

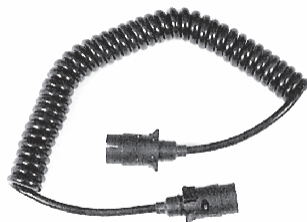
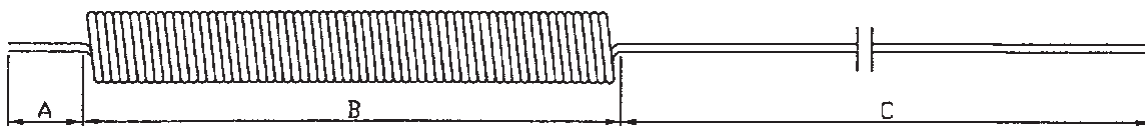
GRUPO
E

INMASA®



MATERIAL ELÉCTRICO

CONEXIÓN EXTENSIBLE (6 CONDUCTORES)



Código	Dimensiones			Descripción	Kg
	A	B	C		
511000010010	180	560	1.500	Sin clavijas	1,1
511000010020				Con una clavija	
511000010030				Con dos clavijas	
511000010040			5.000	Sin clavijas	1,5
511000010050				Con una clavija	

CABLE MANGUERA

Rollos 100 mts.



0,75 mm ²		1 mm ²		1,5 mm ²	
Código	Hilos	Código	Hilos	Código	Hilos
511000100600	2	511000102000	2	511000103000	2
511000100700	3	511000102100	3	511000103100	3
511000100800	4	511000102200	4	511000103200	4
511000100900	5	511000102300	5	511000103300	5
511000101000	6	511000102400	6		
511000101100	7	511000102500	7		

MANGUERAS ESPECIALES

Código	Hilos	Características
511000102600	5 x 1 + 2 x 1,5	Para bases de 7 polos
511000102700	8 x 1 + 5 x 1,5	Para bases de 13 polos

CABLE FLEXIBLE

Rollos 100 mts. Negro/Rojo/Verde/
Azul/Amarillo/Marrón/Blanco

Código	Sección
511000101201	0,75 mm ²
511000101301	1 mm ²
511000101401	1,5 mm ²
511000101501	2,5 mm ²
511000101602	4 mm ²
511000101700	6 mm ²



CABLE PARALELO BICOLOR

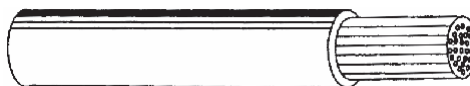
Rollos 100 mts.



Código	Sección	Color
511000101805	0,50 mm ²	Rojo-Negro
511000101807	0,75 mm ²	Rojo-Negro
511000101810	1 mm ²	Rojo-Negro

CABLE DE ARRANQUE

Rollos 25 mts.



Código	Sección	Color
511000104002	16 mm ²	Rojo
511000104003	16 mm ²	Negro
511000104101	25 mm ²	Negro
511000104100	25 mm ²	Negro
511000104200	35 mm ²	Negro
511000104300	50 mm ²	Negro



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

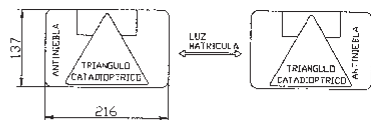
Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

PILOTOS CON TRIÁNGULO INTEGRADO

21W
21/5W



MODELO HORIZONTAL



216 x 137 x 52

Ref.	Descripción	Kg.
51100001071	Piloto Iz.	0,25
51100001072	Piloto Dch.	
511000217100	Tulipa izquierda	0,10
511000217200	Tulipa derecha	

* Son sin marcha atrás, existe la opción de piloto con marcha atrás



160 x 215 x 55

MODELO VERTICAL

21W

Rectangular

21/5W

Ref.	Descripción	Kg.
511000207100	Piloto Iz.	0,25
511000207200	Piloto Dch.	

Triangular



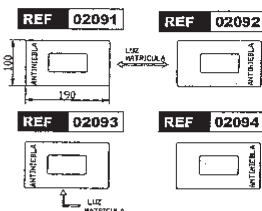
Ref.	Descripción	Kg.
511000001073	Piloto Iz.	0,25
511000001074	Piloto Dch.	

PILOTOS POSTERIORES 5 SERVICIOS (PILOTO EUROPA)



21W
21/5W

190 x 100 x 52

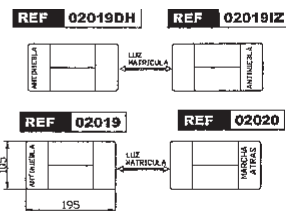


Ref.	Descripción	Kg.
511000219100	Tulipa	0,08
511000209100	Piloto Iz.	con antiniebla
511000209200	Piloto Dch.	
511000001010	Piloto izd. c/antinebla y luz matr. hacia abajo	
		0,20



21W
21/5W
5W

195 x 105 x 52



Ref.	Descripción	Kg.
511000211900	Tulipa Iz.	0,08
511000211901	Tulipa Dch.	
511000201901	Piloto Dch.	con antiniebla
511000201900	Piloto Iz.	
511000202000	Piloto dcho. mch. atrás	
		0,20

PILOTOS POSTERIORES 4 SERVICIOS



REF 02006
02106 TULIPA
21W
21/5W

105 x 100 x 49

4 Servicios c/luz matríc.

Ref.	Descripción	Kg.
511000210600	Tulipa	0,08
511000001006	Piloto	0,14



REF 02007
02105 TULIPA
21W
21/5W

100 x 95

4 Servicios

Ref.	Descripción	Kg.
511000210700	Tulipa	0,08
511000001004	Piloto	0,13



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

PILOTO DE POSICIÓN EXAGONAL



5W

72 x 67

Ref.	Descripción		Kg.
511000201100	Del. blanco	Piloto	0,05
511000201200	Tras. rojo		
511000211100	Blanco	Tulipas	0,02
511000211200	Rojo		

