



merian® S.R.L.



**ANTORCHA DE SOLDADURA
EKOX EX-221W**

MÉTODO DE GUIADO	MANUAL
TIPO DE PROCESO	MIG / MAG
TIPO DE REFRIGERACIÓN	LÍQUIDO
CAUDAL MÍNIMO CIRCUITO LÍQUIDO REFRIGERANTE	2.2 l/min
PRESIÓN MIN.-MÁX. LÍQUIDO REFRIGERANTE	2 - 3.5 Bares
DIÁMETRO DEL ELECTRODO DEL HILO	1.0 - 1.6 mm
CAUDAL DE GAS	10 - 18 l/min
CLASE DE TENSIÓN ACORDE CON UNE-EN 60974-1	113V CC
LONGITUD DE ANTORCHA	3, 4, 5 m
CONTROLES ELÉCTRICOS ACTIVACIÓN	PULSADOR MECÁNICO/ MICROINTERRUPTOR (6A 250V AC)
CONTROLES ELÉCTRICOS REGULACIÓN	MICROINTERRUPTOR 50 mA - 24V
ENSAYOS REALIZADOS BAJO NORMATIVA	EN 60974-7
FACTORES DE UTILIZACIÓN	

	CO ₂	MEZCLA (Ar+20% CO ₂)	Argón
FACTOR 60%	452	411	375
FACTOR 100%	350	319	291

*En arco pulsado la capacidad se reducirá un 35%



EN 60974-7

ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG / MAG
EKOX EX-221W

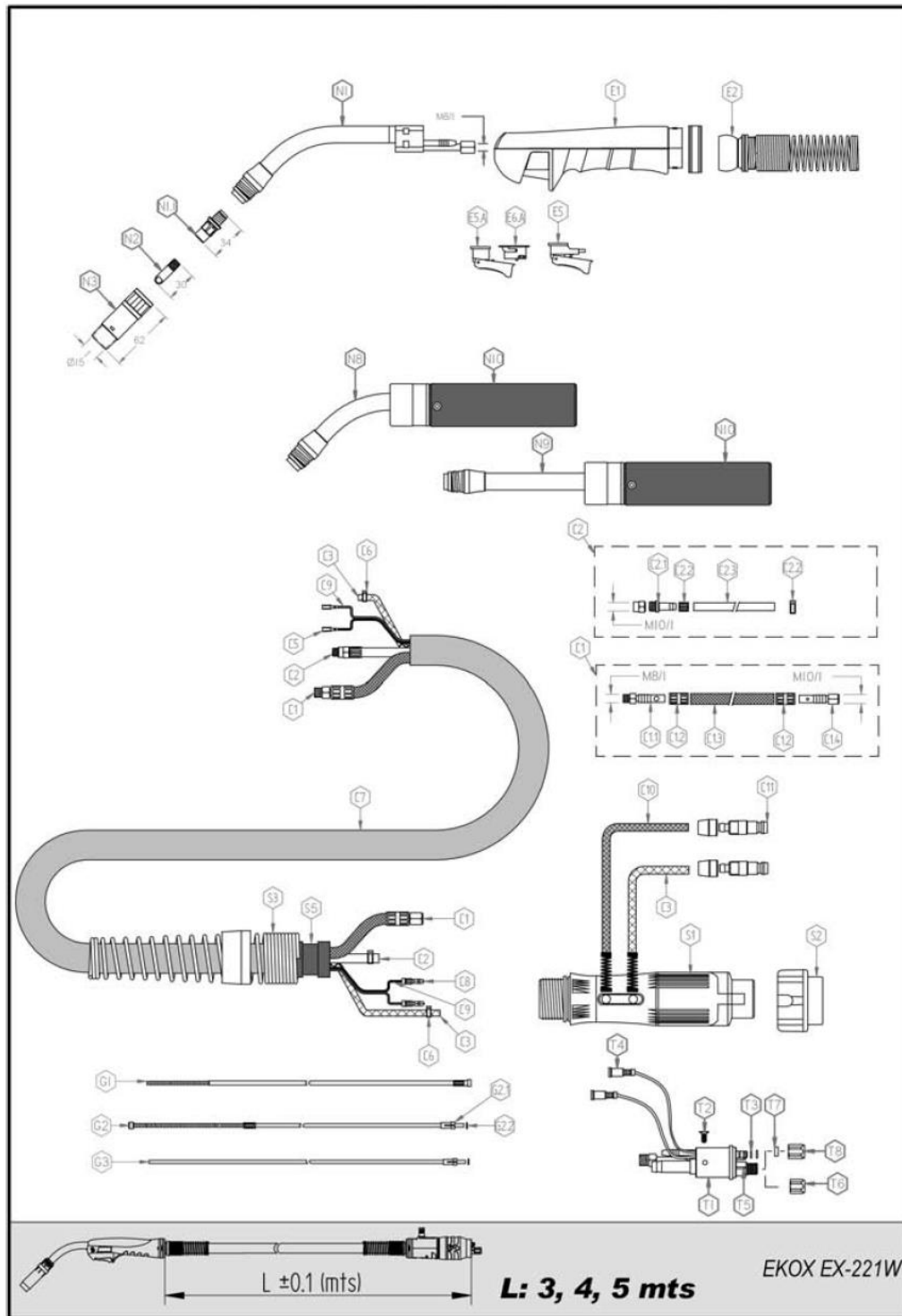




merian[®] S.R.L.



EKOX EX-221W





merian[®] S.R.L.



