

Focos Hella: Calidad hasta

el más mínimo detalle



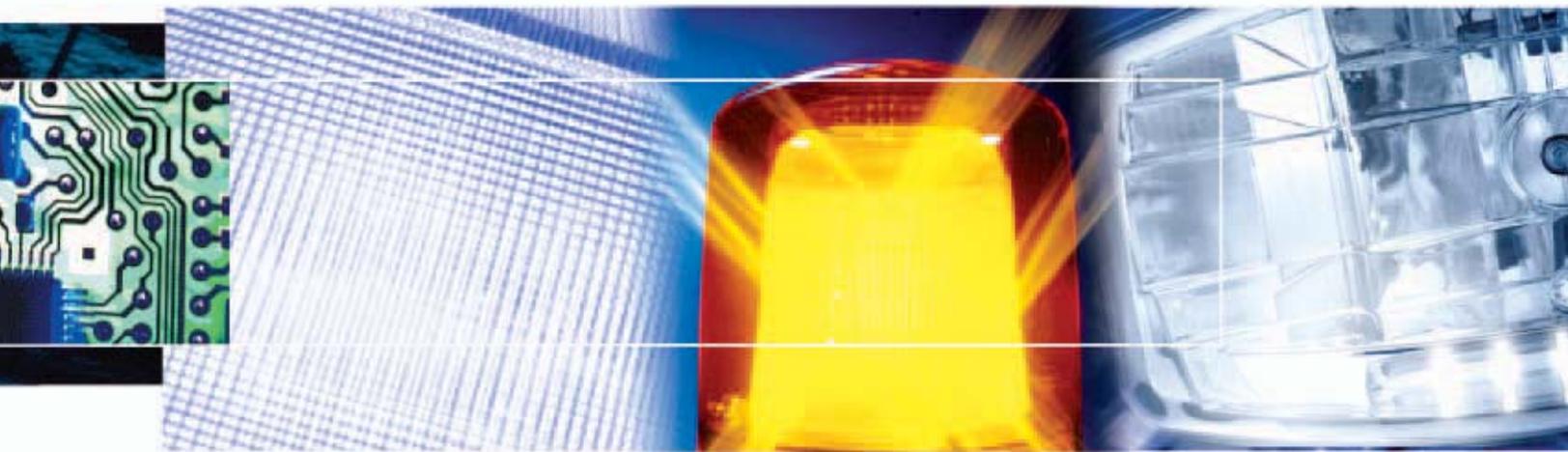
***Ideas para el
automóvil del futuro***

**Hemos ampliado el camino hacia el éxito...
Con la línea más completa y de mayor
calidad en el mercado de Focos.**



¡Tecnología de vanguardia!

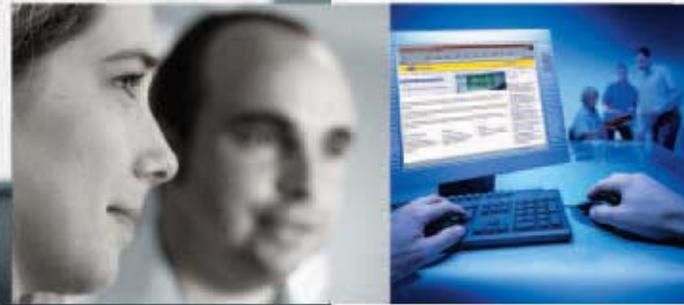




Índice

- 2** Servicios de Hellamex
- 4** Tabla de Focos
- 5** Tabla de Aplicaciones
- 11** Focos de los expertos en iluminación
- 13** Sumario de Focos
- 24** Focos para la iluminación de luces de posición y del tablero con casquillos de plástico
- 27** Accesorios y Herramientas
- 28** Tabla de Casquillos
- 30** Light Power: Mayor intensidad luminosa
- 31** Magic Light: Un diseño más atractivo
- 32** Tabla Focos Ultra® y Super® Xenon
- 33** Estuche de focos de repuesto
- 33** Contenido de los estuches de focos de repuesto 12 V
- 33** Contenido de los “Mini” estuches de focos de repuesto 12 V
- 34** Índice Numérico Focos
- 36** Campaña de Iluminación (Testimonial)
- 38** Collage Productos Hella
- 40** Guía Rápida de Focos de Halógeno más Populares
- 40** Aplicación de Focos Miniatura más Populares





Servicios Hellamex

Las cambiantes expectativas de los clientes y la competencia global requieren el mejoramiento continuo de todos los productos y prestaciones de servicios, así como todos los procesos y desarrollos empresariales.

La satisfacción total del cliente por calidad en todos los aspectos se convierten cada vez más en un factor decisivo de éxito. Nuestra estrategia empresarial está orientada consecuentemente a un gran objetivo: ofrecer al cliente productos y servicios de primera clase y a precios competitivos.

Es así como Hellamex desarrolla día con día nuevas opciones de servicio y atención para sus distribuidores y para el consumidor final, con el objetivo de satisfacer de forma oportuna y profesional todas sus necesidades referentes a los productos que comercializamos.

Contáctenos

Call Center
Venta de productos Hella
01 (55) 5321-1390

Página Web
www.hellamex.com

Hella Aftermarket Club
www.hellamex.com/amc



01-800 221 04 71

SERVICIO TÉCNICO

GRATUITO

Valiosa sociedad que nos impulsa hacia el futuro.



Productos y accesorios de iluminación Hella, para todas las aplicaciones.

Focos Halógeno y Xenon para faros





Hella significa luz

La iluminación se ha convertido en una de las áreas más innovadoras de los vehículos. Gracias a los productos Hella, tales como luz de día, luz auxiliar, luz de posición, luz de curva, direccionales y cuartos, el mercado del equipo de iluminación ha crecido de manera consistente. Al mismo tiempo, el grado de complejidad técnica se ha incrementado de manera exponencial.

Las tecnologías Xenon, VARILIS[®], luz inteligente y LED son sistemas óptico-electrónicos de alta calidad. Año tras año, más y más autos y camiones equipados con tecnología de punta se están integrando a los caminos. Hella líder mundial en iluminación.

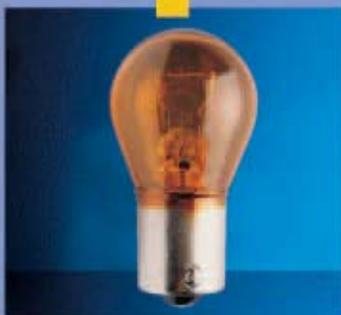
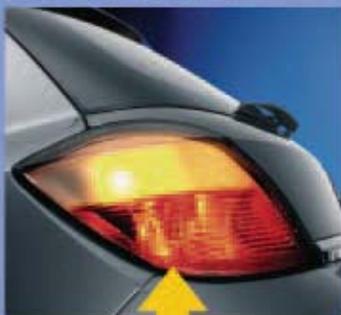


¿Existe alguna razón especial para asegurarnos de que usamos focos marca Hella?

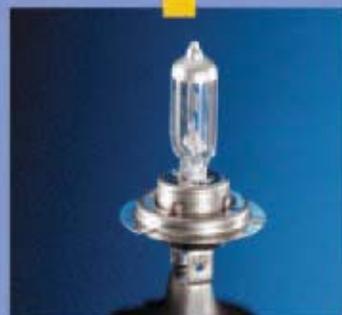
Un foco puede ser considerado como una refacción con vida limitada de servicio. Aún así, el foco es parte del sistema de iluminación: Es un componente activo de un sistema en donde los elementos deben embonar perfectamente los unos con los otros. Razón por la cual el nombre Hella garantiza perfecta iluminación y clientes satisfechos con fuentes de iluminación y accesorios de repuesto. Los productos Hella son productos de calidad.

Todo el mercado se beneficia de este hecho. Tecnologías de innovación en iluminación, luz inteligente y diseño de punta convencer a todos aquellos vehículos equipados para seguridad, confort, conveniencia y conciencia del diseño. Hella significa Luz.

Focos miniatura para calaveras



Focos para accesorios



Focos para faros auxiliares y de trabajo



Focos y estrobos para torretas

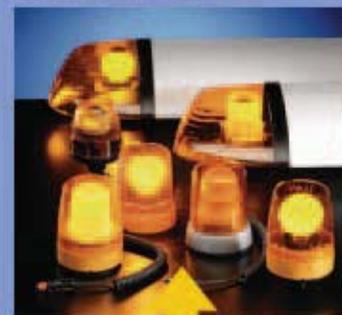


Tabla de Focos



-  Luz de cruce (baja)
-  Luz de carretera (alta)
-  Luz antiniebla
-  Luz trasera antiniebla
-  Luz intermitente delantera
-  Luz intermitente trasera
-  Luz intermitente adicional
-  Luz de estacionamiento
-  Luz de posición (cuartos)
-  Luz de reversa
-  Luz de freno
-  Luz del tablero de instrumentos
-  Luz de guantera
-  Luz interior
-  Luz de cajuela
-  Luz de placa
-  Luz trasera
-  Luz galibo

