	PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	2
15	35850	***	ANILLO PORTAPATIN CORTO	5
16	32050	***	MUELLE PATIN CORTO	10
17	32580	***	DISTANCIADO ESCAREADOR	5
**	35840/O	CV0009	PROTECCION LARGA	5
**	38003/M14	***	CABLE PRINCIPAL 6mts M-14/100	1
**	38003/12/M14	***	CABLE PRINCIPAL 12mts M-14/100	1
**	38003	***	CABLE PRINCIPAL 6mts 1/4 GAS	1
**	38003/12	***	CABLE PRINCIPAL 12mts 1/4 GAS	1
**	38000C140	***	CONJUNTO CABLE S 6mts 1/4 GAS	1
**	38000C2/140	***	CONJUNTO CABLE S 12mts 1/4 GAS	1
21	35840/O	***	PROTECTOR LARGO BUZA LISA	5
22	32590	***	ANILLO FIJACIÓN	5
18	35860	***	PROTECTOR DISTANCIADOR DE CORTE	5
19	35870	***	PROTECTOR DISTANCIADOR AUTOMÁTICO	5

PLASMA COMPATIBLE UNITORCH® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE UNITORCH 120

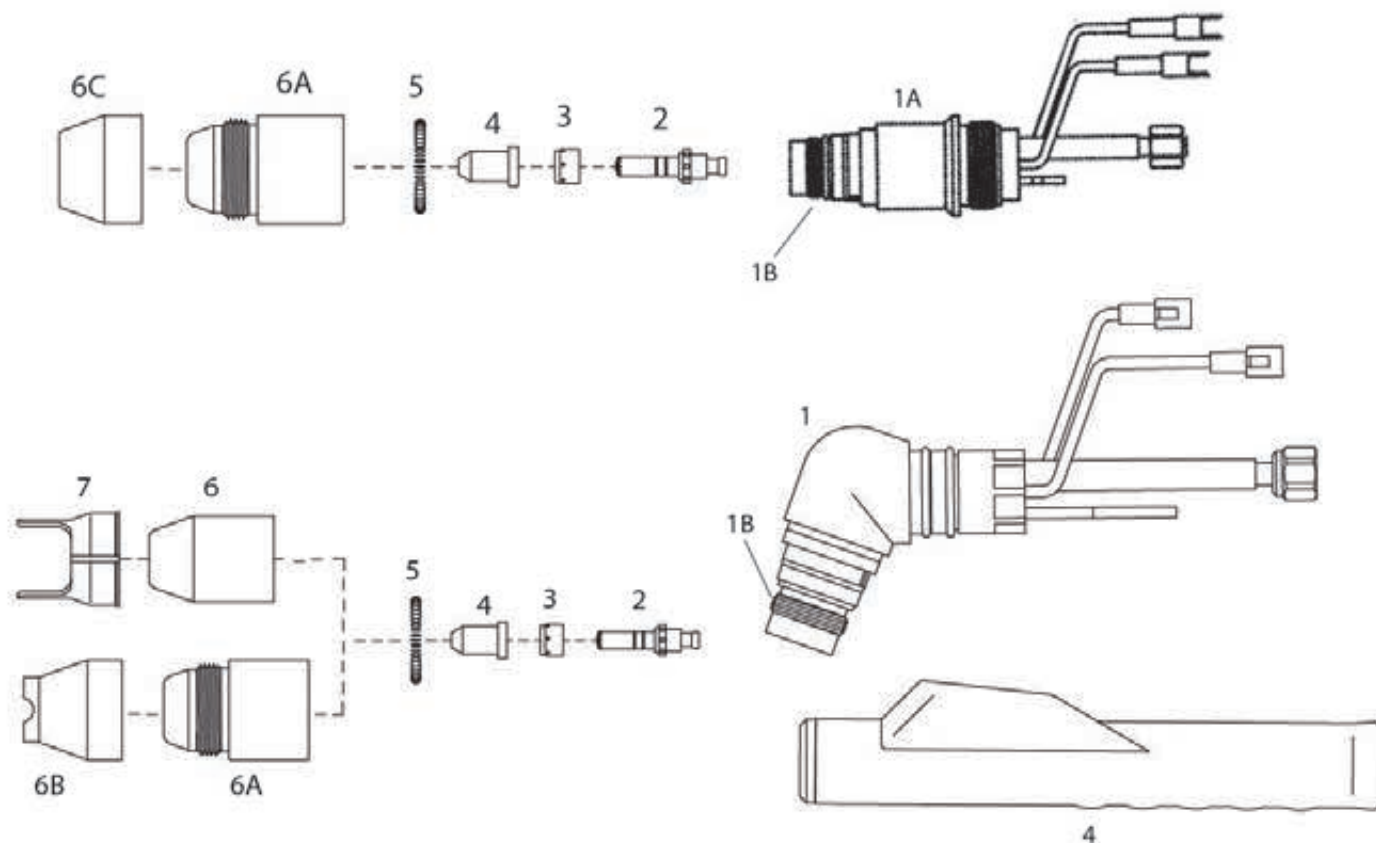


PLASMA COMPATIBLE UNITORCH® **Fb** Ferbesol®

COMPATIBLE UNITORCH 120

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	3U09000/C		ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
**	3U09010/C		ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
**	3U09020/C		ANTORCHA AUTOMÁTICA 6mts CENTRALIZADA	1
**	3U09022/C		ANTORCHA AUTOMÁTICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3U07920		CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1b	3U07900.60		JUNTA TÓRICA NEGRA	20
1c	3U07920.60		JUNTA TÓRICA ROJA	20
2	3U52600		ELECTRODO	5
3	3U07923		AISLATE DE CORTE SIN ALTA FRECUENCIA	1
4	3U60060		DIFUSOR VESPEL 30/60 Amp. (corte bajo amperaje)	2
5	3U60061		DIFUSOR VESPEL 60/120 Amp.	2
6	3U51471		BUZA 40 Amp. (corte bajo amperaje)	10
6	3U51472		BUZA 50/60 Amp. (corte bajo amperaje)	10
7	3U51474		BUZA 60 Amp.	10
7	3U51475		BUZA 70 Amp.	10
7	3U51476		BUZA 80 Amp.	10
7	3U51477		BUZA 90/100 Amp.	10
7	3U51478		BUZA 120 Amp.	10
8	3U60442		MUELLE (dentro portabuzas)	5
9	3U60480		PORTABUZAS 30/60 Amp. (corte bajo amperaje)	1
10	3U60481		PORTABUZAS 60/120 Amp.	1
11	3U60444		BUZA DOS PATAS	2
18	37504/C		EMPUÑADURA COMPETA (con reducción)	1
20	3U07924		AISLATE DE CORTE CON ALTA FRECUENCIA	1
21	3U51480		BUZA CONTACTO 30 Amp. (corte bajo amperaje)	10
21	3U51481		BUZA CONTACTO 40 Amp. (corte bajo amperaje)	10
21	3U51482		BUZA CONTACTO 50/60 Amp. (corte bajo amperaje)	10
22	3U51487		BUZA CONTACTO 90/100 Amp.	10
22	3U51479		BUZA GOBIADO 120 Amp.	10
23	3U60482		PORTABUZAS DE CONTACTO (corte bajo amperaje)	1
24	3U60483		PORTABUZAS DE CONTACTO	1
25	3U60485		PROTECTOR CONTACTO (corte bajo amperaje)	2
26	3U60486		PROTECTOR CONTACTO	2
32	3U60488		PROTECTOR UNITORCH MÁQUINA 120 Amp.	5
33	3U60448		PROTECTOR UNITORCH GOBIADO 120 Amp.	5
27	3U52603		ELECTRODO LARGO	5
28	3U51490		BUZA LARGA 30 Amp. (corte bajo amperaje)	10
28	3U51491		BUZA LARGA 40 Amp. (corte bajo amperaje)	10
29	3U51493		BUZA LARGA 60 Amp.	10
29	3U51497		BUZA LARGA 120 Amp.	10
30	3U60490		PROTECTOR LARGO (corte bajo amperaje)	2
31	3U60491		PROTECTOR LARGO	2
1	3U07921		CUERPO ANTORCHA AUTOMÁTICA	1
17	379-7833		EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
25	3U07217		SUJECIÓN EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
28	3U07216		EMPUÑADURA AUTOMÁTICA CON CORREDERA	1
27	3U72827		PIÑÓN CORREDERA PLASMA	

PLASMA COMPATIBLE EUROLOK® **Fb Ferbesol®**



COMPATIBLE ANTORCHA EUROLOK 102

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3E607062TL/C		ANTORCHA MANUAL 6mts CENTRALIZADA	1
***	3E607072TL/C		ANTORCHA MANUAL 12mts CENTRALIZADA	1
***	3E607082TL/C		ANTORCHA AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
***	3E607092TL/C		ANTORCHA AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3E98405EL		CUERPO ANTORCHA MANUAL	1
1a	3E98403EL		CUERPO ANTORCHA AUTOMATICO	1
1b	3U07300.60		JUNTA TORICA	10
2	3E98402EL		ELECTRODO	5
3	3E87501EL		DIFUSOR	2
4	3E87503EL		BUZA 1,0mm 35 Amp.	10
4	3E87504EL		BUZA 1,1mm 40 Amp.	10
4	3E87505EL		BUZA 1,3mm 60 Amp.	10
4	3E97728EL		BUZA 1,4mm 80 Amp.	10
4	3E98406EL		BUZA 1,5mm 100 Amp.	10
5	3U60442		MUELLE INTERIO PORTABUZAS	10
6	3E87500		PORTABUZAS EXTERIOR	1
7	3U60444		BUZA DOS PATAS	2
6a	3E87498		PORTABUZAS EXTERIOR CONTACTO	1
6b	3E87499		PROTECTOR COBRE ALMENADO	2
6c	3E87497		PROTECTOR COBRE AUTOMATICO	2

