

MIG ANTORCHAS Y ACCESORIOS MODELO BINZEL



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



L = 2, 3, 4, 5 m.

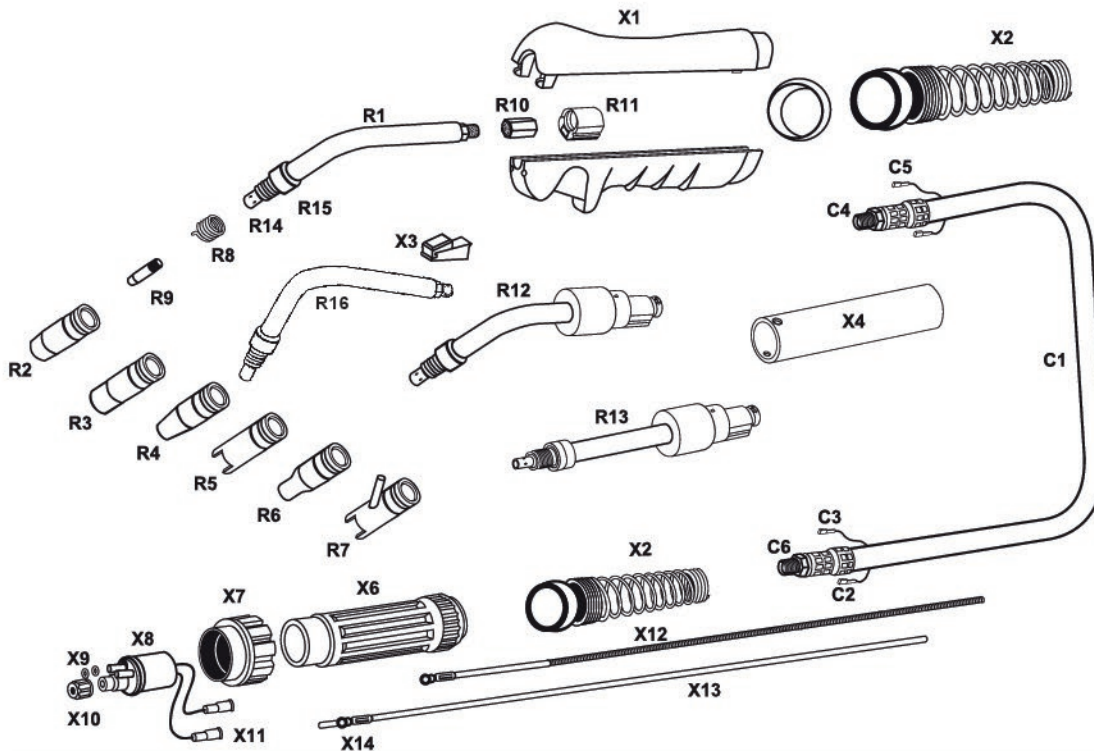
115MAR**



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			
R6	11504BT	TOBERA CUELLO BOTELLA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R7	11504CV	TOBERA PARA CLAVOS	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R8	1150101	MUELLE SUJETA TOBERA	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R9	19915**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R9	19915C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2	X12	199SR**A	SIRGA AZUL COMPLETA
R10	19921	EXAGONAL METALICO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R11	19922	CASQUILLO SUJECCION CUELLO	X13	199ST**A	SIRGA TEFLÓN AZUL COMPLETA
R12	11501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R13	11501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R14	11502	DIFUSOR PORTAPUNTAS	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R15	1150103	AISLANTE CUELLO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
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. (CO2)	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



L = 2, 3, 4, 5 m.

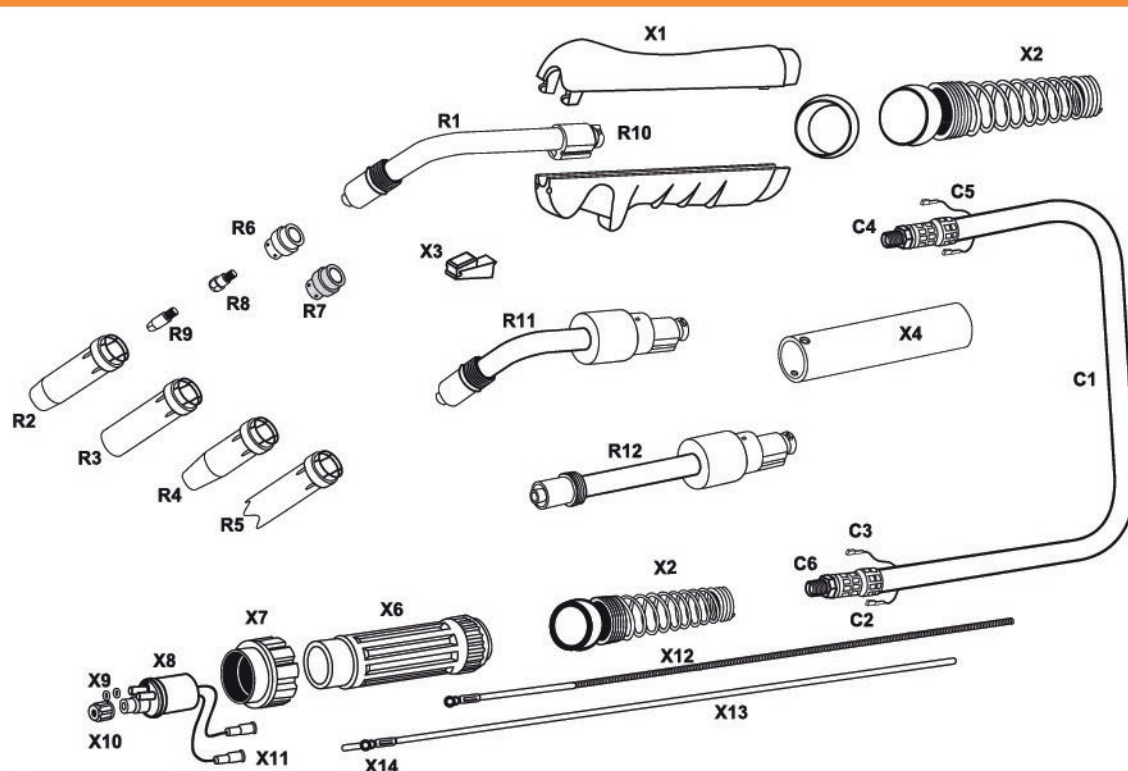


124MAR**

antorcha y repuesto

MAR-24

MAR



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 AUTOMATICA
R5	12404PT	TOBERA DE PUNTOS			
R6	12402	DIFUSOR ESTANDAR BLANCO	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R7	12402CE	DIFUSOR CERÁMICO LARGA DURACION	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R8	12403	PORTAPUNTAS M/6	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R9	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R9	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X13	199ST**R	SIRGA TEFLON ROJA COMPLETA
R10	19922	TACO SUJECCION CUELLO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R11	124G01AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R12	124G01AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
C1	125CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 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