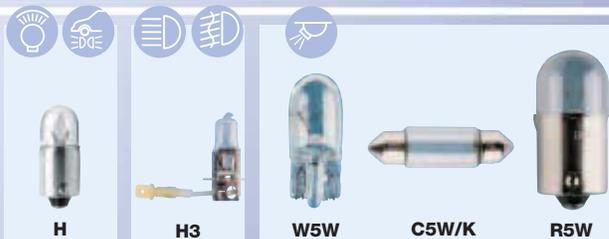


Tabla de Aplicaciones

MARCA	VERSION	AÑOS						PO					
ALFA													
	147	Todas las versiones	04	▶	H7 / H7	H1	1034			7506-A	7506	2825	N/D
	156	Confort Piel A	04	▶	H7 / H1	H1	1034			7506-A	7506	2825	N/D
	156	Confort, Elegance, Deportivo	04	▶	H7 / H1	H1	1034			7506-A	7506	2825	N/D
AUDI													
	A3 (Xenón)	Todas las versiones	99	▶	D1S / H1	N/D	158	2825		7507-A	1057	N/D	N/D
	A3 (Halógeno)	Todas las versiones	99	▶	H7 / H1	N/D	158	2825		7507-A	1057	N/D	N/D
	A4	Todas las versiones	97	▶	H7-H7	H7	1034	2825		7506	7506	N/D	N/D
	A6 (Xenón)	Todas las versiones	98	▶	D2S / H1	N/D	1034	2825		7506	7506	N/D	N/D
	A8	4.2 Tiptronic Quatro	01	▶	9005-H1	H1	1034	2825		7506	7506	N/D	N/D
	A8 (Xenón)	4.2 Tiptronic Quatro	01	▶	D2S / H7	H1	1034	2825		7506	7506	N/D	N/D
	All Road Quattro (Xenón)	Todas las versiones	04	▶	D2S / H1	N/D	1034	2825		7506	7506	N/D	N/D
	TT (Xenón)	Todas las versiones	00	▶	D2S / H1	9005	1034	2825		64132	1034	N/D	N/D
BMW													
	Series 1	Todas las versiones	98	▶	D2R / D2R	H11	1034			7506	7506	N/D	N/D
	Series 3	320I,32IA	03	▶	D2S / H7	H11	1034			7506	7506	N/D	N/D
	Series 5	545I,545IA	03	▶	D2S / H7	H7	1034			7506	7506	N/D	N/D
	Series 5	530I,530IA	03	▶	D2S / H7	H11	1034			7506	7506	N/D	N/D
	Series 6	645CI	04	▶	D2S / H7	H11	Led			N/D	N/D	N/D	N/D
	Series 7 (Xenón)	745I,745LI A,760LI A	04	▶	D2S / H7	N/D	N/D			7506	N/D	N/D	N/D
	Series 7 (Halógeno)	745I,745LI A,760LI A	04	▶	H7 / H7	N/D	N/D			7506	N/D	N/D	N/D
	X3 (Xenón)	2,5 I-2,5 IA	04	▶	D2S / H7	H3	1034			7506	7506	N/D	N/D
	X3 (Halógeno)	2,5 I-2,5 IA	04	▶	H7 / H7	H3	1034			7506	7506	N/D	N/D
	X5	4.8IS-4,4 I	00	▶	D2S / H1	H11	1034			7506	7506	N/D	N/D
CADILLAC													
	CTS	A, Q, S	03	▶	D1S / 9005	9005	3157	2825		3156	3156	3156	N/D
	Escalade	ESV, EXT	01	▶	D1R / 9005	N/D	3157	2825		3157NA	3156	3156	N/D
	Escalade	Platinum	05	▶	D1R / 9005	889	3157	2825		3156	3156	3156	N/D
	Seville	STS	93	▶	D1S / 9005	N/D	3157			5156	3156	3156	N/D
	SRX	Todas las versiones	04	▶	9006 / 9005	H10	Led			3156	3156	3156	N/D
	STS	STS E Elegance	04	▶	D1S / 9005	9005	3157			3156	3156	3156	N/D
	XLR	XLR	04	▶	D1S / 9005	N/D	3157			5156	3156	3156	N/D
CHRYSLER													
	300M	Todas las Versiones	00	▶	9006 / 9005	H10	3157	0921		3156	3156	0158	N/D
	Cirrus	Todas las Versiones	96	01	9007	H10	3157			3156	3156	0158	N/D
	Crossfire	Todas las Versiones	04	▶	D2S	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
	Intrepid	Todas las Versiones	93	01	9007	N/D	3157			3156	3156	N/D	N/D
	Pacifica	FWD	04	▶	H7 / H7	H10	3157	2825		3156	0921	N/D	N/D
	Pacifica	FWD Equipada	04	▶	D2S / H7	H10	3157	2825		3156	0921	N/D	N/D
	PT Cruiser	Todas las Versiones	01	▶	9006 / 9005	H10	3157			3156	3156	0158	0158
	Town & Country	LX, Limited	97	▶	9007	9040	3157			3156	3156	0158	0158
	Voyager	Todas las Versiones	97		9007	H10	3157			3156	3156	0158	0158
DODGE													
	Atos	Todas las Versiones	01	▶	H4	N/D	7225			7506	7506	N/D	N/D
	Dakota 4X2 Pick Up		05	▶	9007	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
	Durango	Todas las Versiones	97	04	9007	880	3157			3156	3156	2825	N/D
	Durango	Todas las Versiones	05	▶	9007	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
	H100	Todas las Versiones	03	▶	H4	N/D	1034			1034	3156	N/D	N/D
	Neon	Todas las Versiones	◀	99	9004	880	3157			3157	3156	0158	0921
	Neon	Todas las Versiones	00	▶	9007	880	3157			3157	3156	0158	0921
	Ram Pick Up	Todas las Versiones	95	▶	9007	H10	3157			1157	1157	0158	N/D
	Ram Charger	Todas las Versiones	04	▶	9006 / 9005	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
	Ram Van	Todas las Versiones	04	▶	Unidad Sellada	N/D	1034			7506	7506	N/D	N/D
	Stratus	Todas las Versiones	95	▶	9007	H10	3157			3156	3156	0158	ND
	Verna	Todas las Versiones	04	▶	H4	H7	7225			7506	7506	N/D	N/D

Tabla de Aplicaciones

MARCA	VERSION	AÑOS						PO				
FIAT												
Palio	Hatchback, Sedan	04	▶	H7/ H11	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Palio	Adventure	04	▶	H7/ H7	H1	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
FORD												
Courier	Todas las versiones	01	▶	H4	N/D	N/D			7507-A	N/D	N/D	N/D
Contour	GL	96	00	9006 / 9005	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Econoline Van	E150 V6	00	▶	Unidad Sellada	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Econoline Wagon	Todas las versiones	95	▶	Unidad Sellada	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Ecosport	Todas las versiones	03	▶	H4	H11	1034	2825		7506-A	7506	N/D	N/D
Escape	XLS, XLT, Limited	00	▶	H7/H7	H1	3157			3157NA	3157	0158	N/D
Excursion	Todas las versiones	01	▶	9006 / 9005	H10	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Expedition	XLT, Eddie Bauer, Limited	97	▶	9006 / 9005	H10	3157			3157	3156	N/D	N/D
Explorer	Todas las versiones	94	▶	9007	H10	N/D			3157	N/D	N/D	N/D
F-150	Flotillera V6 MT	96	04	9007	9005	3157			3157	3156	N/D	N/D
F-250	Flotillera V8 MT	96	04	9007	N/D	3157			3157	3157	N/D	N/D
F-350	XL	96	▶	H13	N/D	1034			1034	7506	N/D	N/D
Fiesta	Todas las versiones	98	▶	H4	N/D	7506	2825		7506	7506	2825	2825
Fiesta	Todas las versiones	01	▶	H4	H10	7506	2825		7506	7506	2825	2825
Five Hundred	SE, SEL, Premium	05	▶	9006 / 9005	N/D	3157	2825		N/D	3157	N/D	N/D
Focus	Sedan todas versiones	00	▶	H4	N/D	3157			3157	3156	002094121	N/D
Focus	ZX3	00	▶	H4	880	3157			3157	3156	002094121	N/D
Focus	Sport	00	▶	H4	880	3157			3157	3156	002094121	N/D
Freestar	LX, SE, SEL, Limited	04	▶	H13	N/D	3157			3157	3156	N/D	N/D
Ikon	Todas las versiones	01	▶	H4	N/D	1034	2825		7506-A	7506	N/D	N/D
Ka	Todas las versiones	01	▶	H7 / H1	N/D	1034	2825		1141	1141	002094121	N/D
Lobo	Todas las versiones	97	04	9007	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
Mondeo	Todas las versiones	01	04	H7 / H1	H7	N/D			7507-A	N/D	N/D	N/D
Mondeo	ST 220	05	▶	D2S / H1	H7	N/D			7507-A	N/D	N/D	N/D
Mustang	GT Base MT 2005	05	▶	H13	H10	3157			3157	0921	N/D	N/D
Mustang	GT Equipado VIP AT	96	▶	9007	880	3157			3157	3156	0158	0921
Ranger	Todas las versiones	96	04	9007	N/D	3157			3157	N/D	N/D	N/D
Thunderbird	Todas las versiones	04	▶	9007	921	3157			3156	3156	N/D	N/D
Windstar	Todas las versiones	95	04	9007	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D
GM												
Astra	Todas las versiones	00	▶	H7 / H7	H3	1176			3157	3156	0067	N/D
Avalanche	LTC, LTB	00	▶	9006 / 9005	880	3157			1157	0067	N/D	N/D
Cavalier	Todos	96	99	9006 / 9005	N/D	1073			3157	3156	0158	2825
Cavalier	4 Ptas. B	00	▶	9007	N/D	1073			3157	3156	0158	2825
Chevy	Todas las versiones	94	04	H4	H3	1034	2825		7507-A	5007	0067	N/D
Cheyenne 400 SS	Todas las versiones	97	▶	9006 / 9005	880	1034			7506	7506		N/D
Colorado	Todas las versiones	04	▶	9006 / 9005	880	3157			3156	1157	0067	N/D
Corsa	Todas las versiones	02	▶	H7 / H1	N/D	1034	2825		7506	7506	0067	N/D
Corsa	Hatchback	02	▶	H7 / H1	N/D	1034	2825		7506	7506	0067	N/D
Corvette	Todas las versiones	95	▶	Unidad Sellada	880	3157	2825		7507-A	N/D	N/D	N/D
Equinox	Todas las versiones	04	▶	9007	H3	3157			N/D	N/D	N/D	N/D
Express	Todas las versiones	98	▶	9006 / 9005	880	3157			3156	1157	0067	N/D
Lumina	Todas las versiones	◀	97	9006 / 9005	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D
Luv	Todas las versiones	99	▶	H4	N/D	1034			7506	7506		N/D
Malibu	Todas las versiones	98	▶	9006 / 9005	9006	3157			3157	3156	N/D	N/D
Meriva	Todas las versiones	03	▶	H7 / H1	N/D	1034			7506	5007	0067	N/D
Silhouette	Todas las versiones	91	▶	9006 / 9005	N/D	1034			7506	7506		N/D
Silverado	Todas las versiones	97	▶	9006 / 9005	880	3157			3156	1157	0067	N/D
Sonora	Todas las versiones	01	▶	9006 / 9005	880	3157			3156	1157	0067	N/D
Suburban	Todas las versiones	97	▶	9006 / 9005	880	3157			3156	1157	0067	N/D
Tigra	Todas las versiones	99	00	H4	N/D	1034			7506	7506		N/D

MARCA	VERSION	AÑOS											
GM													
Tornado	Todas las versiones	04	▶	H7 / H1	N/D	1034			7506	5007	0067	N/D	
Tracker	Todas las Versiones	99	▶	H4	N/D	1034			7506	7506	N/D	N/D	
Trailblazer	Todas las versiones	01	▶	9006 / 9005	0880	3157			3156	1157	0067	N/D	
Uplander	Todas las versiones	04	▶	9006 / 9005	0880	3157			3156	1157	0067	N/D	
Vectra	Todas las versiones	03	▶	H7/H7	H1	3157			3157	3156	N/D	N/D	
Vectra	G	03	▶	D2S / H7	H1	3157			3157	3156	N/D	N/D	
Venture	Todas las versiones	97	▶	9007	N/D	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D	
Zafira	Todas las versiones	02	▶	H7 / H7	H3	1176	2825		3157	3157	0067	N/D	
HONDA													
Accord	Todas las versiones	96	▶	9006 / 9005	H11	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
Civic	Todas las versiones	97	▶	H4 ó 9006 / 9005	H11	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
CR-V	EX	04	▶	H4	N/D	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
CR-V	LX	04	▶	H1 / H1	N/D	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
Odyssey	EXL, Touring, LX	01	▶	N/D	N/D	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
Odyssey	LX	05	▶	9006 / 9005	N/D	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
Pilot		04	▶	H4	H3	008893002	2825		1157 A	008892002	0158	N/D	
INFINITI													
Q45	Convenience, Premium	04	▶	D2R / 9005	H1	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D	
I30	Todas las Versiones	04	▶	9006 / 9005	N/D	008893002			7507	N/D	0158	N/D	
I35	Todas las Versiones	04	▶	D2R / 9005	N/D	008893002	2825		009021002	009021002	N/D	N/D	
JAGUAR													
S-Type	Todas las Versiones	00	▶	H7 / 9005	H1	1034	2825		7506-A	7506	2825	N/D	
S-Type	4.2 V8 R	00	▶	D2S / 9005	H1	1034	2825		7506-A	7506	2825	N/D	
XJ Series	Vanden Plas, XJR	04	▶	H7 / 9005	H1	3157	2825		3157NA	3156	6418	N/D	
XK Series	Todas las Versiones	04	▶	H7 / 9005	H1	1034	2825		7506-A	7506	2825	N/D	
X-Type	2.5l V6 MT	02	▶	H1 / H1	H3	1034	2825		7506-A	7506	2825	6418	
X-Type	3.0l V6 Sport AT	02	▶	D2S / H1	H3	1034	2825		7506-A	7506	2825	6418	
JEEP													
Grand Cherokee	Todas las Versiones	94	▶	9006 / 9005	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D	
Liberty	Todas las Versiones	02	▶	9007	H10	3157			3157NA	3156	N/D	N/D	
Wrangler	Todas las Versiones	99	▶	H4	N/D	1034			7506	7506	N/D	N/D	
LAND ROVER													
Freelander	S 2005	04	▶	H7 / H7	H1	N/D	2825		N/D	N/D	N/D	N/D	
Discovery	SE7	04	▶	H7 / H7	H11	1034	2825		7506	7506	6418	6418	
Discovery	Todas las Versiones	◀ 04		H4		1034	2825		7506	7506	6418	6418	
Freelander	S, SE3, HSE	04	▶	H4	H11	1034	2825		7506	7506	6418	6418	
LR3	SE, HSE	04	▶	H7 / H7	H11	1034	2825		7506	7506	6418	6418	
Range Rover	Standard	95	▶	H5 - 9005	H11	1034	2825		7506	7506	6418	6418	
LINCOLN													
Aviator	Base, Luxury, Premier	03	▶	D2R / 9005	H10	N/D			N/D	N/D	N/D	N/D	
LS	Todas las versiones	00	▶	D2R / 9005	H10	3157			3157NA	0921	0158	0158	
Mariner	Todas las versiones	04	▶	9006 / 9007	H10	3157			3156	3156	N/D	N/D	
Montego	Todas las versiones	05	▶	9006 / 9005	H10	Led			3156	3156	N/D	N/D	
Navigator	Todas las versiones	98	▶	D1R / 9005	N/D	2825			3157	N/D	N/D	N/D	
Town Car	Signature Limited	91	99	D2R / 9005	N/D	3157			3157	3156	N/D	N/D	
MERCEDES													
A 160 Classic Style	A-Class	01	▶	H7 / H1	H1	1034	2825		7507-A	N/D	N/D	N/D	
A 190 Avantgarde AKS	A-Class	01	▶	H7 / H1	H1	1034	2825		7507-A	N/D	N/D	N/D	
C 230 Kompressor Classic MT	C-Class	01	▶	H3 / H1	N/D	1034	2825		7506	N/D	N/D	N/D	
C 320 Elegance	C-Class	01	▶	H7 / H7	H10	1034	2825		7507-A	7506	N/D	N/D	
C 280	C-Class	01	▶	H7 / H1	H1	1034	2825		7506	N/D	N/D	N/D	