PLASMA

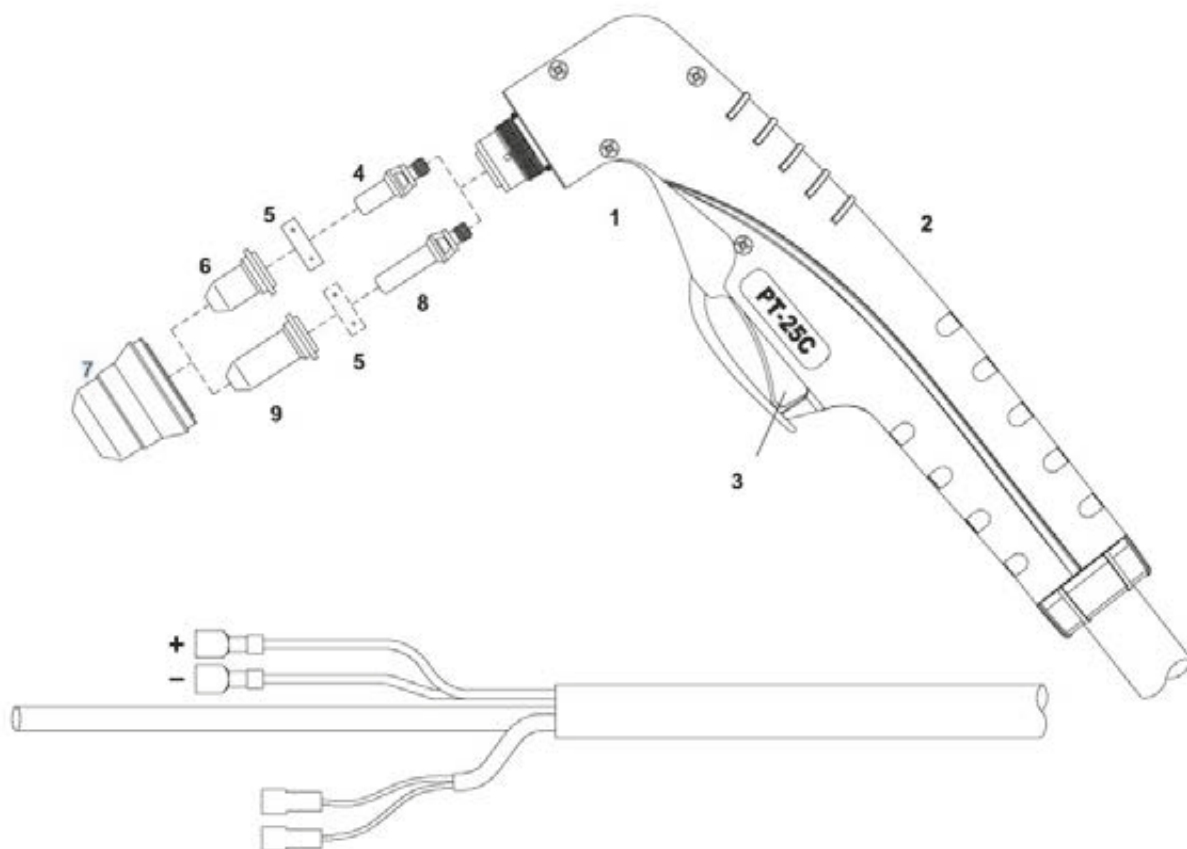
Fb Ferbesol®

NUEVOS MODELOS DE ANTORCHAS



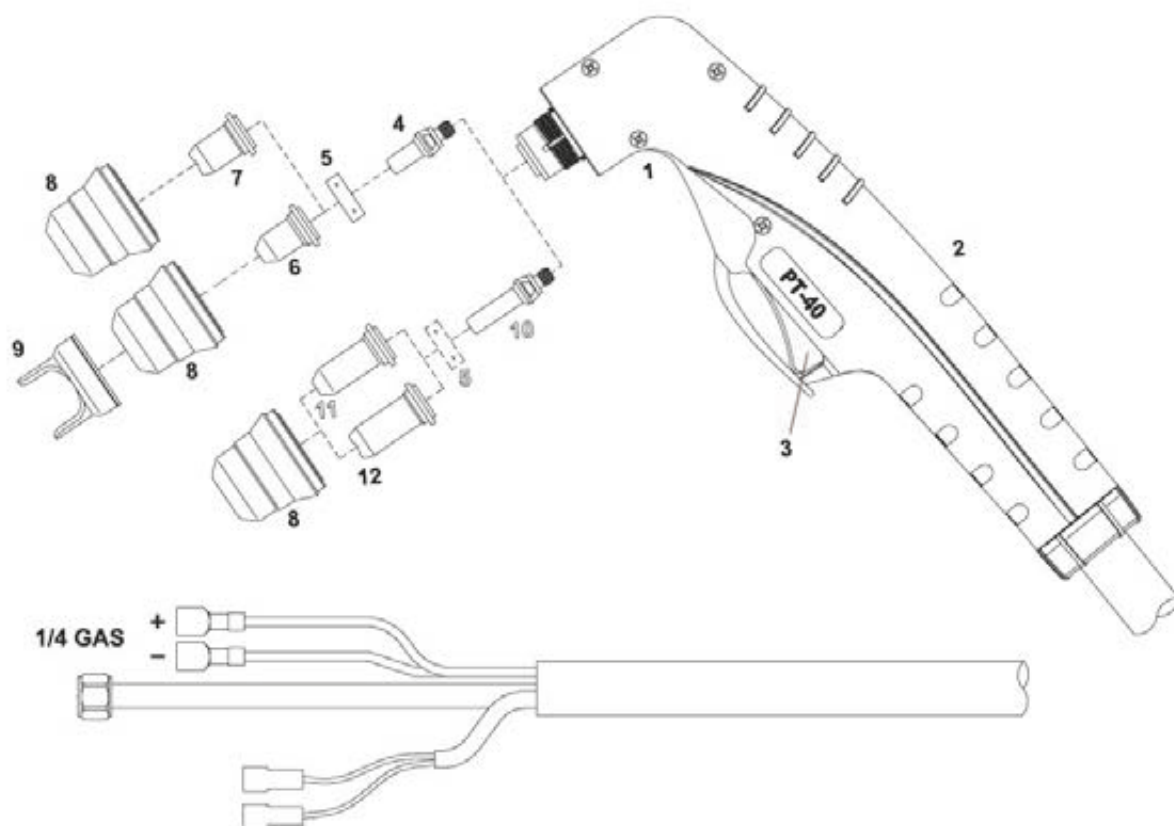
NUEVO SISTEMA DE EMBALAJE





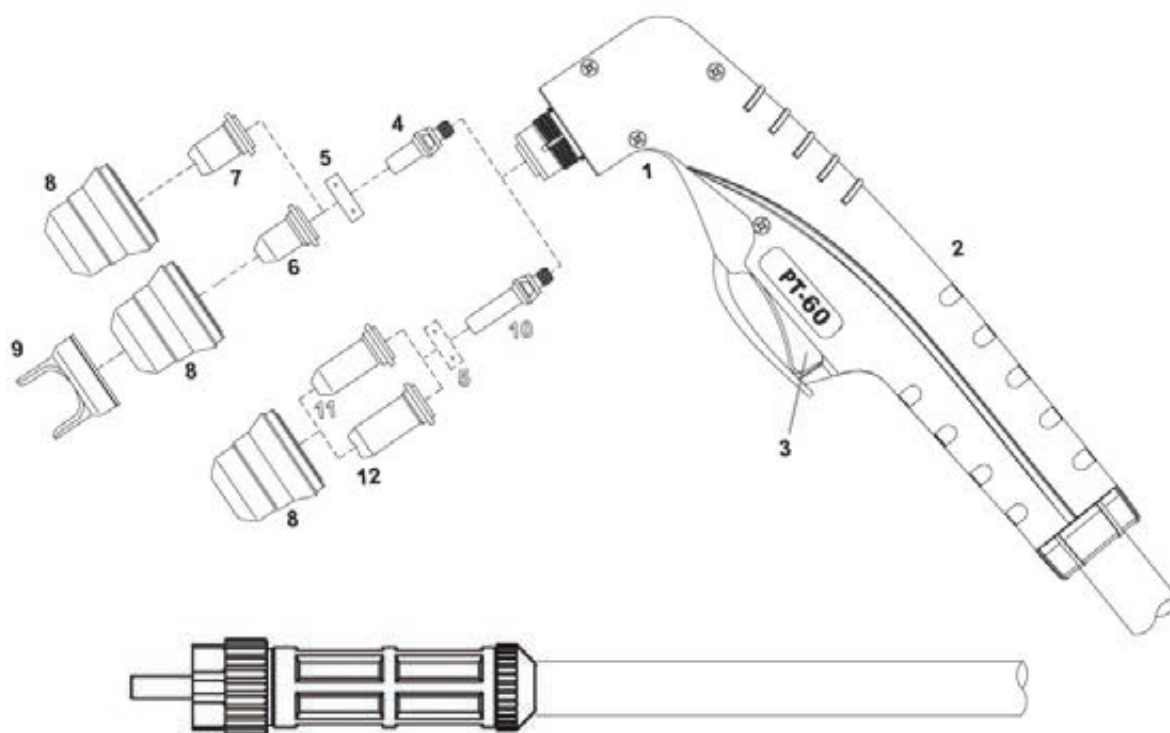
TECMO PT-25C

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36201	09625	ANTORCHA COMPLETA 6 METROS	1
1	36506/25	09601	CUERPO ANTORCHA (solo cuerpo interior)	1
2	37506	09605	EMPUÑADURA CON PULSADOR	1
3	199EPG31/MAR		PULSADOR	1
4	33071/PT	52582	ELECTRODO	10
5	37040	60028	DIFUSOR VESPEL	5
6	31208/PT-0.65	51318.06	BUZA 0.65mm 10-20 Amp.	10
6	31208/PT-0.80	51318.08	BUZA 0.80mm 20-30 Amp.	10
7	35522	60389K	PORTABUZAS (2 agujeros)	2
8	33071/PTL	52583	ELECTRODO LARGO	10
9	31208/PTL-0.80	51318L.08	BUZA LARGA 0.8mm 20-30 Amp.	10