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

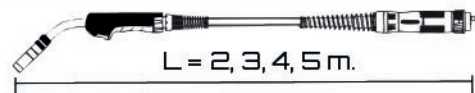
factor de utilización

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

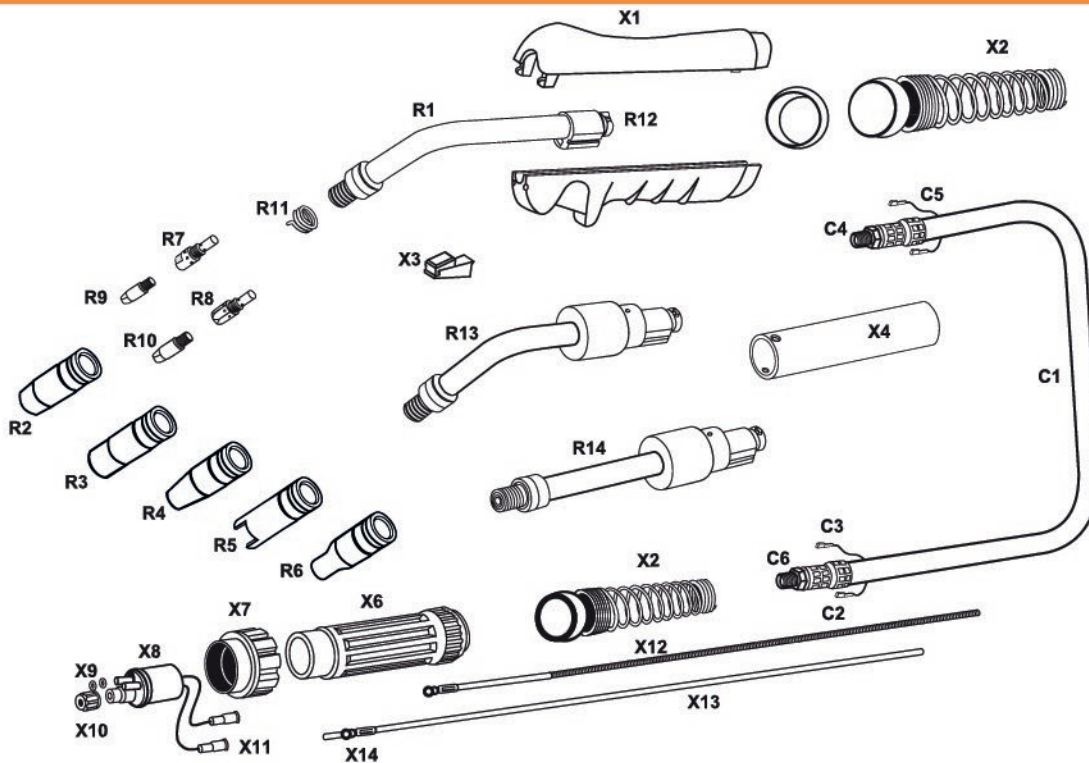


125MAR**

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			
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R10	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R10	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
R10	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X13	199ST**R	SIRGA TEFLÓN ROJA COMPLETA
R11	1250101	MUELLE SUJECCIÓN TOBERA		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R12	19922	TACO SUJECCION CUELLO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R13	12501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R14	12501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

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. (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



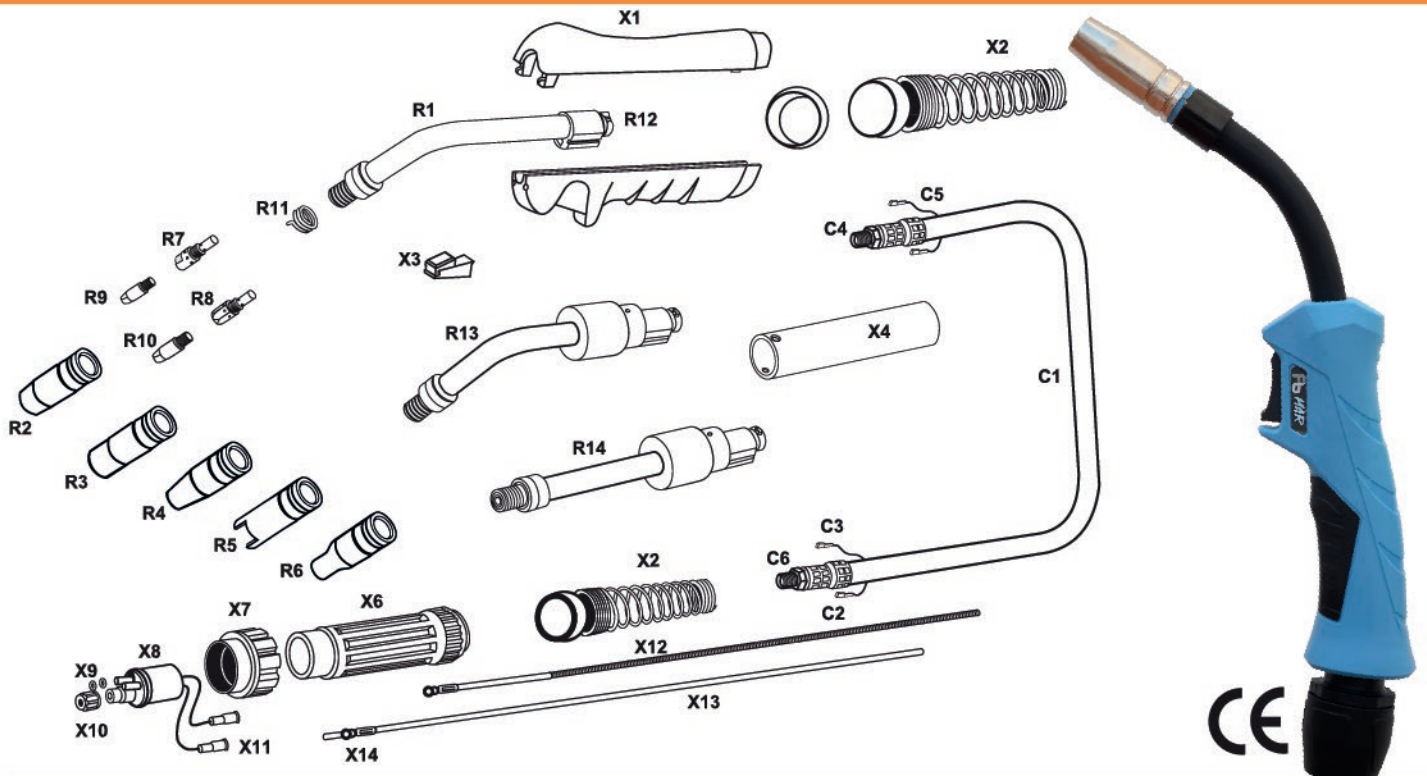
L = 2, 3, 4, 5 m.



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			
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
R9	199M6Z**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 ZIRCONIO	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,6	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
R10	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R10	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X12	199SR**R	SIRGA ROJA COMPLETA
R10	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X13	199ST**R	SIRGA TEFLÓN ROJA COMPLETA
R11	1250101	MUELLE SUJECCIÓN TOBERA		**	MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts
R12	19922	TACO SUJECCION CUELLO	X14	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON
R13	12501AC	CUELLO AUTOMÁTICO CURVO	X12	199STN**	SIRGA GRIS GRAFITO METAL COMPLETA
R14	12501AR	CUELLO AUTOMÁTICO RECTO			MEDIDAS ** 3,40-4,40-5,40-6,40 mts

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



L = 2, 3, 4, 5 m.