Tabla de Aplicaciones

MARCA	VERSION	AÑOS										
MERCEDES												
CLK 500 Convertible Avantgarde	CLK-Class	01	▶	H7 / H7	H10	7506	2825	7506	5007	N/D	N/D	
CLK 320 Elegance	CLK-Class	03	▶	H7 / H7	H10	7506	2825	7506	5007	N/D	N/D	
CLK 500 Avantgarde	CLK-Class	03	▶	H7 / H7	H10	7506	2825	7506	5007	N/D	N/D	
E220 CDI	E-Class	03	▶	D2S / H7	H11	2825		7507-A	N/D	N/D	N/D	
E 500 Avantgarde	E-Class	03	▶	D2S / H7	H11	2825		7507-A	N/D	N/D	N/D	
ML55	M-Class	03	▶	N/D	N/D	004772151	2825	7507-A	7506	N/D	N/D	
ML320	M-Class	98	▶	N/D	H8	004772151	2825	7507-A	7506	N/D	N/D	
ML430	M-Class	97	▶	N/D	N/D	004772151	2825	7507-A	7506	N/D	N/D	
MERCURY												
Sable	Todas las versiones	94	04	9007	880	3157		3157	3156	0158	0158	
Grand Marquis	Todas las versiones	92	00	N/D	3157	3156		3156	N/D	N/D	N/D	
Mercury Sable	Todas las versiones	96	01	9007	3157	3156		3156	N/D	N/D	N/D	
Mystique	Todas las versiones	95	00	9006 / 9005	3157	3156		3156	N/D	N/D	N/D	
MG												
TF	Todas las versiones	04	▶	H7 / 9005	H11	7506		7507-A	7506	5007	N/D	
ZR	Todas las versiones	04	▶	H7 / H7	H11	7507	2825	7507-A	5007	5007	N/D	
ZT	ZT	04	▶	H7 / H9	H11	7507	2825	7506	5007	5007	N/D	
MINI												
Mini Cooper	Salt, Chili, Pepper	04	▶	H7 / H7	H11	1034		7506	7506	N/D	N/D	
Mini Cooper	Salt, Chili, Pepper	04	▶	D2S / D2R	H7	1034		7506	7506	N/D	N/D	
MITSUBISHI												
Endeavor	Todas las versiones	04	▶	9007	H1	008893002		009021002	008892002	N/D	N/D	
Endeavor	Todas las versiones	05	▶	9007	H1	008893002	2825	009021002	008892002	N/D	N/D	
Galant	GS	04	▶	9007	N/D	3157	2825	1157 A	N/D	N/D	N/D	
Galant	GTS	04	▶	9006 / 9005	H1	1157	2825	1157	008892002	N/D	N/D	
Lancer	Todas las versiones	04	▶	9007	N/D	008893002		009021002	0921	2825	N/D	
Montero	Sport	04	▶	9007	H1	008893002		009021002	0921	2825	N/D	
Montero	Limited	04	▶	9007	H7	008893002		009021002	008892002	N/D	N/D	
Outlander	Todas las versiones	03	▶	H1 / 9005	N/D	008893002		009021002	008892002	N/D	N/D	
NISSAN												
350Z	Todas las versiones	03	▶	D2R / H7	N/D	008893002	2825	N/D	N/D	N/D	N/D	
Almera	Comfort , Sport	01	▶	H7 / H7	H11	7506	2825	7506	7506	N/D	N/D	
Altima	S, SL	02	▶	H1 / 9005	H11	3157		3156	0921	0158	0158	
Altima	SE	02	▶	D2R / 9005	H11	3157		3156	0921	0158	0158	
Armada	Todas las versiones	04	▶	9006 / 9005	H3	3157		3156	0921	0158	N/D	
Frontier	Todas las versiones	01	▶	9007	889	3157	2825	3156	3156	0158	N/D	
Lucino	Todas las versiones	97	00	H4	H3	1034		7506	7506	N/D	N/D	
Maxima	Todos	97	00	9004	H3	009021002		N/D	N/D	N/D	N/D	
Maxima	GLE	05	▶	H7 / H7	H3	009021002		N/D	N/D	N/D	N/D	
Maxima	GLE, SE	05	▶	D2S / H7	H3	009021002		N/D	N/D	N/D	N/D	
Micra	Comfort	05	▶	H4	N/D	1034		7507-A	7506	5007	N/D	
Murano	SL, SE	04	▶	D2S	H11	008893002	2825	009021002	008892002	N/D	N/D	
Pathfinder	LE, XE, SE	97	▶	H4	H3	N/D		N/D	N/D	N/D	N/D	
Pickup	Todas las versiones	94	▶	Unidad Sellada	N/D	1034		7506-A	7506	N/D	N/D	
Platina	Todas las versiones	02	▶	H4	H11	1034		7506	7506	N/D	6418	
Quest	SL	02	▶	9006 / 9005	N/D	3156		3157	3156	0158	N/D	
Sentra	Todos	97	00	H4	N/D	N/D		N/D	N/D	N/D	N/D	
Sentra	XE MT 2005	05	▶	H13	H11	N/D		N/D	N/D	N/D	N/D	
Sentra	Todos	01	04	9007	H11	1034		3157	0921	N/D	0158	
Titan	Crew Cab SE 4X2 Tela	04	▶	9006 / 9005	N/D	N/D		N/D	N/D	N/D	N/D	
Tsubame	Todas las versiones	93	▶	H4	N/D	1034	2825	7506	7506	N/D	N/D	

MARCA	VERSION	AÑOS											
NISSAN													
Tsuru	Todas las versiones	92	93	9004	N/D	1034	2825	1176	7506	N/D	N/D		
Tsuru	Todas las versiones	94	96	H4	N/D	1034	2825	1176	7506	N/D	N/D		
Urvan	Todas las versiones	00	▶	H4	H3	7443	2825	7440A	7440	2825	N/D		
Xterra	XE, SE	00	▶	9007	889	3157		3157NA	0921		N/D		
X-Trail	Todas las versiones	04	▶	H4	H11	008893002	2825	009021002	009021002	0158	N/D		
									008892002				
PEUGEOT													
206	XR 1,4	02	▶	H4	H1	1034		7507-A	7506	2825	2825		
206	X-Design, XS, XR 1,6, XT, XS, CC	02	▶	H7 / H7	H1	1034		7507-A	7506	2825	2825		
306	Todas las versiones	99	00	H7 / H7	H1	1034		7507-A	7506	N/D	N/D		
307	Todas las versiones	03	05	H1 / H1	H1	1034		7507-A	7506	2825	2825		
405	Todas las versiones	97	▶	H7 / H7	H1	1034		7506	7506	N/D	N/D		
406	ST, SV, Coupe	00	▶	H7 / H7	H1	1034		7507-A	7506	2825	2825		
607	Todas las versiones	04	▶	D2S / H7	H1	1034		7507-A	7506	2825	2825		
Partner	Todas las versiones	03		H4	N/D	N/D		N/D	N/D	N/D	N/D		
PONTIAC													
Aztek	Todas las versiones	02	04	9006 / 9005	N/D	3157		1034	N/D	0158	N/D		
Grand AM	Todas las versiones	00	▶	9007	880	3156		1034	0921	N/D	N/D		
Matiz	Todas las versiones	04	▶	H4	N/D	1034	2825	7506	7506	2825	N/D		
Montana SV6	Todas las versiones	05	▶	H11 / H11	N/D	3157	2825	3157	3156	2825	N/D		
G4	Todas las versiones	05	▶	9007	N/D	3157		3157	008892002	2825	N/D		
G6	GT	05	▶	H11/H9	N/D	3157	2825	3156	3156	2825	N/D		
Sunfire	GT	95	04	9007	9005	3156	2825	3157	0921	2825	N/D		
Sunfire	Todas las versiones	95	04	9007	N/D	3156	2825	3157	0921	2825	N/D		
Sunfire	Todas las versiones	05	▶	9006 / 9005	9005	3156	2825	3157	0921	2825	N/D		
RENAULT													
Clio	Todas las Versiones	01	▶	H7 / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Clio Sport	Todas las Versiones	04	▶	D2R / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Kangoo Express	Todas las Versiones	03	▶	H4	N/D	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Laguna	Privilege, Grand Tour	03	▶	D2R / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Megane	Todas las Versiones	01	▶	H7 / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Megane	Sport	01	▶	D2R / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Megane II	Todas las Versiones	04	▶	H7 / H7	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Scenic	Todas las Versiones	01	▶	H7 / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
Scenic II	Todas las Versiones	05	▶	H7 / H1	H11	7506	2825	7506-A	7506	6418	6418		
ROVER													
75	Todas las versiones	04	▶	H1 / H9	H11	7506	2825	7507-A	7506	N/D	N/D		
SAAB													
93	Todas las versiones	04	▶	D1S / H7	H3	H3		7506	7506	N/D	N/D		
95	Todas las versiones	04	▶	D1S / H7	H11	H11		7506	7506	N/D	N/D		
SEAT													
Alhambra	Todas las versiones	01	▶	H7 / H1	H7	7506	2825	7506	7506	N/D	6418		
Altea	Todas las versiones	05	▶	H7 / H1	H3	7506		5007	7506	N/D	6418		
Cordoba	Todas las versiones	03	03	H4	H3	7506		5007	7506	N/D	6418		
Cordoba	Sport	03	▶	D1S / H7	H7	7506		5007	7506	N/D	6418		
Ibiza	Reference	99	05	H4	N/D	1034		7506	7506	7506	6418		
Ibiza	Sport	03	▶	H7 / H1	H7	1034		7506	7506	N/D	6418		
Ibiza	Sport	03	▶	D1S / H7	H7	1034		7506	7506	N/D	6418		
Leon	Stylance	01	▶	H7 / H1	H3	1034	2825	7507-A	7506	N/D	6418		
Leon	FR, Cupra	01	▶	D1S / H7	H3	1034	2825	7507-A	7506	N/D	6418		
Toledo	Todas versiones	01	▶	H7 / H1	H3	1034		7506	7506	N/D	6418		
TOYOTA													
4Runner	Todas las Versiones	03	▶	9006 / 9005	H10	008893002		008892002	008892002	2825	N/D		