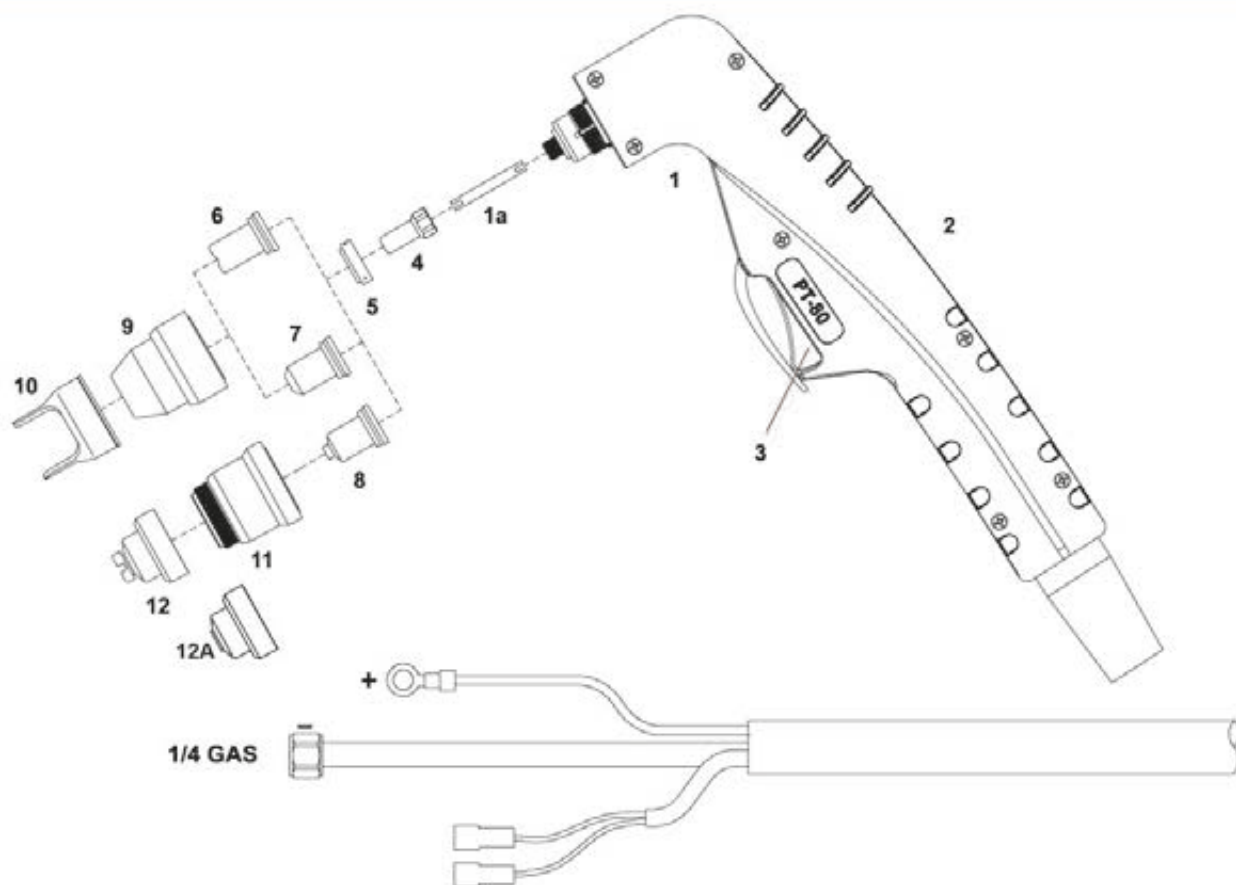
TECMO PT-40

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36202	09633	ANTORCHA COMPLETA 6 METROS	1
***	36202/M	**	ANTORCHA COMPLETA 6 METROS CENTRALIZADO	1
1	36506	09602	CUERPO ANTORCHA (solo cuerpo interior)	1
2	37506	09605	EMPUÑADURA CON PULSADOR	1
3	199EPG31/MAR	**	PULSADOR	1
4	33071/PT	52582	ELECTRODO	10
5	37040	60028	DIFUSOR VESPEL	5
6	31208/PT-0.65	51318.06	BUZA 0.65mm 10-20 Amp.	10
6	31208/PT-0.80	51318.08	BUZA 0.80mm 20-30 Amp.	10
6	31208/PT-0.90	51318.09	BUZA 0.90mm 30-40 Amp.	10
7	31208/PTC-0.90	51318.08	BUZA CONTACTO 0.9mm 30-40Amp.	10
8	35585/S	60389	PORTABUZAS (6 agujeros)	2
8A	35524	60389K4	PORTABUZAS (4 agujeros)	2
9	32503/40	51318L.08	BUZA 2 PATAS	2
10	33071/PTL	52583	ELECTRODO LARGO	10
11	31208/PTL-0.80	51318L.08	BUZA LARGA 0.8mm 20-30 Amp.	10
12	31208/PTL-0.90	51318L.09	BUZA LARGA CONTACTO 0.9mm 40-50 Amp.	10



TECMO PT-60

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36202/M/60	09637	ANTORCHA COMPLETA 6 METROS CENTRALIZADA	1
1	36506/60	09603	CUERPO ANTORCHA (solo cuerpo interior)	1
2	37506	09605	EMPUÑADURA CON PULSADOR	1
3	199EPG31/MAR	**	PULSADOR	1
4	33071/PT	52582	ELECTRODO	10
5	37040	60028	DIFUSOR VESPEL	5
6	31208/PT-0.65	51318.06	BUZA 0.65mm 10-20 Amp.	10
6	31208/PT-0.80	51318.08	BUZA 0.80mm 20-30 Amp.	10
6	31208/PT-0.90	51318.09	BUZA 0.90mm 30-40 Amp.	10
6	31209	51313P.11	BUZA 1.10mm 50-60 Amp.	10
7	31208/PTC-0.90	51318.08	BUZA CONTACTO 0.9mm 30-40Amp.	10
8	35585/S	60389	PORTABUZAS (6 agujeros)	2
9	32503/40	60432	BUZA 2 PATAS	2
10	33071/PTL	52583	ELECTRODO LARGO	10
11	31208/PTL-0.80	51318L.08	BUZA LARGA 0.8mm 20-30 Amp.	10
12	31208/PTL-0.90	51318L.09	BUZA LARGA CONTACTO 0.9mm 40-50 Amp.	10



TECMO PT-80

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
**	36203/PT	09821	ANTORCHA COMPLETA 6 mts. 1/4 GAS	1
**	36203/PTM	**	ANTORCHA COMPLETA 6 mts CENTRALIZADA	1
1	36699	09800	CUERPO ANTORCHA (solo cuerpo interior)	1
2	37TER-80	09705	EMPUÑADURA CON PULSADOR	1
3	199EPG31/MAR	**	PULSADOR	1
1a	37029/I	09800.42	DIFUSOR INTERNO	5
4	33063/PT	52558	ELECTRODO	10
5	37029	60027	DIFUSOR VESPEL	5
6	31530/CC	51310.09	BUZA CONTACTO 0.9mm 30-40 Amp.	10
7	31530	51311.10	BUZA 1 mm. 40-50 Amp.	10
7	31531	51311.12	BUZA 1.2mm. 60-70 Amp.	10
9	35532	60510	PORTABUZAS	2
10	32503	60434	BUZA 2 PATAS	2
8	31530/C	513115.10	BUZA CONTACTO 1mm. 40-50 Amp.	10
8	31531/C	513115.12	BUZA CONTACTO 1.2mm. 60-70 Amp.	10
8	31532/C	513115.13	BUZA CONTACTO 1.3mm. 70-80 Amp.	10
11	35532/C	60511	PORTABUZA DE CONTACTO	2
12	35886	60504	PROTECTOR BUZA DE CONTACTO	2
12A	35886/A	60506	PROTECTOR MÁQUINA	6

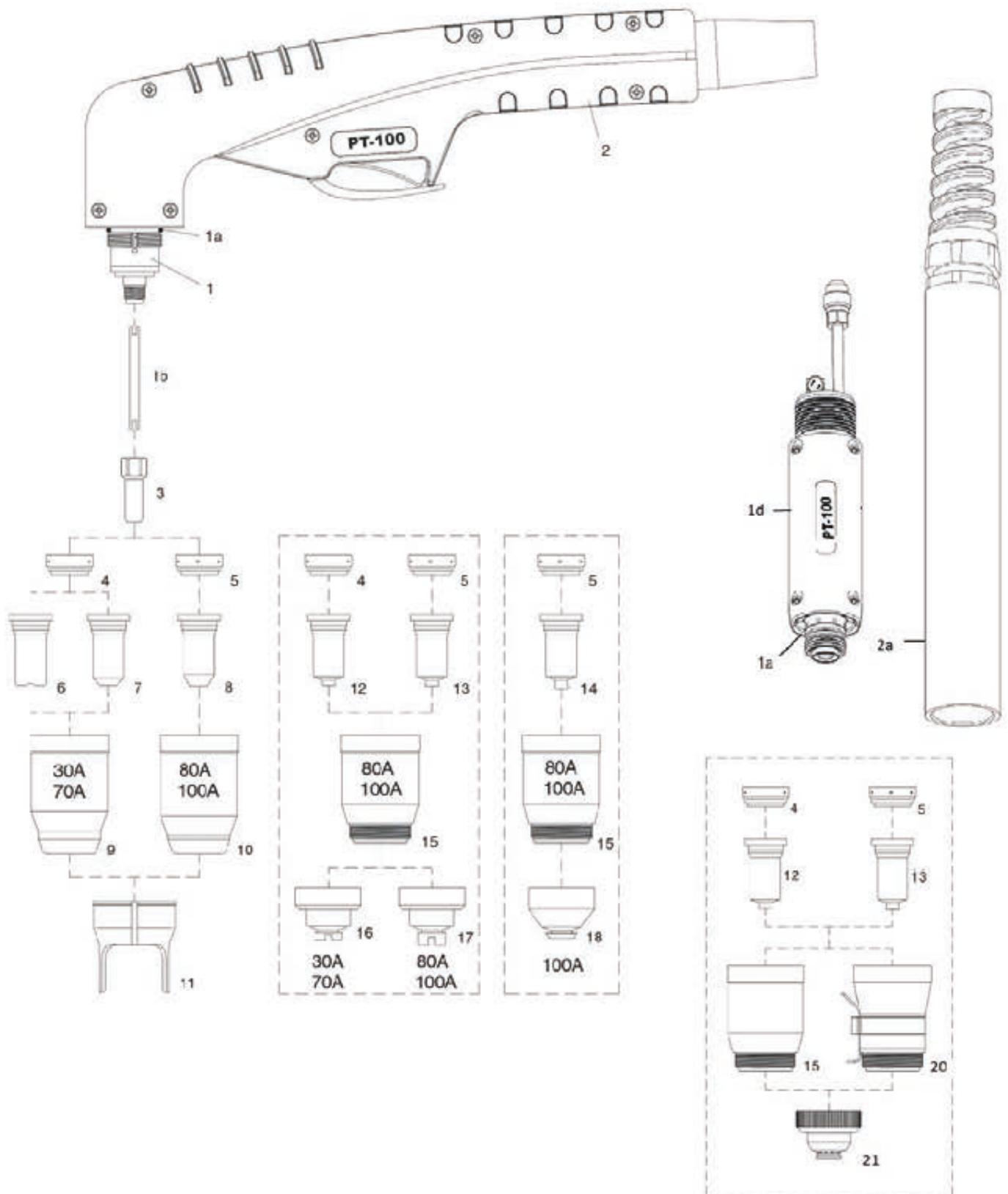
COMPATIBLE TER-80 PTRONIC-80

36203/E	ANTORCHA COMPLETA 6mts. CENTRALIZADA	1
36699/E	CUERPO TER-80	1
33063/E	ELECTRODO TER-80	10

PLASMA TECMO PT[®] TER PTRONIC[®]

Fb Ferbesol[®]