PILOTO DE POSICIÓN RECTANGULAR

CON CATADIÓPTRICO



112 x 40

Ref.	Descripción	Kg.
511000001061	Blanco	0,04
511000001062	Ambar	
511000206300	Rojo	
511000001161	SOPORTE	0,01

5W

PILOTO DE POSICIÓN

CON CATADIÓPTRICO



12V - 5W

65 x 60 x 49

Ref.	Descripción	Kg.
511000208101	Blanco	0,05

ILUMINADOR DE MATRÍCULA



90 x 40 x 45

Referencia	Kg.
511000201000	0,03

5W

LUZ DE POSICIÓN ANTERIOR/DIRECCIÓN



108 x 103 x 52

Referencia	Kg.
511000001007	0,15

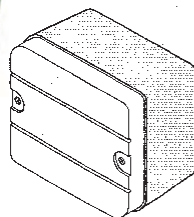
21W

5W

PILOTOS AUXILIARES ANTINEBLA



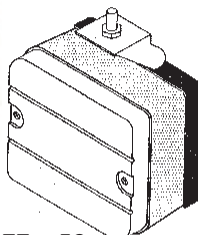
85 x 75 x 50



21W



85 x 77 x 56



21W

Ref.	Descripción	Kg.
511000201500	Antiniebla s/soporte-Rojo	0,32
511000201600	Antiniebla c/soporte-Rojo	

Ref.	Descripción	Kg.
511000201700	Marcha atrás s/soporte-Blanco	0,32
511000201800	Marcha atrás c/soporte-Blanco	



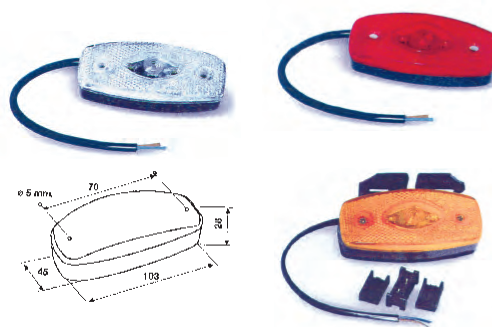
INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

PILOTO POSICIÓN LED



Código	Referencia	Kg.
511104897061	Piloto lateral LED ámbar-M	0,08
511104897062	Piloto lateral LED blanco-M	
511104897063	Piloto lateral LED rojo-M	

Código	Referencia	Kg.
511104897060	Piloto lateral LED ámbar-A	0,08
511104897011	Piloto lateral LED blanco-A	
511104897010	Piloto lateral LED rojo-A	

PILOTO POSTERIOR RECTANGULAR (4 SERVICIOS)

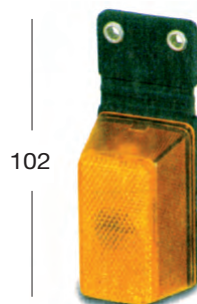
Tulipa	Kg.	
511000210100	0,20	21W 21/5W



180 X 60

Ref.	Descripción	Kg.
511000200100	Sin luz matrícula	0,63
511000200200	Izq. con luz matrícula	
511000202200	Dch. con luz matrícula	

PILOTO LATERAL ÁMBAR



102

También disponible:

- Rojo/Blanco
- Rojo
- Blanco

Referencia	Kg.
511000206400	0,04

5W

GALIBO BLANCO-ROJO

(lleva piloto 12v)

Referencia	Brazo	Kg.
511000206500	Recto	0,20



190



175

Referencia	Brazo	Kg.
511000206600	Curvo	0,20



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

CLAVIJA 12V 7 POLOS



Ref.	Material	Kg.
511000002000	Plástico	0,08
511000002003	Aluminio	0,10

BASE 12V 7 POLOS



Ref.	Material	Kg.
511000002001	Plástico	0,08
511000002002	Aluminio	0,13

PROTECTOR PARA BASE

Referencia	Kg.
511000303100	0,02



BASE 7 POLOS CONECTADA A 1,500 MM DE CABLE CON PROTECTOR Y TORNILLOS



Ref.	Base		Kg.
511000300500	Plástico	BASE CONECTADA MANGUERA 5 x 1 + 2 x 1,5 PROTECTOR POSTERIOR DE BASE JUEGO DE TORNILLOS	0,08
511000300600	Aluminio		0,15
511000301500	Plástico	BASE CONECTADA MANGUERA 5 x 1 + 2 x 1,5 PROTECTOR POSTERIOR DE BASE JUEGO DE TORNILLOS 7 DERIVADORES DE CORRIENTE	0,08
511000301600	Aluminio		0,15

CLAVIJA 24V



Ref.	Contactos	Aluminio	Kg.
511000304100	7 hembras	Aluminio	0,15
511000304300	6 hembras y 1 macho		

BASE 13 POLOS CONECTADA A 1,500 MM DE CABLE

BASE 24V



Ref.	Contactos	Aluminio	Kg.
511000304200	7 machos	Aluminio	0,20
511000304400	6 machos y 1 hembra		



Ref.	Base		Kg.
511000301700	Sin derivadores	BASE CONECTADA MANGUERA 8 x 1 + 5 X 1,5 PROTECTOR POSTERIOR DE BASE JUEGO DE TORNILLOS	0,20
511000301800	Con 13 derivadores		0,25



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

CLAVIJA 13 POLOS



Ref.		Kg.
511000302100	Plástico	0,10

BASE 13 POLOS



Ref.		Kg.
511000302200	Plástico	0,10

ADAPTADOR COCHE 7 POLOS CARAVANA 13 POLOS



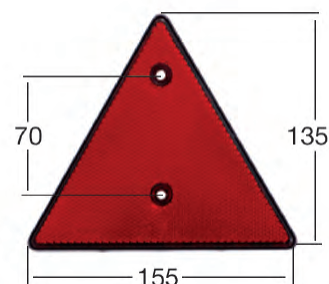
ADAPTADOR COCHE 13 POLOS CARAVANA 7 POLOS