Tabla de Aplicaciones

MARCA	VERSION	AÑOS						PO				
TOYOTA												
Camry	Todas las Versiones	02	▶		9006 / 9005	H10	3157		3156A	3156	2825	N/D
Corolla	Todas las Versiones	03	▶		9006 / 9005	H10	3157		3156A	3156	2825	N/D
Hilux	B Cab	◀ 04			H4	N/D	1034	2825	7506	7506	N/D	N/D
Land Cruiser	Wawon 4X4	03	▶		9006 / 9005	H10	008893002		009021002	008890002	2825	N/D
Matrix	Todas las Versiones	03	▶		9006 / 9005	N/D	008893002		009021002	008892002	2825	N/D
MR2 Spyder	Todas las Versiones	05	▶		H7 / 9005	H10	008892002		009021002	008892002	2825	N/D
RAV4	Todas las Versiones	04	▶		H4	H3	008893002	2825	008892002	008892002	2825	N/D
Sienna	LE, XLE	05	▶		9006 / 9005	N/D	008893002		008892002	008892002	2825	N/D
Sienna	XLE Limited	05	▶		D2R / 9005	N/D	008893002		008892002	008892002	2825	N/D
Solara	Todas las Versiones	05	▶		9006 / H11	H10	3157		3156	3156	0158	N/D
Yaris	SOL	04	▶		H4	N/D	1034	2825	7506	7506	2825	N/D
VOLVO												
C70	Todas las Versiones	99	▶		H7 / 9005	N/D	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
S40	Todas las Versiones	00	▶		D2S / 9005	N/D	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
S60	Todas las Versiones	00	▶		H7 / 9005	N/D	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
XC70	Todas las Versiones	04	▶		D2R / H9	N/D	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
XC90	2.5 T FWD 5 Plazas	◀ 02			H7 / H7	H1	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
XC90	2.5 T AWD 7 Plazas Equip	03	▶		D2S / H7	H1	1034	2825	7506	7506	0158	N/D
VW												
Bora A5	Style, Prestige, Exclusive (Excepto GLI y Sport	05	▶		H7 / H7	N/D	7506	2825	7507-A	7506	N/D	N/D
Beetle	GLS, GLX, Cabrio, Turbo S	98	▶		H1 / H1	H1	7506		7506	7506	N/D	N/D
Derby	Todas las versiones	93	▶		H4	H3	1034	2825	7507-A	7506	2825	N/D
Eurovan	Todas las versiones	01	▶		H4	H3	1034	008893002	7506	7506	N/D	N/D
Golf A2	Europa, Trendline, Comfort	87	92		H4	N/D	1034		3157NA	7506	N/D	N/D
Golf A3	GTI	93	99		9006 / 9005	H3	7506		7506	N/D	N/D	N/D
Golf A3	Todas las versiones	93	99		9004	H3	7506		7506	N/D	N/D	N/D
Golf A4	Todas las versiones	00	▶		H7 / H7	H3	3157	2825	7507-A	0067	6418	N/D
Jetta A2	Todas las versiones	87	92		H4	N/D	1034		7507-A	7606	N/D	N/D
Jetta A3	Todas las versiones	93	99		9004	H3	1034		7506	N/D	N/D	N/D
Jetta A4	Todas las versiones	00	▶		9007	H3	1034	2825	7506	N/D	6418	N/D
Lupo	Trendline, Confortline	04	▶		H4	H3	1034	2825	7507-A	7506	N/D	N/D
Passat	Todas las versiones	04	▶		9007	N/D	7506		3156	7506	N/D	N/D
Passat	V6 4Motion	03	▶		D2S / H7	N/D	7506		3156	7506	N/D	N/D
Pointer	Todos una parábola	98	▶		H4	H3	1034	2825	7507-A	7506	N/D	N/D
Pointer	Versión GTI	00	▶		H7 / H1	H3	1034	2825	7506	N/D	6418	N/D
Polo	Todas las versiones	04	▶		H7 / H1	H3	1034	2825	5007	7507-A	6418	N/D
Polo	Todas las versiones	04	▶		H7 / H7	H3	1034	2825	5007	7507-A	6418	N/D
Sedan	Standard	72	▶		H4	N/D	1034		7506	7506	5007	N/D
Sharan	Todas las versiones	02	▶		H7 / H7	H7	7506		5007	7506	6418	6418
Touareg	Todas las versiones	04	▶		D1S / H7	H11	1034		7507-A	7506	N/D	N/D
Van	Todas las versiones	03	▶		H4	N/D	1034		5007	7506	N/D	N/D



Focos de los expertos en iluminación Hella.



¡Sólo cuando uno se queda a oscuras lo valora!

Cuando hay una falla eléctrica de noche y a oscuras, nos acercamos con cuidado a la caja de fusibles del auto, la mayoría de las veces la avería se soluciona rápidamente y se olvida. Sin embargo, cuando no funciona la luz de cruce la situación es mucho más difícil. Muy pocos conductores llevan un estuche de focos de repuesto en el maletero para sustituir el foco defectuoso y por ello, la mayoría tiene que seguir el viaje con la sensación de inseguridad que provoca una escasa visibilidad.

Todavía no existen focos que duren eternamente, pero existe una solución para viajar seguros durante mucho tiempo.



Primer consejo: ¡La confianza está bien, pero la experiencia es mejor!

En el momento de elegir los focos hay que tener en cuenta la calidad de la marca. Estas pequeñas maravillas de la técnica deben garantizar un alto rendimiento e integrarse perfectamente en el complejo sistema de iluminación. ¿Qué focos podrían ser mejores que los de los expertos en iluminación?

Desde hace más de 100 años Hella ha enfocado sus esfuerzos en la iluminación del automóvil y gracias a numerosas patentes, como por ejemplo los sistemas de faros Xenón, ha contribuido a la seguridad de los conductores.

Este folleto informa de la A a la Z acerca de la gama de focos Hella, cubriendo todas las facetas, incluidos los casquillos de los focos más adecuados y está constantemente actualizado.



Segundo consejo: Dos es mejor que uno.

El conductor que sustituye sólo el foco averiado corre numerosos riesgos. La combinación viejo/nuevo no tiene nunca la intensidad luminosa de la combinación nuevo/nuevo. En estos casos, la luz de cruce o la de carretera no pueden desempeñar sus funciones. Además de un control visual y del rendimiento, en caso de faros dobles, los dos focos deben tener el mismo color y luminosidad.

Hella recomienda la doble sustitución. Es sólo una cuestión de tiempo hasta que falle también el segundo foco. Lo ideal sería cambiar los focos después de 30,000 o 40,000 kilómetros.



Tercera recomendación: Llevar siempre consigo el trío de seguridad.

El estuche de focos de repuesto Hella va siempre junto con el triángulo de emergencia y el botiquín. La mayoría de los clientes no sabe que existe este práctico juego con los focos más importantes para el automóvil. Una opción que, en caso de emergencia, puede ser de gran ayuda. Las cajas compactas y resistentes de Hella contienen los focos más usados en casi todos los vehículos.



Todos los focos Hella se comprueban exhaustivamente.

Los ingenieros del control de calidad de Hella han establecido un control específico para cada tipo de foco. Sólo los focos que lo cumplen son focos de calidad Hella.

Por ejemplo, los ingenieros comprueban con gran precisión las propiedades de distribución de la luz de los focos de los faros, empleando el más moderno equipamiento de fotometría.

Pruebas de adherencia de la pintura, pruebas de vibración, medidas geométricas, mediciones del flujo luminoso y de la potencia, así como pruebas de choque y de duración garantizan que solamente productos de calidad perfecta lleguen en embalajes seguros a los distribuidores y a los talleres. Conducir con seguridad por todo tipo de carreteras compensa los gastos.

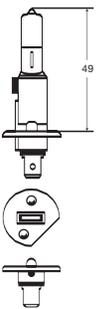
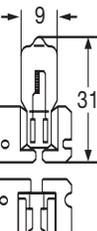
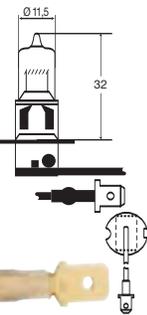
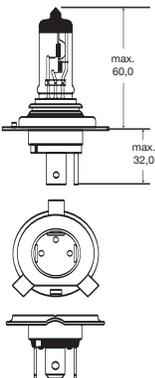
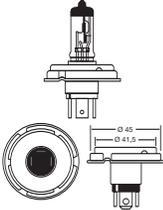


Equipar Hella aumenta la seguridad y el confort.

La última tecnología que ha salido de los laboratorios de investigación y desarrollo de Hella se llama VARILIS: un sistema de iluminación variable e inteligente. ¿Qué significa variable e inteligente? VARILIS se adapta automáticamente a las diferentes situaciones y condiciones de iluminación. Para ello hay disponibles diversas funciones. Un sensor activa de manera automática la función correspondiente. VARILIS, gracias a los nuevos tipos de luz, aumenta la seguridad en carretera. Otro importante campo de desarrollo para Hella es la tecnología CELIS: Varillas luminosas que acentúan la imagen. Sin embargo, esto no significa que el foco tradicional haya dejado de ser útil. Al contrario: sigue siendo un componente indispensable de los modernos sistemas de iluminación.

**Focos Hella:
¡Lo más importante
son los pequeños
detalles!**

Sumario de Focos

IMAGEN	/	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	/		H1	H1	12	55	P14,5s	Jgo. / Blister BL Dark / Jgo. BL Dark BL Dark plus 50 plus 50 / Jgo.	
			H1-T	H1	12	55	P14,5s		
			H1XE-TDB	H1	12	55	P14,5s		
			H1XE-DB	H1	12	55	P14,5s		
			H1XE-100DB	H1	12	100	P14,5s		
			H1 24	H1	24	70	P14,5s		
			002089471	H1	12	55	P14,5s		
			002089801	H1	12	55	P14,5s		
			H1-100	H1	12	100	P14,5s		
			H1-130	H1	12	130	P14,5s		
			002089401	H1	12	130	P14,5s		
			H1XE-100TDB	H1	12	100	P14,5s		
	/		002857121	H2	12	55	X511	HD	
			002857241	H2	24	70	X511		
	/		H3	H3	12	55	PK22s	Jgo. / Blister BL Dark HD HD BL Cool BL Dark BL Dark / Jgo. BL Cool BL/Dark/Jgo./Blister	
			H3-T	H3	12	55	PK22s		
			H3XE-DB	H3	12	55	PK22s		
			H3 24	H3	24	70	PK22s		
			H3-100	H3	12	100	PK 22s		
			H3-130	H3	12	130	PK 22s		
			H3 24-100	H3	24	100	PK 22s		
			H3XE-100 CB	H3	12	100	PK 22s		
			H3XE-100 DB	H3	12	100	PK 22s		
			H3XE-TDB	H3	12	55	PK 22s		
			H324XE-CB	H3	24	70	PK 22s		
			H3XE-100TDB	H3	12	100	PK22s		
	/		H4 P43T-38	H4	12	60/55	P43t	Jgo. Blister OE BL Cool BL Dark BL Cool / Jgo./Blister BL Dark / Jgo. BL Cool BL Dark BL Dark-Gold / Jgo. HD HD BL Cool plus 50 plus 50 / Jgo. plus 50 / Display BL Dark/Jgo./Blister	
			H4-T	H4	12	60/55	P43t		
			H4 P43T-38-OE	H4	12	60/55	P43t		
			H4XE-CB	H4	12	60/55	P43t		
			H4XE-DB	H4	12	60/55	P43t		
			H4XE-TCB	H4	12	60/55	P43t		
			H4XE-TDB	H4	12	60/55	P43t		
			H4XE-100CB	H4	12	100/80	P43t		
			H4XE-100DB	H4	12	100/80	P43t		
			H4XE-TG/DB	H4	12	60/55	P43t		
			H4 P43T-24	H4	24	75/70	P43t		
			H4 P43T 24-100	H4	24	100/90	P43t		
			H4 24XE-CB	H4	24	75/70	P43t		
			002525471	H4	12	60/55	P43t		
002525821	H4	12	60/55	P43t					
002525961	H4	12	60/55	P43t					
H4-100	H4	12	100/80	P43t					
H4XE-100TDB	H4	12	100/80	P43t					
	/		H4 P45T	H4	12	60/55	P45t	Charola BL Cool	
			H4XEP45T-DB	H4	12	60/55	P45t		