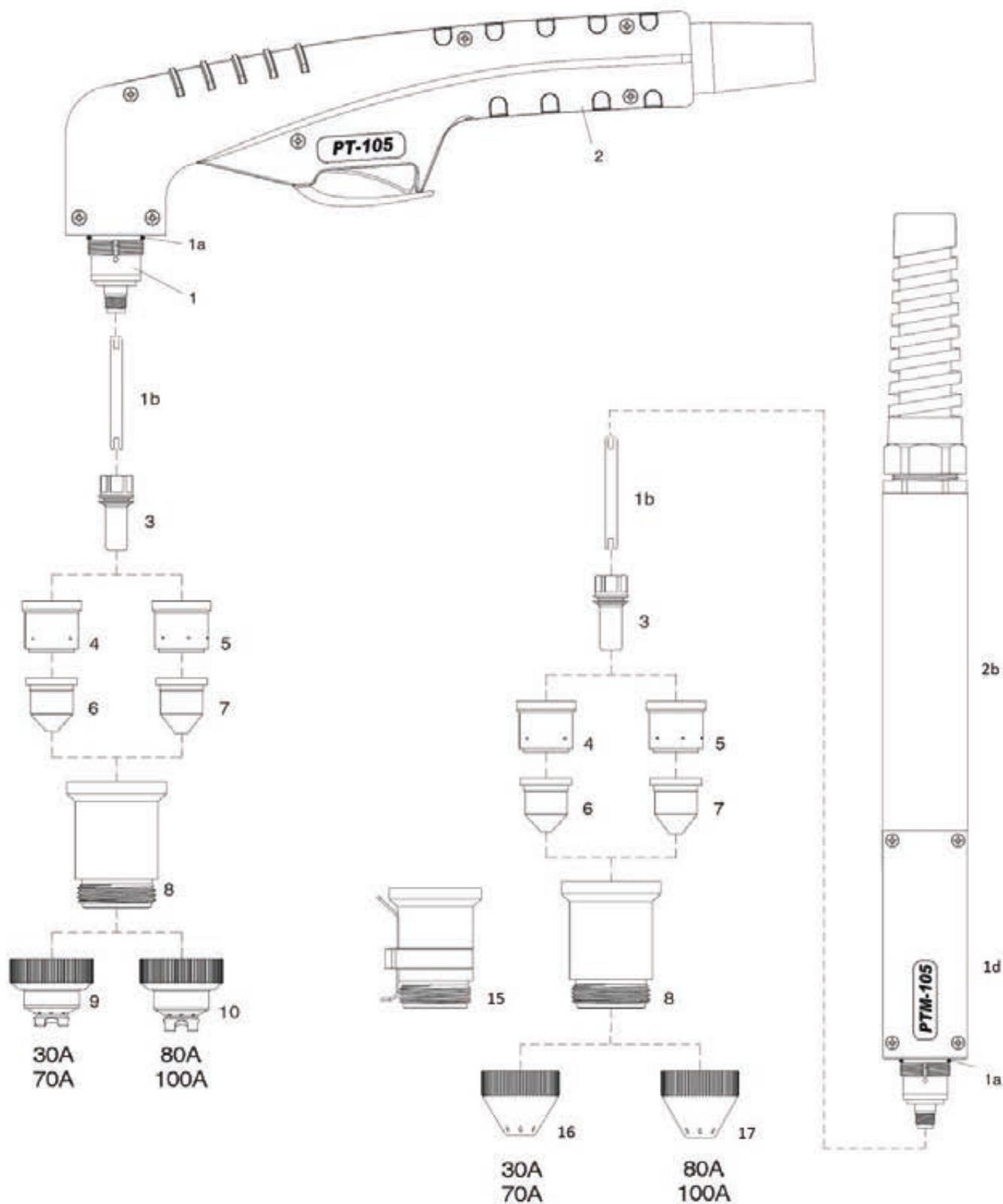
TECMO PT-100 TER-100 PTRONIC-100



TECMO PT-100 TER-100 PTRONIC-100

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	36206/PT	09721	ANTORCHA PT-100 CENTRALIZADA 6 mts	1
***	36206/A	09731	ANTORCHA PT-100 AUTOMÁTICA CENTRALIZADA 6mts	1
***	36206/A/12	09736CX	ANTORCHA PT-100 AUTOMÁTICA CENTRALIZADA 12mts	1
***	38000PT	09781CX	CONJUNTO DE CABLES 6mts	1
***	38000PT/12	09786CX	CONJUNTO DE CABLES 12mts	1
1	36700	09700	CUERPO MANUAL	1
1a	306000.41	51190.41	JUNTA TÓRICA	10
1b	37304/I	09700.48	DIFUSOR INTERNO	2
1d	36700/A	09710	CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	37TER-80	09705	EMPUÑADURA MANUAL	1
2b	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	33334	52556	ELECTRODO	10
4	37304/AB	60025	DIFUSOR 30-70 Amp.	5
5	37304	60026	DIFUSOR 80-100 Amp.	5
6	31532	51245.09	BUZA CONTACTO 30-40 Amp.	10
7	31533	51246.10	BUZA 1,0mm 40-50 Amp.	10
7	31534	51246.12	BUZA 1,2mm 60-70 Amp.	10
8	31535	51248.14	BUZA 1,4mm 80-90 Amp.	10
8	31536	51248.15	BUZA 1,5mm 100-110 Amp.	10
8	31537	51248.16	BUZA 1,6mm 110-120 Amp.	10
9	35534/AB	60500	PORTABUZAS 30-70 Amp.	2
10	35534	60501	PORTABUZAS 80-100 Amp.	2
11	3U60444	60444	BUZA DOS PATAS	2
12	31534/C	51270.11	BUZA CONTACTO 1,1mm 50-60 Amp.	10
13	31535/C	51278.14	BUZA CONTACTO 1,4mm 80-90 Amp.	10
13	31536/C	51278.15	BUZA CONTACTO 1,5mm 100-110 Amp.	10
13	31537/C	51278.16	BUZA CONTACTO 1,6mm 110-120 Amp.	10
14	31537/G	51278G.22	BUZA DE GOUBIADO	10
15	35534/C	60502	PORTABUZAS DE CONTACTO	2
16	35887/B	60504	PROTECTOR MANUAL 30-70 Amp.	5
17	35887	60505	PROTECTOR MANUAL 80-100 Amp.	5
18	35887/G	60508	PROTECTOR DE GOUBIADO	5
20	35534AH		PORTABUZAS CON SONDA	2
21	35887/A	60506	PROTECTOR MÁQUINA	5
COMPATIBLE TER-100 PTRONIC-100				
	36206/E	***	ANTORCHAS TER-100 CENTRALIZADA 6mts	1
	36700/E	Z0057AA	CUERPO TER-100	1
	33334/E	Z0060AA	ELECTRODO TER-100	10

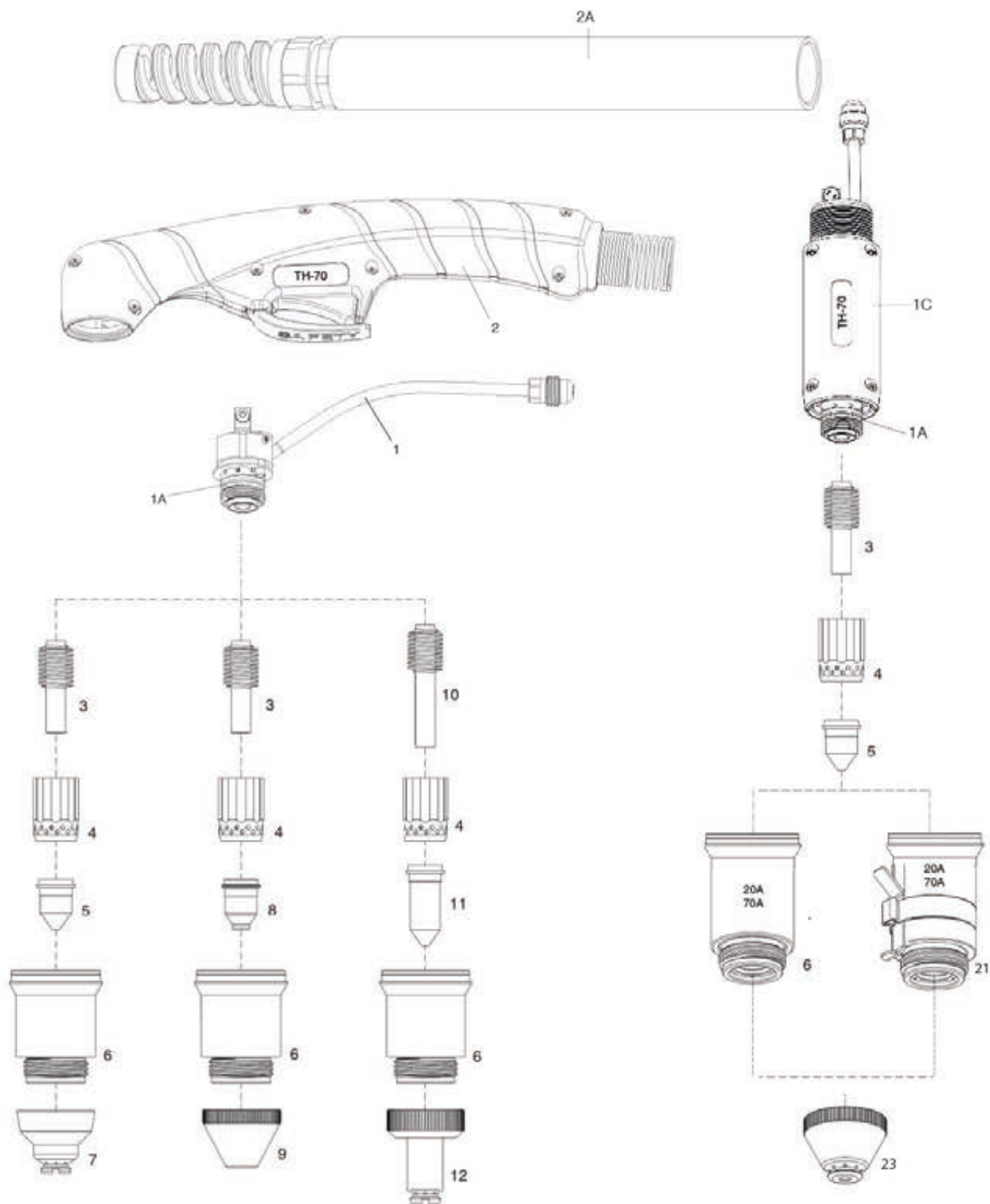
TECMO PT-105



TECMO PT-105

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	36207	09721	ANTORCHA PT-105 CENTRALIZADA 6 mts	1
***	36207/A	09731	ANTORCHA PT-105 AUTOMÁTICA CENTRALIZADA 6mts	1
***	36207/A/12	09736PX	ANTORCHA PT-105 AUTOMÁTICA CENTRALIZADA 12mts	1
***	38000PT	09781CX	CONJUNTO DE CABLES 6mts	1
***	38000PT/12	09786CX	CONJUNTO DE CABLES 12mts	1
1	36700/105	09700P	CUERPO MANUAL	1
1a	306000.41	51190.41	JUNTA TORICA	10
1b	37304/1105	09700.62	DIFUSOR INTERNO	2
1d	36700/105A	09710P	CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	37TER-80	09705	EMPUÑADURA MANUAL	1
2b	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	33335	52559	ELECTRODO	10
4	37304/CA	60021	DIFUSOR 30-70 Amp.	2
5	37304/C	60022	DIFUSOR 80-100 Amp.	2
6	31538/09	51257.09	BUZA 40 Amp.	10
6	31538/11	51257.11	BUZA 60 Amp.	10
7	31538/13	51258.13	BUZA 80 Amp.	10
7	31538/15	51258.15	BUZA 100 Amp.	10
7	31538/G		BUZA DE GOUBIADO	10
8	35534/C105	60499	PORTABUZAS	1
9	35887/B105	60514	PROTECTOR MANUAL 30-70 Amp.	3
10	35887/C105	60515	PROTECTOR MANUAL 80-100 Amp.	3
15	35534/CH105	60499H	PORTABUZAS CON SONDA	1
16	35887/BM105	60516	PROTECTOR MÁQUINA 30-70 Amp.	3
17	35887/CM105	60517	PROTECTOR MÁQUINA 80-100 Amp.	3
17	35887/CG105		PROTECTOR DE GOUBIADO	3

