

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 60974-7

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.

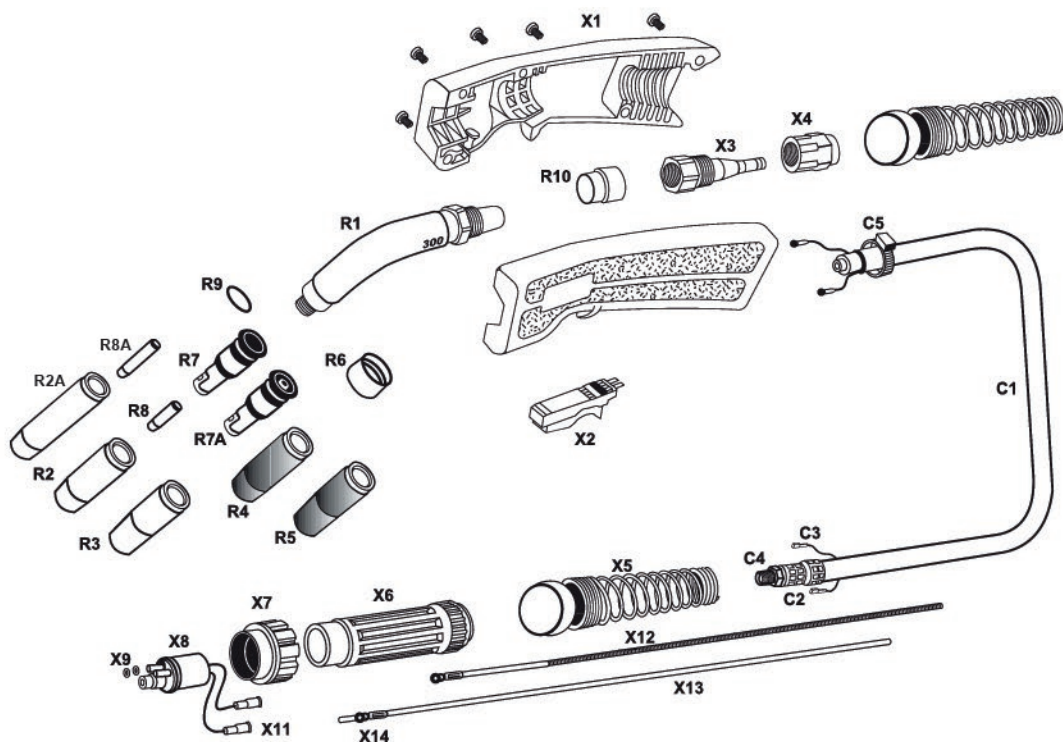


1BN300**

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.