EKOX EX-221W

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PZAS./BOLSA
	1EX22103	ANTORCHA ERGODANI	EX-221W 3 MTRS. EURO	1
	1EX22104	ANTORCHA ERGODANI	EX-221W 4 MTRS. EURO	1
	1EX22105	ANTORCHA ERGODANI	EX-221W 5 MTRS. EURO	1
	1EX22AR04	ANTORCHA AUTOMATICA RECTA	EX-221W 4 MTRS. EURO	1
	1EX22AC04	ANTORCHA AUTOMATICA CURVA	EX-221W 4 MTRS. EURO	1
N1	1EX2201	CUELLO PRINCIPAL	EX-221W	1
N1.1	1EX2702	DIFUSOR PORTATUBO	EX-270/221W	5
N2	1EX9P08W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø0'8MM.	10 / 50
	1EX9P10W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø1'0MM.	10 / 50
	1EX9P12W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø1'2MM.	10 / 50
	1EX9P14W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø1'4MM.	10 / 50
	1EX9P16W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø1'6MM.	10 / 50
	1EX9P24W	PUNTA CONTACTO CORTA	EX-270/221W/621W Ø2'4MM.	10 / 50
N3	1EX2704	TOBERA CONICA	EX-270/221W	5
N8	1EX2201AC	CUELLO AUTOMATICO CURVO	EX-221W	1
N9	1EX2201AR	CUELLO AUTOMATICO RECTO	EX-221W	1
N10	199EPAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA	ERGODANI	1
E1	1EXM9EP	EMPUÑADURA COMPLETA	ERGODANI EX MINOR	1
E2	1EM9EP0W	CONJUNTO MUELLE+ROTULA AGUA	ERGODANI MINOR	1
E5	1EM9EP1	PULSADOR MECANICO AMARILLO	ERGODANI MINOR	2
E5.A	1EX9EP1	PULSADOR	ERGODANI EX	2
E6.A	199EPGN2	MICRORRUPTOR	ERGODANI MINOR	2
C1	145CA03	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 3 MTRS.	1
	145CA04	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 4 MTRS.	1
	145CA05	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 5 MTRS.	1
C1.1	5450116	CONEXIÓN COAXIAL DELANTERA	16MM2 EM-401W/501W	10
C1.2	145CA77	CAMPANA APRIETE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W	10
C1.3	145CA91	TUBO CORRIENTE AGUA NEGRO	Ø 9*13MM.	100
	0145CA91R	TUBO CORRIENTE AGUA GOMA ROJA	Ø 9*13MM.	100
C1.4	5450216	CONEXIÓN COAXIAL TRASERA	16MM2 EM-401W/501W	10
C2	1EX9CS03	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 3 MTRS.	1
	1EX9CS04	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 4 MTRS.	1
	1EX9CS05	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 5 MTRS.	1
C2.1	1EX9CS88	ENGANCHE CONDUCTOR SIRGA 2PCS	EX-221W/421W/621W	10
C2.2	145CS77	CAMPANA CONDUCTOR SIRGA	EM-401W/501W	10
C2.3	08P7595EX	TUBO CONDUCTOR SIRGA BLANCO	EX-421W/621W	100
C2.4	145T110	ABRAZADERA OREJA	-110-	25
C3	145TA99F	TUBO REFORZADO P.V.C. AZUL	Ø5*8MM.	100
	0145TA	TUBO REFORZADO GOMA TELA AZUL	Ø5*8MM.	100
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE COAXIAL		25
C6	145T095	ABRAZADERA OREJA	-095-	25
C7	4FN25	FUNDA NEOPRENO TEXTIL	Ø 25*28MM.	40
C8	199FT02	FASTON TRASERO CABLE COAXIAL		25
C9	0145CB	CABLE MANIOBRA	EM-401/501	100
C10	145TA99C	TUBO REFORZADO P.V.C. ROJO	Ø5*8MM.	100
	0145TR	TUBO REFORZADO GOMA TELA ROJO	Ø5*8MM.	100