Ref.		Kg.
511000020510	Coche 7 polos ↔ Caravana 13 polos	0,14

Ref.		Kg.
511000020500	Coche 13 polos ↔ Caravana 7 polos	0,12

TRIÁNGULO REFLECTANTE POSTERIOR DE REMOLQUE

Referencia	Color	Fijación	Kg.
511000401000	Rojo	Remache	0,10



CATADIÓPTRICOS

REDONDO C/TORNILLO Ø80

Ref.	Color	Kg.
511000400201	Blanco	0,03
511000400300	Rojo	



REDONDO REMACHE Ø60

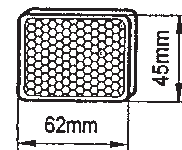
Ref.	Color	Kg.
511000401900	Blanco	0,01
511000402000	Ambar	

REDONDO ADHESIVO Ø60

Ref.	Color	Kg.
511000400600	Blanco	0,01
511000400700	Ambar	
511000400800	Rojo	

RECTANGULAR ADHESIVO

Ref.	Color	Kg.
511000401600	Blanco	0,03
511000401700	Ambar	
511000401800	Rojo	



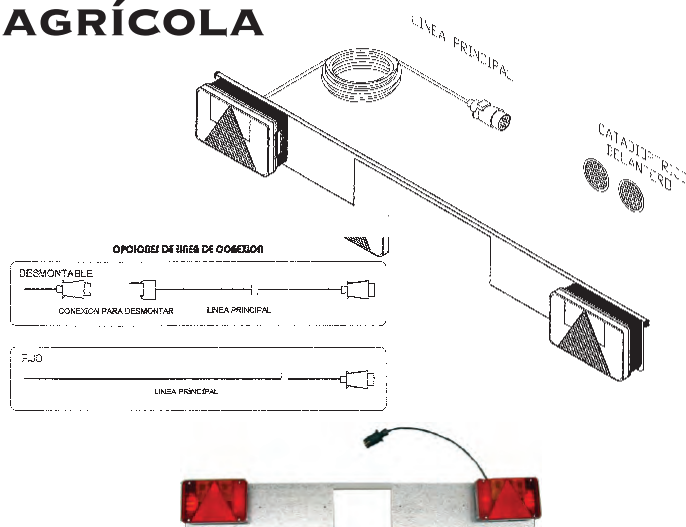
INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

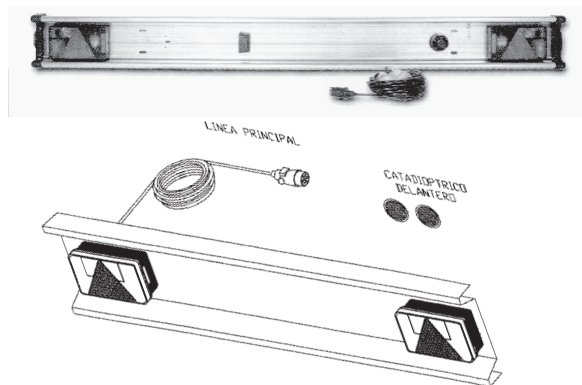
<http://www.industriasmanrique.com>

CONJUNTO INSTALADO PARA REMOLQUE AGRÍCOLA



Dimensiones			Referencias		Kg.
Ancho	Alto	Línea	Desmontable	Fijo	
1.200	160	7.000	511000500100	511000505100	5
1.500			511000500200	511000505200	6
1.700			511000500300	511000505300	8
1.900			511000500400	511000505400	10
2.000			511000500500	511000505500	12

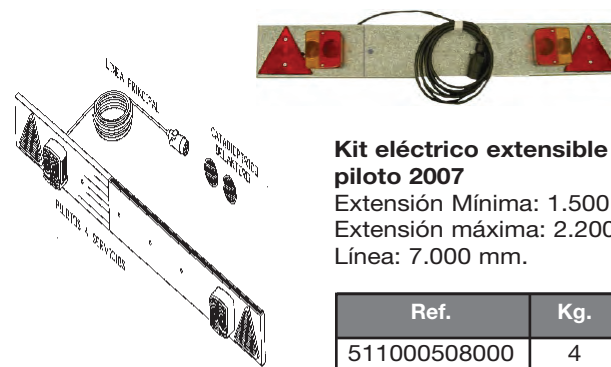
INSTALACIONES PARAGOLPES



Dimensiones				Kg.	CARACTERÍSTICAS:
Ref.	Ancho	Alto	Línea		
511000502100	1.500	300	7.000	8	- Chasis galvanizado de 1,5 mm. de espesor. - Todas conexiones eléctricas realizadas. - Línea eléctrica de 7.000 mm. - Catadióptricos incluidos. - Sin luces posición.
511000502200	1.700			9	
511000502300	1.900			10	
511000502400	2.000			14	
511000502500	2.500			16	

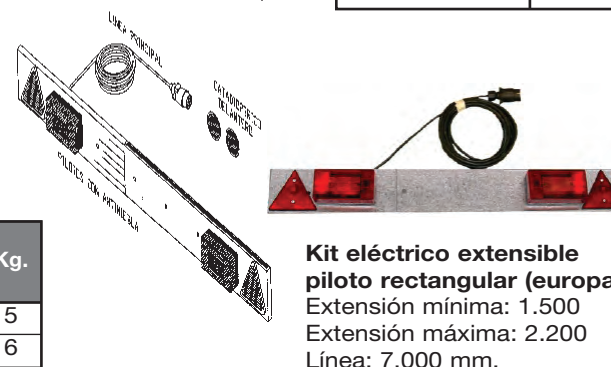
* Disponible con posiciones delanteras-traseras.