Sumario de Focos

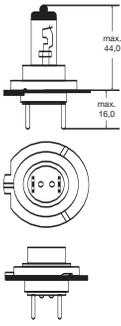
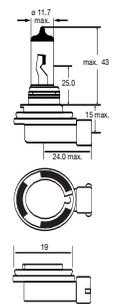
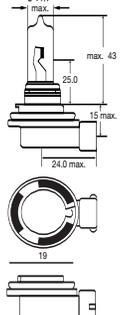
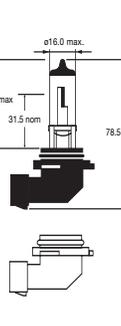
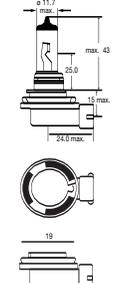
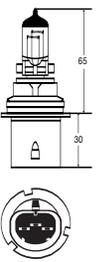
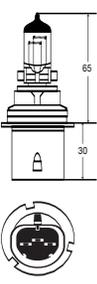
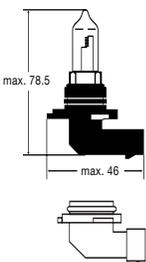
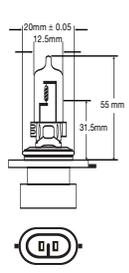
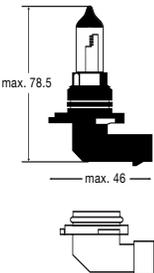
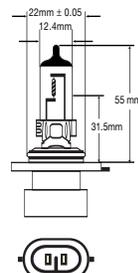
IMAGEN	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		H7	H7	12	55	PX26d		  
		H7-T	H7	12	55	PX26d	Jgo. / Blister	
		H7XE-DB	H7	12	55	PX26d	BL Dark	
		H7-24	H7	24	70	PX26d		
		H724XE-CB	H7	24	70	PX26d	BL Cool	
		007157471	H7	12	55	PX26d	plus 50	
		007157801	H7	12	55	PX26d	plus 50 / Jgo.	
		007157911	H7	12	55	PX26d	plus 50 / Display	
		H7-70	H7	12	70	PX26d		
		H7XE-70DB	H7	12	70	PX26d	BL Dark	
		H7XE-TDB	H7	12	55	PX26d	BL Dark / Jgo.	
H7XE-70TDB	H7	12	70	PX26d	BL Dark/Jgo./Blister			
H7XE-TCB	H7	12	55	PX26d	BL Cool / Blister			
		008356121	H8	12	35	PGJ 19-1		
		H8XE-DB	H8	12	35	PGJ 19-1	BL Dark	
		H8	H8	12	35	PGJ-19-1		
		008357001	H9	12	65	PGJ 19-5		
		H9XE-DB	H9	12	65	PGJ 19-5	BL Dark	
		H9	H9	12	65	PGJ 19-5		
		H10	H10	12	45	PY20-d		
		008358121	H11	12	55	PGJ 19-2		
		H11XE-DB	H11	12	55	PGJ 19-2	BL Dark	
		H11XE-CB	H11	12	55	PGJ 19-2	BL Cool	
		H11	H11	12	55	PGJ 19-2		

IMAGEN	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		H13 H13XE-DB H13XE-100DB H13XE-CB H13XE-100TDB	H13 H13 H13 H13 H13	12 12 12 12 12	65/55 65/55 100/80 65/55 100/80	PJ26 PJ26 PJ26 PJ26 PJ26		
		9004 H 9004-T 9004 H-100 9004XE-100CB 9004XE-100DB 9004XE-CB 9004XE-DB 9004XE-TCB 9004XE-TDB 9004XE-100TDB	HB1 HB1 HB1 HB1 HB1 HB1 HB1 HB1 HB1 HB1	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	65/45 65/45 100/80 100/80 100/80 65/45 65/45 65/45 65/45 65/45	P29t P29t P29t P29t P29t P29t P29t P29t P29t P29t	Jgo. / Blister BL Cool BL Dark BL Cool BL Dark BL Cool / Jgo. BL Dark/ Jgo. BL Dark/Jgo./Blister	
		9005 H 9005-T 9005 H-100 9005XE-DB 9005XE-100CB 9005XE-100DB 9005XE-TDB 9005XE-100TDB	HB3 HB3 HB3 HB3 HB3 HB3 HB3 HB3	12 12 12 12 12 12 12 12	65 65 100 65 100 100 65 100	P20d P20d P20d P20d P20d P20d P20d P20d	Jgo./Blister BL Dark BL Cool BL Dark BL Dark / Jgo. BL Dark/Jgo./Blister	
		9005 HXS 9005XSXE-DB	HB3 HB3	12 12	65 65	Special Special	BL Dark	
		9006 H 9006-T 9006 H-80 9006XE-80CB 9006XE-DB 9006XE-TDB 9006XE-80DB 9006XE-80TDB	HB4 HB4 HB4 HB4 HB4 HB4 HB4 HB4	12 12 12 12 12 12 12 12	55 55 80 80 55 55 80 80	P22d P22d P22d P22d P22d P22d P22d P22d	Jgo. Blister BL Cool BL Dark BL Dark / Jgo. BL Dark BL Dark/Jgo./Blister	
		9006 HXS 9006XSXE-DB	HB4 HB4	12 12	55 55	Special Special	BL Dark	

Sumario de Focos

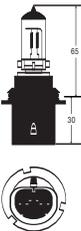
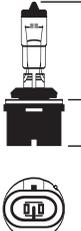
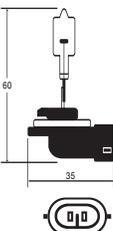
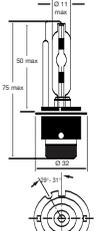
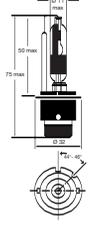
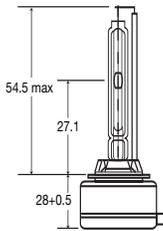
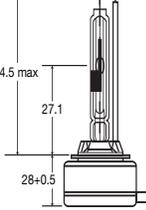
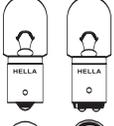
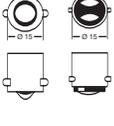
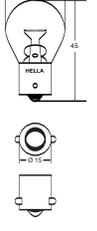
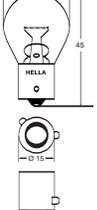
IMAGEN	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		9007 H 9007-T 9007 H-100 9007XE-100CB 9007XE-100DB 9007XE-CB 9007XE-DB 9007XE-TCB 9007XE-TDB 9007XE-100TDB	HB5 HB5 HB5 HB5 HB5 HB5 HB5 HB5 HB5 HB5	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	65/55 65/55 100/80 100/80 100/80 65/55 65/55 65/55 65/55 100/80	PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t PX29t	Jgo. / Blister BL Cool BL Dark BL Cool BL Dark BL Cool/Jgo./Blister BL Dark / Jgo. BL Dark/Jgo./Blister	 
		880 880XE-35DB	800 800	12 12	27 35	PG13 PG13	BL Dark	
		889 889XE-35DB	800 800	12 12	27 35	PG13J PG13J	BL Dark	
		D2S D2SWX	D2S D2S	12/24 12/24	35 35	P32d-2 P32d-2	4200° K 6000° K Sistema de Proyección	
		D2R D2RWX	D2R D2R	12/24 12/24	35 35	P32d-3 P32d-3	4200° K 6000° K Sistema de Reflexión	 
		D1S	D1S	12	35	PK32d-2	4200° K	 

IMAGEN	DIAGRAMA	N° DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		D1R	D1R	12	35	PK32d-3	4200° K	 
		3893 002067831 3930 002067261	T4W T4W T4W T4W	12 12 24 24	4 4 4 4	BA9s BA9s BA9s BA9s	BL Cool / Jgo. HD / OE	
1003 		1003 1004		12 12	12 12	BA15s BA15d		   
1004 								
		7506 7506-BL 7511 002073251 1141 7506-A	P21W P21W P21W P21W R PY21W	12 12 24 24 12 12	21 21 21 21 18 21	BA15s BA15s BA15s BA15s BA15s BA15s	BL Dark HD / OE Ámbar	     
		1176 1176XA		12 12	16/8 16/8	BA15d BA15d	Ámbar	   
		7507 9507 7507-OE 7507-A 9507-A	P21W P21W PY21W PY21W PY21W	12 24 12 12 24	21 21 21 21 21	BAU15s BAU15s BAU15s BAU15s BAU15s	Claro Claro Ámbar Ámbar Ámbar	 

Sumario de Focos

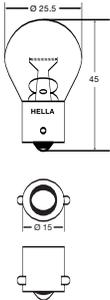
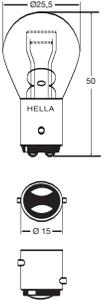
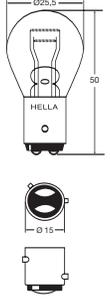
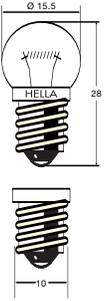
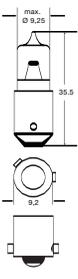
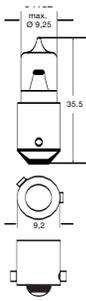
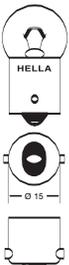
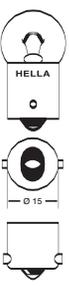
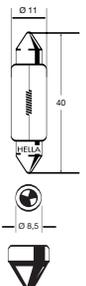
IMAGEN	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		006841801	PY21W	12	21	BAU15s	Magic Star / Jgo.	 
		1034 1034-OE 1034-24 1034-A 1034-BL 1157 1157 A	P21/5W P21/5W P21/5W P21/5W P21/5W P21/5W P21/5W	12 12 24 12 12 12 12	21/5 21/5 21/5 21/5 21/5 27/9 27/9	BAY15d BAY15d BAY15d BAY15d BAY15d BAY15d BAY15d	OE Ámbar BL Dark Ámbar	 
		004772151 7225	P21/4W P21/4W	12 12	21/4 21/4	BAZ15d BAZ15d	LL / OE	  
		3724	C2,4W	6	2,4	EP10		Bicicleta
		64132 007643171 64132-TBL	H6W H6W H6W	12 12 12	6 6 6	BAX9s BAX9s BAX9s	LL / OE BL Dark	

IMAGEN	/	DIAGRAMA	N° DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	/		64136 64136-TBL	H21W H21W	12 12	21 21	BAY9s BAY9s	LL BL Dark	 
	/		5007 002071351 5627 002071261 0063	R5W R5W R5W R5W R5W	12 12 24 24 6	5 5 5 5 5	BA15s BA15s BA15s BA15s BA15s	LL / OE HD / OE	    
	/		0067 5637 002071271	R10W R10W R10W	12 24 24	10 10 10	BA15s BA15s BA15s	HD / OE	 
	/		002473151 002473132	YL YL	12 12	5 20	BA9s BA9s		 
	/		6411 6429		12 24	10 10	SV8,5-8 SV8,5-8	11/40 mm aprox. 11/40 mm aprox.	   

Sumario de Focos

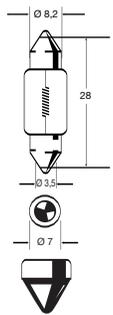
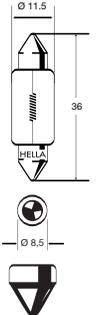
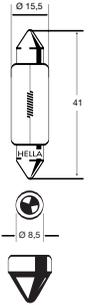
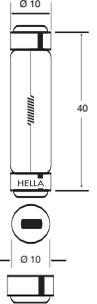
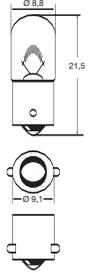
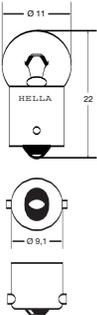
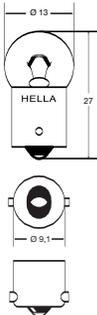
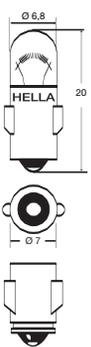
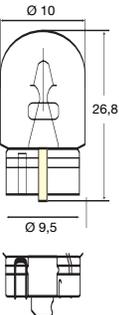
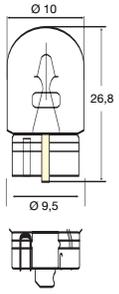
IMAGEN	DIAGRAMA	N° DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		002094121 002094241 6428 6438	M M	12 24 12 12	3 13 5 10	SV7-8 SV7-8 SV7-8 SV7-8	8,2/30 mm aprox. 8,2/30 mm aprox. 8,2/30 mm aprox. 8,2/30 mm aprox.	   
		6418 6418-OE 6423-OE 002091121 002091241	C5W C5W C5W K K	12 12 24 12 24	5 5 5 18 18	SV8,5-8 SV8,5 SV8,5-8 SV8,5-8 SV8,5-8	11/35 mm aprox. 11/35 mm aprox./OE 11/35 mm aprox./OE 15,5/40mm aprox. 15,5/40mm aprox.	     
		002091181 6476	C21W C21W	12 12	21 21	SV8,5-8 SV8,5-8	15,5/40 mm aprox. 15,5/40 mm aprox.	   
		211-2	211-2	12	21	BP2		
		007676121	Xenon	12	6	BA9s	Map Lights	