C11	145TA88	ENCHUFE RAPIDO TUBO Ø5*8MM.	EM-401W/501W	5
G1	199SR03R	SIRGA FORRADA ROJA	3 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199SR04R	SIRGA FORRADA ROJA	4 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199SR05R	SIRGA FORRADA ROJA	5 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
G2	199STMF03L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	3 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
	199STMF04L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	4 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
	199STMF05L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	5 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
G2.1	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON		10
G2.2	199ST77	JUNTA TORICA SIRGA TEFLON		10
G3	199ST03R	SIRGA TEFLON ROJO	3 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199ST04R	SIRGA TEFLON ROJO	4 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199ST05R	SIRGA TEFLON ROJO	5 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
S1	1EX924W	SOPORTE CONEXIÓN AGUA	ERGODANI EX	1
S2	19925D	TUERCA INSERTADA CONEXIÓN	ERGODANI EX	1
S3	1EX924D	CONJUNTO MUELLE+GOMA AIRE	ERGODANI EX	1
S5	1450604	MANGUITO TRASERO		1
T1	1EX9MZW	CUERPO CONEXIÓN	EX-221W/421W/621W	1
T2	1EM9MZ1	TORNILLO CUERPO	ERGODANI EM/EX/NEO	10
T3	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN		10
T4	199FT03	FASTON HEMBRA CUERPO CONEXIÓN		25
T5	145MZ04	AGUJA CUERPO CONEXIÓN	EM-401W/501W	2
T6	199MZ02	TUERCA SUJECCION SIRGA	ERGODANI	10
T7	199MZ0208	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-0'8MM.	10
	199MZ0210	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'0MM.	10
	199MZ0212	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'2MM.	10
	199MZ0214	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'4MM.	10
	199MZ0216	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'6MM.	10
T8	199MZ02E	TUERCA SUJECCION SIRGA	ERGODANI	10



EKOX EX-221W

PEDIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA

PEDIDOS SERVICIO 24 HORAS

HORA MÁXIMA DE RECEPCIÓN DE PEDIDOS 16:30 HORAS
(excepto mes de agosto)

1 PRODUCTO STANDARD (24 horas)

REF.	DENOMINACIÓN
1EX22103	ANTORCHA EX-221 3 m
1EX22104	ANTORCHA EX-221 4 m
1EX22105	ANTORCHA EX-221 5 m

Piezas del despiece de la página anterior

2 PRODUCTO OPCIONAL (72 horas)

REF.	DENOMINACIÓN
1EX22102	ANTORCHA EX-221 2 m
1EX22106	ANTORCHA EX-221 6 m
145CA02	CABLE CORRIENTE/AGUA 2 mts
145CA06	CABLE CORRIENTE/AGUA 6 mts
1EX9CS02	TUBO CONDUCTOR/SIRGA 2 mts
1EX9CS06	TUBO CONDUCTOR/SIRGA 6 mts
199SR06R	SIRGA FORRADA ROJA PARA 6 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
199ST02R	SIRGA TEFLÓN ROJA PARA 2 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
199ST06R	SIRGA TEFLÓN ROJA PARA 6 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)