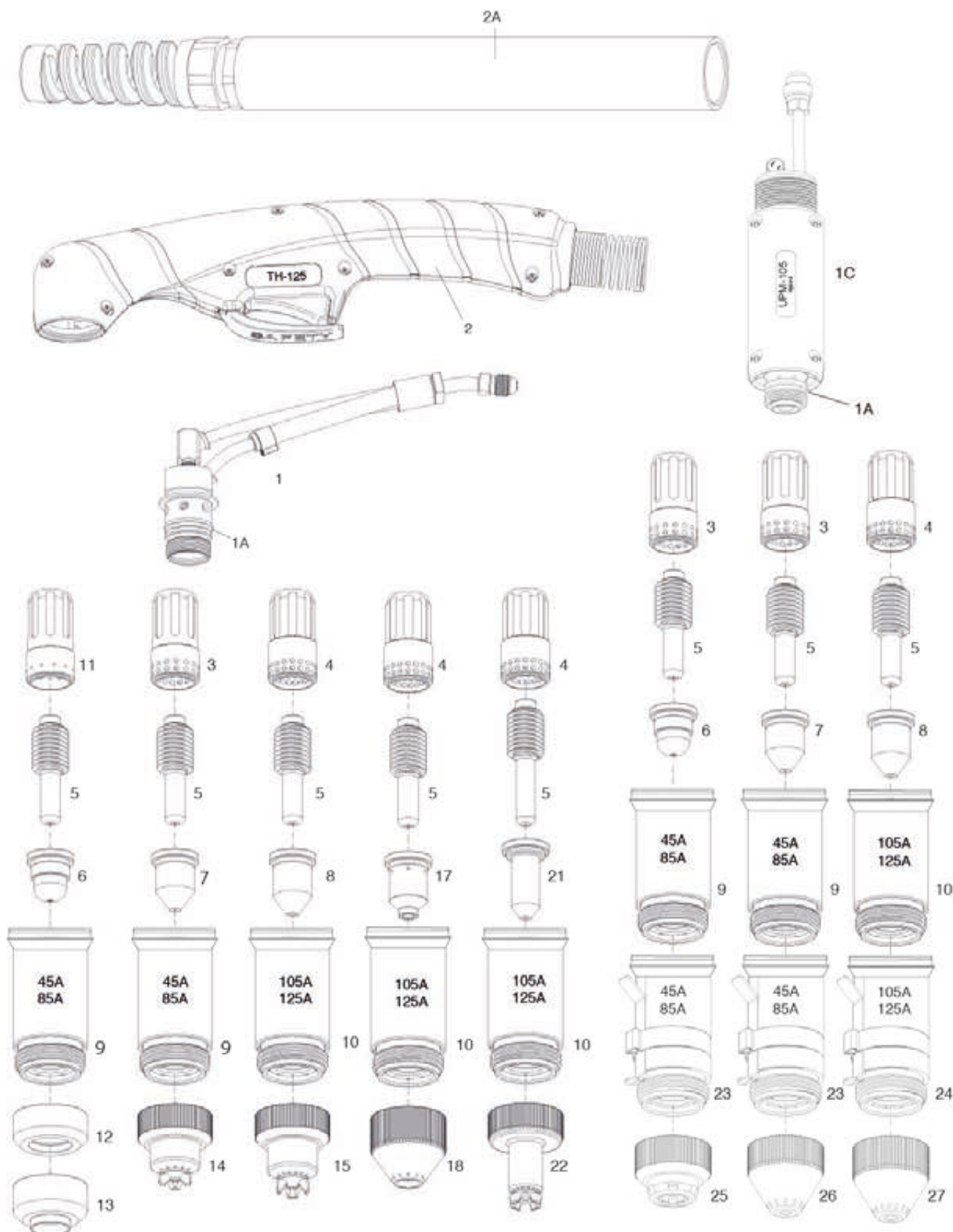
TH-70



TH-70

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3TH00001	03621-6	ANTORCHA TH-70 6mts CENTRALIZADA	1
***	3TH00003	03631-6	ANTORCHA TH-70 AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
***	3TH00004	03631-12	ANTORCHA TH-70 AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3TH03600	03600	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAA0370060	07300.60	JUNTA TORICA	10
1C	3TH03610	03610	CUERPO AUTOMATICO	1
2	3TH03606	03606	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	33925	52574	ELECTRODO	5
4	37091	60041E	DIFUSOR 20-70 Amp.	2
5	31546	51206	BUZA 20-50 Amp.	10
6	31546/U070	51206.11	BUZA 70 Amp.	10
6	35902	60305TE	PORTABUZAS 20-70 Amp.	1
7	35890	51923	PROTECTOR MANUAL 20-70 Amp.	3
8	31546/G70	51223G.14	BUZA GOUBIADO 105 Amp.	10
9	35890/G	51206L.11	PROTECTOR GOUBIADO 20-105 Amp.	3
10	33925L	52574L	ELECTRODO LARGO	5
11	31546/UL070	31206L.11	BUZA LARGA 70 Amp.	5
12	35890/L	51923L	PROTECTOR MANUAL LARGO 20-70 Amp.	3
21	35902/H	60305THE	PORTABUZAS CON Sonda 20-70 Amp.	1
23	35890/A	51924	PROTECTOR MAQUINA 20-70 Amp.	3

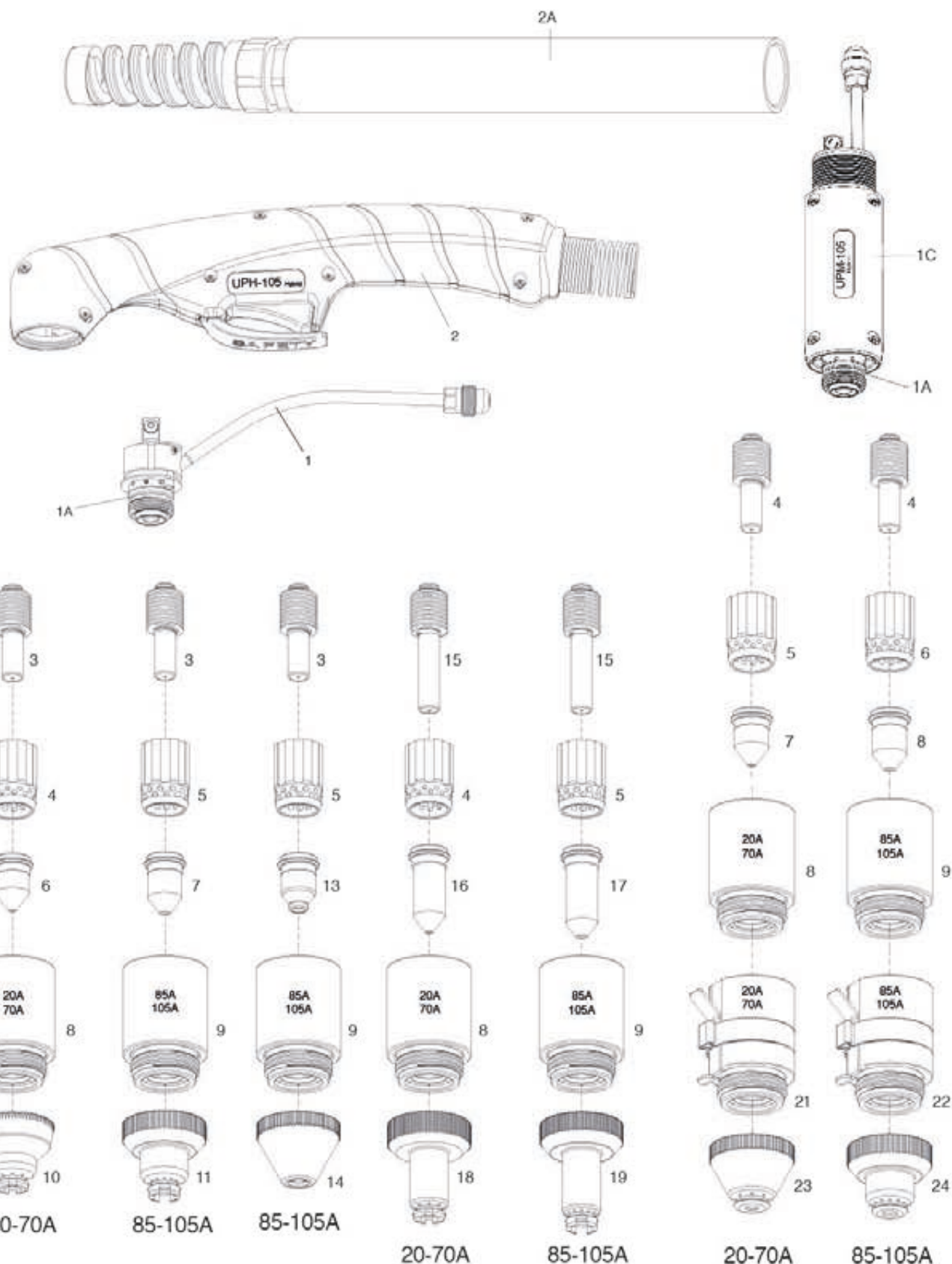
TH-125



TH-125

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3TH00005	03721-6	ANTORCHA TH-125 6mts CENTRALIZADA	1
***	3TH00006	03721-12	ANTORCHA TH-125 12mts CENTRALIZADA	1
***	3TH00007	03731-6	ANTORCHA TH-125 AUTOMATICA 6mts CENTRALIZADA	1
***	3TH00008	03731-12	ANTORCHA TH-125 AUTOMATICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3TH03700	03700	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAA03700.60	058519	JUNTA TORICA	10
1C	3TH03710	03710	CUERPO AUTOMATICO	1
2	3TH03705	03705	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMATICA	1
3	37306	220857	DIFUSOR 45-85 Amp.	2
4	37306/105	220994	DIFUSOR 105 Amp.	2
5	33926/FB	52077	ELECTRODO	5
6	31546/45/FC	220930	BUZA 45 Amp. PRECISION CORTE	10
7	31546/45	220941TD	BUZA 45 Amp.	10
7	31546/65	220819TD	BUZA 65 Amp.	10
7	31546/85	220816TD	BUZA 85 Amp.	10
8	31546/105	220990TD	BUZA 105 Amp.	10
8	31546/125	51419.16	BUZA 125 Amp.	10
9	35608/FB	60309EA	PORTABUZAS 45-85 Amp.	1
10	35609/FB	60309EC	PORTABUZAS 105-125 Amp.	1
11	37306/FC	220947	DIFUSOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
12	35888/D	220955	PROTECTOR DEFLECTOR	3
13	35888/FC1	220931	PROTECTOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
14	35888	220818TD	PROTECTOR MANUAL 45-85 Amp.	3
15	35888/105	220992TD	PROTECTOR MANUAL 105-125 Amp.	3
17	31546/G	220911TD	BUZA DE GOUBIADO 105-125 Amp.	10
18	35888/G	420480TD	PROTECTOR GOUBIADO 105 Amp.	3
19	33926/L105	52677L	ELECTRODO LARGO	5
21	31546/L105	51417L.15	BUZA LARGA 105 Amp.	5
21	31546/L125	51417L.17	BUZA LARGA 125 Amp.	5
22	35888/L105	51926L	PROTECTOR MANUAL LARGO 105-125 Amp.	3
23	35608/HFB	60309EHA	PORTABUZAS CON SONDA 45-85 Amp.	1
24	35608/HFB125	60309EHC	PORTABUZAS CON SONDA 105-125 Amp.	1
25	35888/FC	220948	PROTECTOR MÁQUINA 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
26	35889	220817TD	PROTECTOR MÁQUINA 45-85 Amp.	3
27	35889/105	220993TD	PROTECTOR MÁQUINA 105-125 Amp.	3