IMAGEN	/	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	/		0053	H	12	3	BA9s		 
	/		0057	H	12	4	BA9s		 
	/		3799	J	12	2	BA7s	Para luz de tablero VW/Sedán	
	/		2825 003594801 003594251 2825-BL	W5W W5W W5W W5W	12 12 24 12	5 5 5 5	W2,1x9,5d W2,1x9,5d W2,1x9,5d W2,1x9,5d	BL Cool / Jgo. BL Dark	     
	/		0158 A	WY5W	12	5	W2,1x9,5d	Ámbar	

Sumario de Focos

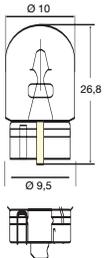
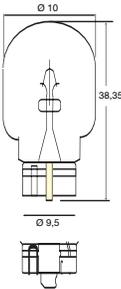
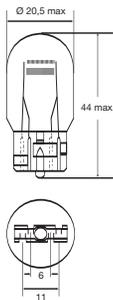
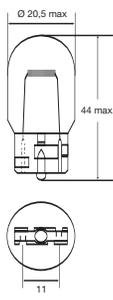
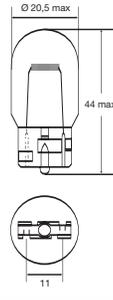
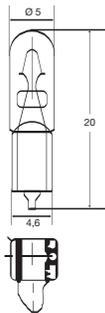
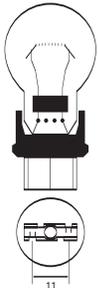
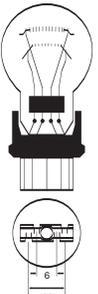
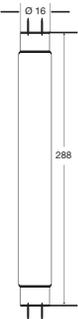
IMAGEN	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
		0158	W3W	12	3	W2,1x9,5d		     
		0921	W16W	12	16	W2,1x9,5d		
		008893002 7443	W21/5W W21/5W	12 12	21/5 21/5	W3x16q W3x16q		 
		009021002 7440XA	WY21W WY21W	12 12	21 21	W3x16d W3x16d		 
		008892002 7440	W21W W21W	12 12	21 21	W3x16d W3x16d		

IMAGEN	/	DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	/		0073 002095241 2722	1,2W 1,2W 2W	12 24 12	1,2 1,2 2	W2x4,6d W2x4,6d W2x4,6d		
	/		3156		12	27	W2,5x16d		 
	/		3157 3157NA		12 12	27/7 27/7	W2,5x16q W2,5x16q	Ámbar	   
	/		Lámpara fluorescente 002296101 002296111 861953011	TL TL TL	12 12 12	18 8 13	29 33 35	color cálido blanco blanco cálido	
	/		Lámpara fluorescente 861955001 861955011 861955021 861955031	PL PL PL PL	12 12 12 12	7 9 11 11	2G7 2G7 2G7 2G7	color cálido color cálido color cálido blanco	

Focos para la iluminación de luces de posición y del tablero con casquillos de plástico

IMAGEN / DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	007997151		12	0,36	BX8,5d	azul violeta	
	007997171		12	1,1	BX8,4d	naranja	
	007997011		12	1,2	W2x4,6d	blanco	
	007997031 007997041		12 12	1,2 1,2	B8,5d B8,3d	negro negro	
	007997051		12	1,2	B8,7d	gris	
	007997121		12	1,2	BX8,4d	negro	
	007997211		12	1,2	BX8,5d	celeste	
	007997231		12	1,2	BG8-5,5d	negro	
	007997241		12	1,2	SG8-5,5d	negro	

IMAGEN / DIAGRAMA	N° DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	007997251		12	1,2	B8,5S-40	negro	
	007997131		12	1,3	BX8,4d	verde	
	007997141		12	1,5	BX8,4d	beige	
	007997161		12	1,5	B8,5d	beige	
	007997001		12	2	B8,3d	blanco	
	007997081		12	2	B8,5d	verde	
	007997091		12	2	B8,7d	verde	
	007997221		12	2	BX8,5d	verde claro	
	007997101		12	3	B10d	marrón/focos halógenos en miniatura	

Focos para la iluminación de luces de posición y del tablero con casquillos de plástico

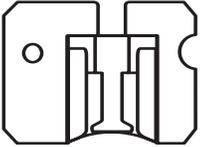
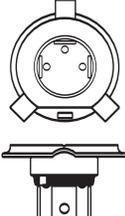
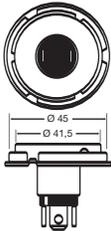
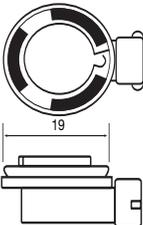
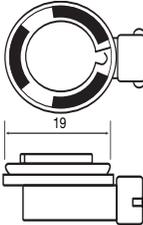
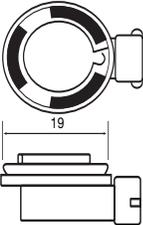
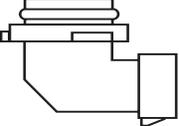
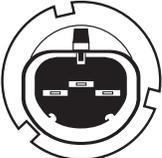
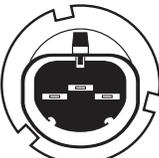
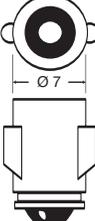
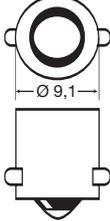
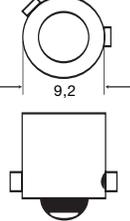
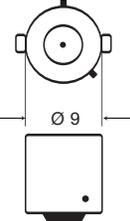
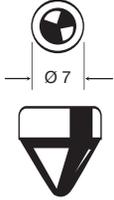
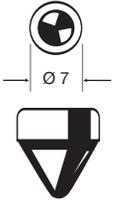
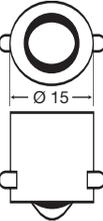
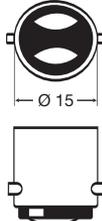
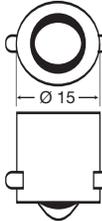
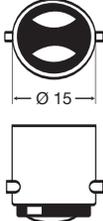
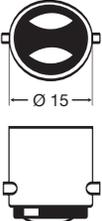
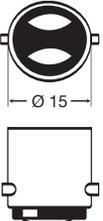
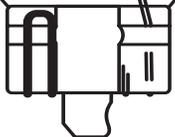
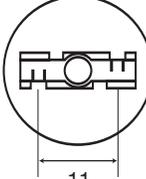
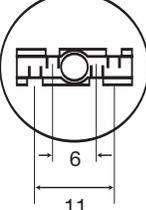
IMAGEN / DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	007997111		12	5	B10d	negro/focos halógenos en miniatura	
	006677121		12	2	BX8,4d	blanco y verde	
	007997021		24	1	W2x4,6d	blanco	
	007997061		24	1,2	B8,3d	gris	
	007997071		24	1,2	B8,5d	gris	
	007997191		24	1,2	EBS R4	amarillo	
	007997201		24	1,2	EBS R6	marrón	
	007997261		24	1,2	BX8,5d	marrón	
	007997272		24	12	EBS N10	beige	

IMAGEN / DIAGRAMA	Nº DE PARTE	VERS. CEE/DIN	VOLTIOS	VATIOS	CASQUILLOS	ESPECIFICACIONES	USO
	008901241		24	2	W2,1x9,5d		
	007997181		24	2	W2x4,6d		

Accesorios y Herramientas

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	Nº DE PARTE	ESPECIFICACIONES
	LAMP3.5M	Lámpara de mano halógena H3. Con eliminador A/C y eliminador para automóvil. Incluye correa. 3,500,000 candelas. 120Vca y 12Vcc
	003798001	Para localizar rápidamente perturbaciones en el circuito eléctrico del coche. Versión robusta de metal. Utilizable para circuitos de 6,12 y 24 V.
	Lamp3L	Lámpara de bolsillo 3 led's, recargable con dinamo manual. Luz blanca.
	007760477	Balastra Xenon 12V para focos D2S y D2R.
	Nivelador de Faros Hella 007732001	Aparato universal regulador de faros Hella, serie IV.

Tabla de Casquillos

					
P14,5s	X511	PK22s	P43t	P45t	PX26d
					
PGJ 19-1	PGJ 19-2	PGJ 19-5	P20d	P22d	P29t
					
PX29t	Pg13	PG13J	P32d-2	P32d-3	EP10
					
BA7s	BA9s	BAX9s	BAY9s	SV7-8	SV8,5-8
					
BA15s	BA15d	BAU15s	BAX15s	BAY15d	BAZ15d
					
W2,1x9,5d	W3x16d	W3x16q	W2x4,6d		

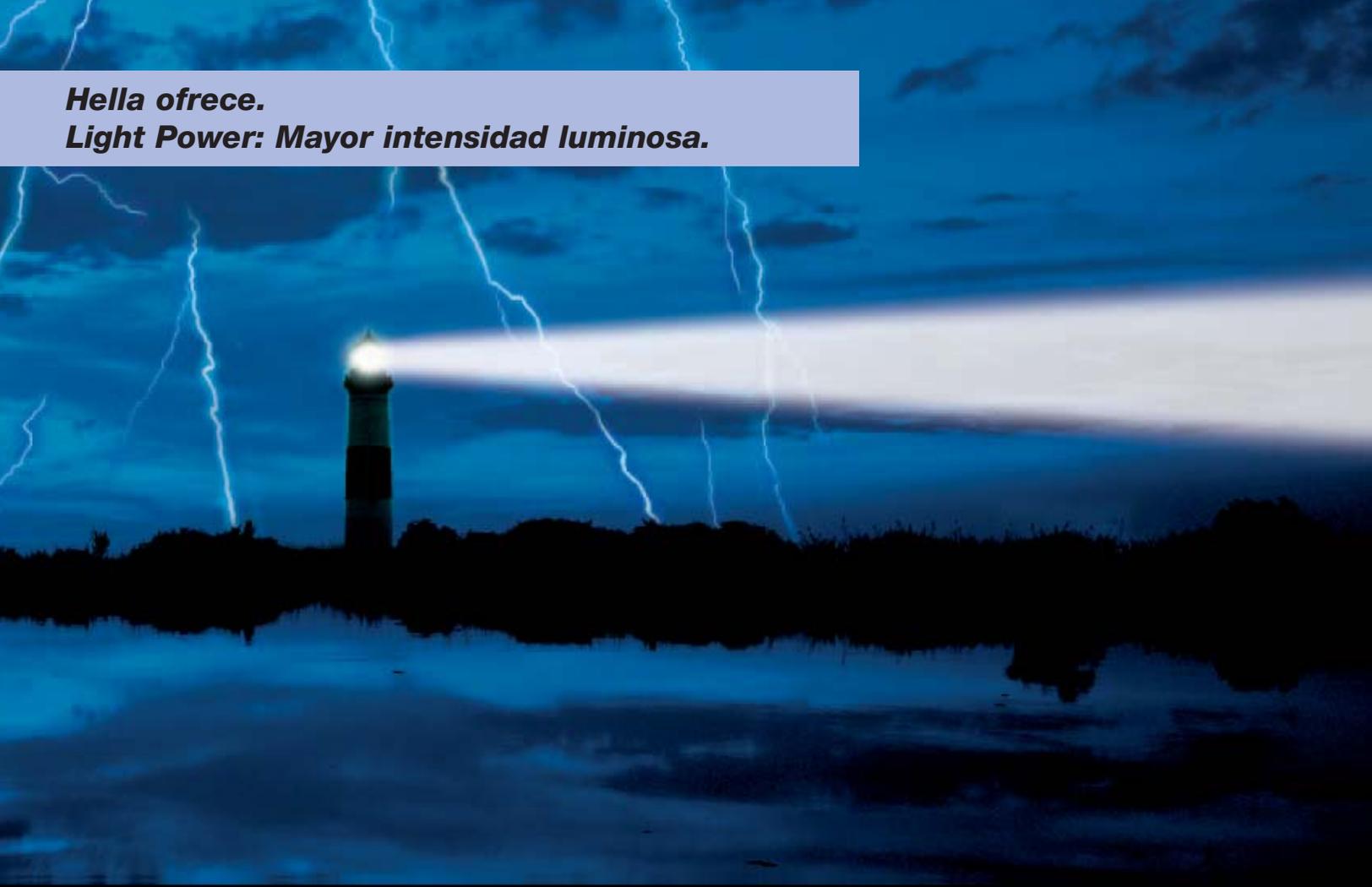
Iluminación

Focos Hella

Los **Mejores Focos** del Mercado
por encima de la competencia



Hella ofrece.
Light Power: Mayor intensidad luminosa.