Medidas especiales, no estandarizadas, de 0.5 m hasta 6 m (máximo 2 unidades)

3 PRODUCTO PERSONALIZADO

El plazo de entrega de este producto es de 20 días a partir de la recepción del pedido.
Las condiciones se negociarán con cada producto personalizado.

4 REPARACIONES

El plazo de entrega de las reparaciones será de 7 días desde la recepción del producto.

Los presupuestos de reparación se realizarán dentro de los 7 días desde la recepción.
Una vez aprobado el mismo, se iniciará la reparación, siendo el plazo de entrega de 7 días.

5 PLAZOS DE ENTREGA

Todos los plazos de entrega que aquí se exponen son para antorchas fabricadas por Hispamig.
Para el resto de productos el plazo de entrega es de 24 horas, si se dispone en nuestros almacenes.
En caso de rotura de stock se comunicará al cliente el plazo de entrega de la mercancía.

6 PRODUCTOS ESPECIALES

Los productos especiales se realizarán en un plazo de 10 días, una vez confirmado el pedido.
Aquí se incluyen los productos estándares modificados.



merian® S.R.L.

ANTORCHAS DE SOLDADURA MIG / MAG
EKOX EX-421W



**ANTORCHA DE SOLDADURA
EKOX EX-421W**

MÉTODO DE GUIADO	MANUAL
TIPO DE PROCESO	MIG / MAG
TIPO DE REFRIGERACIÓN	LÍQUIDO
CAUDAL MÍNIMO CIRCUITO LÍQUIDO REFRIGERANTE	2.2 l/min
PRESIÓN MIN.-MÁX. LÍQUIDO REFRIGERANTE	2 - 3.5 Bares
DIÁMETRO DEL ELECTRODO DEL HILO	1.0 - 2.0 mm
CAUDAL DE GAS	10 - 20 l/min
CLASE DE TENSIÓN ACORDE CON UNE-EN 60974-1	113V CC
LONGITUD DE ANTORCHA	3, 4, 5 m
CONTROLES ELÉCTRICOS ACTIVACIÓN	PULSADOR MECÁNICO/ MICROINTERRUPTOR (6A 250V AC)
CONTROLES ELÉCTRICOS REGULACIÓN	MICROINTERRUPTOR 50 mA - 24V
ENSAYOS REALIZADOS BAJO NORMATIVA	EN 60974-7