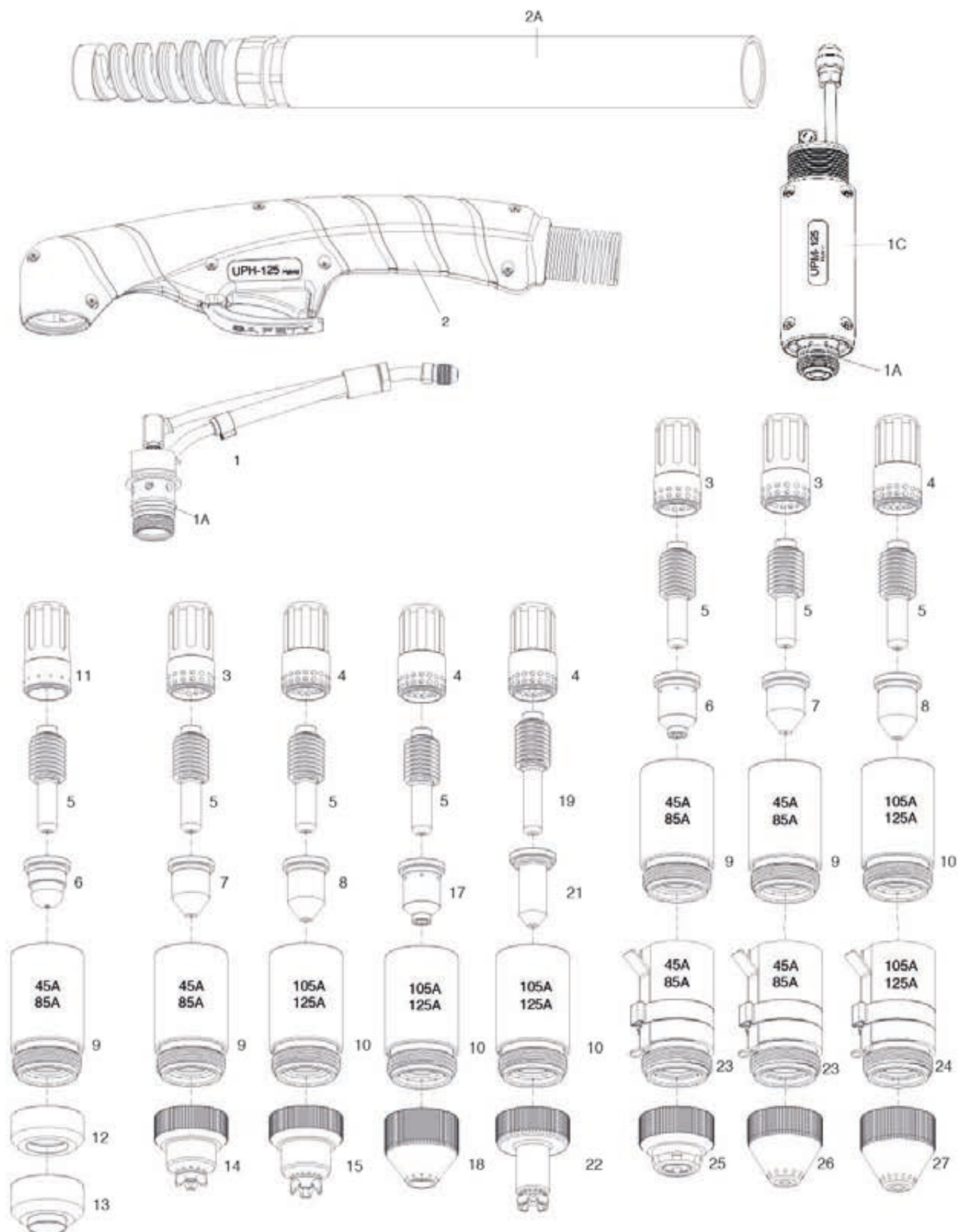
UPH-105



UPH-105

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3UPH00001	05821-6	ANTORCHA UPH-105 6mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00002	05821-12	ANTORCHA UPH-105 12mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00003	05831-6	ANTORCHA UPH-105 AUTOMÁTICA 6mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00004	05831-12	ANTORCHA UPH-105 AUTOMÁTICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3UPH05800	05800	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAA03700.60	03700.60	JUNTA TORICA	10
1C	3UPH05810	05810	CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	3UPH05305	05305	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	33925	52574	ELECTRODO	5
4	37091	60041E	DIFUSOR 20-70 Amp.	2
6	37091/105	60024E	DIFUSOR 85-105 Amp.	2
6	31546	51206	BUZA 20-50 Amp.	10
6	31546/U070	51206.11	BUZA 70 Amp.	10
7	31546/U085	31223.13	BUZA 85 Amp.	10
7	31546/U105	31223.15	BUZA 105 Amp.	10
8	35901	60305E	PORTABUZAS 20-70 Amp.	1
9	35901/105	60329E	PORTABUZAS 85-105 Amp.	1
10	35890	51923	PROTECTOR MANUAL 20-70 Amp.	3
11	35890/105	51941	PROTECTOR MANUAL 20-105 Amp.	3
13	31546/G70	35123G.14	BUZA GOUBIADO 105 Amp.	10
14	35890/G	51924G	PROTECTOR GOUBIADO 85-105 Amp.	3
15	33925L	52574L	ELECTRODO LARGO	5
16	31546/UL070	51206L.11	BUZA LARGA 70 Amp.	5
17	31546/UL105	51223L.15	BUZA LARGA 105 Amp.	5
18	35890/L	51923L	PROTECTOR MANUAL LARGO 20-70 Amp.	3
19	35890/L105	51941L	PROTECTOR MANUAL LARGO 85-105 Amp.	3
21	35901/H	60305HE	PORTABUZAS CON SONDA 20-70 Amp.	1
22	35901/H105	60329HE	PORTABUZAS CON SONDA 85-105 Amp.	1
23	35890/A	51924	PROTECTOR MÁQUINA 20-70 Amp.	3
24	35890/A105	51942	PROTECTOR MÁQUINA 85-105 Amp.	3

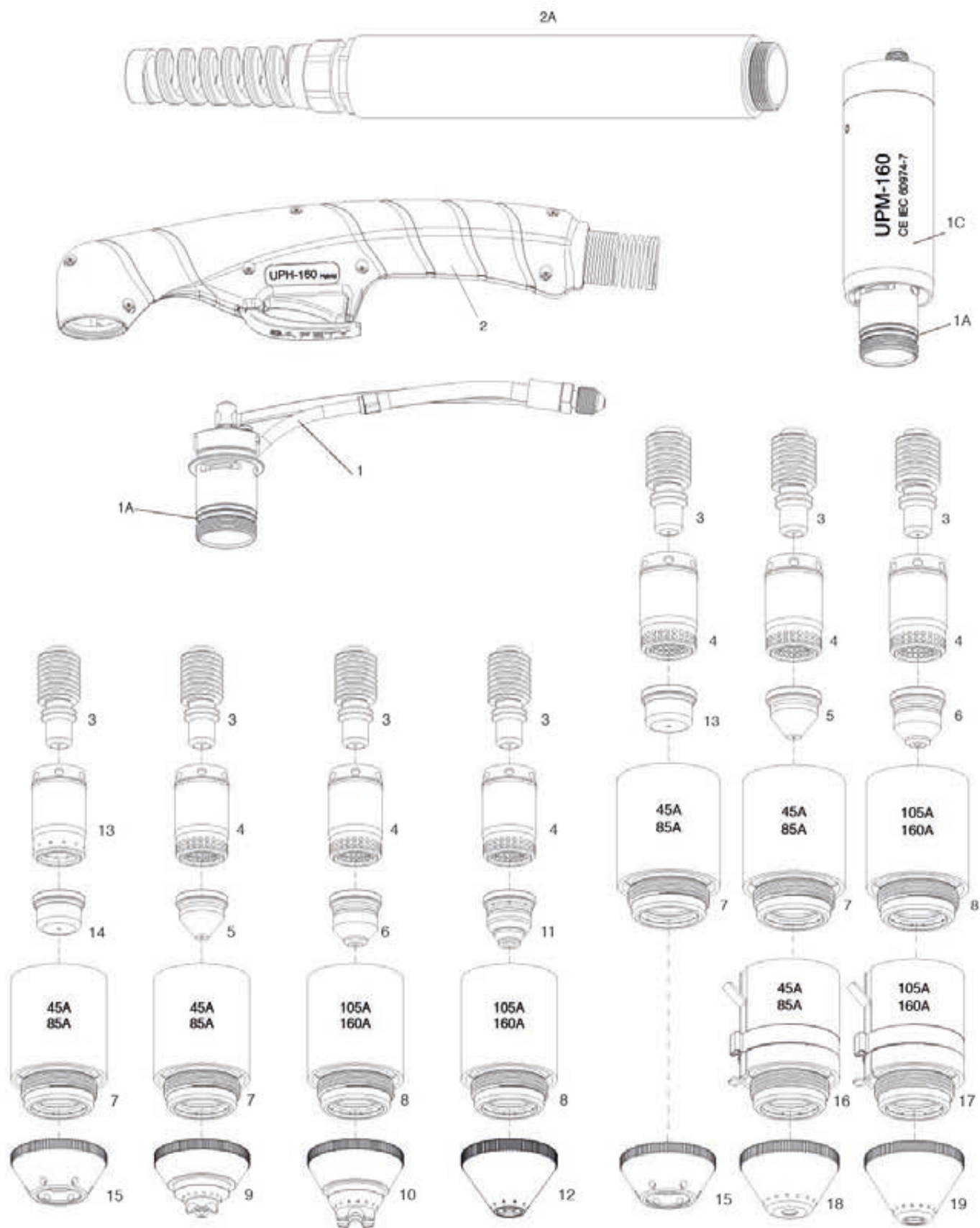
UPH-125



UPH-125

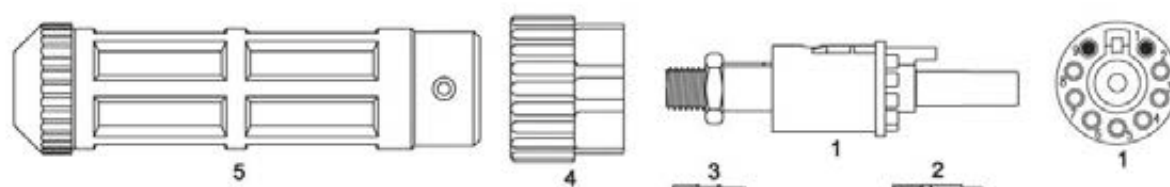
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3UPH00005	05921-6	ANTORCHA UPH-125 6mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00006	05921-12	ANTORCHA UPH-125 12mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00007	05931-6	ANTORCHA UPH-125 AUTOMÁTICA 6mts CENTRALIZADA	1
***	3UPH00008	05931-12	ANTORCHA UPH-125 AUTOMÁTICA 12mts CENTRALIZADA	1
1	3UPH05900	05900	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAA03700.60	058519	JUNTA TORICA	10
1C	3UPH05910	05910	CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	3HYAA05405	05905	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	37503	07218	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	37306	220857	DIFUSOR 45-85 Amp.	2
4	37306/105	220994	DIFUSOR 105 Amp.	2
5	33926/FB	52677	ELECTRODO	5
6	31546/45/FC	220930	BUZA 45 Amp. PRECISIÓN CORTE	10
7	31546/45	220941TD	BUZA 45 Amp.	10
7	31546/65	220819TD	BUZA 65 Amp.	10
7	31546/85	220816TD	BUZA 85 Amp.	10
8	31546/105	220990TD	BUZA 105 Amp.	10
8	31546/125	51419.16	BUZA 125 Amp.	10
9	35608	220854TD (85A)	PORTABUZAS 45-85 Amp.	1
10	35608/105	220854TD (105A)	PORTABUZAS 105-125 Amp.	1
11	37306/FC	220947	DIFUSOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
12	35888/D	220955	PROTECTOR DEFLECTOR	3
13	35888/FC1	220931	PROTECTOR 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
14	35888	220818TD	PROTECTOR MANUAL 45-85 Amp.	3
15	35888/105	220992TD	PROTECTOR MANUAL 105-125 Amp.	3
17	31546/G	220911TD	BUZA DE GOUBIADO 105-125 Amp.	10
18	35888/G	420480TD	PROTECTOR GOUBIADO 105 Amp.	3
19	33926/L105	52677L	ELECTRODO LARGO	5
21	31546/L105	51417L.15	BUZA LARGA 105 Amp.	5
21	31546/L125	51417L.17	BUZA LARGA 125 Amp.	5
22	35888/L105	51626L	PROTECTOR MANUAL LARGO 65-125 Amp.	3
23	35608/H	220953TD (85A)	PORTABUZAS CON SONDA 45-85 Amp.	1
24	35889/H105	220953TD (105A)	PORTABUZAS CON SONDA 105-125 Amp.	1
25	35608/H105	220948	PROTECTOR MÁQUINA 45 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	3
26	35889	220817TD	PROTECTOR MÁQUINA 45-85 Amp.	3
27	35889/105	220993TD	PROTECTOR MÁQUINA 105-125 Amp.	3