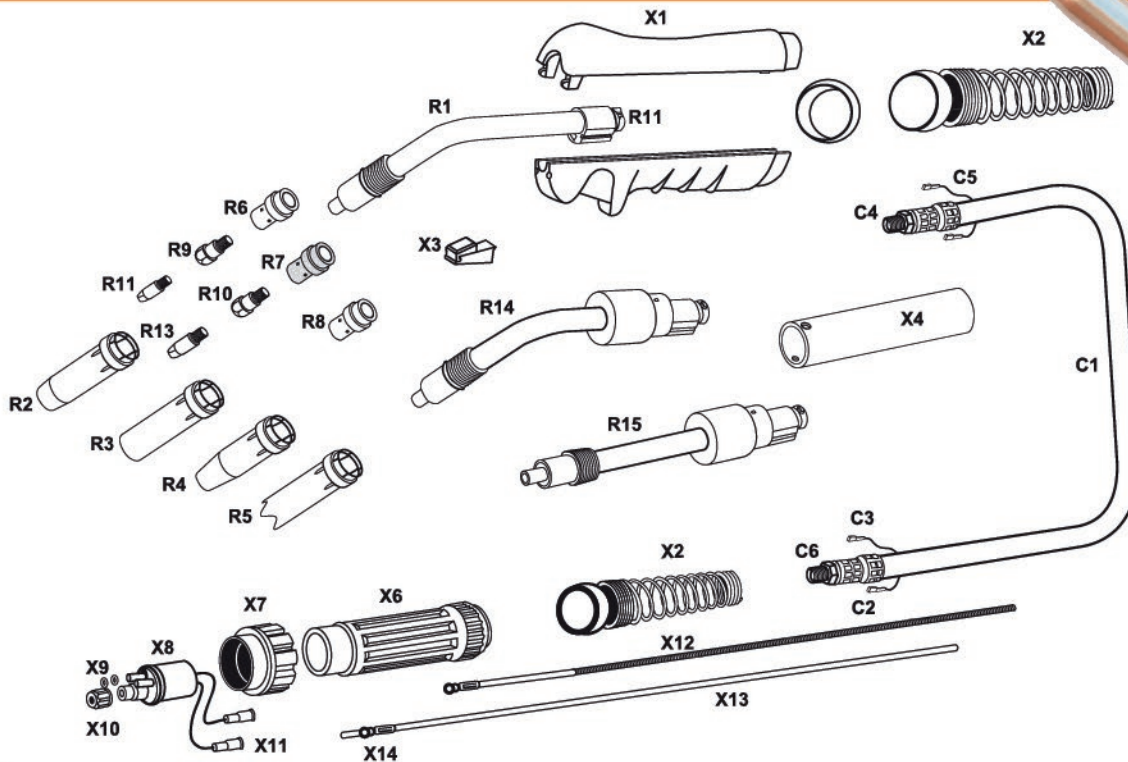


136MAR**

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	13604SP	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: LÍQUIDO

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.

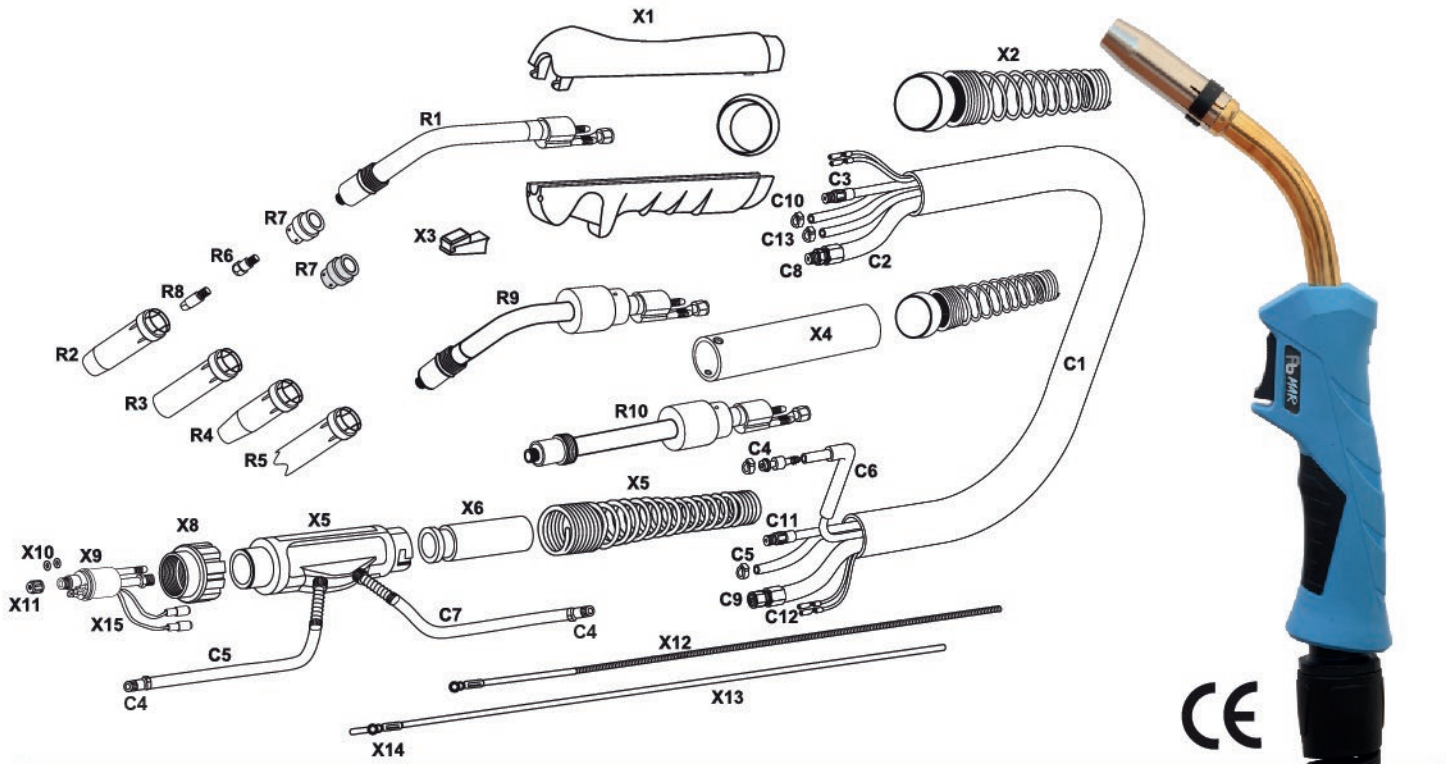


1240MAR**

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: LÍQUIDO

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. (CO ₂)	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



L = 2, 3, 4, 5 m.

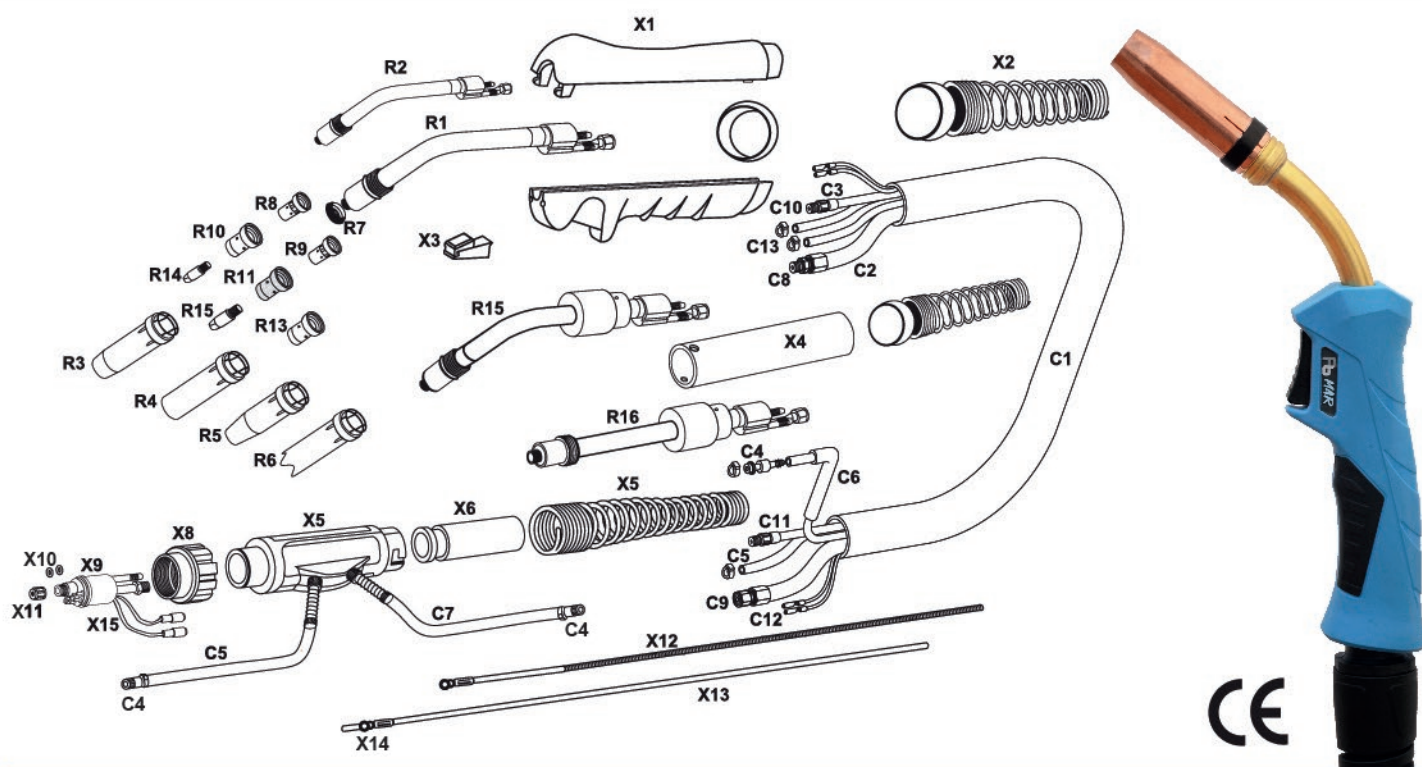


105MAR**

antorcha y repuesto

MAR-501W

MAR



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 AUTOMATICA
	**	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	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: LÍQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

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

normativa: CE EN 60974-1

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



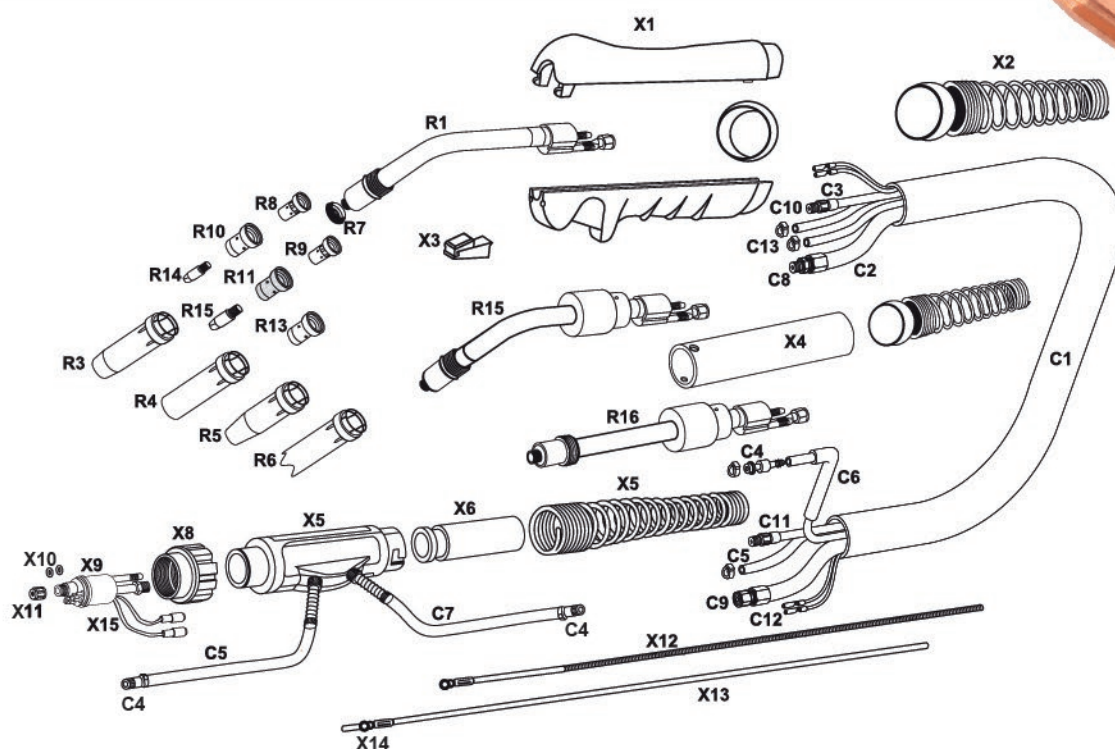
1FB555***



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 AUTOMATICA
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



antorcha de soldadura FB-620W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LÍQUIDO

rango de diámetro del hilo: 1.0 - 2.0mm

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

normativa: CE EN 60974-1

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



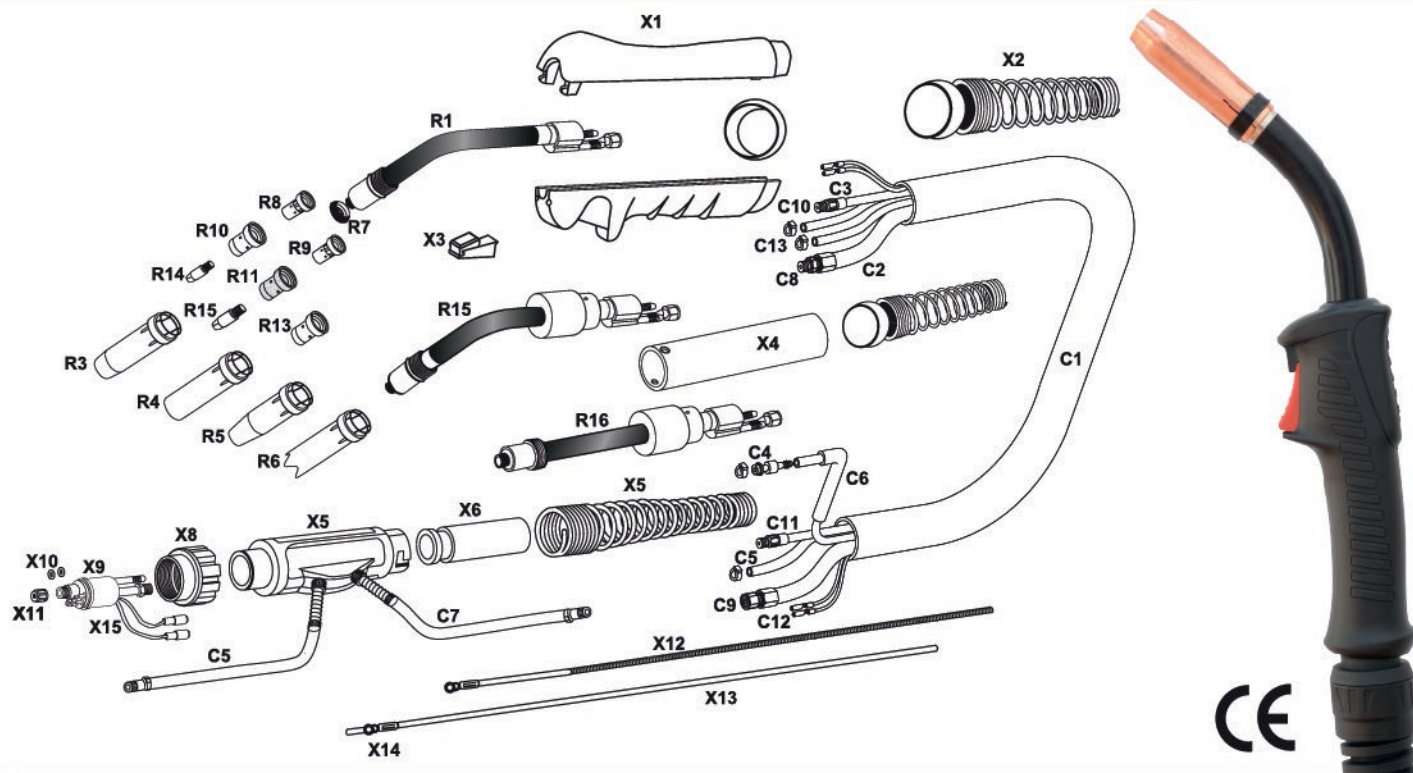
1FB620W/**



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	145MZ04F	AGUJA CUERPO CONEXIÓN

MAR-550W

MAR



versión automática curva

versión automática recta

antorcha de soldadura MAR-550W

proceso: MIG/MAG

refrigeración: LÍQUIDO

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. (CO ₂)	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

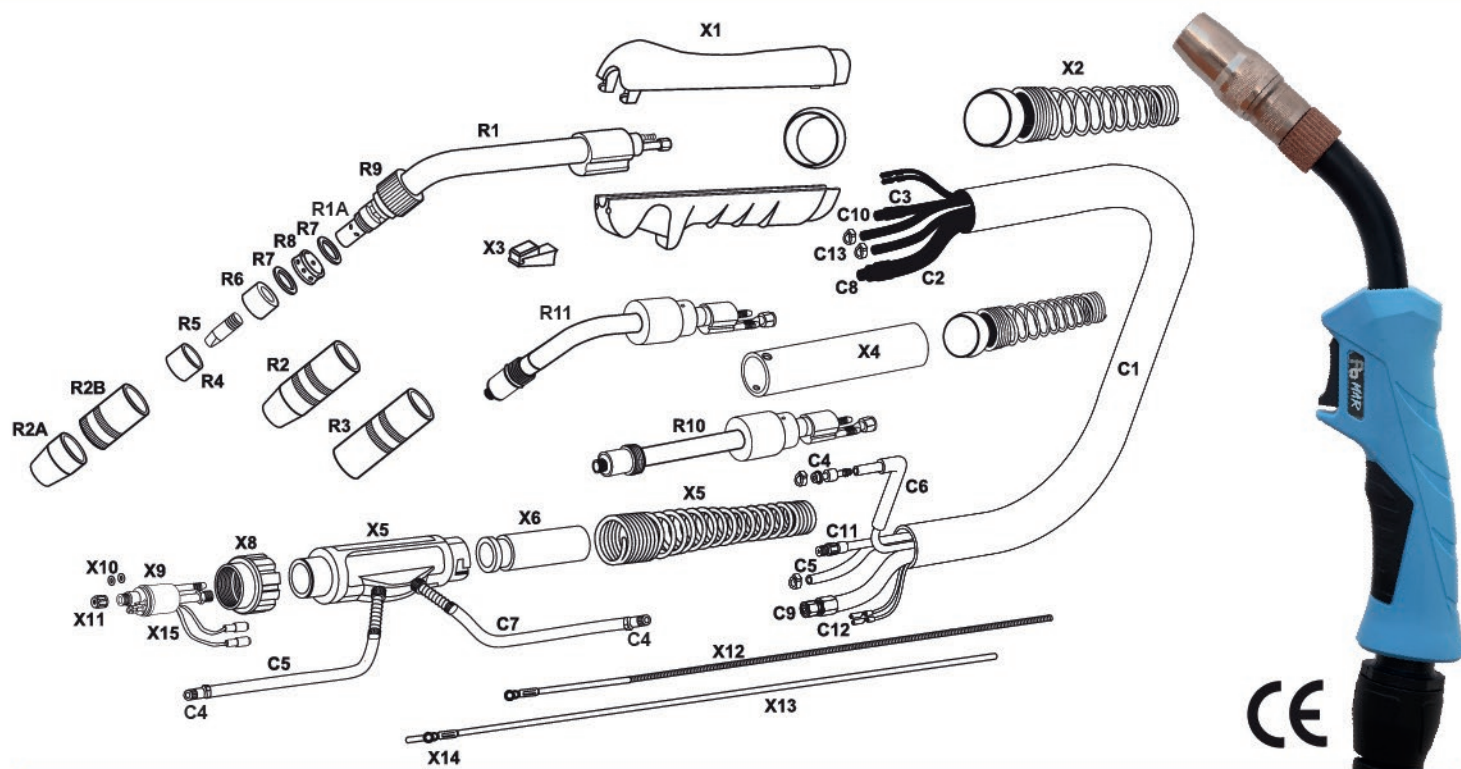


1FB550**

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. 0.8 - 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. (CO ₂)	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)

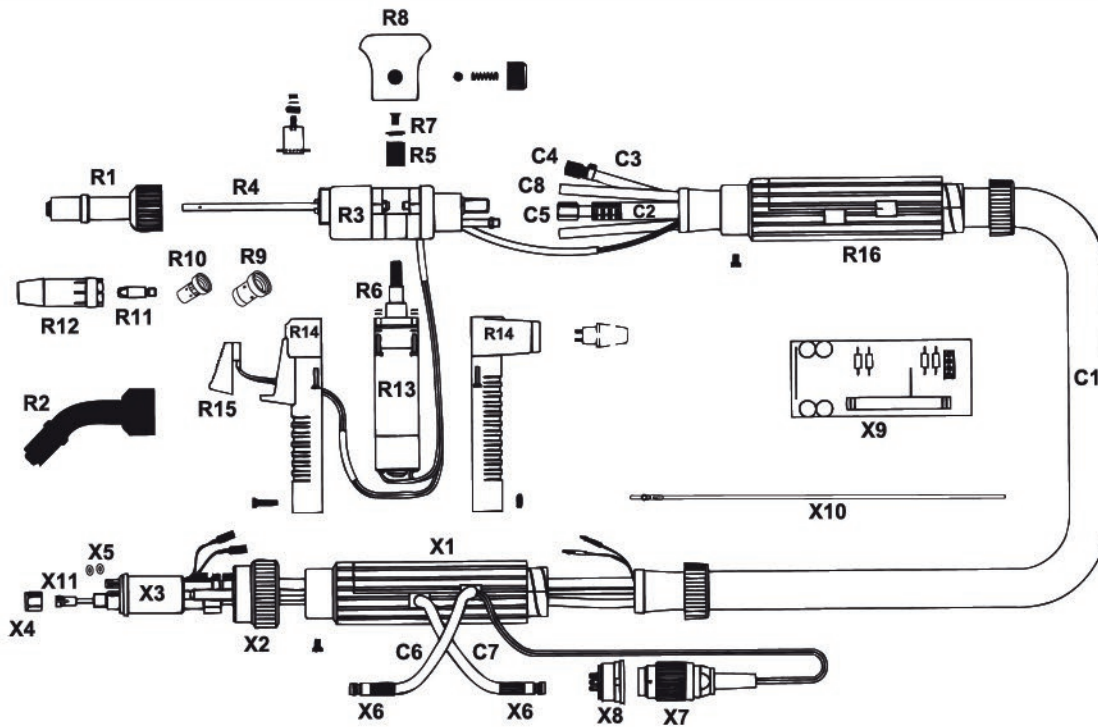
longitud



1PP501W**

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 RAPIDO
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 60974-1

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



L = 2, 3, 4, 5 m.

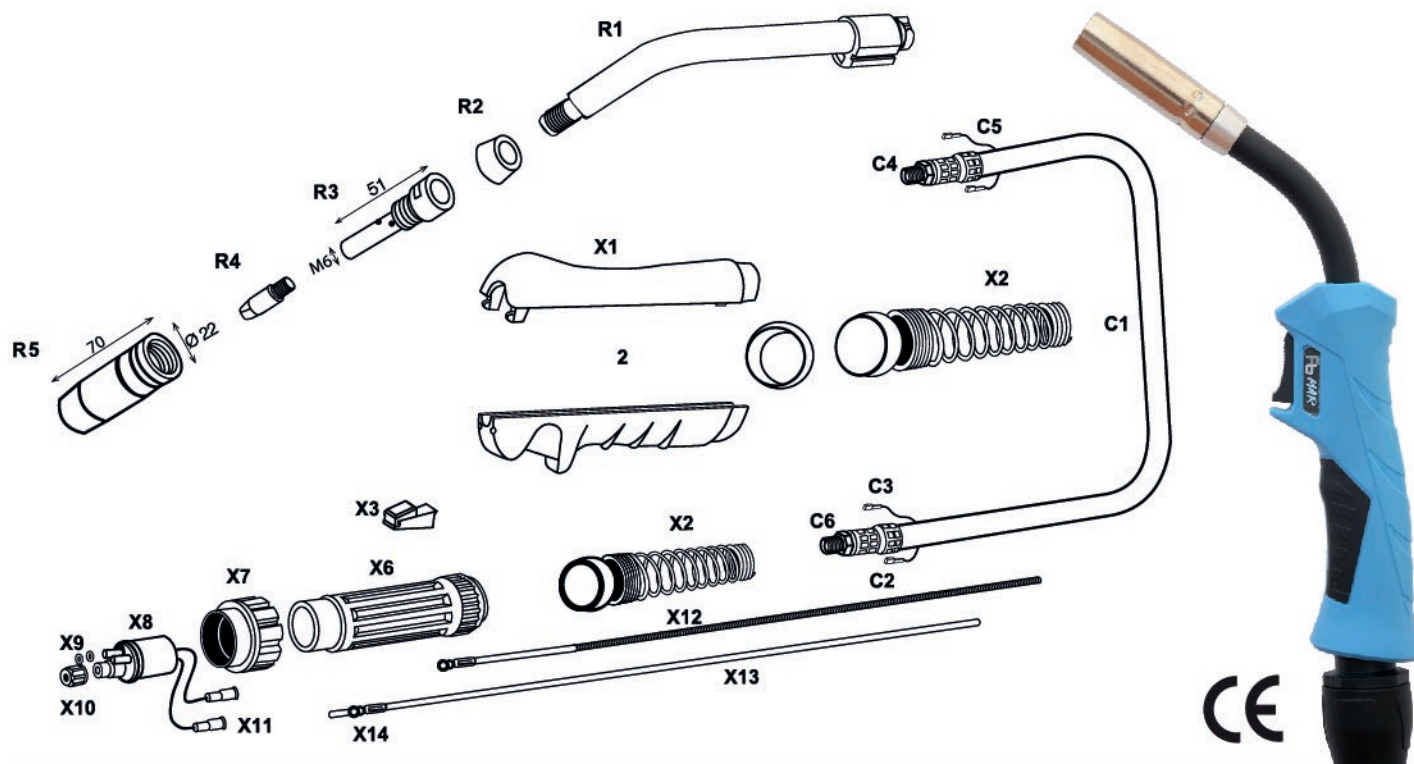


1ALB255/**

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
			C4	19923	PUNTERA CONEXI" N M/10
R1	1MAR250/ X01	CUELLLO MAR-250	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R2	1ALB255/X02	AISLANTE CUELLLO MAR-250	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R3	1ALB255/X03	DIFUSOR-PORTAPUNTAS M/6 AL-255	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R4	199M6**	PUNTA DE CONTACTO M/6 28*8	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
	**	DIAMETROS ** 0,6-0,8-0,9-1,0-1,2-1,4-1,6	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R4	199M6C**	PUNTA DE CONTACTO M/6 25*6 CROMADA	X4	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4			
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
			X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
			X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN
			X10	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA
R5	1MAR250/X04	TOBERA ESTÁNDAR MAR-250	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. (CO2)	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



L = 2, 3, 4, 5 m.

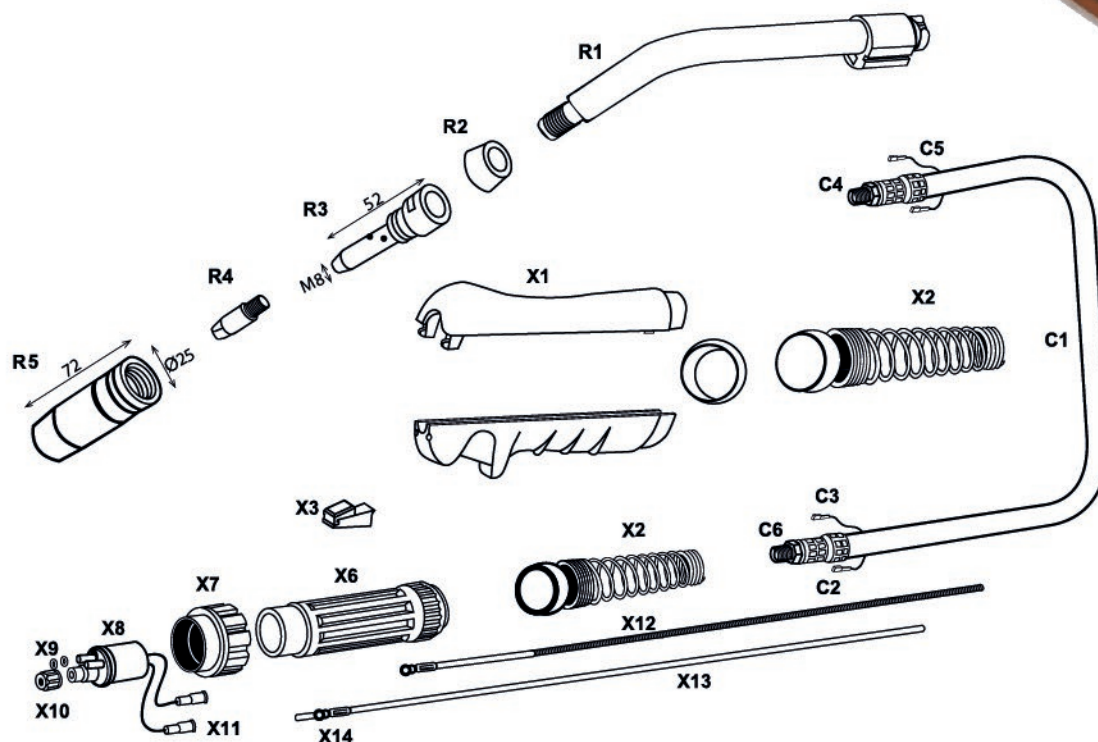


1ALB355/**

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
			C4	19923	PUNTERA CONEXIÓN M/10
R1	1ALB355/X01	CUELLO MAR-350	C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE
R2	1ALB355/X02	AISLANTE CUELLO MAR-350	C6	19920	TUERCA CUELLO CABLE M10/100
R3	1ALB355/X03	DIFUSOR-PORTAPUNTAS M/8 MAR-350	X1	199EPMAR	EMPUÑADURA COMPLETA MAR (X1+X2+X3)
R4	199M8**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10	X2	199MU/MAR	MUELLE PARA ROTULA
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X3	199EPG31/MAR	PULSADOR
R4	199M8C**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 CROMADA	X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6	X7	19925	TUERCA CONEXIÓN INSERTADA
R4	199M8Z**	PUNTA DE CONTACTO M/8 30*10 ZIRCONIO	X8	199MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
	**	DIAMETROS ** 0,8-1,0-1,2-1,4-1,6-2,0-2,4	X9	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPO CONEXIÓN
R5	1ALB355/X04	TOBERA ESTÁNDAR MAR-350	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