FACTORES DE UTILIZACIÓN			
	CO ₂	MEZCLA (Ar+20% CO ₂)	Argón
FACTOR 60%	645	587	535
FACTOR 100%	500	455	415

*En arco pulsado la capacidad se reducirá un 35%



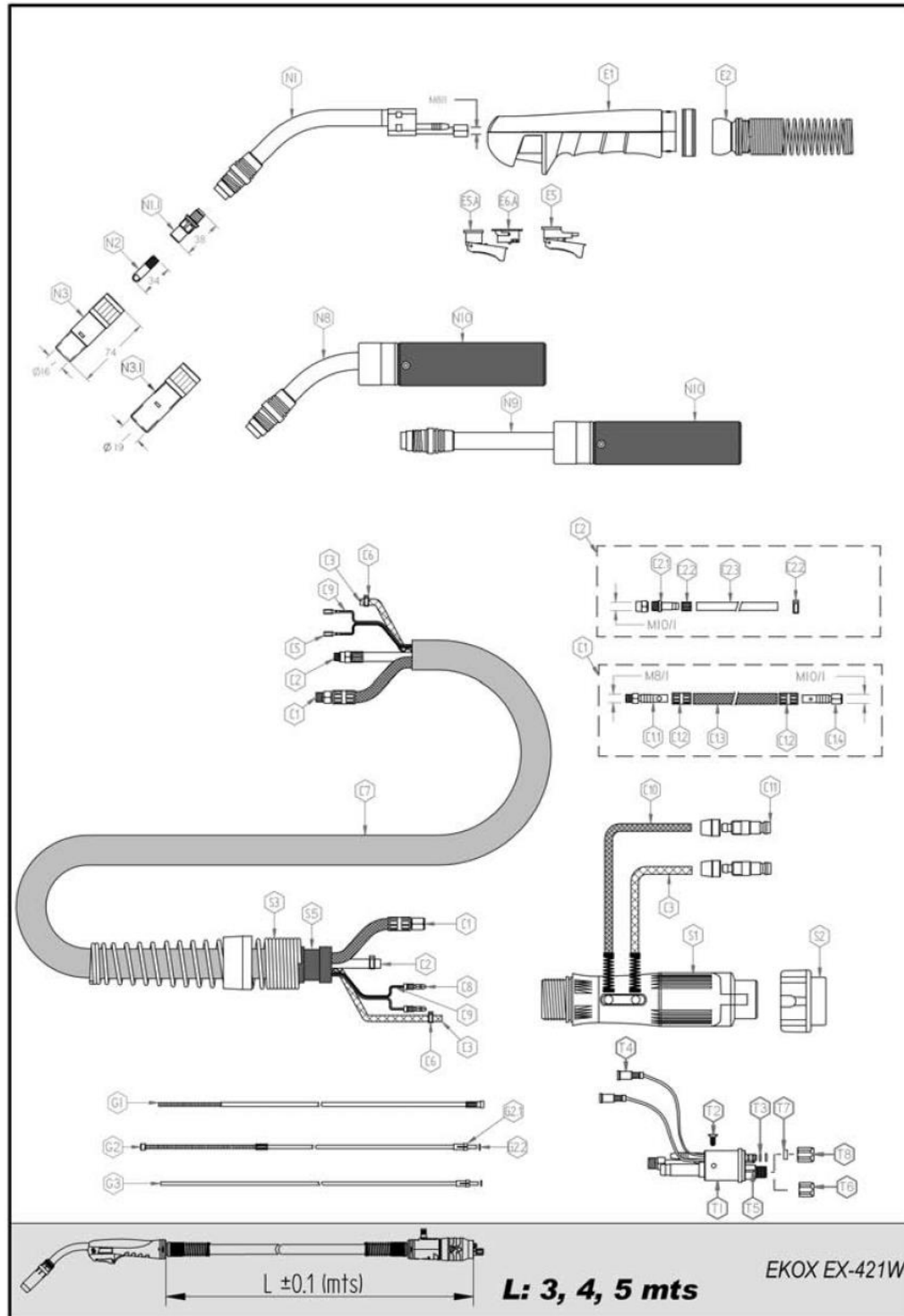
EN 60974-7



merian[®] S.R.L.