UPH-160



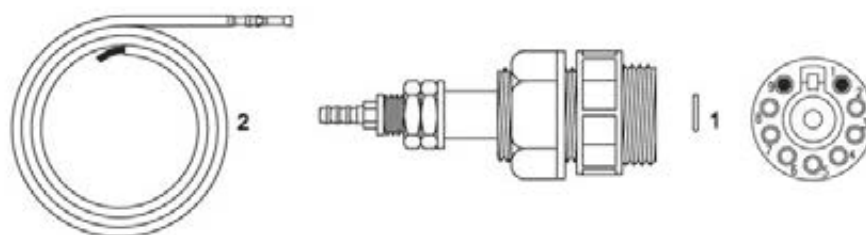
UPH-160

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	3UPH00010	03921CX	ANTORCHA UPH-160 75° 6mts	1
***	3UPH00011	03931CX	ANTORCHA UPH-160 AUTOMÁTICA 6mts	1
***	3UPH00012	03936CX	ANTORCHA UPH-160 AUTOMÁTICA 12mts	1
1	3UPH03900	03900	CUERPO MANUAL 75°	1
1A	3HYAB03900.60	428253	JUNTA TORICA	10
1C	3UPH03910	03910	CUERPO AUTOMÁTICO	1
2	3UPH05505	05505	EMPUÑADURA COMPLETA 75°	1
2A	3HYAB03916	03916	EMPUÑADURA AUTOMÁTICA	1
3	3UPH52678	52678	ELECTRODO	5
4	3HYAB60039	220997	DIFUSOR 105-125 Amp.	2
5	3HYAB51420	420158TD	BUZA 45 Amp.	10
5	3HYAB51421	420169TD	BUZA 65 Amp.	10
6	3HYAB51424	220975TD	BUZA 105-125 Amp.	10
7	3HYAB60311A	220977TD (65A)	PORTABUZAS 35-65 Amp.	1
8	3HYAB60311B	220977TD (125A)	PORTABUZAS 105-125 Amp.	1
9	3HYAB51916	420172TD	PROTECTOR MANUAL 35-65 Amp.	2
10	3HYAB51917	420000TD	PROTECTOR MANUAL 105-125 Amp.	2
11	3HYAB51424G	***	BUZA GOUBIADO 105-125 Amp.	10
12	3HYAB51919G	***	PROTECTOR GOUBIADO 105-125 Amp.	2
13	3HYAB60033	420159	DIFUSOR 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
14	3HYAB51428	420151	BUZA 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	10
15	3HYAB51915	420152	PROTECTOR DEFLECTOR 35-65 Amp. CORTE DE PRECISIÓN	2
16	3HYAB60311HA	420156TD (65A)	PORTABUZAS CON SONDA 35-65 Amp.	1
17	3HYAB60311HB	420156TD (125A)	PORTABUZAS CON SONDA 105-125 Amp.	1
18	3HYAB51918	420168TD	PROTECTOR MÁQUINA 35-65 Amp.	2
19	3HYAB51919	220976TD	PROTECTOR MÁQUINA 105-125 Amp.	2



CONEXIÓN MECHAFIN

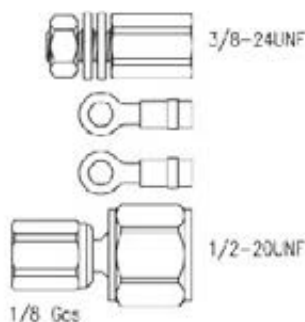
POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37502		CUERPO PRINCIPAL MECHAFIN	1
CONTIENE 1 PIEZA DEL N°1, 4, 5 Y 4 PIEZAS DEL N° 2 Y 3				1
2	34280		PIN MACHO HEMBRA EXTERIOR	1
3	34279		PIN MACHO INTERIOR	1
4	39925		TUERCA CONEXION	1
5	19924/MAR		SOPORTE CONEXIÓN	



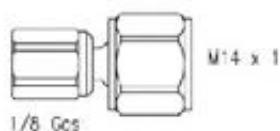
CONEXION HEMBRA

POSICION	CODIGO	REF. ORIGINAL	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	37500		ADAPTADOR MAQUINA MECHAFIN	1
CONTIENE 1 PIEZA DEL N°1 Y 6 PIEZAS DEL N° 2				
2	37500/H		BANANA ADAPTADOR MECHAFIN	1

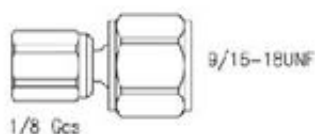
RACORES



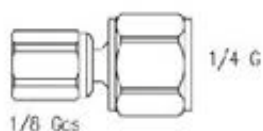
304276	REDUCCIÓN 1/8 G a 3/8-24
Para reemplazar: HYPERTHERM - MAX 40 - MAX 80/100 - ESAB - CPC50 - CPC100	



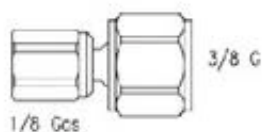
304272	REDUCCIÓN 1/8 G a M14*100
Para reemplazar: TRAFIMET - 90 - 140 - R145 - SAF- CP40 - CP100 - VTC20 -120 & 100 - 150	



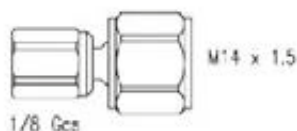
304275	REDUCCIÓN 1/8 G a 9/16-18
Para reemplazar: THERMAL DYNAMICS - PCH/M51 - TELWIN - CEM	



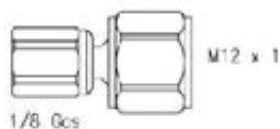
304270	REDUCCIÓN 1/8 G a 1/4 G
Para reemplazar: BINCEL - PSB31 - PSB31KK - 60 - 80 - TTB - AUTOGEN RRITER - PHB 120	



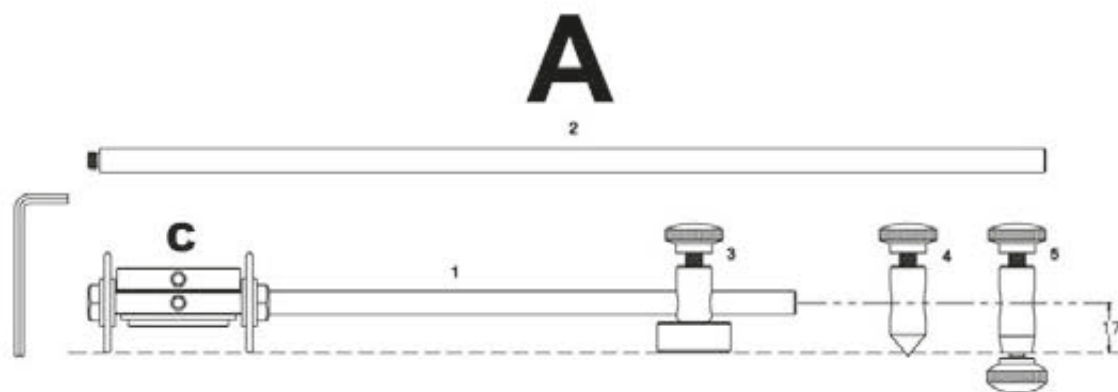
304271	REDUCCIÓN 1/8 G a 3/8 G
Para reemplazar: TRAFIMET A53 - S54 - A60 - BINZEL - PSB30	



304273	REDUCCIÓN 1/8 G a M14*1,5
Para reemplazar: HELVI	

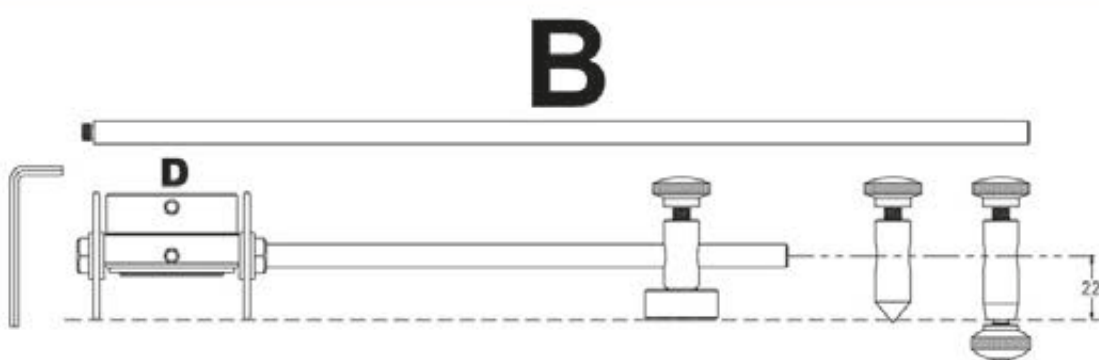


304274	REDUCCIÓN 1/8 G a M12
Para reemplazar: TIG	



COMPASES

POS. CODIGO	ARTÍCULO	POS. CODIGO	ARTÍCULO
A 34000	COMPAS COMPLETO CEBORA P-35/50/70/EWS-60	C 34100	CARRO COMPAS
A 34002	COMPAS COMPLETO PT-25/40/60/80 TRAFIMET S-45/S-25	C 34121	CARRO COMPAS
A 34015	COMPAS COMPLETO POWERMAX 45-85-105/1650/1250/800/600	C 34107	CARRO COMPAS
A 34030	COMPAS COMPLETO BINZEL PSB-60-80-121	C 34101	CARRO COMPAS
A 34045	COMPAS COMPLETO SAF CP-40/CP-100	C 34110	CARRO COMPAS
A 34060	COMPAS COMPLETO TRAFIMET A-53/A-60/A-80	C 34113	CARRO COMPAS
A 3478910E	COMPAS COMPLETO UNITORCH / EUROLOK	C 34112	CARRO COMPAS



COMPASES

POS. CODIGO	ARTÍCULO	POS. CODIGO	ARTÍCULO
B 34005	COMPAS COMPLETO CEBORA P-150 TRAFIMET A-90-140-145	D 34105	CARRO COMPAS
B 34035	COMPAS COMPLETO THEMAL DYNAMIC PCH-51 EWS-20	D 34111	CARRO COMPAS



ESTUCHE DE CORTE Y VISELADO

POSICION	CODIGO	ARTÍCULO	Und. ENVASE
***	34X001	KIT DE CORTE Y VISELADO PARA ANTORCHAS PLASMA INDICAR MODELO DE ANTORCHA	1