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. 0.8 - 1.2mm

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

normativa: CE EN 60974-1

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



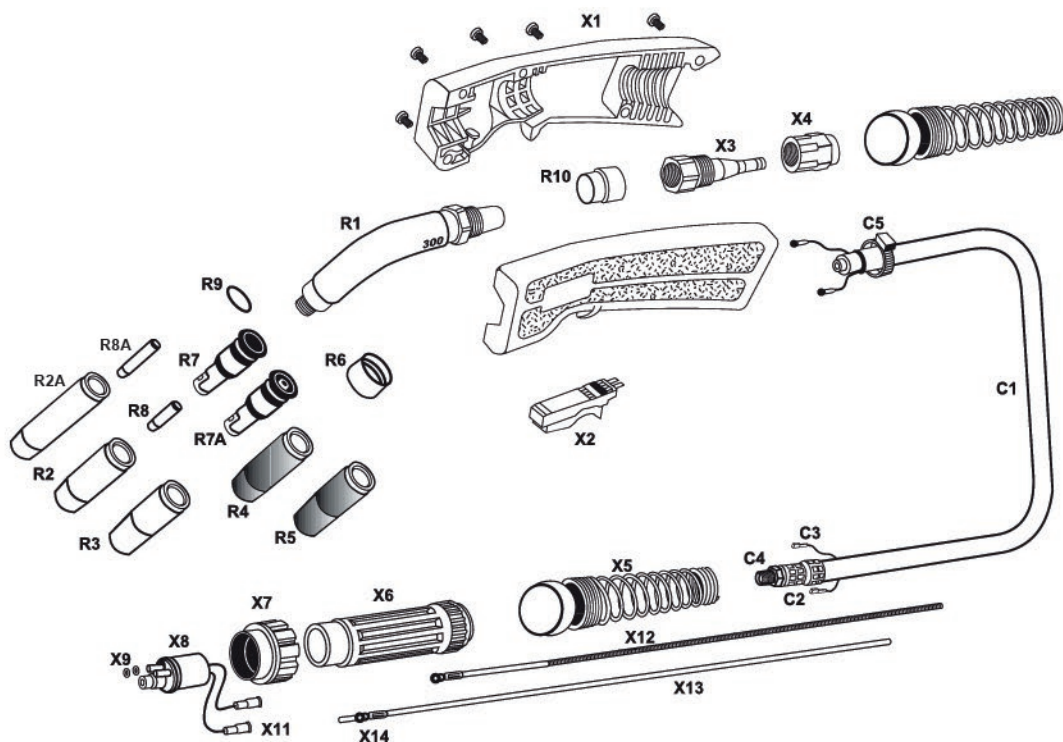
L = 2, 3, 4, 5 m.

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. 0.8 - 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. (CO ₂)	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



L = 2, 3, 4, 5 m.

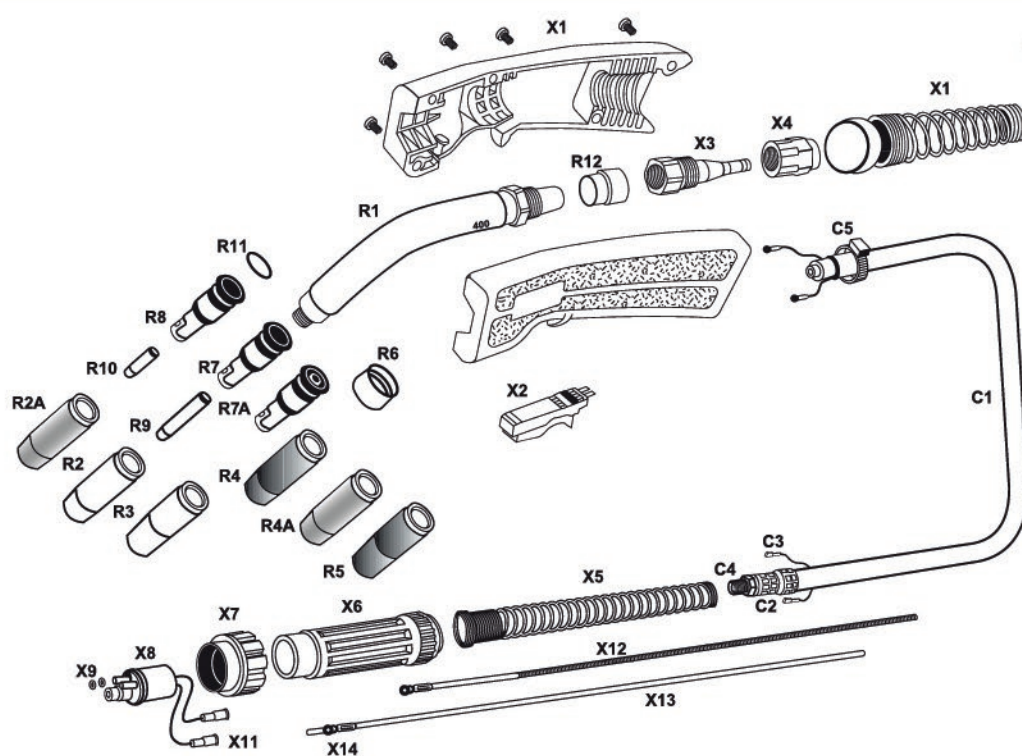


1BN400**

antorcha y repuesto

BN-400

MAR



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



L = 2, 3, 4, 5 m.



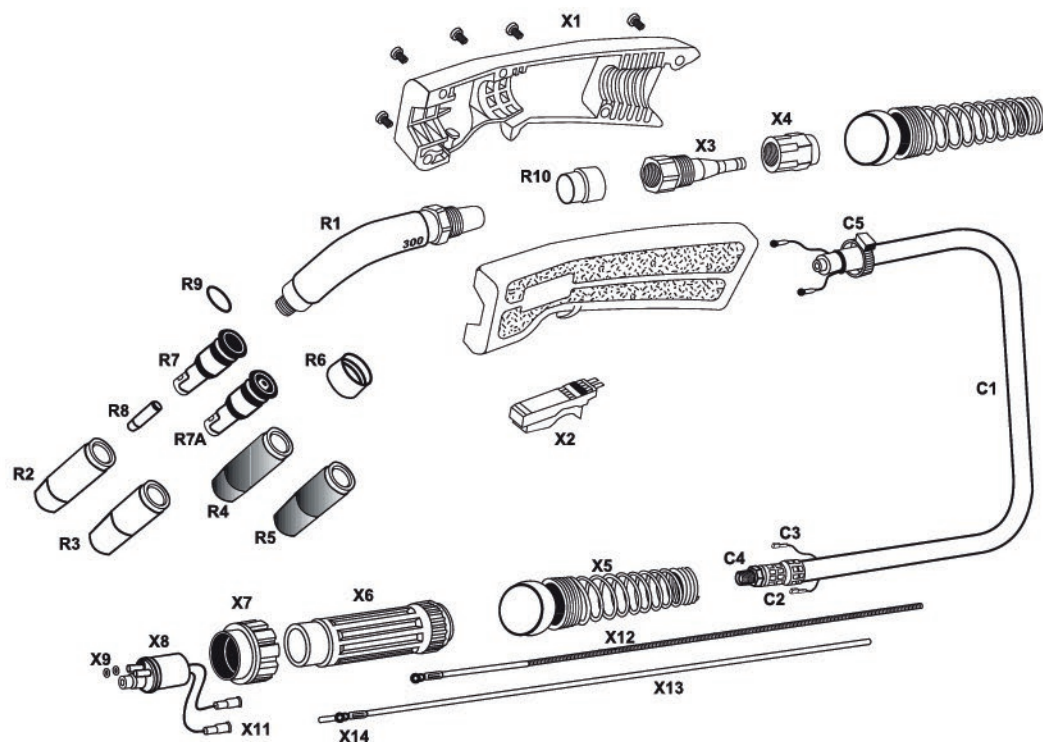
1BNQ300**



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



L = 2, 3, 4, 5 m.