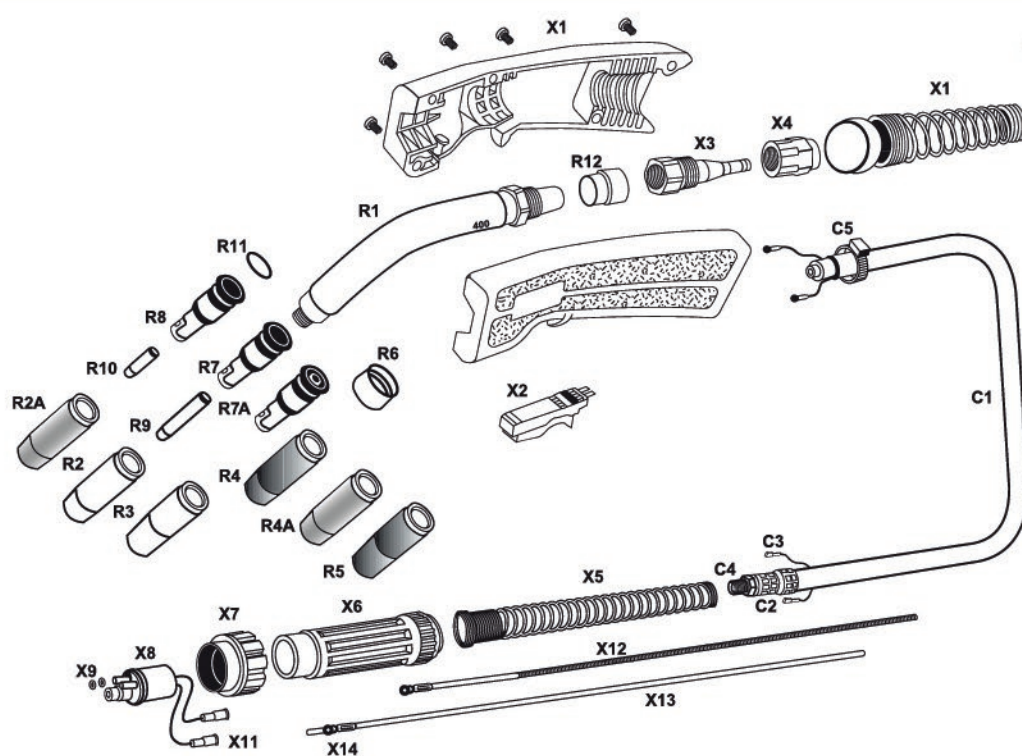


1BN400**

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.



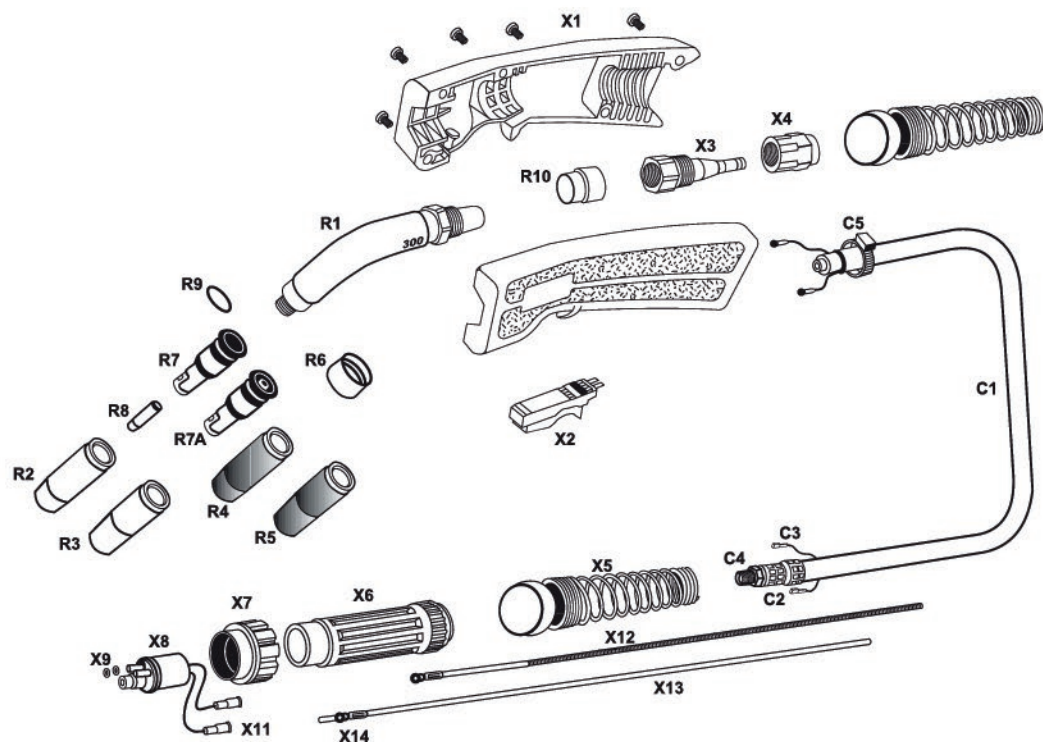
1BNQ300**



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.