FILTRO PARA SECADO DE AIRE

POSICION	CODIGO	ARTÍCULO	Und. ENVASE
1	3AT1000	FILTRO AIRE COMPLETO AT-1000	1
2	3AT1000/F	FILTRO AIRE INTERIOR AT-1000	1

MÁQUINAS INVERTER

Fb Ferbesol®



INVERTER MMA SD MINI-160



Se suministra con juego de cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER SD MINI 160
Código	M4INV/S160M
Alimentación Monofásica	230V
Frecuencia	50/60 Hz
Fusible de instalación	SI
Factor de marcha	60% 160A - 100% 130A
Campo de regulación (A)	10-160 Amp.
Factor de potencia	0,76
Tensión en vacío (V)	55
Hot start / Antisticking	Si
Peso (kg)	5
Dimensiones	280/117/195
Protección / Insulation	IP-23 H
Diámetro electrodo (m/m)	1,6-3,25
Conector base	35/50

INVERTER MMA SD-160



Se suministra con maletín y juego de cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER SD-160
Código	M4INV/S160
Alimentación Monofásica	230V +/-15%
Frecuencia	50 Hz
Fusible de instalación	SI
Factor de marcha	40%
Campo de regulación (A)	10-160 Amp.
Factor de potencia	0,76
Tensión en vacío (V)	63
Hot start / Antisticking	No
Peso (kg)	4
Dimensiones	320/120/183
Protección / Insulation	H
Diámetro electrodo (m/m)	1,6-3,25
Conector base	35/50

INVERTER MMA SD-200



Se suministra con maletín y juego de cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER SD-200
Código	M4INV/S200
Alimentación Monofásica	230V +/-15%
Frecuencia	50/60Hz
Fusible de instalación	SI
Factor de marcha	40%
Campo de regulación (A)	10-200 Amp.
Factor de potencia	0,76
Tensión en vacío (V)	65
Hot start / Antisticking	NO
Peso (kg)	4,7
Dimensiones	320/120/183
Protección / Insulation	H
Diámetro electrodo (m/m)	1,6-4,0
Conector base	35/50

INVERTER SD-250



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER SD-250
Código	M4INV/S250
Alimentación Trifásica	380V +/-15%
Frecuencia	50/60 Hz
Factor de marcha	60%
Campo de regulación (A)	20-250 Amp
Factor de potencia	0,76
Tensión en vacío (V)	60
Arc Force	Manual
Alta Frecuencia	No
Pulsado	No
Up-Down Slope Time	No
Peso (kg)	15Kg
Dimensiones	480/205/355
Diámetro electrodo (m/m)	1,6-5,0
Conector base	35/50

Se suministra con juego de cables

INVERTER SD-500



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER SD-500
Código	M4INV/S500
Alimentación Trifásica	380v +/- 15%
Frecuencia	50/60Hz
Factor de marcha	60%
Campo de regulación (A)	40-500 Amp.
Factor de potencia	16
Tensión en vacío (V)	68
Arc Force / Hot start	SI
Alta frecuencia	NO
Pulsado	NO
Up-down slope time	NO
Peso (kg)	22Kg
Dimensiones	463x253x340
Diámetro electrodo (mm)	1,6-6,0
Protección/Aislamiento	SI
Conector base	35/50

Se suministra con juego de cables

TIG SD-200HF



Se suministra con juego de cables

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER TIG SD-200HF
Código	M4INVHF/200
Alimentación Monofásica	230V +/-10%
Frecuencia	50Hz
Factor de marcha	60%
Campo de regulación (A)	10-200 Amp.
Factor de potencia	0,76
Tensión en vacío (V)	64V
Hot start / Antisticking	SI
Arc Force	SI
Alta frecuencia	SI
Pulsado	SI
Up-down slope time	SI
Peso (kg)	8Kg
Dimensiones	467/148/231
Diámetro electrodo (m/m)	1,6-5,0
Conector base	35/50
Antorcha TIG / Cable masa	SI

TIG AC-DC SD-200HF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	INVERTER TIG AC/DC S-200HF
Código	M4INVACDC/S200
Alimentación Monofásica	230V +/- 10%
Frecuencia	50Hz
Corriente Primaria Max. (A)	28,5
Factor de marcha	60% 18V/200A 100% 16,4V/160A
Factor de potencia	0,76
Campo de regulación (A)	10-200 Amp.
Tensión en vacío (V)	64
Hot start	SI
Arc Force	SI
Alta frecuencia	SI
Pulsado	SI
Up-down slope time	SI
Peso (Kg)	12kg
Dimensiones	480/205/340
Conector base	35/50
Antorcha TIG / Cable masa	SI



MAQUINA MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-200



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-200	
Código	M1BCES200	
Alimentación Monofásica	220V	
Frecuencia	50/60Hz	
Fusible de instalación	SI	
Factor de marcha	40%	24V/200A
	60%	21,8V/155A
	100%	20,3V/128A
Campo de regulación (A)	50-200 Amp.	
Factor de potencia	0,76	
Tensión en vacío (V)	51	
Hot start / Antisticking	SI	
Peso (kg)	10	
Dimensiones (mm)	440/160/260	
Bobina	5kg.	
Incluye:	Antorcha FB-15 3mts	
	Cable solda Cable pinza portaelectrodo	

MAQUINA MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-250



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-250	
Código	M1BCES250	
Alimentación Monofásica	220V	
Frecuencia	50/60Hz	
Corriente Primaria Máxima	53A	
Potencia Máxima Absorbida	9,6Kw	
Factor de marcha	35%	250
	60%	180
	100%	140
Campo de regulación (A)	15-250	
Factor de potencia	0,76	
Tensión en vacío (V)	54	
Diámetro electrodo (mm)	1,6-4	
Diámetro del Hilo	0,8-1,2	
Protección (IP)	21	
Peso (kg)	26	
Dimensiones (mm)	510/273/440	
Bobina	15Kg.	
Incluye:	Cable de masa	

MAQUINA MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-250Y



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-250Y	
Código	M1BES250
Alimentación Monofásica	220V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente Primaria Máxima	57A
Potencia Máxima Absorvida	13,2Kw
Factor de marcha	35% 250
	60% 180
	100% 148
Campo de regulación (A)	15-250
Tensión en vacío (V)	54
Diámetro electrodo (mm)	1,6-4
Diámetro del Hilo	0,8-1,2
Protección (IP)	21
Peso (kg)	47
Dimensiones (mm)	880/296/616
Incluye:	Cable de masa

MAQUINA MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-350Y



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia MULTIPROCESO MIG-MMA-TIG SD-350Y	
Código	M1BES350
Alimentación	380V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente Primaria Máxima	23A
Potencia Máxima Absorvida	15Kw
Factor de marcha	35% 350
	60% 268
	100% 206
Campo de regulación (A)	10-350
Tensión en vacío (V)	59
Diámetro electrodo (mm)	1,6-5,0
Diámetro del Hilo	0,8-1,2
Protección (IP)	21
Peso (kg)	51
Dimensiones (cm)	880/296/616
Incluye:	Cable de masa

MÁQUINA PLASMA SD CUT-40



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PLASMA CUT SD-40
Código	M3BST040
Alimentación	1X110 1X220V (+-15%)
Frecuencia	50/60Hz
Corriente primaria máxima (A)	23
Potencia máxima absorbida (Kw)	4,9
Rango de Regulación (A)	20-40
Factor de marcha 60%	40 Amp.
Factor de marcha 100%	30 Amp.
Max. separación carbono	25mm
Óptimo corte:	
· Acero al carbono	20mm
· Acero inoxidable	20mm
· Aluminio	16mm
Alta frecuencia	NO
Protección/Aislamiento	IP/23
Peso (kg)	8
Dimensiones	510x146x278
Incluye Antorcha Plasma modelo:	IPT-65

MÁQUINA PLASMA SD CUT-65



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PLASMA CUT SD-65
Código	M3BST065
Alimentación Trifásica	3x380V (+-15%)
Frecuencia	50/60Hz
Corriente primaria máxima (A)	18
Potencia máxima absorbida (Kw)	7,8
Rango de regulación (A)	20-65
Factor de marcha 90%	65 Amp.
Factor de marcha 100%	61 Amp.
Max. separación carbono	35mm
Óptimo corte:	
· Acero al carbono	25mm
· Acero inoxidable	25mm
· Aluminio	20mm
Alta frecuencia	NO
Protección/Aislamiento	IP/23
Peso (kg)	24
Dimensiones	640x240x445
Incluye Antorcha Plasma modelo:	IPT-65

MÁQUINA PLASMA SD CUT-100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PLASMA CUT SD-100
Código	M3BST100
Alimentación Trifásica	3x380V (+-15%)
Frecuencia	50/60Hz
Corriente primaria máxima (A)	28
Potencia máxima absorbida (Kw)	14,5
Rango de regulación (A)	20-100
Tensión en vacío (V)	420
Factor de marcha 100%	100 Amp.
Max. separación carbono	60mm
Óptimo corte:	
· Acero al carbono	45mm
· Acero inoxidable	45mm
· Aluminio	35mm
Alta frecuencia	NO
Protección/Aislamiento	IP/23
Peso (kg)	30
Dimensiones	640x240x445
Incluye Antorcha Plasma modelo:	UPH-125

MÁQUINA PLASMA SD CUT-120



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia	PLASMA CUT SD-120
Código	M3BST120
Alimentación Trifásica	3x380V (+-15%)
Frecuencia	50/60Hz
Corriente primaria máxima (A)	36
Potencia máxima absorbida (Kw)	14,5
Rango de regulación (A)	20-120
Tensión en vacío (V)	420
Factor de marcha 60% -100%	120-100 Amp.
Max. separación carbono	70mm
Óptimo corte:	
· Acero al carbono	50mm
· Acero inoxidable	50mm
· Aluminio	45mm
Alta frecuencia	NO
Protección/Aislamiento	IP/23
Peso (kg)	30
Dimensiones	640x240x445
Incluye Antorcha Plasma modelo:	UPH-125



CONDICIONES GENERALES DE VENTA:

Las referencias y códigos indicados en nuestro catálogo pueden variar sin previo aviso a nuestros clientes.

Se suministrarán las cantidades asignadas por envase indicados en el catálogo y tarifa de precios.

Toda la mercancía se suministrará a portes debidos excepto las condiciones especiales pactadas con nuestros comerciales.

En caso de portes pagados por nuestra empresa, el material se enviará por las agencias que tengan contratados sus servicios con nuestra empresa.

En caso de rotura del material a causa del transporte, deberá comunicarse a la recepción del material. Transcurridas 24 horas, declinaremos cualquier responsabilidad.

No se aceptará ninguna devolución de material con portes a cargo de nuestra empresa si antes no se ha notificado el motivo de dicha devolución y aceptado dicho motivo por nuestra empresa.

En caso de devolución de material, este deberá venir acompañado de una copia del albarán donde se efectuó la venta del mismo.

GARANTIA DE LAS ANTORCHAS Y REPUESTOS:

El plazo de la garantía de las antorchas y repuestos que comercializamos es de 6 meses desde la fecha de venta.

Durante ese plazo, las antorchas que estén usadas procederán por nuestro servicio de asistencia técnica a la reparación en garantía y sustitución de alguna de las piezas que estén defectuosas. **NUNCA SE CAMBIARÁ LA ANTORCHA POR UNA NUEVA.**

Esta garantía se efectuará siempre que no haya habido una manipulación por el cliente sin nuestro consentimiento.

Además, nuestra empresa no se hace responsable del mal uso de las antorchas por desconocimiento o por negligencia del cliente.

FB

Ferbesol®



C/ Alguixos, 26
Rafelbunyol (Valencia)
TLF. 96 141 31 45



www.ferbesol.com
ferbesol@ferbesol.com



@ferbesol



ferbesol



ferbesol

síguenos: