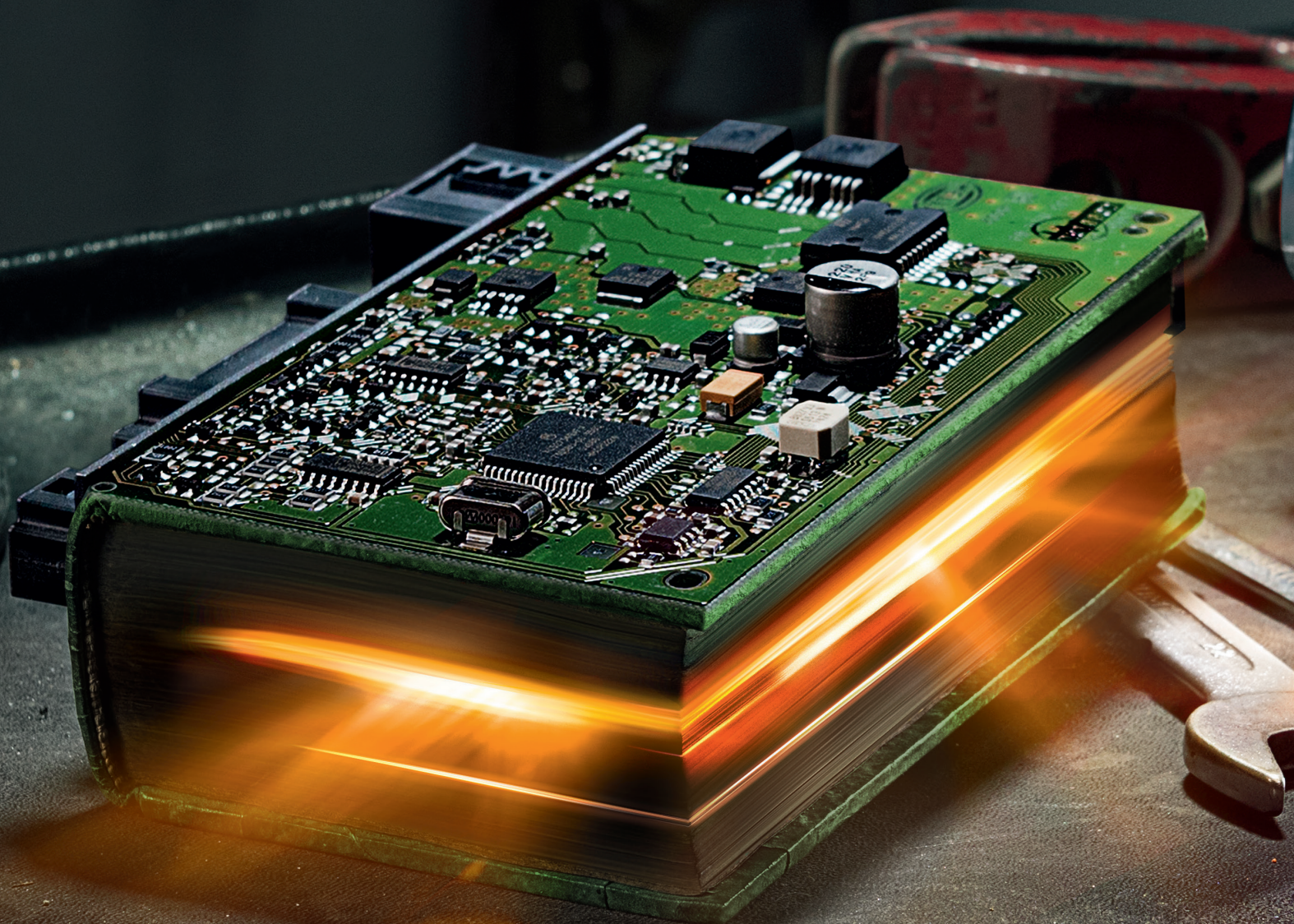




PRODUTOS ELETRÔNICOS CATÁLOGO 2023



- Pedal de Acelerador Eletrônico
- Sensor Inteligente de Bateria
- Sensor de Nível de Óleo
- Bomba de Vácuo
- Estabilizador de Tensão
- Bobinas de Ignição
- Sensor MAP
- Sensor de Rotação
- Sensor NOx
- Sensor ABS
- Sensor de Nível de Combustível
- Sensor TPS
- Sensor de Detonação
- Sensor EGPS
- Sensor EGTS
- Sensor de Massa de Ar
- Plugs e Tomadas Universais



SEU NEGÓCIO .



SIMPLIFICADO .

ESPECIALISTAS EM ELÉTRICOS & ELETRÔNICOS PARA O AFTERMARKET

Os nossos clientes estão no centro da nossa atividade.

A HELLA apoia o mercado de distribuição e as oficinas através de seu know-how e décadas de experiência. Porque nós sabemos que o seu dia a dia já é complexo demais. Na qualidade de parceiro do distribuidor e aliado da oficina, sentimos a obrigação de facilitar o seu negócio o máximo possível. Assim, você poderá acelerar os seus processos e aumentar os lucros.

Eletrônicos de qualidade para distribuidores e oficinas automotivas.

A HELLA oferece aos distribuidores e oficinas um vasto portfólio de produtos eletrônicos. Desta forma, o aftermarket pode usufruir das nossas décadas de experiência como fornecedores originais – pois neste segmento, a HELLA fornece um vasto e inovador portfólio de produtos eletrônicos para os principais fabricantes automotivos do mundo. Trata-se de qualidade original transferida com sucesso para o aftermarket!

PEDAL DO ACELERADOR ELETRÔNICO

Pedal do Acelerador Eletrônico

Os Pedais do Acelerador Eletrônico HELLA funcionam com base em parâmetros de programação utilizados com a finalidade de transmitir a aceleração correta para o veículo. A partir da posição do pedal (deformação da mola), sinais elétricos são enviados ao motor para a alteração da velocidade. A reposição dos pedais se dá devido a exposição do produto à umidade (desastres naturais ou falta de cuidado durante a lavagem), além de curto-circuitos internos no sensor eletrônico.

- Líder mundial no mercado de Pedais do Acelerador Eletrônico;
- A linha de Pedais do Acelerador Eletrônico HELLA é original nas principais montadoras.
- Aplicações para linha leve e pesada

	PN HELLA: 6PV009371701 Original: 2R0721503C Aplicação: VW - CONSTELLATION 17.190 (12/..)		PN HELLA: 6PV009371711 Original: 81259706103 Aplicação: MAN - TGX 18.400 (07/..) MAN - TGX 24.400 (07/..) MAN - TGX 35.400 (07/..)		PN HELLA: 6PV009765711 Original: 13252702 Aplicação: GM - CRUZE 1.8 (09/..)
	PN HELLA: 6PV008496711 Original: 6Q1723503P Aplicação: AUDI - A1 1.4 TFSI (10/15) VW - GOLF IV 1.6 (97/05)		PN HELLA: 6PV008890711 Original: 1K1723503R Aplicação: AUDI - Q3 1.4 TSI (13/18) VW - TIGUAN 1.4 TSI (08/18)		PN HELLA: 6PV010946231 Original: 35426786588 Aplicação: BMW - 130i (06/11) BMW - 328i (11/18) BMW - 430i (16/..)
	PN HELLA: 6PV009949821 Original: 9671433680 Aplicação: PEUGEOT - 208 I 1.6 (12/..) CITROEN - C3 II 1.4 (12/..)		PN HELLA: 6PV009949831 Original: 1601CW Aplicação: PEUGEOT - 208 I 1.6 (15/..) PEUGEOT - 308 II 1.6 (13/..)		PN HELLA: 6PV009517701 Original: 8V219F836AB Aplicação: FORD - ECOSPORT 2.0 (12/..) FORD - FIESTA SALOON 1.6 (15/..)
	PN HELLA: 6PV008496701 Original: 6Q1721503C Aplicação: AUDI - A3 1.8 (96/03) VW - AMAROK 2.0 TSI (10/..) VW - POLO SALOON 1.6 (04/14)		PN HELLA: 6PV010946191 Original: 6001548477 Aplicação: RENAULT - LOGAN I 1.6 (07/..) RENAULT - SANDERO/STEPWAY I 1.6 (07/..)		PN HELLA: 6PV010175761 Original: 52052455 Aplicação: FIAT - TORO 2.0 T 4x4 (16/..)
	PN HELLA: 6PV010946241 Original: 35426770150 Aplicação: MINI - COOPER (13/..)		PN HELLA: 6PV010946011 Original: 1K1723503F Aplicação: AUDI - A3 1.6 (03/12) VW - JETTA III 2.5 (06/10) VW - PASSAT 2.0 FSI (05/10)		PN HELLA: 6PV009417701 Original: 51793539 Aplicação: FIAT - PALIO 1.4 (03/..) FIAT - SIENA 1.4 (06/12) FIAT - STRADA PICKUP 1.4 (06/12)
	PN HELLA: 6PV934516701 Original: 2P0721503A Aplicação: VW - DELIVERY 5-140E (06/12)		PN HELLA: 6PV009074701 Original: 4940068L50 Aplicação: SUZUKI - SWIFT IV 1.2 (10/..) SUZUKI - SX4 S-CROSS 1.6 (13/..)		PN HELLA: 6PV010368101 Original: BV619F836AB Aplicação: FORD - FOCUS III 1.6 (10/..)
	PN HELLA: 6PV933901701 Original: 18002EA000 Aplicação: NISSAN - FRONTIER 2.5 (04/..) NISSAN - XTERRA 4.0 (08/..)		PN HELLA: 6PV933902731 Original: 94734766 Aplicação: GM - AGILE 1.4 (09/..) GM - MONTANA PICKUP 1.4 LS (10/..)		PN HELLA: 6PV933902781 Original: 8947140510 Aplicação: GM - TRAILBLAZER 3.6 (13/..)
	PN HELLA: 6PV008026711 Original: 7L0 723 503 D Aplicação: PORSCHE - CAYENNE 3.6 (07/18) AUDI - Q7 3.0 TDI 24V (08/19) VW - TOUAREG 4.2 V8 (04/17)		PN HELLA: 6PV009591011 Original: 10727568 Aplicação: VOLARE - CINCO (16/18)		PN HELLA: 6PV009949731 Original: 1601 CX Aplicação: CITROEN - C4 2.0 16V (04/11) PEUGEOT - 208 1.2 (12/..)
	PN HELLA: 6PV009978721 Original: 180026342R Aplicação: RENAULT - DUSTER 2.0 4x4 (11/..) RENAULT - SANDERO/STEPWAY II 1.6 (13/..)		PN HELLA: 6PV009978751 Original: 180107523R Aplicação: RENAULT - MASTER III BUS 2.3 (11/..)		PN HELLA: 6PV010175731 Original: 52013951 Aplicação: FIAT - FIORINO BOX BODY / ESTATE 1.4 (07/..)
	PN HELLA: 6PV010946211 Original: 1017529 Aplicação: FORD - TRANSIT BUS 2.2 TDCI (11/14) FORD - TRANSIT PLATFORM/CHASSIS 2.2 TDCI (07/14)		PN HELLA: 6PV011039721 Original: 1K1 721 503 AK Aplicação: AUDI - R8 (07/15) AUDI - S3 (07/12) AUDI - TT (06/15)		PN HELLA: 6PV934046701 Original: 6QE721503D Aplicação: VW - SAVEIRO V 1.6 (09/..) VW - SPACEFOX 1.6 (06/..)

SENSOR INTELIGENTE DE BATERIA / SENSOR ULTRASSÔNICO DO NÍVEL DE ÓLEO

Sensor Inteligente de Bateria

Mais de 35% dos problemas elétricos nos veículos são causados pelo mau funcionamento da bateria, e o Sensor Inteligente de Bateria HELLA ajuda a preveni-los. Além disso, o sensor é capaz de reduzir a emissão de poluentes, medir a corrente, tensão e temperatura da bateria em tempo real. A HELLA recomenda a manutenção preventiva do sensor após a troca da bateria, com o objetivo de evitar problemas secundários. O sistema elétrico desregulado ocasiona variações na tensão e corrente da bateria, as quais impactam o funcionamento do produto

→ A linha de Sensores Inteligentes de Bateria HELLA é original nas principais montadoras.



PN HELLA: 6PK010562901
Original: 12427564491
Aplicação:
BMW - 550i (01/10)
BMW - X6 XDRIVE 35i (07/14)



PN HELLA: 6PK010562911
Original: 61126948336
Aplicação:
BMW - 325i (04/11)
BMW - TOURING 325i (04/12)



PN HELLA: 6PK010562921
Original: 61126944683
Aplicação:
BMW - 130i (05/11)
BMW - X1 XDRIVE 28i (09/15)



PN HELLA: 6PK012835911
Original: 61217623375
Aplicação:
BMW - 125i (12/17)
BMW - COUPE M 235i (13/..)
BMW - COUPE 420i (14/..)



PN HELLA: 6PK010557921
Original: 22926732
Aplicação:
GM - CRUZE 1.4 TURBO (17/..)

Sensor Ultrassônico do Nível de Óleo

Os Sensores Ultrassônicos do Nível de Óleo HELLA são instalados no cárter e, através do princípio do ultrassom, são capazes de medir em tempo real o nível e a temperatura do óleo lubrificante do motor. Entre os motivos que levam à reposição, podemos citar impactos e trepidações bruscas no cárter, curto-circuitos internos, além da falha no sensor de medição de nível e temperatura.

- Líder global no comércio de sensores ultrassônicos, com mais de 50 milhões de unidades vendidas;
- Mais de 20 anos de experiência no desenvolvimento e produção de sensores ultrassônicos de nível de óleo;
- Produto original Audi, BMW, Land Rover, Volkswagen, Volvo e Porsche



PN HELLA: 6PR013680161
Original: LR012640
Aplicação:
LAND ROVER - RANGE ROVER
SPORT 3.0 (05/13)



PN HELLA: 6PR007868031
Original: 12 61 7 832 375
Aplicação:
BMW - SÉRIE 3 - 316i (98/05)



PN HELLA: 6PR008079041
Original: 1J0 907 660
Aplicação:
AUDI - A4 (04/08)
AUDI - TOUAREG 3.6 (03/10)



PN HELLA: 6PR008079081
Original: 06E 907 660
Aplicação:
AUDI - Q7 (4L) - 4.2 (06/10)
AUDI - CAYENNE 4.8 (07/10)



PN HELLA: 6PR013680011
Original: 03C 907 660 T
Aplicação:
AUDI - A3 (03/13)
VW - TIGUAN TSI (12/16)
VW - NOVO FUSCA TSI (13/16)



PN HELLA: 6PR013680031
Original: 07P 907 660
Aplicação:
AUDI - A3 1.4 TFSI (12/17)
AUDI - PASSAT (16/..)



PN HELLA: 6PR013680101
Original: 03L 907 660 C
Aplicação:
VW - AMAROK (13/17)
VW - TOUAREG (15/17)



PN HELLA: 6PR013680071
Original: 04E 907 660 C
Aplicação:
AUDI - A1 1.4 TFSI (12/16)
AUDI - Q3 1.4 TFSI (12/16)



PN HELLA: 6PR008324101
Original: 12 61 7 501 786
Aplicação:
BMW - SÉRIE 1 - 120i (05/10)
BMW - SÉRIE 3 - 320i (06/11)



PN HELLA: 6PR008891011
Original: A 001 153 11 32
Aplicação:
MERCEDES-BENZ - CLASSE
C 200 (07/14)
MERCEDES-BENZ - CLASSE
E 230 (05/08)



PN HELLA: 6PR013680051
Original: 03C907660R
Aplicação:
AUDI - A4 2.0 TFSI (08/15)

BOMBAS DE VÁCUO / ESTABILIZADOR DE TENSÃO / BOBINAS DE IGNIÇÃO

Bombas de Vácuo

A bomba de vácuo é responsável por criar um ambiente de pressão extremamente baixa (vácuo) que garante o conforto durante a frenagem do veículo.

Em caso de manutenção do sistema de freios, a HELLA recomenda que a bomba de vácuo também seja trocada com o objetivo de evitar problemas secundários. Além disso, vazamentos no interior do servo-freio e exposição à umidade comprometem o funcionamento do produto.

- Mais de dez anos de experiência no desenvolvimento e produção de Bombas de Vácuo;
- As Bombas de Vácuo HELLA são originais nas principais montadoras do mundo, como Audi, BMW, Chevrolet, Volkswagen, entre outras.



PN HELLA: 8TG009570321
Original: 95835521501
Aplicação:
PORSCHE -
CAYENNE 4.8 S (10/..)
PORSCHE -
TOUAREG 3.6 V6 (11/18)



PN HELLA: 8TG008570021
Original: 1J0612181B
Aplicação:
AUDI - A3 2.0 TFSI (04/12)
AUDI - TT 1.8 T (98/06)



PN HELLA: 8TG009428731
Original: 96597326
Aplicação:
GM - SONIC 1.6 (12/14)



PN HELLA: 8TG009428711
Original: 13398752
Aplicação:
GM - CRUZE 1.8 (12/16)

Estabilizador de Tensão

O Estabilizador de Tensão HELLA, também conhecido como Regulador de Voltagem, é o componente responsável por manter estáveis os níveis de tensão da bateria, de tal modo que os impactos causados pelos "picos e quedas de tensão", bastante comuns nos veículos com sistema *Start/Stop*, sejam amenizados.

A reposição do Estabilizador de Tensão é ocasionada por problemas no sistema elétrico do veículo, contato com umidade ou comprometimento dos componentes eletrônicos responsáveis pelo funcionamento do produto.

- Uma das principais fabricantes mundiais no mercado de Produtos Eletrônicos;
- Desenvolvimento e tecnologia exclusivos.



PN HELLA: 8ES011590701
Original: A 205 905 28 09
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
E250 AVANTGARDE 2.0
TURBO (14/..)

Bobinas de Ignição

As Bobinas de Ignição são responsáveis por receber a tensão do sistema elétrico do veículo (12V) e transformá-la em alta tensão (20.000V - 40.000V) através do fenômeno do magnetismo. Deste modo, por meio dos cabos de vela, a tensão elevada é conduzida até as velas de ignição que geram a centelha responsável pela explosão do combustível no interior de cada cilindro.

As Bobinas de Ignição do veículo são substituídas pelo contato com a umidade, desgaste natural ou eventuais trincas e fissuras no corpo do produto.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



Cód. Comercial: HBI0049
Original: 7700274008
Aplicação:
RENAULT - TWINGO 1.0 8V (00/07)
RENAULT - LOGAN 1.6 8V (07/15)



Cód. Comercial: HBI0020
Original: 988F12029AD
Aplicação:
FORD - FIESTA 1.0 8V (00/06)
FORD - FOCUS 1.6 4CIL 8V (03/07)



Cód. Comercial: HBI0036
Original: 597078
Aplicação:
CITROËN - C3 1.4 (03/12)



Cód. Comercial: HBI0121
Original: 273012B010
Aplicação:
HYUNDAI - HB20 1.6 16V (12/15)
HYUNDAI - SOUL 1.6 16V (11/14)



Cód. Comercial: HBI4715
Original: 036 905 715 F
Aplicação:
AUDI - A1 1.4 (10/16)



Cód. Comercial: HBI0013
Original: 10450424
Aplicação:
GM - CORSA 1.6 8V (95/02)

BOBINAS DE IGNIÇÃO



Cód. Comercial: HBI0031
Original: 597080
Aplicação:
PEUGEOT -
206 1.6 16V (00/07)



Cód. Comercial: HBI0108
Original: 4M5G12A366BC
Aplicação:
FORD - FOCUS 2.0 16V (05/10)
FORD - ECOSPORT 2.0 4Cil 16V (08/17)



Cód. Comercial: HBI0071
Original: CM5G12029F
Aplicação:
FORD - FIESTA 1.6 16V (10/15)
FORD - KA 1.5 16V (14/18)



Cód. Comercial: HBI0025
Original: 8200084401
Aplicação:
RENAULT - CLIO 1.0 16V (00/05)
PEUGEOT - 206 1.0 16V (01/05)



Cód. Comercial: HBI0014
Original: 46752948
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.0 8V (99/14)
FIAT - UNO 1.0 8V (05/13)
FIAT - SIENA 1.0 8V (02/16)



Cód. Comercial: HBI0078
Original: 04C905110A
Aplicação:
VW - GOLF 1.4 (12/16)
VW - UP 1.0 (14/16)



Cód. Comercial: HBI0079
Original: 2730104000
Aplicação:
HYUNDAI - HB20 12V (12/..)
KIA - PICANTO 12V (11/..)



Cód. Comercial: HBI0028
Original: 30520PWA003
Aplicação:
HONDA - FIT 1.4 (03/08)



Cód. Comercial: HBI0075
Original: 30520RB0003
Aplicação:
HONDA - FIT 1.4/1.5 16V (09/..)
HONDA - CITY 1.5 16V (09/..)



Cód. Comercial: HBI0017
Original: 032905106D
Aplicação:
VW - GOL 1.0 16V (97/05)
VW - FOX 1.0 8V (03/09)
AUDI - A3 1.6 8V (97/06)



Cód. Comercial: HBI0021
Original: 82 00 765 882
Aplicação:
RENAULT - CLIO 1.6 16V (00/..)



Cód. Comercial: HBI0051
Original: 9091902239
Aplicação:
TOYOTA - COROLLA 1.8 16V (02/08)



Cód. Comercial: HBI0140
Original: 30520PGKA00
Aplicação:
HONDA - CIVIC 1.7 16V (01/06)



Cód. Comercial: HBI0114
Original: 9091902252
Aplicação:
TOYOTA - COROLLA 2.0 16V
(10/18)



Cód. Comercial: HBI0109
Original: 22448ED800
Aplicação:
NISSAN - SENTRA 2.0 L 16V (07/09)
NISSAN - TIIDA 1.8 L 16V (07/09)



Cód. Comercial: HBI0111
Original: 9634131480
Aplicação:
CITROEN - XSARA PICASSO
2.0 16V (00/12)
PEUGEOT - 307 2.0 16V (05/12)



Cód. Comercial: HBI0088
Original: 30520RNA001
Aplicação:
HONDA - CIVIC 1.8 16V (06/11)
HONDA - CR-V 2.0 16V (07/11)



Cód. Comercial: HBI0042
Original: 93363483
Aplicação:
GM - CELTA 1.0 8V (99/06)
GM - CORSA 1.8 8V (03/09)



Cód. Comercial: HBI0027
Original: 30521PWA003
Aplicação:
HONDA - FIT 1.4 8V (03/08)



Cód. Comercial: HBI0029
Original: 30520PWC003
Aplicação:
HONDA - FIT 1.5 16V (05/09)



Cód. Comercial: HBI0032
Original: MD362907
Aplicação:
MITSUBISHI - PAJERO 3.0 24V V6 (99/06)
MITSUBISHI - LANCER 1.6 16V (92/96)



Cód. Comercial: HBI0116
Original: 07K905715D
Aplicação:
VW - JETTA 2.5 20V (06/13)
VW - TIGUAN 2.0 TSI 16V (11/16)



Cód. Comercial: HBI0077
Original: 12611424
Aplicação:
GM - ONIX 1.0/1.4 8V (12/19)
GM - PRISMA 1.0/1.4 8V (13/19)



Cód. Comercial: HBI0113
Original: 04606824AB
Aplicação:
FREEMONT 2.4
16V- FIAT (13/..)



Cód. Comercial: HBI0144
Original: 273013C000
Aplicação:
HYUNDAI - SANTA FE 3.3 (12/..)
KIA - SORENTO 3.5 / 3.5 / 3.8 (06/..)



Cód. Comercial: HBI4800
Original: 06D905115
Aplicação:
AUDI - A4 3.2 FSI (05/08)
AUDI - A5 3.2 FSI COUPE (07/12)
VOLKSWAGEN - TOUAREG 4.2 FSI (11/14)



Cód. Comercial: HBI0136
Original: 9E5E-12A366-AA
Aplicação:
FORD -
RANGER 2.5(13/..)



Cód. Comercial: HBI0074
Original: 55561655
Aplicação:
CHEVROLET -
CRUZE 1.8 (10/..)



Cód. Comercial: HBI4124
Original: 30520-59B013
Aplicação:
HONDA - CR-V 1.5 (16/..)



Cód. Comercial: HBI3035
Original: A 000 158 78 03
Aplicação:
MERCEDES-BENZ - A200(04/11)
MERCEDES-BENZ - B170 (09/11)
MERCEDES-BENZ - C43 (97/00)



Cód. Comercial: HBI4048
Original: 5149168AI
Aplicação:
JEEP - COMPASS 2.0 (16/21)
JEEP - WRANGLER 3.6 4X4 (11/15)



Cód. Comercial: HBI4458
Original: 96 712 145 80
Aplicação:
CITROEN - C3 1.2 (16/21)
PEUGEOT - 208 1.2 (16/21)



Cód. Comercial: HBI4220
Original: 90080-19017
Aplicação:
TOYOTA - COROLLA 1.8 16V (97/02)



Cód. Comercial: HBI0040
Original: 464 46 039
Aplicação:
FIAT - BRAVA 1.6 MPI 16V (99/03)
FIAT - MAREA 1.6 MPI 16V (05/07)
FIAT - PALIO 1.6 MPI 16V (96/03)



Cód. Comercial: HBI0170
Original: 9800251580
Aplicação:
PEUGEOT - 308 1.6 16V (14/..)



Cód. Comercial: HBI0167
Original: 224330437R
Aplicação:
RENAULT - KWID 1.0 (16/..)
RENAULT - LOGAN 1.0 (16/..)
RENAULT - SANDERO 1.0 (16/..)

BOBINAS DE IGNIÇÃO / SENSOR MAP



Cód. Comercial: HBI0103
Original: 90919-02263
Aplicação:
TOYOTA - ETIOS 1.3 /
1.5 16V (12/..)



Cód. Comercial: HBI4133
Original: 55200112
Aplicação:
FIAT - 500 1.4 (11/17)
FIAT - PUNTO 1.4 (12/..)
FIAT - PALIO 1.4 (11/17)



Cód. Comercial: HBI0166
Original: 27300-2E000
Aplicação:
HYUNDAI - CRETA 2.0 (16/..)
HYUNDAI - ELANTRA 1.0 (10/..)
KIA - SPORTAGE (10/18)



Cód. Comercial: HBI0068
Original: 12578224
Aplicação:
CHEVROLET -
CAPTIVA 2.4 (09/..)



Cód. Comercial: HBI4072
Original: 06H 905 110 D
Aplicação:
AUDI - A5 1.8 TFSI COUPE (11/17)
AUDI - A4 2.0 TFSI QUATTRO (15/19)



Cód. Comercial: HBI0044
Original: 12 13 0 390 064
Aplicação:
BMW - SERIES 3 (92/..)
BMW - SERIES 5 (92/..)



Cód. Comercial: HBI0139
Original: 12 654 078
Aplicação:
CHEVROLET -
EQUINOX 2.0 (20/21)



Cód. Comercial: HBI0110
Original: 27301-3E400
Aplicação:
HYUNDAI -
SANTA FÉ 2.7 (01/09)



Cód. Comercial: HBI4283
Original: 27301-2B100
Aplicação:
HYUNDAI -
VELOSTER 1.6 MPI FS (11/13)



Cód. Comercial: HBI4096
Original: 55209603
Aplicação:
FIAT - BRAVO 1.4 16V (11/16)
FIAT - LINEA 1.4 16V TURBO (08/12)
FIAT - PUNTO 1.4 16V (09/16)



Cód. Comercial: HBI0115
Original: 30520-R1A-A01
Aplicação:
HONDA - CIVIC 1.8 (12/..)
HONDA - CR-V 2.0 16V (12/..)
HONDA - HR-V 1.8 16V (16/..)



Cód. Comercial: HBI0015
Original: 867 905 104 A
Aplicação:
VW - GOLF 2.0 (94/98)
VW - PASSAT 2.0 (90/95)
VW - POLO 1.0 16V (01/03)



Cód. Comercial: HBI0050
Original: F82U-12029-AA
Aplicação:
FORD - RANGER V6 (90/03)



Cód. Comercial: HBI0057
Original: 19005212
Aplicação:
GM - MERIVA 1.8 16V (03/04)
FIAT - STILO 1.8 16V (03/07)

Sensor MAP

O Sensor de Pressão Absoluta do Coletor de Admissão, também conhecido como Sensor MAP, é um componente do sistema de injeção eletrônica responsável pela medição da pressão no coletor de admissão e envio das informações obtidas à ECU através de sinais elétricos. Deste modo, com o objetivo de atingir a relação ideal entre ar/combustível, o sistema combina a pressão no coletor com a temperatura do ar e identifica qual a massa de ar que está sendo admitida, calcula o avanço da ignição e o tempo de abertura do bico injetor.

- Qualidade original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 6PP009400281
Original: 8200719629
Aplicação:
RENAULT - CLIO 1.0 8V (99/06)
RENAULT - LOGAN 1.6 16V (07/13)
RENAULT - SANDERO 1.6 16V (07/16)



PN HELLA: 6PP009400011
Original: 93160018
Aplicação:
GM - CELTA 1.0 8V (00/06)



PN HELLA: 6PP013112211
Original: 93399801
Aplicação:
GM - MERIVA 1.8 8V (05/12)
GM - ASTRA 2.0 8V (04/08)
GM - BLAZER 2.4 8V (07/12)



PN HELLA: 6PP009400471
Original: 038906051B
Aplicação:
AUDI - A3 1.4 16V (13/16)
VW - GOLF 1.8 20V (02/07)



PN HELLA: 6PP013400011
Original: BG5X9D290AA
Aplicação:
FORD - F250 3.9 16V (06/12)



PN HELLA: 6PP009400221
Original: 12569240
Aplicação:
GM - CORSA 1.6 8V (95/06)
GM - VECTRA 2.2 16V (97/05)
GM - MONZA 1.8 8V (91/95)



PN HELLA: 6PP358152071
Original: A0041533128
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2 (01/12)



PN HELLA: 6PP009400211
Original: 46531222
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.0 8V (96/01)
FIAT - STRADA 1.5 8V (99/04)



PN HELLA: 6PP009400341
Original: 70114218
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.6 16V (96/03)
FIAT - UNO 1.0 8V (01/03)



PN HELLA: 6PP009400261
Original: 06B906051
Aplicação:
VW - GOL 1.6 8V (96/04)



PN HELLA: 6PP009400301
Original: 1920AJ
Aplicação:
PEUGEOT - 206 1.6 16V (01/05)
CITROEN - C4 1.6 16V (09/13)



PN HELLA: 6PP009400251
Original: 224330437R
Aplicação:
RENAULT - KWID 1.0 (16/..)
RENAULT - LOGAN 1.0 (16/..)
RENAULT - SANDERO 1.0 (16/..)

SENSOR MAP / SENSOR DE ROTAÇÃO DO MOTOR

	PN HELLA: 6PP358152361 Original: 798007590 Aplicação: HONDA - CIVIC 1.8 16V (06/16) HONDA - FIT 1.5 16V (08/14)		PN HELLA: 6PP009400551 Original: 038 906 051 D Aplicação: AUDI - A3 2.0 16V (05/13) VW - PASSAT 2.0 16V (05/10)		PN HELLA: 6PP358152061 Original: A0041533028 Aplicação: MERCEDEZ- BENZ - SPRINTER 2.2 - 313 FURGÃO (11/..)
	PN HELLA: 6PP358152171 Original: 377906051 Aplicação: VW - GOL 1.0 16V (99/05) VW - KOMBI 1.6 8V (97/05)		PN HELLA: 6PP358152651 Original: 93342430 Aplicação: GM - S10 2.8 12V (06/11) GM - BLAZER 2.8 12V (06/11)		PN HELLA: 6PP358152601 Original: 37830P7AN11 Aplicação: HONDA - ACCORD 2.0 16V (93/03) HONDA - CIVIC 1.4 16V (95/01)
	PN HELLA: 6PP358152531 Original: 1S729F479AA Aplicação: FORD - Ecosport 2.0 (06/08) FORD - Fusion 2.5 16V (12/..)		PN HELLA: 6PP358152661 Original: 96394188 Aplicação: CITROEN - XSARA PICASSO 2.0 16V (00/12) PEUGEOT - 206 1.4 8V (04/05)		PN HELLA: 6PP358152571 Original: 8200225971 Aplicação: NISSAN - Frontier 2.8 (02/08)
	PN HELLA: 6PP358152581 Original: 37830PGKA01 Aplicação: HONDA - FIT 1.5 16V (04/..)		PN HELLA: 6PP358152671 Original: 96394191 Aplicação: CITROEN - XSARA PICASSO 2.0 (00/12) PEUGEOT - 307 2.0 (00/05)		PN HELLA: 6PP358152631 Original: A 004 153 18 28 Aplicação: MERCEDES-BENS - ACTROS 1831 (97/02) MERCEDES-BENS - ATEGO 1014 (98/04) MERCEDES-BENS - AXOR 2 (. / 04)
	PN HELLA: 6PP009400531 Original: XS6F-9F479-AA Aplicação: FORD - KA 1.0 8V (99/14) FORD - FIESTA 1.0 8V (99/14)		PN HELLA: 6PP009400291 Original: 55206797 Aplicação: GM - CRUZE 1.4 16V TURBO (16/21) FIAT - TORO 2.0 16V (16/22) GM - S10 2.8 16V (12/17)		

Sensor de Rotação do Motor

O Sensor de Rotação do Motor, montado em conjunto com uma roda dentada (fônica), tem como função enviar sinais elétricos à ECU em relação a posição do virabrequim e, deste modo, a Unidade de Comando é capaz de sincronizar os tempos de injeção, avanço de ignição, entre outros.

O perfeito funcionamento do Sensor de Rotação é condição fundamental para que o motor opere normalmente, isto é, caso os pulsos ("sinais") emitidos pelo sensor não sejam enviados à ECU, o moto não funciona.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.

	PN HELLA: 6PU009146121 Original: 55216915 Aplicação: FIAT - PALIO 1.0 8V (05/15) FIAT - UNO 1.3 8V (07/13)		PN HELLA: 6PU009146111 Original: 90451442 Aplicação: GM - CELTA 1.0 4CIL 8V (00/08) GM - CORSA 1.0 8V (94/12)		PN HELLA: 6PU009163641 Original: 7700101969 Aplicação: RENAULT - CLIO 1.0 8V (96/06) RENAULT - TWINGO 1.0 8V (00/07)
	PN HELLA: 6PU009163851 Original: 7700101970 Aplicação: RENAULT - LOGAN 1.6 8V (07/15) RENAULT - SCENIC 1.6 16V (00/10)		PN HELLA: 6PU009146431 Original: 46479975 Aplicação: FIAT - PALIO 1.6 16V (96/03)		PN HELLA: 6PU009167331 Original: 46474583 Aplicação: FIAT - PALIO 1.4 8V (05/12) FIAT - SIENA 1.0 8V (01/05) FIAT - UNO 1.4 8V (10/16)
	PN HELLA: 6PU009146251 Original: 06A906433 A Aplicação: AUDI - A3 1.8 20V (99/07) VW - GOLF 1.8 20V (99/06)		PN HELLA: 6PU009146851 Original: 963999980 Aplicação: CITROEN - C3 1.4 8V (05/12) PEUGEOT - 207 1.6 16V (08/13)		PN HELLA: 6PU009163261 Original: 6M5G6D298BA Aplicação: FORD - ECOSPORT 1.6 8V (03/09) FORD - FIESTA 1.0 8V (03/07)
	PN HELLA: 6PU009163491 Original: 045906433A Aplicação: VW - GOL 1.6 8V (02/16) VW - KOMBI 1.4 8V (06/13) VW - SAVEIRO 1.6 8V (02/09)		PN HELLA: 6PU009163881 Original: 8100647554 Aplicação: RENAULT - MEGANE 1.6 16V (97/12) RENAULT - SCENIC 1.6 16V (99/10)		PN HELLA: 6PU009167131 Original: 03C906433A Aplicação: VW - FOX 1.0 8V (03/15) VW - GOL 1.0 8V (08/16) VW - VOYAGE 1.0 8V (08/15)
	PN HELLA: 6PU358191241 Original: 391802B000 Aplicação: HYUNDAI - HB20 1.6 16V (12/..)		PN HELLA: 6PU358191141 Original: 7790917 Aplicação: FIAT - BRAVA 1.4 12V (94/98) FIAT - MAREA 2.0 (98/07)		PN HELLA: 6PU358191081 Original: 4460206 Aplicação: FIAT - ELBA 1.5 8V (92/96) FIAT - FIORINO 1.0 8V (96/..)
	PN HELLA: 6PU358191191 Original: 7604582 Aplicação: FIAT - DUCATO 2.8 8V Turbo (00/02) FIAT - TEMPRÁ 2.0 16V (93/98)		PN HELLA: 6PU358191051 Original: 078906433B Aplicação: AUDI - A4 2.4 V6 30V (97/01) VW - GOLF 2.0 16V (06/08)		PN HELLA: 6PU358191261 Original: 7756924 Aplicação: FIAT - TIPO 1.6 8V (95/97) FIAT - UNO 1.6 8V (94/95)

SENSOR DE ROTAÇÃO DO MOTOR / SENSOR NOX / SENSOR ABS



PN HELLA: 6PU009169171
Original: 51271200014
Aplicação:
 CONSTELLATION 13.190 -
 VOLKSWAGEN (12/..)



PN HELLA: 6PU009169091
Original: 99450797
Aplicação:
 IVECO - STRALIS 380 (05/12)



PN HELLA: 6PU009169101
Original: 500306772
Aplicação:
 IVECO - STRALIS 420 (05/12)



PN HELLA: 6PU009169231
Original: 504096645
Aplicação:
 IVECO - TRAKKER 380 (04/06)



PN HELLA: 6PU009168911
Original: A 001 153 2120
Aplicação:
 MERCEDES-BENZ -
 ATEGO MOTOR OM 904 LA (05/..)
 AMERCEDES-BENZ -
 XOR MOTOR OM 457 LA (05/..)

Sensor NOX

Os Sensores NOx, localizados pré e pós catalizador do sistema SCR, são responsáveis por medir a concentração de oxigênio (O2) e óxidos de nitrogênio (NO e NO2) na composição dos gases de escape.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira (Euro 5 P-7 e Euro 6 P-7).



PN HELLA: 6PN358186051
Original: A0091533628
Aplicação:
 MERCEDES-BENZ - ACCELO (EURO 5) (12/..)
 MERCEDES-BENZ - ACTROS (EURO 5) (12/..)
 MERCEDES-BENZ - ATEGO (EURO 5) (12/..)



PN HELLA: 6PN358186011
Original: 2294291
Aplicação:
 SCANIA -
 P, G, R, S (EURO 6) (19/..)



PN HELLA: 6PN358186091
Original: 2020691
Aplicação:
 SCANIA -
 P, G, R, S (EURO 5) (12/19)



PN HELLA: 6PN358186701
Original: 2894940
Aplicação:
 DAF - CF 85 (EURO 5) (12/22)



PN HELLA: 6PN358186771
Original: 22827993
Aplicação:
 VOLVO - FH 420, FH 460
 (EURO 5) (12/22)



PN HELLA: 6PN358186761
Original: 22827995
Aplicação:
 VOLVO - FH 420, FH 460
 (EURO 5) (12/22)



PN HELLA: 6PN358186121
Original: 51154080015
Aplicação:
 MAN - TGX 28.440 (EURO 5) (12/22)



PN HELLA: 6PN358186821
Original: 5801754014
Aplicação:
 IVECO - STRALIS,
 EUROTRAKKER (EURO 5) (12/22)



PN HELLA: 6PN358186061
Original: 2011649
Aplicação:
 DAF - XF 105 (EURO 5)
 (12/22)



PN HELLA: 6PN358186071
Original: 2011648
Aplicação:
 DAF - XF 105 (EURO 5) (12/22)

Sensor ABS

Localizados próximos aos cubos das rodas ou das engrenagens diferenciais, os Sensores de Velocidade da Roda (ABS) são responsáveis por determinar a velocidade na circunferência da roda e informar à ECU, de modo que o processo de frenagem seja executado da forma ideal.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 6PU230048301
Original: 2T2927748
Aplicação:
 VW - CONSTELLATION
 19.420 (13/..)



PN HELLA: 6PU230048061
Original: 21247147
Aplicação:
 VOLVO - FH 460 (09/..)



PN HELLA: 6PU230048081
Original: 1530692
Aplicação:
 SCANIA - SERIES 4 (04/..)



PN HELLA: 6PU230048091
Original: 1453598
Aplicação:
 SCANIA - SERIES P, G, R, T (81/..)



PN HELLA: 6PU230048101
Original: 1530701
Aplicação:
 SCANIA - G 360 (11/..)



PN HELLA: 6PU230048111
Original: 1428454
Aplicação:
 SCANIA - G 340 (20/..)



PN HELLA: 6PU230048121
Original: 1892070
Aplicação:
 SCANIA - P 230 (08/..)

SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL / SENSOR TPS

Sensor de Nível de Combustível

O Sensor de Nível de Combustível é responsável por medir, com auxílio de uma resistência elétrica, o volume de combustível no tanque e informar à ECU. Em posse dessa informação, a marcação do nível de combustível é apresentada ao condutor no painel do veículo.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 6PR358187211
Original: 250606171R
Aplicação:
RENAULT - LOGAN 1.6 8V (14/19)
RENAULT - SANDEIRO 2.0 16V (15/..)



PN HELLA: 6PR358187231
Original: 7081338
Aplicação:
FIAT - STRADA 1.6 8V (99/..)
FIAT - UNO 1.8 8V (98/01)



PN HELLA: 6PR358187391
Original: 1525TL
Aplicação:
PEUGEOT - 207 1.4 8V (07/..)
PEUGEOT - HOGGAR 1.4 8V (10/..)



PN HELLA: 6PR358187031
Original: 94711727
Aplicação:
CHEVROLET - CELTA 1.0 8V (06/15)
CHEVROLET - CLASSIC 1.0 8V (06/16)
CHEVROLET - PRISMA 1.4 8V (06/13)



PN HELLA: 6PR358187301
Original: 51807830
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.4 8V (12/..)



PN HELLA: 6PR358187311
Original: 75659A299CC
Aplicação:
FORD - ECOSPORT 1.6 8V (07/12)
FORD - FIESTA 1.6 8V (07/14)



PN HELLA: 6PR358187141
Original: 7086499
Aplicação:
FIAT - STRADA 1.4 8V (07/12)



PN HELLA: 6PR358187291
Original: 93285494
Aplicação:
CHEVROLET - CORSA 1.0 8V (99/02)



PN HELLA: 6PR358187351
Original: 51883393
Aplicação:
FIAT - UNO 1.0 8V (06/13)



PN HELLA: 6PR358187251
Original: 7078916
Aplicação:
FIAT - PALIO WEEKEND 1.6 8V (99/00)



PN HELLA: 6PR358187041
Original: 5U0919052A
Aplicação:
VW - GOL G4 1.0 8V (05/08)
VW - PARATI 1.6 8V (04/08)



PN HELLA: 6PR358187221
Original: 7081972
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.0 8V (99/06)
FIAT - SIENA 1.0 8V (99/06)



PN HELLA: 6PR358187361
Original: 373998051
Aplicação:
VW - GOL G3 1.0 16V (99/05)



PN HELLA: 6PR358187281
Original: 93373727
Aplicação:
CHEVROLET - CORSA 1.0 8V (03/05)



PN HELLA: 6PR358187341
Original: 93363263
Aplicação:
CHEVROLET - ASTRA 2.0 8V (04/11)
CHEVROLET - VECTRA 2.0 8V (07/10)
CHEVROLET - ZAFIRA 2.0 8V (04/10)



PN HELLA: 6PR358187241
Original: 93376193
Aplicação:
CHEVROLET - CORSA 1.0 8V (03/10)



PN HELLA: 6PR358187261
Original: 93315221
Aplicação:
CHEVROLET - MERIVA 1.8 8V (03/12)
CHEVROLET - MONTANA 1.8 8V (03/09)



PN HELLA: 6PR358187271
Original: 93337982
Aplicação:
CHEVROLET - CELTA 1.0 8V (05/08)
CHEVROLET - CLASSIC 1.0 8V (06/08)
CHEVROLET - PRISMA 1.4 8V (06/09)



PN HELLA: 6PR358187051
Original: 51720973
Aplicação:
FIAT - IDEA 1.4 8V (05/07)
FIAT - PALIO 1.0 8V (05/08)
FIAT - SIENA 1.0 8V (05/08)



PN HELLA: 6PR358187171
Original: 93280351
Aplicação:
CHEVROLET - CELTA 1.0 8V (01/06)



PN HELLA: 6PR358187371
Original: 5X0919052C
Aplicação:
VW - GOL 1.6 8V (05/..)
VW - PARATI 1.6 8V (05/..)



PN HELLA: 6PR358187381
Original: 25160033
Aplicação:
CHEVROLET - CORSA 1.0 16V (94/99)



PN HELLA: 6PR358187331
Original: 55659A299AA
Aplicação:
FORD - ECOSPORT 1.6 8V (05/07)
FORD - FIESTA 1.0 8V (04/06)



PN HELLA: 6PR358187321
Original: 93277039
Aplicação:
FIAT - UNO 1.0 8V (05/07)

Sensor TPS

Localizado no corpo da borboleta, o Sensor de Posição da Borboleta apresenta como principal função informar à ECU as variações do eixo da borboleta, fato que permite ao módulo definir o tempo exato de abertura dos bicos injetores, o avanço de ignição, controle do câmbio, entre outros fatores

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 6PX008476831
Original: 71738921
Aplicação:
FIAT - PALIO 1.0 8V (02/..)
FIAT - SIENA 1.0 8V (06/08)
FIAT - UNO 1.0 8V (06/13)



PN HELLA: 6PX008476741
Original: 7079246
Aplicação:
FIAT - PALIO WEEKEND 1.0 8V (04/..)



PN HELLA: 6PX008476721
Original: 25178872
Aplicação:
CHEVROLET - CELTA 1.4 8V (01/06)
CHEVROLET - CORSA 1.0 16V (99/..)

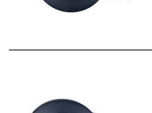
SENSOR TPS / SENSOR DE DETONAÇÃO / SENSOR EGPS

 PN HELLA: 6PX008476781 Original: 93214087 Aplicação: CHEVROLET - CORSA 1.0 8V (94/..) CHEVROLET - IPANEMA 1.8 8V (92/96) CHEVROLET - KADETT 1.8 8V (92/96)	 PN HELLA: 6PX008476751 Original: 988F9B989BB Aplicação: FORD - FOCUS 2.0 16V (00/09) FORD - FIESTA 1.0 8V (02/14)	 PN HELLA: 6PX008476791 Original: 021 907 385 Aplicação: VW - KOMBI 1.6 8V (97/04)
 PN HELLA: 6PX008476731 Original: 9946344 Aplicação: FIAT - FIORINO 1.6 8V (95/01) FIAT - TEMPRA 1.6 8V (93/96) FIAT - TIPO 1.6 8V (92/..)	 PN HELLA: 6PX008476761 Original: 95BF9B989JB Aplicação: FORD - COURIER 1.6 8V (97/07) FORD - FIESTA 1.0 8V (96/06) FORD - KA 1.0 8V (97/07)	

Sensor de Detonação

O Sensor de Detonação tem como função captar o processo de detonação e notificar à ECU, que irá corrigir o ponto de ignição e impedir a combustão irregular, desta forma, o motor do veículo apresentará melhor desempenho e economia.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.