CONJUNTOS INSTALADOS EXTENSIBLES



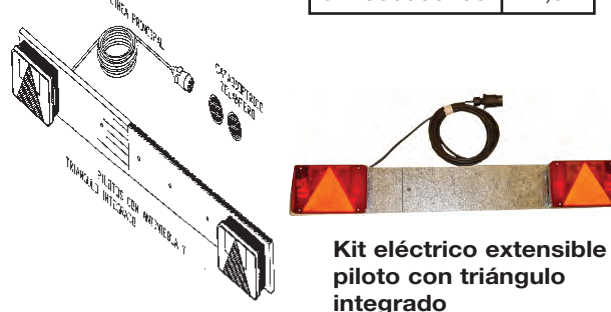
Kit eléctrico extensible piloto 2007
Extensión mínima: 1.500
Extensión máxima: 2.200
Línea: 7.000 mm.

Ref.	Kg.
511000508000	4



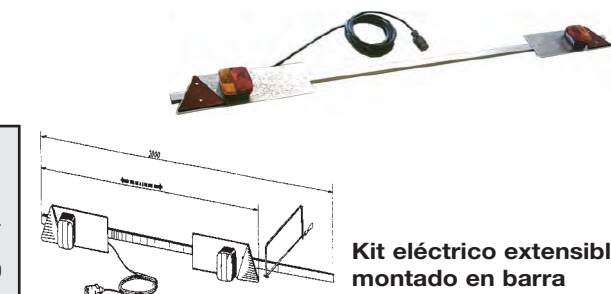
Kit eléctrico extensible piloto rectangular (europea)
Extensión mínima: 1.500
Extensión máxima: 2.200
Línea: 7.000 mm.

Ref.	Kg.
511000508100	4,5



Extensión mínima: 1.500
Extensión máxima: 2.200
Línea: 7.000 mm.

Ref.	Kg.
511000508200	5



Extensión mínima: 1.000
Extensión máxima: 2.000
Línea: 7.000 mm.

Kit eléctrico extensible montado en barra

Ref.	Kg.
511000504000	4,8



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

SEÑALIZACIONES ELÉCTRICAS INTERCAMBIABLES

Ref.	Kg.
511000509000	1,15

CARACTERÍSTICAS:

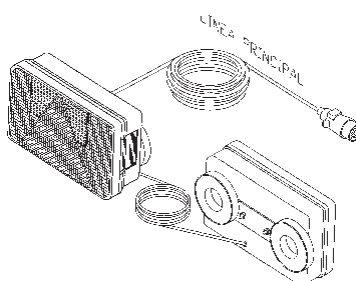
- Fijación por gomas de alta duración
- Línea eléctrica de 5.000 mm.
- Apertura entre pilotos 2.500 mm.



Ref.	Kg.
511103239740	1,40

CARACTERÍSTICAS:

- Fijación por dos parejas de imanes.
- Línea eléctrica de 5.000 mm.
- Apertura entre pilotos 2.500 mm.



Ref.	Kg.
511000509200	3

CARACTERÍSTICAS:

- Delantera / Trasera.
- Fijación por imanes.
- Línea eléctrica de 3.000 mm.

Ref.	Kg.	Línea
511000549101	1,70	5.000
511000549102		7.000

CARACTERÍSTICAS:

- Fijación por imanes.
- Línea eléctrica de 5.000 mm.
- Línea eléctrica de 7.000 mm.
- Antiniebla
- Apertura entre pilotos 2.500 mm.

KITS ELÉCTRICOS

Ref.	Kg.
511103229761	1,80

CARACTERÍSTICAS:

- Con imán, cable 7 mts. y triángulos.

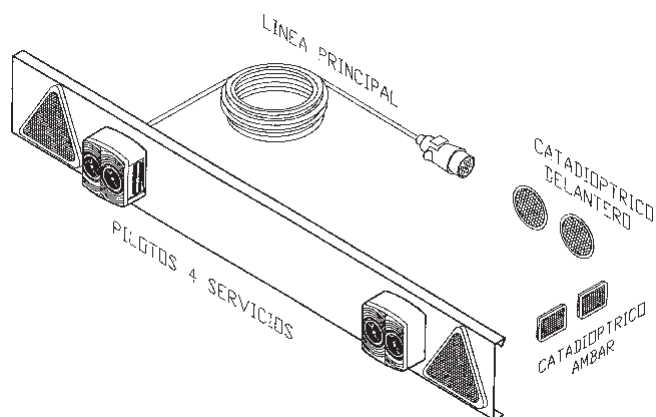
Maletín Kit magnético señalización posterior, con lámparas, imanes y clavija 7 polos, cable 7 m.



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

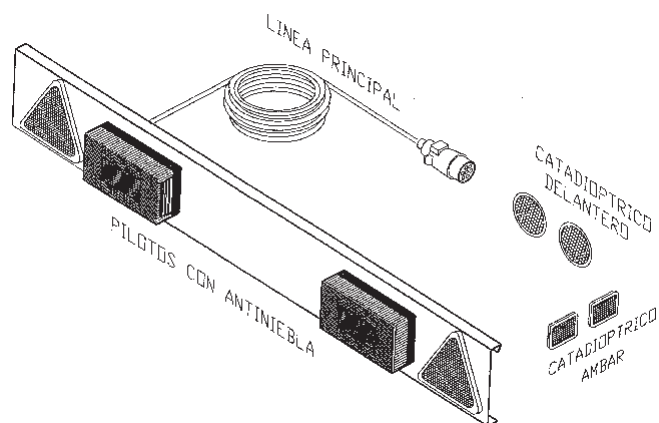
Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