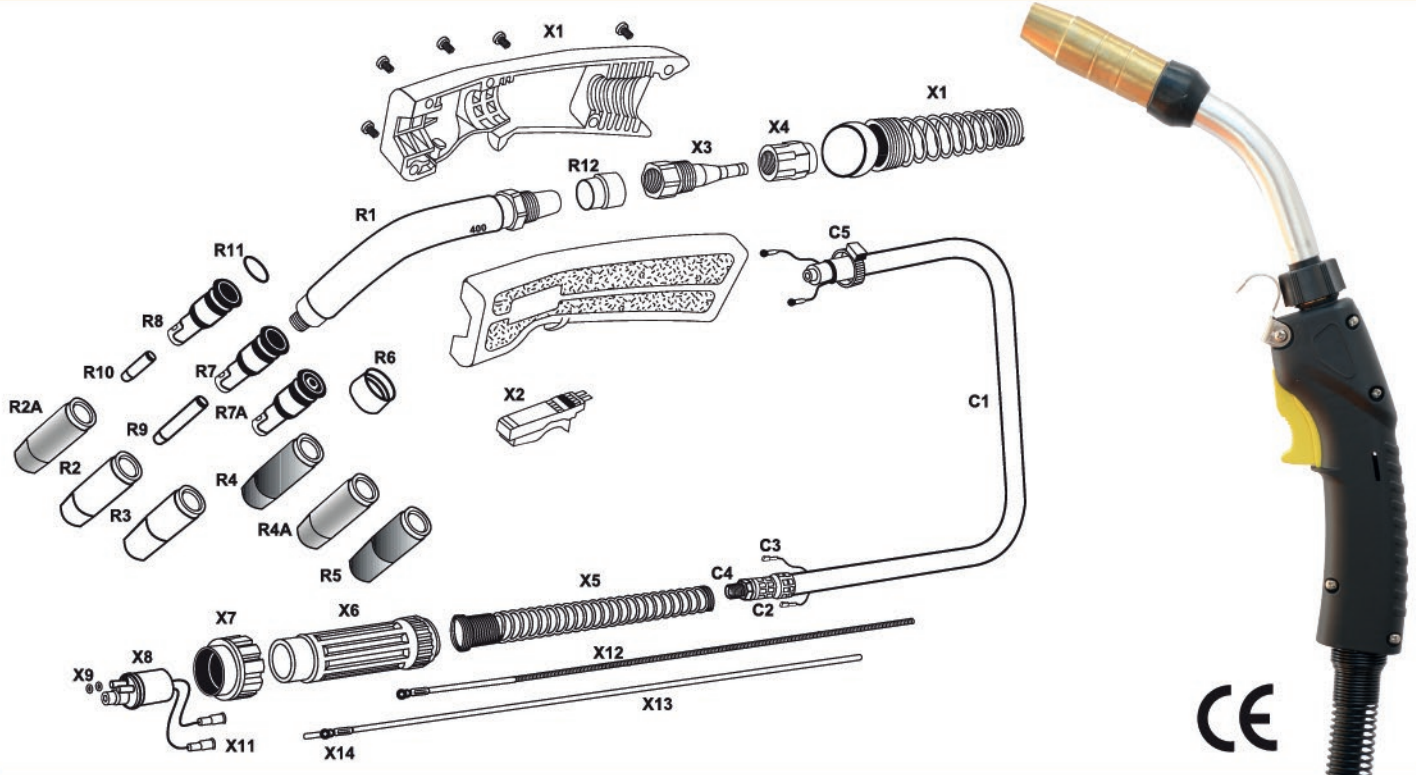
1BNQ400**



antorcha y repuesto

Q3 BN-400

MAR



POS. REF. ARTÍCULO

R1	1BQ4790	CUELLO
R2	1B4491	TOBERA LATON ESTANDAR
R2A	1B4492CE	TOBERA LATÓN SUPERCONICA (CASQ. MET)
R3	1B4492	TOBERA LATON SUPERCONICA
R4	1B4591	TOBERA COBRE ESTANDAR
R4A	1B4592CE	TOBERA COBRE SUPERCONICA (CASQ. MET)
R5	1B4592	TOBERA COBRE SUPERCONICA
R6	1B4423	CASQUILLO AISLANTE
R7	1B4635	DIFUSOR PARA PUNTAS LARGAS
R7A	1B4635-116	DIFUSOR BN-400 CON GUÍA INTERIOR
R8	1B4435	DIFUSOR PARA PUNTAS CORTAS
R9	1B1588	PUNTA DE CONTACTO LARGA 0,8mm
R9	1B1596	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,0mm
R9	1B1590	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,2mm
R9	1B1598	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,4mm
R9	1B1591	PUNTA DE CONTACTO LARGA 1,6mm
R10	1B7488	PUNTA DE CONTACTO CORTA 0,8mm
R10	1B7496	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,0mm
R10	1B7490	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,2mm
R10	1B7498	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,4mm
R10	1B7491	PUNTA DE CONTACTO CORTA 1,6mm
R11	1B7127	JUNTA TORICA
R12	1B4780	AISLANTE TRASERO CUELLO