 PN HELLA: 6PG013114321 Original: 1N1A12A699AA Aplicação: FORD - ECOSPORT 1.6 8V (05/12) FORD - COURIER 1.6 8V (99/13)	 PN HELLA: 6PG013114331 Original: 46538111 Aplicação: FIAT - SIENA 1.0 16V (00/..)	 PN HELLA: 6PG013114301 Original: 55186669 Aplicação: AUDI - A3 1.8 20V (99/07) VW - GOL 1.0 8V (08/13)
 PN HELLA: 6PG013114341 Original: 93399899 Aplicação: CHEVROLET - COBALT 1.4 8V (11/15) CHEVROLET - S10 2.4 8V (07/12)	 PN HELLA: 6PG013114431 Original: 6238370 Aplicação: CHEVROLET - CORSA 1.0 8V (03/07) CHEVROLET - CELTA 1.0 8V (03/07)	 PN HELLA: 6PG013114371 Original: 96384235 Aplicação: VW - POLO 1.8 8V (97/02)
 PN HELLA: 6PG013114441 Original: - Aplicação: CHEVROLET - ASTRA 2.0 8V (04/11)	 PN HELLA: 6PG013114471 Original: 93313158 Aplicação: FIAT - PALIO 1.8 8V (06/10) CHEVROLET - CORSA 1.4 8V (06/12)	 PN HELLA: 6PG013114361 Original: 9142415 Aplicação: MERCEDES-BENZ - C350 3.5 V6 24V (08/11) MERCEDES-BENZ - E500 5.0 V8 24V (02/06)
 PN HELLA: 6PG013114311 Original: 60602832 Aplicação: FIAT - PALIO 1.5 8V(96/04) FIAT - SIENA 1.6 16V(98/99) FIAT - STRADA 1.5 8V (99/04)	 PN HELLA: 6PG013114481 Original: 37905377 Aplicação: VW - GOL G2 2.0 16V (95/98) VW - GOLF 1.6 8V (99/00) VW - PARATI G3 1.0 16V (02/05)	 PN HELLA: 6PG013114461 Original: 55223460 Aplicação: FIAT - IDEA 1.6 16V(11/..) FIAT - PUNTO 1.6 16V (13/..)
 PN HELLA: 6PG013114351 Original: 309053771 Aplicação: VW - GOL G2 1.0 16V (97/01) VW - PARATI G2 1.0 16V (97/01)	 PN HELLA: 6PG013114451 Original: 60548743 Aplicação: CITROEN - XM 3.0 12V (89/94)	 PN HELLA: 6PG013114391 Original: 93203180 Aplicação: CHEVROLET - MONZA 2.0 8V (92/93)

Sensor EGPS

O Sensor de Pressão dos Gases do Escapamento HELLA, também conhecido como EGPS, é o componente responsável por medir a pressão dos gases antes e depois do filtro de partículas. Em posse da medida em questão, determina-se o nível de saturação do filtro e sua respectiva regeneração pode ser iniciada pelo Sistema de Controle de Emissões do veículo.

A reposição do EGPS é ocasionada pelo desgaste natural dos elementos de vedação entre o produto e as mangueiras, fato que provoca vazão de ar e perda na eficiência do sensor. Além disso, o desgaste do conector e o comprometimento dos tubos conectados as mangueiras também são razões que exigem a substituição do EGPS.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.

 PN HELLA: 6PP009409041 Original: 208155642R Aplicação: RENAULT - MASTER 2.3 16V (13/..)	 PN HELLA: 6PP009409051 Original: 51855119 Aplicação: JEEP - RENEGADE 2.0 16V (15/..) FIAT - TORO 2.0 16V (16/..)	 PN HELLA: 6PP009409381 Original: 161809 Aplicação: FIAT - DUCATO 2.3 16V (09/18) IVECO - DAILY 3.0 16V (12/19) PEUGEOT - BOXER 2.3 16V (10/18)
---	---	---

SENSOR EGPS / SENSOR EGTS / SENSOR DE MASSA DE AR / TOMADAS E CONECTORES UNIVERSAIS



PN HELLA: 6PP009409171
Original: A0041539528
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2 (11/..)



PN HELLA: 6PP009409261
Original: 03G906051J
Aplicação:
VW - AMAROK 2.0 16V (10/16)



PN HELLA: 6PP009409291
Original: 392102A800
Aplicação:
HYUNDAI - HR 2.5 16V (14/..)
MITSUBISHI - L200 2.4 16V (17/..)
NISSAN - FRONTIER 2.5 16V (12/15)

Sensor EGTS

O Sensor de Temperatura dos Gases do Escapamento, também conhecido como EGTS, é o componente responsável por medir a temperatura dos gases e convertê-la em um sinal elétrico (tensão) para ser informado à ECU.

O mau funcionamento do produto pode provocar regenerações desnecessárias do filtro de partículas, aumento no consumo de Diesel e elevação dos índices de poluição.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 6PT010376121
Original: A0009055608
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2 (PRÉ DPF)
(01/..)



PN HELLA: 6PT010376131
Original: A 000 905 64 04
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2 (PRÉ TURBO)
(01/..)



PN HELLA: 6PT010376201
Original: A0009055202
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2 (PÓS TURBO)
(01/..)



PN HELLA: 6PT014494011
Original: A0071537528
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2
(PÓS CATALISADOR) (01/..)



PN HELLA: 6PT014494461
Original: 03L906088FE
Aplicação:
VW - AMAROK 2.0
(ANTES DO FILTRO) (11/16)



PN HELLA: 6PT358181021
Original: 03L906088AF
Aplicação:
VW - AMAROK 2.0
(DEPOIS DO FILTRO) (11/16)



PN HELLA: 6PT358181241
Original: A0071536228
Aplicação:
MERCEDES-BENZ -
SPRINTER 2.2
(PRÉ CATALISADOR) (01/11)



PN HELLA: 6PT358181341
Original: 7421412472
Aplicação:
VOLVO - FMX 12.8 24V (10/..)

Sensor de Massa de Ar

O Sensor de Massa de Ar, em inglês Mass Air Flow (MAF), é o componente responsável por mensurar a massa de ar admitida pelo motor e converter esta grandeza em um sinal elétrico (tensão) que é enviado à ECU. Diante do valor informado, a ECU é capaz de fornecer a quantidade de combustível de tal modo que a combustão se torne mais eficiente.

Os Sensores MAF são substituídos devido ao acúmulo de impurezas no sensor, fato que torna a medição do fluxo de ar imprecisa e, conseqüentemente, a ECU não será capaz de detectar a melhor relação "ar/combustível" que deve ser aplicada ao motor.

- Qualidade Original;
- Portfolio abrangente, com aplicações para os principais veículos da frota brasileira.



PN HELLA: 8ET009142021
Original: 2816437200
Aplicação:
KIA - SPORTAGE 2.7 24V V6 (04/10)
HYUNDAI - TUCSON 2.7 24V V6 (04/10)



PN HELLA: 8ET009142701
Original: 06A906461G
Aplicação:
AUDI - A3 1.8 20V (97/07)
VW - GOLF 2.0 4CIL 8V (00/07)



PN HELLA: 8ET009142901
Original: 222040C020
Aplicação:
TOYOTA - COROLLA 1.6 16V (92/11)
TOYOTA - COROLLA 1.8 16V (98/14)

Tomadas e Conectores Universais

As Tomadas e Conectores Universais HELLA fazem parte do grupo de elétricos e eletrônicos universais. Confeccionadas em alumínio resistente, disponíveis em 12V ou 24V, são componentes ideais para aplicação em reboques e carretas.



PN HELLA: 8JA001918002
Descrição: Conector
12V, 16A, 7 Polos
Aplicação: Universal



PN HELLA: 8JA003831001
Descrição: Conector 24V,
16A, 7 Polos
Aplicação: Universal