CONJUNTO PARA REMOLQUE CON PILOTOS 4 SERVICIOS



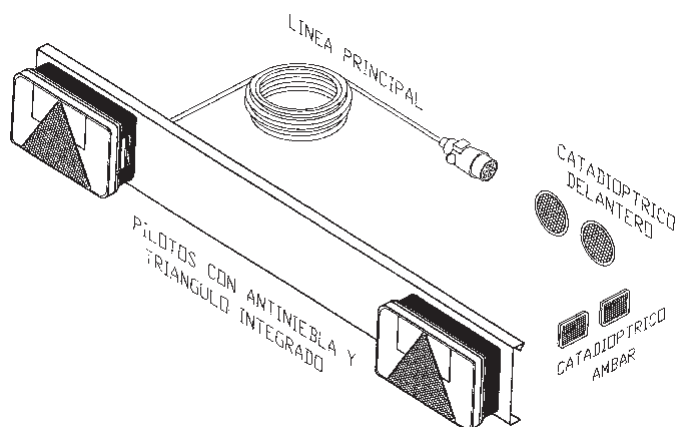
Ref.	Dimensiones			Kg.
	Ancho	Alto	Línea	
511000501000	1.000	140	3.000	3
511000501100	1.100		4.000	5
511000501200	1.200			
511000501300	1.300			
511000501400	1.400			
511000501500	1.500			
511000501600	1.600			

CONJUNTO PARA REMOLQUE CON PILOTO “EUROPA”, CON PILOTOS ANTINIEBLA



	Ref.	Dimensiones			Kg.
		Ancho	Alto	Línea	
Triángulos fuera del chasis	511000531000	1.000	140	3.000	3
	511000531100	1.100			
Triángulos en el chasis	511000531200	1.200		4.000	5
	511000531300	1.300			
	511000531400	1.400			
	511000531500	1.500			
	511000531600	1.600			

CONJUNTO PARA REMOLQUE CON TRIÁNGULO INTEGRADO, CON 4 PILOTOS CON ANTINIEBLA



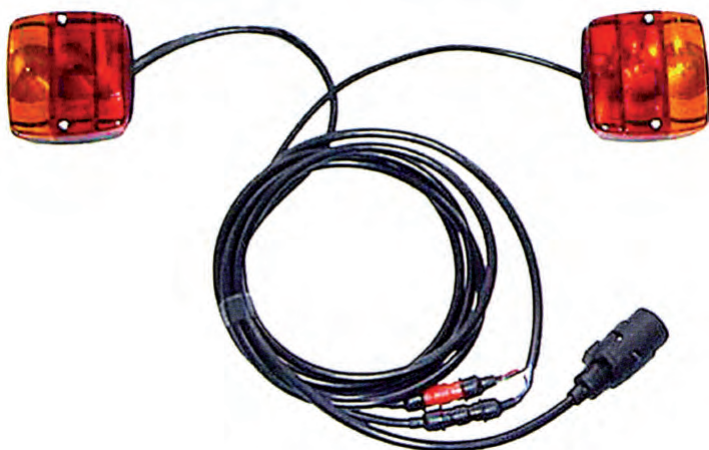
Ref.	Dimensiones			Kg.
	Ancho	Alto	Línea	
511000541000	1.000	140	3.000	3,50
511000541100	1.100		4.000	4,50
511000541200	1.200			
511000541300	1.300			
511000541400	1.400			
511000541500	1.500			
511000541600	1.600			



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

KIT ELÉCTRICO ESTÁNDAR 4 SERVICIOS



KIT ELÉCTRICO BÁSICO, tipo estándar

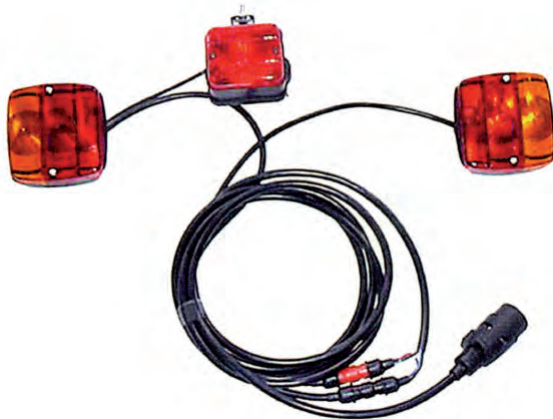
Este kit se compone de tres elementos que se pedirán por separado en función de las longitudes de cable que necesita el cliente.

- Línea principal con clavija de 7 tomas 12v.
- Un piloto derecho con cable con:
 - Indicador de dirección (amarillo auto).
 - Indicador de frenado (rojo).
 - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca).
 - Luz de posición (roja).
- Un piloto izquierdo con cable con:
 - Indicador de dirección (amarillo auto).
 - Indicador de frenado (rojo).
 - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca).
 - Luz de posición (roja).

Referencia	Referencia	Dimensión	Kg.
511000501199	Kit eléctrico básico	7000 x 3000	0,95

* Otras medidas consultar

KIT ELÉCTRICO ESTÁNDAR CON ANTINIEBLA 4 SERVICIOS



KIT ELÉCTRICO BÁSICO, incorpora

- Línea principal con clavija de 7 tomas 12v.
- Dos pilotos con cable con:
 - Indicador de dirección (amarillo auto).
 - Indicador de frenado (rojo).
 - Luz de iluminación de placa de matrícula (blanca).
 - Luz de posición (roja).
- Un piloto antiniebla.

Código	Referencia	Dimensiones		Kg.
		Línea principal	Entre pilotos	
511000501198	Kit eléctrico c/antiniebla	3.000	800	1,05

* Otras medidas consultar



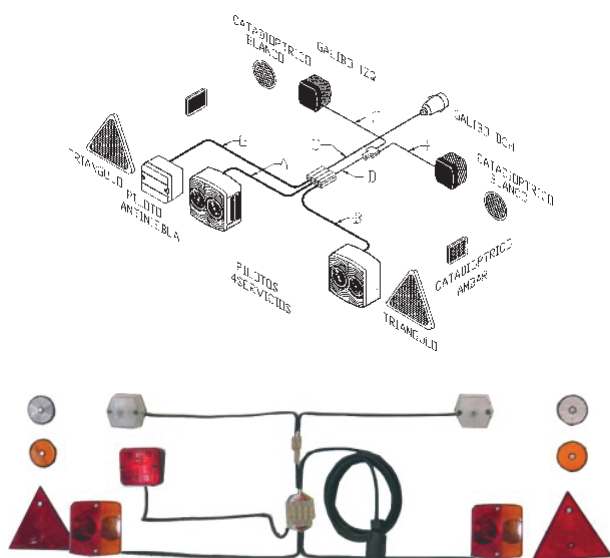
INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
 Ctra. Castellón, Km. 7
 Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
 50720 ZARAGOZA (España)
 E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

KIT ELÉCTRICO SIMPLE DE REMOLQUE (SIN CHASIS)

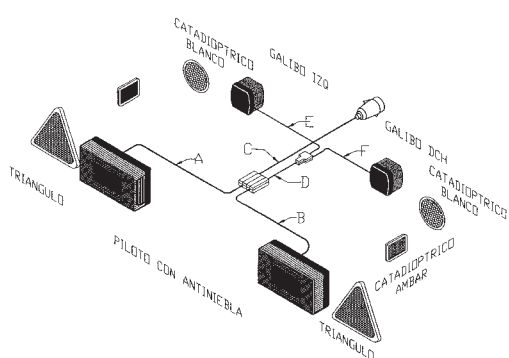


		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN	Ref.	Kit con 2 pilotos de 4 servicios	A-B	C	Kg.
1	511000506000		800	3.500	1,20
	511000506005			5.000	
	511000506007			7.000	

		CARACTERÍSTICAS			
	Ref.		A-B	C	Kg.
OPCIÓN 2	511000506001	Kit con 2 pilotos de 4 servicios y piloto antiniebla	800	3.500	1,40
	511000506015			5.000	
	511000506017			7.000	

		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN 3	Ref.	Kit con 2 pilotos de 4 servicios, galibos delanteros y antiniebla	A-B	C	Kg.
	511000506101		800	3.500	
	511000506105			5.000	
	511000506107			7.000	

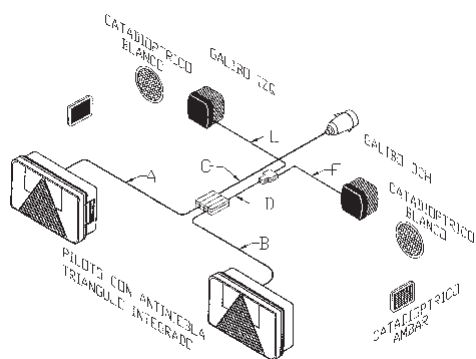
KIT ELÉCTRICO CON PILOTO “EUROPA”



		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN	Ref.	Kit con 2 pilotos con antiniebla	A-B	C	Kg.
1	511000506300		800	5.000	1,60

		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN	Ref.	Kit con 2 pilotos con antiniebla y galibos delanteros	A-B	C	Kg.
2	511000506301		800	5.000	1,80

KIT ELÉCTRICO CON TRIÁNGULO INTEGRADO



		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN	Ref.	Kit con 2 pilotos con antiniebla y triángulo integrado	A-B	C	Kg.
1	511000506200		800	5.000	1,60

		CARACTERÍSTICAS			
OPCIÓN	Ref.	Kit con 2 pilotos con antiniebla, triángulo integrado y galibos delanteros	A-B	C	Kg.
2	511000506201		800	5.000	1,80



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

LÁMPARAS DE FARO

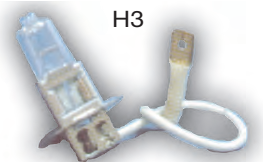
H1



Rotativo

Ref.	V	W	Kg.
511000700100	12	55	0,01
511000700200	24	70	

H3



Idro Trabajo

Ref.	V	W	Kg.
511000700500	12	55	0,01
511000700600	24	70	

H4
H7



Coche

Ref.	V	W	Kg.
511000700700	12	60/55	0,9
511000700800	24	75/70	
513002600100	12	55	



Foco Europeo

Tractor

Ref.	V	W	Kg.
511000700900	12	45/40	0,01
511000701000	24	55/50	

LÁMPARAS DE TABLERO PARA INDICADORES



Control

Ref.	V	W	Kg.
511000701700	12	4	0,9
511000701800	24	4	



Cuña pequeña

Ref.	V	W	Kg.
511000701900	12	1,2	0,01
511000702000	24	1,2	



Cuña grande

Ref.	V	W	Kg.
511000702100	12	5	0,01
511000702200	24	5	

LÁMPARAS DE PILOTO



1 Filamento

Ref.	V	W	Kg.
511000701300	12	21	0,01
511000701400	24	21	



2 Filamentos

Ref.	V	W	Kg.
511000701100	12	21/5	0,01
511000701200	24	21/5	



Piloto

Ref.	V	W	Kg.
511000701500	12	5	0,01
511000701600	24	5	



Plafonier

Ref.	V	W	Kg.
511000004000	12	5	0,01
511000004001	24	5	



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

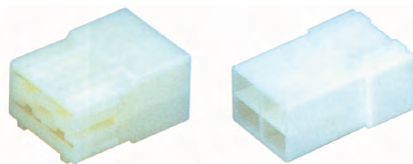
CONECTORES FASTON

2 VIAS



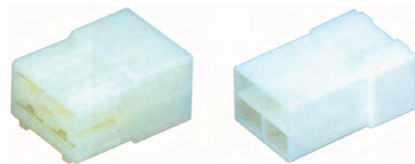
Ref.		Kg.
511000800100	Porta machos	0,02
511000800200	Porta hembras	