EKOX EX-421W





EKOX EX-421W

POS.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		PZAS./BOLSA
	1EX42103	ANTORCHA ERGODANI	EX-421W 3 MTRS. EURO	1
	1EX42104	ANTORCHA ERGODANI	EX-421W 4 MTRS. EURO	1
	1EX42105	ANTORCHA ERGODANI	EX-421W 5 MTRS. EURO	1
	1EX42AR04	ANTORCHA AUTOMATICA RECTA	EX-421W 4 MTRS. EURO	1
	1EX42AC04	ANTORCHA AUTOMATICA CURVA	EX-421W 4 MTRS. EURO	1
N1	1EX4201	CUELLO PRINCIPAL	EX-421W	1
N1.1	1EX3802	DIFUSOR PORTATUBO	EX-380/421W	5
N2	1EX9P08	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø0'8MM.	10 / 50
	1EX9P10	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø1'0MM.	10 / 50
	1EX9P12	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø1'2MM.	10 / 50
	1EX9P14	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø1'4MM.	10 / 50
	1EX9P16	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø1'6MM.	10 / 50
	1EX9P24	PUNTA CONTACTO LARGA	EX-380/480/421W Ø2'4MM.	10 / 50
N3	1EX3804	TOBERA CONICA	EX-380/421W	5
N3.1	1EX3804A	TOBERA CONICA ABIERTA	EX-380/421W	5
N8	1EX4201AC	CUELLO AUTOMATICO CURVO	EX-421W	1
N9	1EX4201AR	CUELLO AUTOMATICO RECTO	EX-421W	1
N10	199PAT	EMPUÑADURA AUTOMATICA	ERGODANI	1
E1	1EXM9EP	EMPUÑADURA COMPLETA	ERGODANI EX MINOR	1
E2	1EM9EP0W	CONJUNTO MUELLE+ROTULA AGUA	ERGODANI MINOR	1
E5	1EM9EP1	PULSADOR MECANICO AMARILLO	ERGODANI MINOR	2
E5.A	1EX9EP1	PULSADOR	ERGODANI EX	2
E6.A	199EPGN2	MICRORRUPTOR	ERGODANI MINOR	2
C1	145CA03	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 3 MTRS.	1
	145CA04	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 4 MTRS.	1
	145CA05	CABLE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W 5 MTRS.	1
C1.1	5450116	CONEXIÓN COAXIAL DELANTERA	16MM2 EM-401W/501W	10
C1.2	145CA77	CAMPANA APRIETE CORRIENTE AGUA	EM-401W/501W	10
C1.3	145CA91	TUBO CORRIENTE AGUA NEGRO	Ø 9*13MM.	100
	0145CA91R	TUBO CORRIENTE AGUA GOMA ROJA	Ø 9*13MM.	100
C1.4	5450216	CONEXIÓN COAXIAL TRASERA	16MM2 EM-401W/501W	10
C2	1EX9CS03	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 3 MTRS.	1
	1EX9CS04	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 4 MTRS.	1
	1EX9CS05	TUBO CONDUCTOR SIRGA	EX-221W/421W/621W 5 MTRS.	1
C2.1	1EX9CS88	ENGANCHE CONDUCTOR SIRGA 2PCS	EX-221W/421W/621W	10
C2.2	145CS77	CAMPANA CONDUCTOR SIRGA	EM-401W/501W	10
C2.3	08P7595EX	TUBO CONDUCTOR SIRGA BLANCO	EX-421W/621W	100
C2.4	145T110	ABRAZADERA OREJA	-1'10-	25
C3	145TA99F	TUBO REFORZADO P.V.C. AZUL	Ø5'8MM.	100
	0145TA	TUBO REFORZADO GOMA TELA AZUL	Ø5'8MM.	100
C5	199FT01	FASTON DELANTERO CABLE COAXIAL		25
C6	145T095	ABRAZADERA OREJA	-09'5-	25
C7	4FN25	FUNDA NEOPRENO TEXTIL	Ø 25*28MM.	40
C8	199FT02	FASTON TRASERO CABLE COAXIAL		25
C9	0145CB	CABLE MANIOBRA	EM-401/501	100
C10	145TA99C	TUBO REFORZADO P.V.C. ROJO	5'8MM.	100
	0145TR	TUBO REFORZADO GOMA TELA ROJO	5'8MM.	100
C11	145TA88	ENCHUFE RAPIDO TUBO Ø5'8MM.	EM-401W/501W	5
G1	199SR03R	SIRGA FORRADA ROJA	3 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199SR04R	SIRGA FORRADA ROJA	4 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199SR05R	SIRGA FORRADA ROJA	5 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
G2	199STMF03L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	3 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
	199STMF04L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	4 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
	199STMF05L	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	5 MTRS. Ø 0'8-1'2MM. EURO	1
	199STML	SIRGA COMBINADA GRIS SUJETA	4 MTRS. Ø 1'0-1'6MM. EURO	1
G2.1	199ST88	CASQUILLO SIRGA TEFLON		10
G2.2	199ST77	JUNTA TORICA SIRGA TEFLON		10
G3	199ST03R	SIRGA TEFLON ROJO	3 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199ST04R	SIRGA TEFLON ROJO	4 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
	199ST05R	SIRGA TEFLON ROJO	5 MTRS. Ø 1'0-1'2MM. EURO	1
S1	1EX924W	SOPORTE CONEXIÓN AGUA	ERGODANI EX	1
S2	19925D	TUERCA INSERTADA CONEXIÓN	ERGODANI EX	1
S3	1EX9240	CONJUNTO MUELLE+GOMA AIRE	ERGODANI EX	1
S5	1450604	MANGUITO TRASERO		1
T1	1EX9MZW	CUERPO CONEXIÓN	EX-221W/421W/621W	1
T2	1EM9MZ1	TORNILLO CUERPO	ERGODANI EM/EX/NEO	10
T3	199MZ03	JUNTA TORICA CUERPO CONEXIÓN		10
T4	199FT03	FASTON HEMBRA CUERPO CONEXIÓN		25
T5	145MZ04	AGUJA CUERPO CONEXIÓN	EM-401W/501W	2
T6	199MZ02	TUERCA SUJECCIÓN SIRGA	ERGODANI	10
T7	199MZ0208	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-0'8MM.	10
	199MZ0210	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'0MM.	10
	199MZ0212	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'2MM.	10
	199MZ0214	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'4MM.	10
	199MZ0216	CASQUILLO CIERRE TUERCA ECOGAS	-1'6MM.	10
T8	199MZ02E	TUERCA SUJECCIÓN SIRGA	ERGODANI	10