PN HELLA: 8JB00194100
Descrição: Tomada 12V,
16A, 7 Polos
Aplicação: Universal



PN HELLA: 8JB003833001
Descrição: Tomada 24V,
16A, 7 Polos
Aplicação: Universal

PEDAL DO ACELERADOR ELETRÔNICO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
AUDI			FIAT			RENAULT		
1K1721503AN	6PV011039711	2	937100	6PV009371711	2	6001548477	6PV010946191	2
1K1723503AK	6PV011039721	2	1017529	6PV010175761	2	180026342R	6PV009978721	2
1K1723503AA	6PV010946011	2	51793539	6PV009417701	2	180107523R	6PV009978751	2
1K1723503AJ	6PV010946011	2	52013951	6PV010175731	2	VOLKSWAGEN		
1K1723503AP	6PV010946011	2	52052455	6PV010175761	2	1K1723503AA	6PV010946011	2
1K1723503AS	6PV008890711	2	FORD			1K1723503AJ	6PV010946011	2
1K1723503AT	6PV008890711	2	1723927	6PV010946211	2	1K1723503AP	6PV010946011	2
1K1723503BA	6PV008890711	2	1930960	6PV010946211	2	1K1723503AS	6PV008890711	2
1K1723503F	6PV010946011	2	6C119F836CD	6PV010946211	2	1K1723503AT	6PV008890711	2
1K1723503L	6PV010946011	2	6C119F836CE	6PV010946211	2	1K1723503BA	6PV008890711	2
1K1723503M	6PV008890711	2	6C119F836CF	6PV010946211	2	1K1723503F	6PV010946011	2
1K1723503R	6PV008890711	2	8V219F836AB	6PV009517701	2	1K1723503L	6PV010946011	2
1Q1723503	6PV010946011	2	BE8Z9F836B	6PV009517701	2	1K1723503M	6PV008890711	2
1Q1723503A	6PV010946011	2	BEV241600	6PV010368101	2	1K1723503R	6PV008890711	2
6Q1721503C	6PV008496701	2	BV619F836AB	6PV010368101	2	1Q1723503	6PV010946011	2
6Q1721503E	6PV008496701	2	13252702	6PV009765711	2	1Q1723503A	6PV010946011	2
6Q1721503F	6PV008496701	2	94714051	6PV933902781	2	2P0721503A	6PV934516701	2
6Q1721503M	6PV008496701	2	94734766	6PV933902731	2	2R0721503C	6PV009371701	2
6Q1723503K	6PV008496711	2	8947140510	6PV933902781	2	6Q1721503C	6PV008496701	2
6Q1723503P	6PV008496711	2	GENERAL MOTORS			6Q1721503E	6PV008496701	2
7L0723503D	6PV008026711	2	13252702	6PV009765711	2	6Q1721503F	6PV008496701	2
7L0723507B	6PV008026711	2	94714051	6PV933902781	2	6Q1721503M	6PV008496701	2
BMW			94734766	6PV933902731	2	2P0721503A	6PV934516701	2
6770150	6PV010946241	2	8947140510	6PV933902781	2	2R0721503C	6PV009371701	2
6770936	6PV010946231	2	8947140510	6PV933902781	2	6Q1721503C	6PV008496701	2
6786588	6PV010946231	2	MAN			6Q1721503E	6PV008496701	2
6786591	6PV010946241	2	81259706103	6PV009371711	2	6Q1721503F	6PV008496701	2
6789528	6PV010946231	2	2R0721503C	6PV009371701	2	6Q1721503M	6PV008496701	2
6790009	6PV010946241	2	MINI			2P0721503A	6PV934516701	2
6793743	6PV010946231	2	6770150	6PV010946241	2	2R0721503C	6PV009371701	2
6794502	6PV010946241	2	6786591	6PV010946241	2	6Q1721503C	6PV008496701	2
6853175	6PV010946231	2	6790009	6PV010946241	2	6Q1721503E	6PV008496701	2
6853177	6PV010946241	2	6794502	6PV010946241	2	6Q1721503F	6PV008496701	2
35426770150	6PV010946241	2	6853177	6PV010946241	2	6Q1721503M	6PV008496701	2
35426770936	6PV010946231	2	35426770150	6PV010946241	2	6Q1723503K	6PV008496711	2
35426786588	6PV010946231	2	35426786591	6PV010946241	2	6Q1723503P	6PV008496711	2
35426786591	6PV010946241	2	35426790009	6PV010946241	2	6QE721503D	6PV934046701	2
35426789528	6PV010946231	2	35426794502	6PV010946241	2	7L0723503D	6PV008026711	2
35426790009	6PV010946241	2	35426853177	6PV010946241	2	7L0723507B	6PV008026711	2
35426793743	6PV010946231	2	NISSAN					
35426794502	6PV010946241	2	18002EA000	6PV933901701	2			
35426853175	6PV010946231	2	PEUGEOT					
35426853177	6PV010946241	2	9671433680	6PV009949821	2			
CITROEN			PORSCHE					
1601CX	6PV009949731	2	955.423.023.00	6PV008026711	2			
1601CV	6PV009949821	2	955.423.023.40	6PV008026711	2			
1601CW	6PV009949831	2	955.423.023.00	6PV008026711	2			
1601Z6	6PV009949821	2	955.423.023.40	6PV008026711	2			

SENSOR INTELIGENTE DE BATERIA								
Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
BMW			BMW			BMW		
6935426	6PK010562901	3	9134855	6PK010562921	3	61127616200	6PK010562911	3
6938568	6PK010562901	3	9142812	6PK010562901	3	61127618677	6PK010562921	3
6940698	6PK010562901	3	9155214	6PK010562901	3	61127837411	6PK010562911	3
6944683	6PK010562921	3	9164346	6PK010562901	3	61127838585	6PK010562911	3
6944687	6PK010562901	3	9164352	6PK010562911	3	61127841134	6PK010562911	3
6947499	6PK010562901	3	9164355	6PK010562921	3	61127841743	6PK010562911	3
6948335	6PK010562921	3	9164357	6PK010562901	3	61127842638	6PK010562911	3
6948336	6PK010562911	3	9184203	6PK010562901	3	61127891038	6PK010562911	3
6957648	6PK010562921	3	9184204	6PK010562901	3	61129115488	6PK010562901	3
6957651	6PK010562901	3	9184207	6PK010562911	3	61129115498	6PK010562911	3
6970680	6PK010562901	3	9184208	6PK010562921	3	61129115502	6PK010562921	3
6970684	6PK010562921	3	9184209	6PK010562901	3	61129132249	6PK010562901	3
6970685	6PK010562911	3	9215949	6PK010562901	3	61129134854	6PK010562911	3
7564491	6PK010562901	3	9215950	6PK010562901	3	61129134855	6PK010562921	3
7573029	6PK010562901	3	9215952	6PK010562911	3	61129142812	6PK010562901	3
7579005	6PK010562901	3	9215953	6PK010562921	3	61129155214	6PK010562901	3
7587465	6PK010562901	3	9215954	6PK010562901	3	61129164346	6PK010562901	3
7599964	6PK010562901	3	9306405	6PK012835911	3	61129164352	6PK010562911	3
7603567	6PK010562901	3	9322900	6PK012835911	3	61129164355	6PK010562921	3
7604419	6PK010562901	3	12427564491	6PK010562901	3	61129164357	6PK010562901	3
7604530	6PK010562901	3	12427573029	6PK010562901	3	61129184203	6PK010562901	3
7616200	6PK010562911	3	12427579005	6PK010562901	3	61129184204	6PK010562901	3
7618677	6PK010562921	3	12427587465	6PK010562901	3	61129184207	6PK010562911	3
7623375	6PK012835911	3	12427599964	6PK010562901	3	61129184208	6PK 010562921	3
7629389	6PK012835911	3	12427603567	6PK010562901	3	61129184209	6PK010562901	3
7631104	6PK012835911	3	12427604419	6PK010562901	3	61129215949	6PK010562901	3
7631106	6PK012835911	3	12427604530	6PK010562901	3	61129215950	6PK010562901	3
7631109	6PK012835911	3	61126935426	6PK010562901	3	61129215952	6PK010562911	3
7837411	6PK010562911	3	61126938568	6PK010562901	3	61129215953	6PK010562921	3
7838585	6PK010562911	3	61126940698	6PK010562901	3	61129215954	6PK010562901	3
7841134	6PK010562911	3	61126944683	6PK010562921	3	61217623375	6PK012835911	3
7841743	6PK010562911	3	61126944687	6PK010562901	3	61217629389	6PK012835911	3
7842638	6PK010562911	3	61126947499	6PK010562901	3	61217631104	6PK012835911	3
7891038	6PK010562911	3	61126948335	6PK010562921	3	61217631106	6PK012835911	3
9115488	6PK010562901	3	61126948336	6PK010562911	3	61217631109	6PK012835911	3
9115498	6PK010562911	3	61126957648	6PK010562921	3	61219117877	6PK012835911	3
9115502	6PK010562921	3	61126957651	6PK010562901	3	61219306405	6PK012835911	3
9117877	6PK012835911	3	61126970680	6PK010562901	3	61219322900	6PK012835911	3
9132249	6PK010562901	3	61126970684	6PK010562921	3	GENERAL MOTORS		
9134854	6PK010562911	3	61126970685	6PK010562911	3	22926732	6PK010557921	3

SENSOR ULTRASSÔNICO DE NÍVEL DE ÓLEO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
ASTON MARTIN			BMW			MERCEDES-BENZ		
4G430410972	6PR013680161	3	7501786	6PR008324101	3	A0011531132	6PR008891011	3
AUDI			7508003	6PR007868031	3	PORSCHE		
03C907660R	6PR013680051	3	7832205	6PR007868031	3	94860615000	6PR008079081	3
03C907660S	6PR013680051	3	7832375	6PR007868031	3	VOLKSWAGEN		
03C907660D	6PR013680011	3	12611439810	6PR007868031	3	03C907660R	6PR013680051	3
03C907660H	6PR013680011	3	12617501786	6PR008324101	3	03C907660S	6PR013680051	3
03C907660M	6PR013680011	3	12617508003	6PR007868031	3	03C907660D	6PR013680011	3
03C907660T	6PR013680011	3	12617832375	6PR007868031	3	03C907660H	6PR013680011	3
03L907660B	6PR013680101	3	13617832205	6PR007868031	3	03C907660M	6PR013680011	3
03L907660C	6PR013680101	3	FORD			03C907660T	6PR013680011	3
04E907660	6PR013680071	3	1119169	6PR008079041	3	03L907660B	6PR013680101	3
04E907660C	6PR013680071	3	8W936C624BF	6PR013680161	3	03L907660C	6PR013680101	3
06E907660	6PR008079081	3	8W936C624BG	6PR013680161	3	04E907660	6PR013680071	3
07P907660	6PR013680031	3	YM216C624AA	6PR008079041	3	04E907660C	6PR013680071	3
07Z907660	6PR008079081	3	JAGUAR			06E907660	6PR008079081	3
1J0907660	6PR008079041	3	AJ812432	6PR013680161	3	07P907660	6PR013680031	3
1J0907660A	6PR008079041	3	LAND ROVER			07Z907660	6PR008079081	3
1J0907660B	6PR008079041	3	LR012640	6PR013680161	3	1J0907660	6PR008079041	3
BMW			MERCEDES-BENZ			1J0907660A	6PR008079041	3
1439810	6PR007868031	3	11531132	6PR008891011	3	1J0907660B	6PR008079041	3

BOMBA DE VÁCUO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
AUDI			GENERAL MOTORS			VOLKSWAGEN		
1J0612181B	8TG008570021	4	95430072	8TG009428731	4	1J0612181B	8TG008570021	4
1J0612181C	8TG008570021	4	96597326	8TG009428731	4	1J0612181C	8TG008570021	4
1J0612181D	8TG008570021	4	95430072	8TG009428731	4	1J0612181D	8TG008570021	4
1K0612181F	8TG008570021	4	96597326	8TG009428731	4	1K0612181F	8TG008570021	4
GENERAL MOTORS			PORSCHE			7P0614215A	8TG009570321	4
545216	8TG009428711	4	95835521501	8TG009570321	4			
13398752	8TG009428711	4	7P0614215A	8TG009570321	4			