3 VIAS



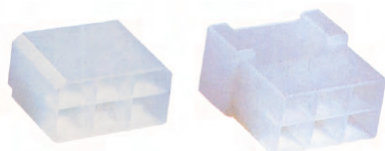
Ref.		Kg.
511000800300	Porta machos	0,02
511000800400	Porta hembras	

4 VIAS



Ref.		Kg.
511000800500	Porta machos	0,02
511000800600	Porta hembras	

6 VIAS



Ref.		Kg.
511000800700	Porta machos	0,02
511000800800	Porta hembras	

8 VIAS



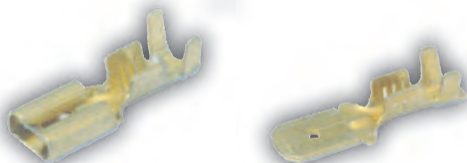
Ref.		Kg.
511000800900	Porta machos	0,02
511000801000	Porta hembras	

TERMINAL DE TORNILLO

Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900400	Diámetro 6 mm.	0,01

Disponible en 4/8/10 mm.

TERMINAL FASTON



Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900100	Hembra	0,01
511000900101	Hembra con retén	

Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900200	Macho	0,01



Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900800	Preaislado	0,01

Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900300	Protector	0,01

TERMINAL DE BATERÍA



Ref.		Kg.
511000901100	Positivo	0,05
511000901200	Negativo	

INTERRUPTORES

De tirón:



Ref.	Espárrago	Kg.
511001100300	Corto	0,10
511001100400	Largo	

De palanca:



Ref.	Kg.
511001100500	0,10

DERIVADOR RÁPIDO



Ref.	Bolsa (100 und.)	Kg.
511000900700	Sección 1 a 2,5 mm	0,01



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

FUSIBLES BOSCH



Ref.	Amp.	Kg.
511001000208	8	0,01
511001000215	15	
511001000325	25	

PORTAFUSIBLES FLOTANTE

PORTAFUSIBLES BOSCH



Ref.	Kg.
511001000910	0,01

PORTAFUSIBLES ENCHUFABLE



Ref.	Kg.
511001001000	0,01

FUSIBLES ENCHUFABLES MINI



Ref.	Amp.	Kg.
511001700600	10	0,01
511001700700	15	
511001700800	20	
511001700900	25	
511001701000	30	

REGLETA DE CONEXIÓN



Ref.	Sección	Kg.
511001100100	6 mm ²	0,01
511001100110	10 mm ²	
511001100160	16 mm ²	

GRAPAS SUJETA CABLES



Ref.	Kg.
511001101200	Chasis 0,01



Ref.	Kg.
511001101100	Aislada 0,01

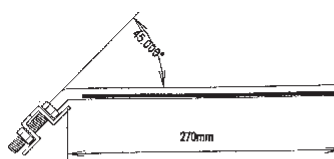
Ref.	Plástica	Kg.
511001101400	Adhesiva	0,01

CINTA AISLANTE NEGRA



Ref.	Largo	Ancho	Kg.
511001100200	10 mts	19 mm	0,08

ESPEJOS RETROVISORES



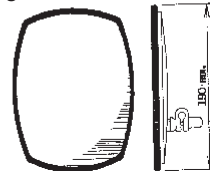
Ref.	Kg.
511001103000	Brazo espejo 0,90

L-270



Retrovisor redondo L-125

Ref.	Kg.
511001103210	0,8



Retrovisor ovalado L-190

Ref.	Kg.
511001103200	1,2

BRIDA SUJETA CABLES (Bolsa 100 und.)



Ref.	Largo	Ancho	Kg.
511001100800	140	3,6	0,01
511001100900	200	4,8	
511001101000	290		

(Bolsa 100 und.)



26 x 26

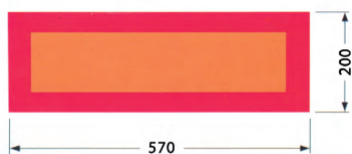
Ref.	Base sujetabridas Adhesiva	Kg.
511001100801		0,01



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

PANEL PARA VEHÍCULO LARGO (V-6)



Ref.	Dimensiones	Kg.
511000601000	200 x 570	0,32

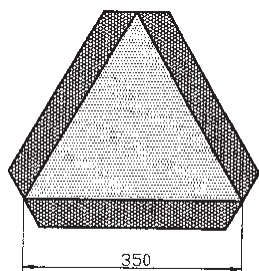
ROTATIVOS

12v - Lámpara H1
24v - Lámpara H1

H1 12v-55W
H1 24v-70W



TRIÁNGULO DE VEHÍCULO LENTO



Ref.	Kg.
511001000900	0,35

Ref.	Descripción	PARA SOPORTE	Kg.
511001300100	12V pincho	PARA SOPORTE	0,60
511100300120	24V pincho reforzado		



DISCOS DE LIMITACIÓN DE VELOCIDAD



Ref.	Velocidad	Kg.
511000603001	25 Km	0,12
511000603101	40 Km	
511000603200	30 Km	

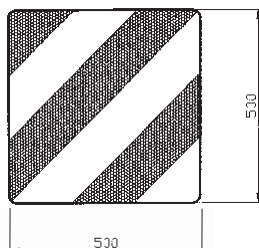
- Homologados
- Reflectantes

Ref.	Voltios		Kg.
511001300500	12	MAGNÉTICO	1
511100250130	12-24	MAGNÉT. S/LAMP.	