POS. REF. ARTÍCULO

C1	1B4461	CABLE COAXIAL 10" 3,05mts
C1	1B4462	CABLE COAXIAL 12" 3,66mts ESTÁNDAR
C1	1B4463	CABLE COAXIAL 15" 4,57mts
C2	13605	CAMPANA ABROCHA CABLE
C3	199FT02	FASTON TRASERO CABLE
C4	19923/B	PUNTERA CONEXIÓN 1/4 GAS
X1	1B1780006	EMPUÑADURA
X2	1B5662	PULSADOR
X3	1B4213B	PUNTERA DELANTERA
X4	1B4305	TUERCA APRIETE PUNTERA CABLE
X5	199MU/MAR	MUELLE CON RÓTULA
X6	19924/MAR	SOPORTE CONEXIÓN
X7	19925	TUERCA INSERTADA
X8	1B9MZ	CUERPO CONEXIÓN (AGUJAS FLOTANTES)
X9	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPOCONEXION
X11	199MZ04F/B	AGUJA FLOTANTE CUERPO CONEXIÓN
X12	1B44215	SIRGA ESTÁNDAR 15" HILO 1,2-1,6mm 5mts
X12	1B43215	SIRGA 15" HILO 0,8-1,2mm 5mts.
X13	1BT44215	SIRGA TEFLÓN METAL 15" 5mts
X14	199BR88/T	CASQUILLO SIRGA TEFLÓN METAL

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. (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



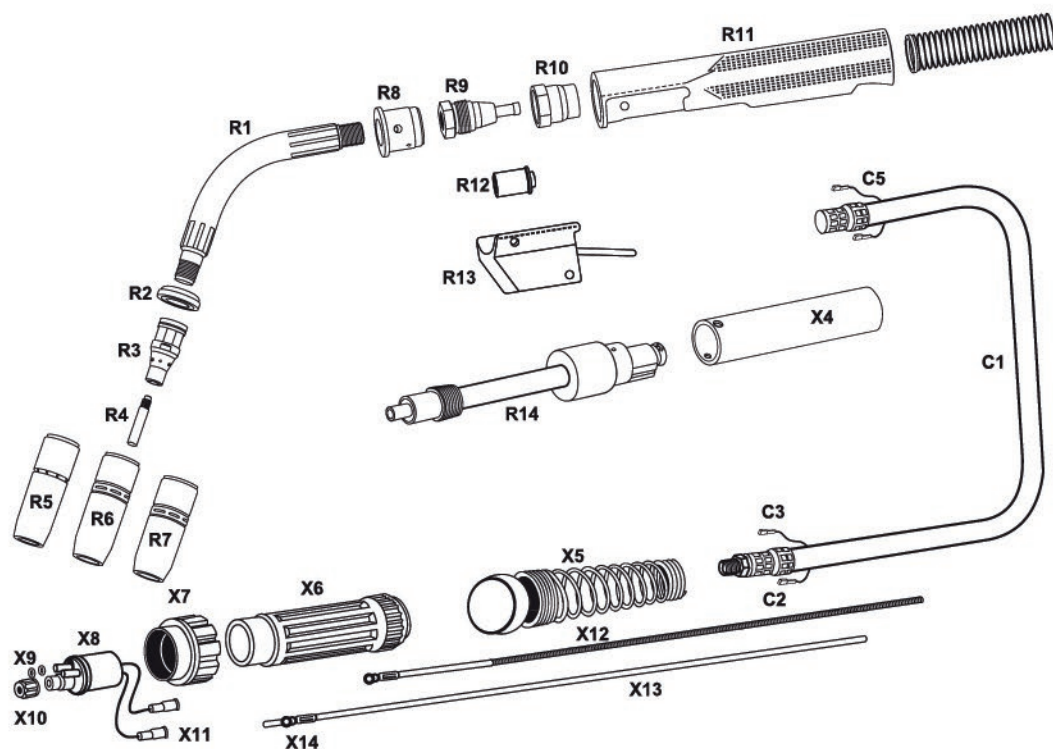
1TGR40**



antorcha y repuesto

TGR-400

MAR



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 AUTOMATICA
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 APIRIETE			

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.