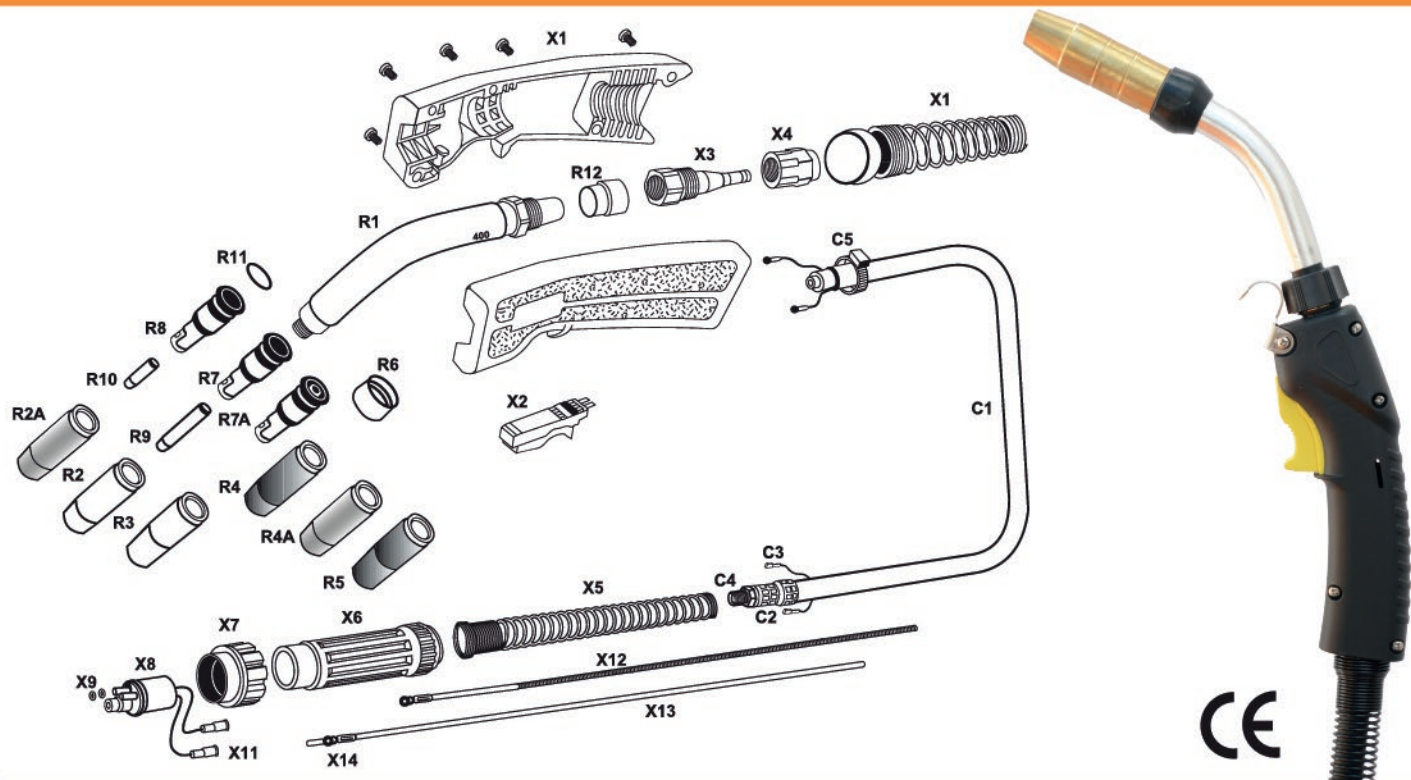
1BNQ400**



antorcha y repuesto

Q3 BN-400

MAR



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 60974-1

factor de utilización

tipo de gas	factor 60%
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

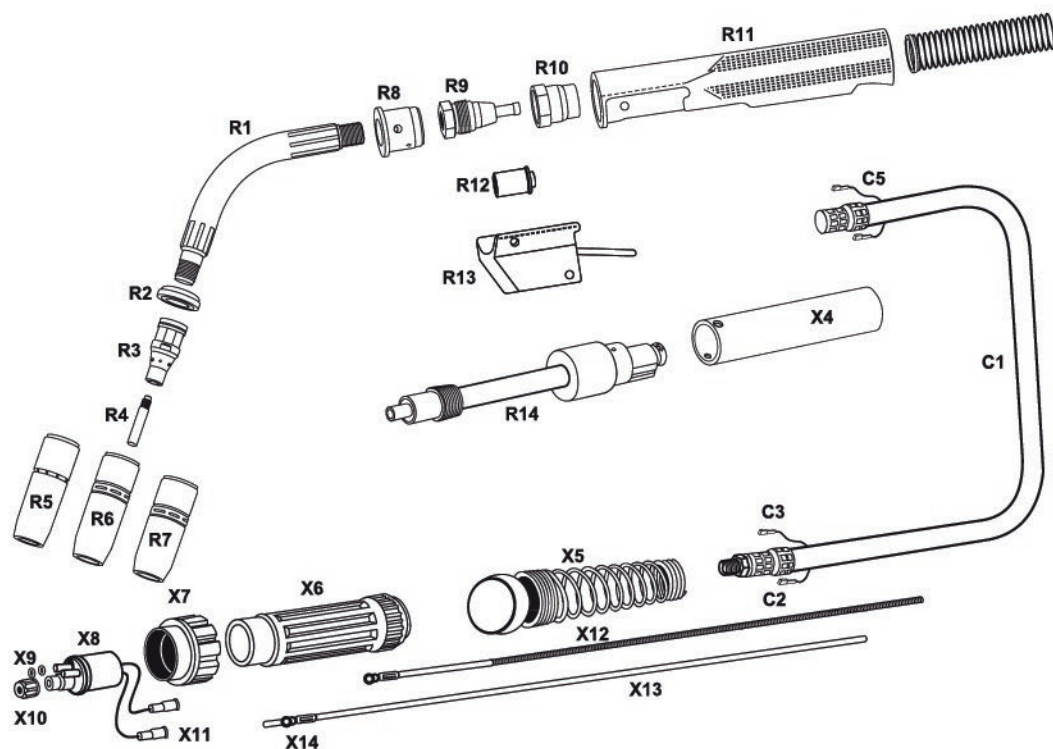


1TGR40**

antorcha y repuesto

TGR-400

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

R1	1TGR405-45	CUELLO 45%
R1	1TGR405-60	CUELLO 60%
R2	1TGR402-5	ANILLO RETENEDOR
R3	1TGR404-3	DIFUSOR PORTAPUNTAS
R3A	1TGR404-20	DIFUSOR PORTAPUNTAS CÓNICO
R4	1TGR403-1-30	PUNTA CONTACTO 0,8mm
R4	1TGR403-1-40	PUNTA CONTACTO 1,0mm
R4	1TGR403-1-45	PUNTA CONTACTO 1,2mm
R4	1TGR403-1-52	PUNTA CONTACTO 1,4mm
R4	1TGR403-1-116	PUNTA CONTACTO 1,6mm
R4A	1TGR403-20-0,8	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 0,8mm
R4A	1TGR403-20-1,0	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,0mm
R4A	1TGR403-20-1,2	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,2mm
R4A	1TGR403-20-1,4	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,4mm
R4A	1TGR403-20-1,6	PUNTA DE CONTACTO CÓNICA 1,6mm
R5	1TGR401-6-62	TOBERA 400 PESADA ESTANDAR
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

POS. REF. ARTÍCULO

R11	1TGR410	EMPUÑADURA
R12	1TGR411-1	MICRORRUPTOR
R13	1TGR411-2	PORTAMICROS
R14	1TGR405-180	CUELLO RECTO AUTOMÁTICO 180%
C1	1B4CX**	CABLE COAXIAL ** 2,3,4,5,6 mts
C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
X4	1TGR400-10	EMPUÑADURA AUTOMATICA
X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
X7	19925	TUERCA INSERTADA
X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
X9	199MZ03	JUNTA TÓRICA CUERPOCONEXION
X11	199MZ04	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
X12	1TGR415-116-15	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6 5mts
X13	1TGR415TN-116-15	SIRGA TEFLÓN METAL 15" HILO 1,2-1,6 5mts

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Directiva de baja tensión 2006/95/CE



FABRICANTE: FERBE SOLDADURA S.L.U.

DIRECCIÓN: ALGUIXOS 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.