Ref.	Voltios	FIJO	Kg.
511001300800	12	FIJO	0,6
511001400800	24		

PANEL PARA CARGAS QUE SOBRESALEN (V-20)



Ref.	Kg.
511000604000	0,86

BASE MAGNÉTICA DIÁMETRO 80MM

Ref.	Kg.
511001104000	0,06



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98

Fax: 976 50 05 16

<http://www.industriasmanrique.com>

SOPORTES DE ROTATIVOS



Lateral	Kg.
511001201000	0,25



C/ dos patas	Kg.
511001201100	0,25



c/ Tuerca y contratuerca	Kg.
511001201200	0,28

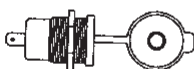


Ref. Lateral	Kg.
511000317400	0,29

RECAMBIOS Y ACCESORIOS



Ref.		Kg.
511001202000	Cúpula rotativo magnético	0,08
511001202001	Cúpula rotativo pincho	

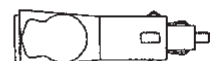


Ref.		Kg.
511001300501	Base unipolar	0,08



Ref.		Kg.
511000370000	Destellante xenon (10v-120v)	0,50
511102010130	Destellante xenon (12/24v Fijo)	
511102020130	Destellante xenon (12/24v Magnético)	0,60

ENCHUFE PARA ENCENDEDOR



Ref.			Kg.
511001300511	CL1 Pequeña	Clavija	0,16
511001300512	CL2 Pequeña	Unipolar	

CL1 Pequeña
CL2 Grande

CARTEL AVISADOR DE ACOMPAÑAMIENTO DE VEHÍCULO ESPECIAL O VEHÍCULO EN RÉGIMEN DE TRANSPORTE ESPECIAL (V-21)



Magnético metálico sin luz
511000602000



Con luz, con abrazaderas
511000602010

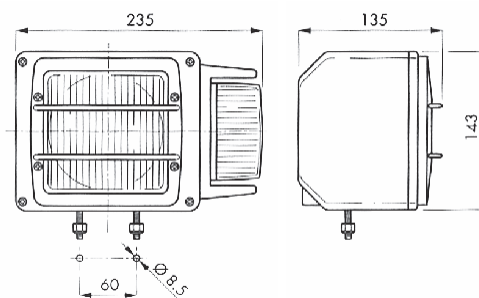


INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

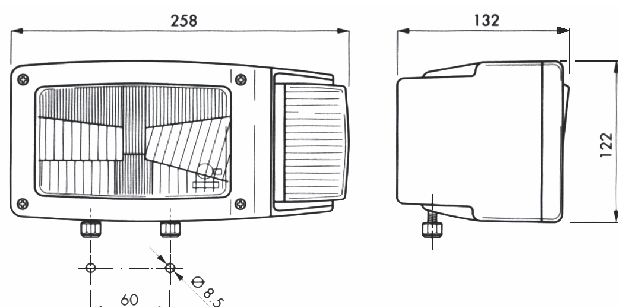
FAROS MÁQUINAS OBRAS PÚBLICAS CON INDICADOR DE DIRECCIÓN LATERAL:

1) Con protector



Código	Referencia	Kg.
511000421900	Faro derecho c/intermitente y rejilla	1,50
511000560700	Faro izquierdo c/intermitente y rejilla	

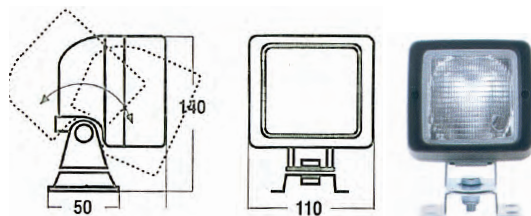
2) Sin protector



Código	Referencia	Kg.
511001295500	Faro derecho. 12955. 12V	1,50
511001295600	Faro izquierdo. 12956. 12V	

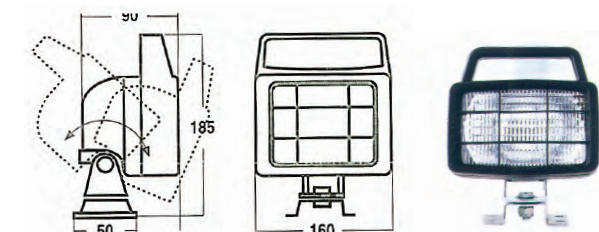
FAROS DE TRABAJO

Lámpara H3 incluida e interruptor. Parábola metálica, Difusor de cristal, Orientables.



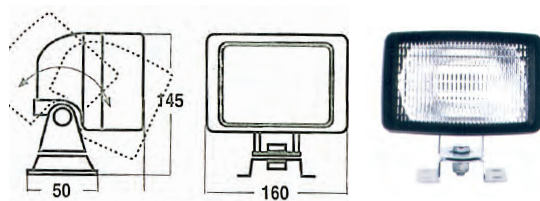
110 x 140 mm.

Código	Referencia	Kg.
511000205060	Faro trabajo 12V s/Rejilla	0,60



160 x 145 mm.

Código	Referencia
511000205010	Faro trabajo 12V c/rejilla. Bombilla alógena



160 x 145 mm.

Código	Referencia	Kg.
511000205050	Faro trabajo 12V s/Rejilla	0,85



INDUSTRIAS MANRIQUE, S.A.
Ctra. Castellón, Km. 7
Pol. Ind. La Cartuja Baja, parc. 16
50720 ZARAGOZA (España)
E-mail: comercial@industriasmanrique.com

Teléf.: 34 976 50 04 98
Fax: 976 50 05 16
<http://www.industriasmanrique.com>