Light Power H1 + 50 % / H4 + 50 % / H7 + 50 %. Todas las ventajas en síntesis:

- Para una mayor seguridad – intensidad luminosa potenciada hasta el 50% más.
- Mayor facilidad para reconocer los peligros y los obstáculos.
- Sustitución sin problemas de los focos tradicionales.
- Para resaltar el diseño: Tapa plateada para faros de cristal transparente.
- La intensidad luminosa potenciada hasta el 50% se obtiene gracias a un filamento más pequeño pero más largo, que está colocado con gran exactitud dentro del cuerpo de cristal.

Nº de parte	Vers. CEE/DIN	Voltios	Vatios	Casquillos	Especificaciones
002089471	H1	12	55	P14,5s	plus 50
002089801	H1	12	55	P14,5s	plus 50/Juego
002525471	H4	12	60/55	P43t	plus 50
002525821	H4	12	60/55	P43t	plus 50/Juego
002525961	H4	12	60/55	P43t	plus 50/Display
007157471	H7	12	55	PX26d	plus 50
007157801	H7	12	55	PX26d	plus 50/Juego
007157911	H7	12	55	PX26d	plus 50/Display

**Hella ofrece.
Magic Light: Un diseño más atractivo.**



Magic Star:
Cuando se acciona la intermitente sólo se ve el color ámbar.

- Gracias a la luz transparente y brillante cuando se acciona la intermitente sólo se ve el color ámbar, respetando las características del diseño. Ideal para todos los faros de cristal transparente con intermitentes blancas.
- Doble duración con respecto a los focos ámbar tradicionales.
- Revestimiento resistente al rayado.
- Sustituya siempre los dos focos a la vez.



Ultra Xenon® y Super Xenon®:
Para acentuar los mejores detalles del faro.

- Focos Hella en la versión xenón.
- Para un diseño llamativo.
- Sustituya siempre los dos focos a la vez.



Juegos de Focos

Focos Tipo Halógeno Ultra® y Super® Xenon - Presentación en Blister con 2 Focos

Tipo de Foco	Seguridad y Confianza	SuperXenon®	UltraXenon®
H1	H1-T		H1XE-100TDB
H3	H3-T		H3XE-100TDB
H4	H4-T	H4XE-TCB	H4XE-100TDB
H7	H7-T	H7XE-TCB	H7XE-70TDB
H13			H13XE-100TDB
9004	9004-T	9004XE-TCB	9004XE-100TDB
9005	9005-T		9005XE-100TDB
9006	9006-T		9006XE-80TDB
9007	9007-T	9007XE-TCB	9007XE-100TDB



Focos Miniatura - Presentación en Blister con 2 Focos

Tipo de Foco	No. de parte	Color	W
7507	7507-TA	Ambar	21 W
3157	3157-TAN	Ambar Natural	27/7.W
3157	3157-T	Claro	27/7.W
2825	2825-TBL	Azul Oscuro	5 W
0158	0158-T	Claro	3 W
1034	1034-T	Claro	21/5 W
1034	1034-TBL	Azul Oscuro	21/5 W
1157	1157-T	Claro	27/9 W



Estuche de focos de repuesto

Nº de parte	Vers.	CEE/DIN	Voltios
002089921	H1	Estuche de focos de repuesto	12 V
002525913	H4	Estuche de focos de repuesto	12 V
007157901	H7	Estuche de focos de repuesto	12 V
002089941	H1	Mini-Estuche de focos de repuesto	12 V
002525971	H4	Mini-Estuche de focos de repuesto	12 V
007157941	H7	Mini-Estuche de focos de repuesto	12 V



Estuche de focos de repuesto, doble H4, 24 V

Contenido de los estuches de focos de repuesto 12 V

Nº de parte	Estándar	Vatios	Casquillos	H7 007157901	H4 002525913	H1 002089921
3893	T4W	4	BA9s	1	1	1
6418	C5W	5	SV8,5-8	1		1
5007	R5W	5	BA15s	1	1	1
7506	P21W	21	BA15s	1	1	1
1034	P21/5W	21/5	BAY15d	1	1	1
H7	H7	55	PX26d	1		
H1	H1	55	P14,5s			1
H4 P43T-38	H4	60/55	P43t		1	
Fusibles planos				3	3	3



Estuche de focos de repuesto, Hella H7, 12 V

Contenido de los "Mini" estuches de focos de repuesto 12 V

Nº de parte	Estándar	Vatios	Casquillos	H7 007157941	H4 002525971	H1 002089941
3893	T4W	4	BA9s	1	1	1
5007	R5W	5	BA15s	1	1	1
7506	P21W	21	BA15s	1	1	1
H1	H1	55	P14,5s			1
H4 P43T-38	H4	60/55	P43t		1	
H7	H7	55	PX26d	1		
Fusibles planos				3	3	3



Mini-Estuche de focos de repuesto, Hella H4, 12 V diseño compacto

Índice Numérico de Focos

IMAGEN /	DIAGRAMA	Número de parte	Página	Número de parte	Página
002067261	13	007676121	20	1034-A	18
002067831	17	007997001	25	1034-BL	18
002071261	19	007997011	24	1034-OE	18
002071271	19	007997021	26	1034-T	32
002071351	19	007997031	24	1034-TBL	32
002073251	17	007997041	24	1141	17
002089471	13, 30	007997051	24	1157 A	18
002089801	13, 30	007997061	26	1157	18, 32
002089921	33	007997071	26	1157-T	32
002089941	33	007997081	25	1176	17
002091121	20	007997091	25	1176XA	17
002091181	20	007997101	25	211-2	20
002091241	20	007997111	26	2722	23
002094121	20	007997121	24	2825	21, 32
002094241	20	007997131	25	2825-BL	21
002095241	23	007997141	25	2825-TBL	32
002296101	23	007997151	24	3156	23
002296111	23	007997161	25	3157	23, 32
002473132	19	007997171	24	3157NA	23
002473151	19	007997181	27	3157-T	32
002525471	13, 30	007997191	26	3157-TAN	32
002525821	13, 30	007997201	26	3724	18
002525913	33	007997211	24	3799	21
002525961	13, 30	007997221	25	3893	17, 33
002525971	33	007997231	24	3930	17
002857121	13	007997241	24	5007	19, 33
002857241	13	007997251	25	5627	19
003594251	21	007997261	26	5637	19
003594801	21	007997272	26	6411	19
004772151	18	008356121	14	64132	18
0053	21	008357001	14	64132-TBL	18
0057	21	008358121	14	64136	19
0063	19	008892002	22	64136-TBL	19
006677121	26	008893002	22	6418	20, 33
0067	19	008901241	27	6418-OE	20
006841801	18	009021002	22	6423-OE	20
007157471	14, 30	0158 A	21	6428	20
007157801	14, 30	0158	22, 32	6429	19
007157901	33	0921	22	6438	20
007157911	14, 30	1003	17	6476	20
007157941	33	1004	17	7225	18
0073	23	1034	18, 32, 33	7440	22
007643171	18	1034-24	18	7440XA	22

Número de parte	Página
7443	22
7506	17, 33
7506-BL	17
7507	17, 32
7507-TA	32
7507-OE	17
7511	17
861953011	23
861955001	23
861955011	23
861955021	23
861955031	23
880	16
880XE-35DB	16
889	16
889XE-35DB	16
9004 H	15
9004 H-100	15
9004-T	15, 32
9004XE-100CB	15
9004XE-100DB	15
9004XE-100TDB	32
9004XE-CB	15
9004XE-DB	15
9004XE-TCB	15, 32
9004XE-TDB	15
9004XE-100TDB	15
9005 H	15
9005 H-100	15
9005 HXS	15
9005-T	15, 32
9005XE-100CB	15
9005XE-100DB	15
9005XE-100TDB	15, 32
9005XE-DB	15
9005XE-TDB	15
9005XSXE-DB	15
9006 H	15
9006 H-80	15
9006 HXS	15
9006-T	15, 32
9006XE-80CB	15
9006XE-80DB	15

Número de parte	Página
9006XE-80TDB	15
9006XE-DB	15
9006XE-TDB	15, 32
9006XSXE-DB	15
9007 H-100	16
9007 H	16, 32
9007-T	16, 32
9007XE-100CB	16
9007XE-100DB	16
9007XE-100TDB	16, 32
9007XE-CB	16
9007XE-DB	16
9007XE-TCB	16, 32
9007XE-TDB	16
9507	17
9507-A	17
D1S	16
D1R	17
D2RWX	16
D2S	16, 29
D2SWX	16
H1 24-OE	13
H1	13, 30, 33
H1-100	13
H1-130	13
H1-T	13, 32
H10	14
H11XE-CB	14
H11XE-DB	14
H1XE-100DB	13
H1XE-DB	13
H1XE-TDB	13, 32
HIXE-100TDB	13
H3 24	13
H3 24-100	13
H3	13, 28, 32
H3-T	13, 32
H3-100	13
H3-130	13
H324XE-CB	13
H3XE-100 CB	13
H3XE-100 DB	13
H3XE-DB	13

Número de parte	Página
H3XE-TDB	13, 32
H3XE-100TDB	13
H4	30, 32, 33
H4 24XE-CB	13
H4 P43T 24-100	13
H4 P43T-24	13
H4 P43T-38	13, 33
H4 P43T-38-OE	13
H4 P45T	13
H4-T	13, 32
H4 XE-100CB	13
H4 XE-100DB	13
H4 XE-100TDB	13, 32
H4 XE-CB	13
H4 XE-DB	13
H4 XEP45T-DB	13
H4 XE-TCB	13, 32
H4 XE-TDB	13
H4 XE-TG/DB	13
H4-100	13
H7	14, 30, 32, 33
H7-24	14
H724XE-CB	14
H7-70	14
H7-T	14, 32
H7XE-TCB	14
H7XE-70DB	14
H7XE-70TDB	14
H7XE-DB	14
H7XE-TDB	14, 32
H8XE-DB	14
H8	14
H9XE-DB	14
H9	14
H11	14
H13	15
H13XE-CB	15
H13XE-DB	15
H13XE-100DB	15
H13XE-100TDB	15



37%
de los vehículos no pasan la prueba de iluminación.

**Fuente: 48ª Campaña Internacional de Iluminación 2004 para Vehículos*

¿Al conducir los

Revise sus faros, para

1 Revise las luces de los vehículos de todos sus clientes.

Dedique unos minutos a examinar todos los vehículos que acuden a su taller mecánico. Siempre. Durante la primavera, el verano, el otoño y el invierno.

Descubra cómo la iluminación puede ofrecer un negocio muy rentable a lo largo de todo el año.



2 Ya verá cómo los pequeños esfuerzos enseguida valen la pena.

Según las estadísticas, uno de cada tres vehículos presenta defectos en la iluminación. Supongamos que la media de los costos de reparación (el material más las horas de trabajo) ascienden a 375 pesos por vehículo. Si a su taller acuden dos vehículos con defectos de iluminación al día, esto suma un total de 3,750 pesos a la semana, 15,000 pesos al mes y 180,000 pesos al año. Si su taller se encarga de reparar seis vehículos con defectos de iluminación al día, al cabo del



año esto supone unos ingresos de 540,000 pesos. Aquí es donde a uno se le enciende el foco.

3 Una buena iluminación es sinónimo de buenas relaciones.

Diga a sus clientes que, en su taller, realizar la prueba de luces es algo tan normal como comprobar el nivel de aceite, la presión de aire de las llantas y los frenos. Una pequeña pero efectiva medida para conseguir la lealtad de los clientes.