EKOX EX-421W

PEDIDOS Y PLAZOS DE ENTREGA

PEDIDOS SERVICIO 24 HORAS

HORA MÁXIMA DE RECEPCIÓN DE PEDIDOS 16:30 HORAS
(excepto mes de agosto)

1 PRODUCTO STANDARD (24 horas)

REF.	DENOMINACIÓN
------	--------------

1EX42103	ANTORCHA EX-421 3 m
----------	---------------------

1EX42104	ANTORCHA EX-421 4 m
----------	---------------------

1EX42105	ANTORCHA EX-421 5 m
----------	---------------------

Piezas del despiece de la página anterior

2 PRODUCTO OPCIONAL (72 horas)

REF.	DENOMINACIÓN
------	--------------

1EX42102	ANTORCHA EX-421 2 m
----------	---------------------

1EX42106	ANTORCHA EX-421 6 m
----------	---------------------

145CA02	CABLE CORRIENTE/AGUA 2 mts
---------	----------------------------

145CA06	CABLE CORRIENTE/AGUA 6 mts
---------	----------------------------

1EX9CS02	TUBO CONDUCTOR/SIRGA 2 mts
----------	----------------------------

1EX9CS06	TUBO CONDUCTOR/SIRGA 6 mts
----------	----------------------------

199SR02R	SIRGA FORRADA ROJA PARA 2 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
----------	---

199SR06R	SIRGA FORRADA ROJA PARA 6 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
----------	---

199ST02R	SIRGA TEFLÓN ROJA PARA 2 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
----------	--

199ST06R	SIRGA TEFLÓN ROJA PARA 6 mts (HILO 1,0 - 1,2 mm)
----------	--

Medidas especiales, no estandarizadas, de 0.5 m hasta 6 m (máximo 2 unidades)

3 PRODUCTO PERSONALIZADO

El plazo de entrega de este producto es de 20 días a partir de la recepción del pedido.
Las condiciones se negociarán con cada producto personalizado.

4 REPARACIONES

El plazo de entrega de las reparaciones será de 7 días desde la recepción del producto.

Los presupuestos de reparación se realizarán dentro de los 7 días desde la recepción.

Una vez aprobado el mismo, se iniciará la reparación, siendo el plazo de entrega de 7 días.

5 PLAZOS DE ENTREGA

Todos los plazos de entrega que aquí se exponen son para antorchas fabricadas por Hispamig.
Para el resto de productos el plazo de entrega es de 24 horas, si se dispone en nuestros almacenes.
En caso de rotura de stock se comunicará al cliente el plazo de entrega de la mercancía.

6 PRODUCTOS ESPECIALES

Los productos especiales se realizarán en un plazo de 10 días, una vez confirmado el pedido.
Aquí se incluyen los productos estándares modificados.