4 Utilice el póster informativo de Hella como medio publicitario durante todo el año.

Así es como sus clientes tendrán siempre presente la diferencia entre una buena y una mala iluminación. Explíqueles por qué una buena iluminación es de vital

importancia. Reserve el mejor sitio en la sala de espera de sus clientes para el póster.

5 Los clientes informados son clientes propensos a realizar inversiones.

Diga a sus clientes que el año pasado, el 37% de los vehículos que se sometieron a la prueba de luces presentaban fallas y/o defectos en la iluminación.

Las causas más habituales son:

- focos defectuosos
- faros desplazados o ajustados de forma no profesional
- reflectores empañados o con corrosión
- cristales dispersores con rasguños y opacos
- impacto de piedras, fisuras y grietas
- soportes defectuosos

Todos estos defectos deben corregirse de inmediato. Sólo el conductor que ve correctamente conduce de forma segura.

6 Increíble, pero cierto.

Según la Asociación Alemana de Concesionarios (ZDK), los defectos en la iluminación son la segunda causa técnica más habitual de accidentes.



7 Quien ahorra en iluminación, también ahorra en seguridad.

Los conductores de los vehículos cuyas luces no pasen los controles de tráfico deberán gastar dinero. Además, presentarse de nuevo a la inspección general tiene su precio.



¿Conducir de noche puede ver claramente los obstáculos del camino?
que siempre estén en correcto funcionamiento, al 100%



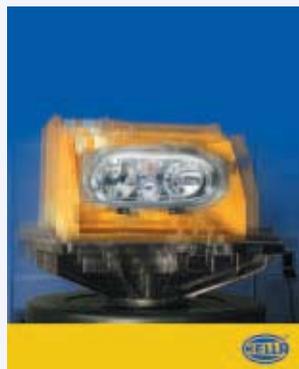
El conductor puede ahorrarse este dinero si realiza periódicamente la prueba de luces en su vehículo, argumento que les gusta escuchar a todos los clientes.

8 Sólo la calidad vale realmente su precio.

Así es en el caso de su trabajo, igual que en el nuestro. Sólo puede hacer buenos negocios con clientes satisfechos, clientes que vuelven y que están contentos con su trabajo y su servicio. Por este motivo, los talleres que se preocupan por la calidad no montan cualquier faro, sino únicamente piezas originales de Hella. Porque somos conscientes de la responsabilidad y porque queremos evitar reclamaciones.



9 Dedique cinco minutos de su tiempo a un cliente reacio a gastar dinero. Podría convertirse en un cliente fijo muy consciente de la calidad.



Si un cliente le pregunta si tiene ofertas de faros a precio de ganga, no le diga que no. Dígale que Hella ha sometido a prueba en el mismo recorrido distintos faros de baja calidad y las piezas originales de Hella: prueba térmica y de calor durante 24 horas, prueba contra sacudidas y prueba de vibraciones, prueba de salpicaduras de agua, prueba de descongelación y valoración de la técnica de iluminación. Se pueden consultar

en el "Informe de prueba de Hella para talleres". Muestre a sus clientes los resultados de las pruebas y enseguida entenderán por qué para usted es tan importante la calidad de las piezas originales de Hella: porque quiere ganar clientes, y no perderlos.

Así se asegurará directamente beneficios adicionales durante la recepción del vehículo:

Revisión de los faros durante la recepción directa en el taller de vehículos

► Comprobar que el cristal dispersor de los faros no presenta daños, p. ej. debido a impactos de piedras, rasguños, etc. En caso necesario, sustituirlo.

► Comprobar que la carcasa de los faros y los puntos de fijación a la carrocería no presentan daños mecánicos, p. ej. un soporte roto. En caso necesario, sustituirlos.

► Comprobar que los componentes del interior del faro no presentan daños. En caso necesario, repararlos o sustituirlos, p. ej. si hay corrosión del reflector en faros más antiguos o marcos portantes flojos.

► En caso de fallo de algunas funciones de iluminación, comprobar los focos correspondientes y en caso necesario, sustituirlos.

► En caso de que algunas funciones de iluminación fallen a pesar de que los focos se encuentren intactos, deberá comprobarse que el arnés eléctrico no presenta corrosión en alguno de sus conectores, así como la tensión de suministro existente.

► Comprobar el funcionamiento de la regulación del alcance luminoso.

Durante la prueba de luces, se comprobará el funcionamiento y el ajuste correcto de los ocho dispositivos de iluminación. Es necesario observar las indicaciones del reglamento de autorización para el tránsito.

1. Luz de cruce y luz de carretera (luz baja y luz alta)
2. Faros antiniebla, faros de búsqueda y otros faros adicionales permitidos
3. Luces de posición y de estacionamiento
4. Luces de freno
5. Luces de reversa
6. Intermitentes de emergencia
7. Luces direccionales
8. Luz antiniebla trasera

Un pequeño consejo al margen:

“¿No sería mejor sustituir los dos?”

Se recomienda sustituir los focos defectuosos de los faros siempre de dos en dos. La funcionalidad del foco que no se ha fundido también llegará a su fin muy pronto. La sustitución completa ahorra al cliente sorpresas desagradables.

“Calidad Hella. Porque valoramos a nuestros clientes”



¡La Línea más Completa!



Guía Rápida de Focos Halógeno más Populares

ARMADORA	VEHÍCULO	MODELO
H4 P43T-38 · H4XE-TCB, H4XE-TDB · H4-100		
CHRYSLER		
	Verna	03-
	Athos	01-
FORD		
	Fiesta	00-
	Focus	00-05
	Ecosport	03-
	Ikon/Courier	01-
GM		
	Chevy	94-
NISSAN		
	Altima	92-93
	Chasis Nissan	Todos
	Estacas Nissan	Todos
	Pick-up Nissan	99-07
	Platina	02-
	Sentra (ECE)	95-04
	Tsubame	93-07
	Tsuru II	88-91
	Tsuru II Wagon	88-91
	Tsuru III	01-
	Tsuru III	94-96
	Urvan	00-
	X-TRAIL	02-
	Micra	05-
SEAT		
	Ibiza (excepto Sport)	01-07
	Cordoba	01-07
VW		
	Atlantic	81-87
	Caribe	77-87
	Combi	82-02
	Corsar	84-88
	Corsar Variant	86-88
	Derby	93-06
	Eurovan	00-
	Eurovan V5 y VR6	01-
	Golf A2	87-92
	Jetta A2	88-92
	Passat y Variant	91-94
	Passat y Variant	00-01
	Pointer (todos)	98-99
	Pointer (exce. GTI y Wolf)	00-07
	Sedan	82-05
9004 H · 9004XE-TCB, 9004XE-TDB · 9004H-100		
CHRYSLER		
	Neon	94-99
	Spirit/Shadow	89-95
	Stratus	93-94
	Voyager	93-95
FORD		
	Topaz/Guía	87-95
	Lincoln Town Car	91-94

ARMADORA	VEHÍCULO	MODELO
9004 H · 9004XE-TCB, 9004XE-TDB · 9004H-100		
NISSAN		
	Maxima (SAE)	92-94
	Maxima (SAE)	97-00
	Tsuru III	92-93
	Tsuru III	97-00
VW		
	Golf A3	92.5-99
	Jetta A3	93-99
H3, H3-100, H3XE-DB		
GM		
	Astra (luz de niebla)	00-03
	Chevy (luz de niebla)	94-03
VW		
	Golf/Jetta (luz de niebla)	87-06
	Pointer (luz de niebla)	98-06
	Derby (luz de niebla)	94-06
	Eurovan (luz de niebla)	01-03
	Passat (luz de niebla)	91-01
	Corsar (luz de niebla)	86-88
H1 · H1XE-DB		
VW		
	New Beetle (1 luz baja, 1 luz alta)	98-05
	Pointer GT y Wolf (luz alta)	00-05
NISSAN		
	Altima (luz baja y niebla)	02-06
	Urvan (luz niebla)	02-03
	Frontier (luz niebla)	02-03
AUDI		
	A3 (luz alta)	01-03
H7 · H7-70 · H7XE-DB		
VW		
	Pointer GTI y Wolf (luz baja)	00-05
	Golf A4 (1 luz baja, 1 luz alta)	99-06
	Passat (luz baja)	00-03
SEAT		
	Leon	01-05
	Toledo	01-05
AUDI		
	A3 (luz alta)	01-04
9005 H, 9005XE-100CB Luz Alta		
CHRYSLER		
	Phantom	93-95
FORD		
	Cougar	89-92
	Thunderbird	89-92
	Contour	95-02
	Mystique	93-02
	Grand Marquis	92-97

ARMADORA	VEHÍCULO	MODELO
9005 H, 9005XE-100CB Luz Alta		
GM		
	Astra (luz alta)	00-03
	Cadillac de Ville	91-95
	Cavalier	93-99
	Celebrity	88-90
	Cutlass	88-96
	Lumina	87-96
	Pick ups	91-94
	C15 C25 C35	91-01
	Silverado	91-01
	Suburban	91-01
	Malibu	97-01
9007H · 9007XE-TCB, 9007XE-TDB · 9007 H-100		
CHRYSLER		
	Neon	00-06
	Stratus	95-06
	Voyager	98-03
FORD		
	F-150	98-04
	Grand Marquis	98-04
	Ranger	98-04
	Windstar	98-03
GM		
	Cavalier	03-05
NISSAN		
	Altima	99-01
	Frontier	02-
	Quest	99-02
	Sentra	01-03
	Xterra	01-07
VW		
	Jetta A4 y Variant	99-06
9006 H, 9006XE-80CB Luz Baja		
CHRYSLER		
	Phantom	93-95
FORD		
	Cougar	89-92
	Thunderbird	89-92
	Contour	95-02
	Mystique	93-02
	Grand Marquis	92-97
GM		
	Cadillac de Ville	91-95
	Cavalier	93-99
	Celebrity	88-90
	Century	88-96
	Cutlass	87-96
	Lumina Pick ups	91-94
	C15 C25 C35	91-01
	Silverado	91-01
	Suburban	91-01
	Malibu	97-01

Aplicación de Focos Miniatura

Direccionales delanteras y traseras
1141, 7507, 7507-A, 1034A, 1034

Tablero y piloto:
0158, 0073, 3799
3157NA

Luz interior
6411, 6418
6428, 6438

Reversa, direccionales, freno y cajuela
1141, 1003, 1004, 3156
7507-A, 3157NA

Tablero, placa, laterales, luz de posición delantera y trasera
0053, 0057, 0158, 2825
0073, 2722

Direccionales, luz de posición, freno, delanteras y traseras combinadas
1157, 1157A, 1176, 1034,
3157, 3157NA

Luz de posición delantera o trasera:
0053, 0067, 0158,
2825, 5007



Servicio Técnico Gratuito

Asesoría profesional al alcance de su mano.



¡Consúltanos!

¿Requiere asesoría técnica y altamente capacitada?, Hellamex pone a su disposición la línea de **Servicio Técnico Gratuito: 01 800 221 0471**

Dudas, comentarios, asesoría técnica, consejos prácticos, eventos y cualquier información que usted requiera de los productos que comercializa Hellamex.

01-800 221 04 71

**SERVICIO TÉCNICO
GRATUITO**

Te ofrecemos los siguientes servicios:

- Atención personalizada
- Asesoría Técnica
- Envío de diagramas y fichas técnicas vía e-mail

Horario de Servicio:

De lunes a viernes de 8:00 AM a 5:30 PM.

Visite nuestra página web, para conocer los servicios y fechas de eventos especiales de nuestro departamento de Servicio Técnico.



**Ideas para el
automóvil del futuro**



Ninguna parte de ésta publicación, incluido el diseño de la cubierta, puede ser reproducida, almacenada o transmitida en manera alguna ni por ningún medio, sin permiso previo de Hellamex, S.A. de C.V.
Costo de Recuperación: \$ 35.00

Hellamex, S.A. de C.V.
Protón No. 50, Parque Industrial Naucalpan,
Naucalpan, Edo. de Méx., C.P. 53489,
Fax: 01 (55) 5312-0758
Tel. Ventas: 01 (55) 5321-1390

Fax LADA sin costo: 01 800 505 5900
Servicio Técnico Gratuito: 01 800 221 0471
E-mail: hellamex@hella.com
www.hellamex.com



*Ideas para el
automóvil del futuro*