ESTABILIZADOR DE TENSÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
MERCEDES-BENZ		
A2059052809	8ES011590701	4

BOBINA DE IGNIÇÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
AUDI			CITROEN			FORD		
036905715F	HBI4715	4	597079	HBI0036	4	4M5G12029ZA	HBI0071	5
036905715G	HBI4715	4	597080	HBI0031	5	4M5G12029ZB	HBI0071	5
06D905115	HBI4800	5	597098	HBI0111	5	988F-12029-AD	HBI0020	4
06D905115A	HBI4800	5	897078	HBI0036	4	9E5E-12A366-AA	HBI0136	5
06D905115C	HBI4800	5	597083	HBI0025	5	4W5G-12A366-BA	HBI0108	5
06D905115D	HBI4800	5	DELPHI			988F-12029-AB	HBI0020	4
06D905115F	HBI4800	5	CE10000	HBI0057	6	988F-12029-AC	HBI0020	4
06D905115G	HBI4800	5	CE10001	HBI0042	5	GENERAL MOTORS		
06D905115K	HBI4800	5	CE10023-13B2	HBI0015	5	4802236	HBI0068	6
06E905115	HBI4800	5	CE20011	HBI0036	4	4805094	HBI0068	6
06E905115A	HBI4800	5	CE20014-13B2	HBI0021	5	12578224	HBI0068	6
06E905115B	HBI4800	5	CE20034-13B2	HBI0116	5	12611424	HBI0077	5
06E905115C	HBI4800	5	CE20048-13B2	HBI0049	4	12638824	HBI0068	6
06E905115D	HBI4800	5	CE20118-13B2	HBI0017	5	19005212	HBI0057	6
06E905115E	HBI4800	5	CE20119-13B2	HBI0020	4	25186687	HBI0074	5
06E905115F	HBI4800	5	DS20013-13B2	HBI0013	4	55561655	HBI0074	5
06E905115G	HBI4800	5	GN10191-13B2	HBI0032	5	93363483	HBI0042	5
06H905110D	HBI4072	6	GN10205-13B2	HBI0071	5	96253555	HBI0042	5
BMW			GN10210-13B2	HBI0044	6	96476983	HBI0074	5
12130390064	HBI0044	6	GN10229-13B2	HBI0108	5	10450424	HBI0013	4
BOSCH			GN10234-13B2	HBI0074	5	10490192	HBI0013	4
221604800	HBI4800	5	GN10248-13B2	HBI0027	5	12654078	HBI0139	6
221503035	HBI3035	5	GN10249-13B2	HBI0029	5	25184291	HBI0013	4
221503490	HBI0020	4	GN10314-13B2	HBI0051	5	88921374	HBI0013	4
221504024	HBI4096	6	GN10317-13B2	HBI0109	5	96350585	HBI0013	4
221504048	HBI4048	5	GN10319-13B2	HBI0031	5	JEEP		
221504464	HBI0044	6	GN10324	HBI0088	5	5149168AI	HBI4048	5
221504702	HBI0108	5	GN10324-13B2	HBI0088	5	HYUNDAI		
221604014	HBI0109	5	GN10341-13B2	HBI0114	5	27301-04000	HBI0079	5
221604115	HBI0116	5	GN10353-13B2	HBI0014	5	27300-2E000	HBI0166	6
986221000	HBI0015	5	GN10382-13B2	HBI0028	5	273012B010	HBI0121	4
986221003	HBI0040	5	GN10485-13B2	HBI0068	6	27301-2B100	HBI4283	6
986221023	HBI4715	4	GN10585-13B2	HBI0079	5	27301-3C000	HBI0144	5
986221035	HBI0036	4	GN10590-13B2	HBI0121	4	27301-3C010	HBI0144	5
986221036	HBI0025	5	GN10631-13B2	HBI0078	5	27301-3E400	HBI0110	6
986221045	HBI0021	5	GN10633-13B2	HBI0166	6	KIA		
986221060	HBI0049	4	GN10639-13B2	HBI0077	5	27301-04000	HBI0079	5
986221063	HBI0121	4	GN10967-13B2	HBI0170	5	27300-2E000	HBI0166	6
986221072	HBI4072	6	GN20017-13B2	HBI0025	6	273012B010	HBI0121	4
986221075	HBI0079	5	FIAT			27301-2B100	HBI4283	6
098622A210	HBI0077	5	7083321	HBI0042	5	273013C000	HBI0144	5
098622A300	HBI0078	5	46446039	HBI0040	5	27301-3C010	HBI0144	5
F000ZS0207	HBI0014	5	46752948	HBI0014	5	MAGNETI MARELLI		
F000ZS0210	HBI0017	5	55200112	HBI4133	6	BI0013MM	HBI0013	4
F000ZS0233	HBI0032	5	55208723	HBI4133	6	BI0014MM	HBI0014	5
F005X11783	HBI0051	5	55209603	HBI4096	6	BI0015MM	HBI0015	5
CHRYSLER			FORD			BI0017MM	HBI0017	5
04606824AB	HBI0113	5	4M5E-12A366-AA	HBI0108	5	BI0020MM	HBI0020	4
04606824AC	HBI0113	5	4M5E-12A366-BB	HBI0108	5	BI0021MM	HBI0021	5
CITROEN			4M5E-12A366-BC	HBI0108	5	BI0025MM	HBI0025	5
597075	HBI0111	5	4M5E-12A366-BC	HBI0108	5	BI0027MM	HBI0027	5

BOBINA DE IGNIÇÃO								
Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
MAGNETI MARELLI			MTE			PEUGEOT		
BI0028MM	HBI0028	5	79551	HBI0029	5	9671214580	HBI4458	5
BI0029MM	HBI0029	5	79552	HBI0088	5	9674680380	HBI0170	5
BI0031MM	HBI0031	5	79559	HBI0108	5	9800251580	HBI0170	5
BI0032MM	HBI0032	5	79564	HBI0109	5	PORSCHE		
BI0036MM	HBI0036	4	79566	HBI0078	5	95860210200	HBI4800	5
BI0040MM	HBI0040	5	79569	HBI0077	5	RENAULT		
BI0042MM	HBI0042	5	79573	HBI0116	5	7700274008	HBI0049	4
BI0044MM	HBI0044	6	NISSAN			7700873701	HBI0049	4
BI0049MM	HBI0049	4	224481HC0A	HBI0109	5	8200025256	HBI0025	5
BI0051MM	HBI0051	5	224481KT0A	HBI0109	5	8200051128	HBI0025	5
BI0057MM	HBI0057	6	224481KT1A	HBI0109	5	8200084401	HBI0025	5
BI0068MMA	HBI0068	6	22448ED000	HBI0109	5	TOYOTA		
BI0071MM	HBI0071	5	22448JA00C	HBI0109	5	9008019017	HBI4220	5
BI0074MMA	HBI0074	5	NGK			9008019019	HBI0051	5
BI0075MMA	HBI0075	5	U1001	HBI0015	5	9091902239	HBI0051	5
BI0076MMA	HBI4133	6	U2001	HBI0020	4	9091902252	HBI0114	5
BI0077MM	HBI0077	5	U2003	HBI0017	5	9091902258	HBI0114	5
BI0078MM	HBI0078	5	U2008	HBI0071	5	9091902262	HBI0051	5
BI0079MM	HBI0079	5	U2031	HBI0042	5	90919C2003	HBI0114	5
BI0088MM	HBI0088	5	U2079	HBI0014	5	90919C2005	HBI0114	5
BI0108MM	HBI0108	5	U2115	HBI0049	4	90919T2002	HBI0051	5
BI0109MM	HBI0109	5	U5001	HBI0021	5	90919T2006	HBI0051	5
BI0110MM	HBI0110	6	U5015	HBI0116	5	90919W2001	HBI0051	5
BI0111MM	HBI0111	5	U5029	HBI0051	5	VOLKSWAGEN		
BI0112MM	HBI0021	5	U5043	HBI0109	5	30905106	HBI0017	5
BI0113MM	HBI0113	5	U5067	HBI0121	4	32905106	HBI0017	5
BI0114MM	HBI0114	5	U5081	HBI0088	5	032905106B	HBI0017	5
BI0116MM	HBI0116	5	U5087	HBI0144	5	032905106D	HBI0017	5
BI0121MM	HBI0121	4	U5097	HBI0028	5	032905106E	HBI0017	5
BI0136MM	HBI0136	5	U5098	HBI0027	5	032905106F	HBI0017	5
BI0139MM	HBI0139	6	U5132	HBI0077	5	06E905115D	HBI4800	5
BI0140MM	HBI0140	5	U5134	HBI0075	5	06E905115E	HBI4800	5
BI0144MM	HBI0144	5	U5136	HBI0108	5	06H905115A	HBI0116	5
BI0166MM	HBI0166	6	U5145	HBI0114	5	06E905115F	HBI4800	5
BI0170MM	HBI0170	5	U5160	HBI0140	5	06E905115G	HBI4800	5
MERCEDES-BENZ			U5162	HBI0029	5	06F905115	HBI0116	5
A0001587803	HBI3035	5	U5180	HBI0068	6	06F905115A	HBI0116	5
MITSUBISHI			U5257	HBI0166	6	06F905115B	HBI0116	5
MD362907	HBI0032	5	U5273	HBI0139	6	06F905115C	HBI0116	5
MTE			U5301	HBI0136	5	06F905115F	HBI0116	5
7957	HBI0014	5	U5316	HBI0079	5	06H905115	HBI0116	5
7961	HBI0017	5	U5330	HBI0078	5	06H905115B	HBI0116	5
7979	HBI0042	5	U6004	HBI0031	5	07K905715	HBI0116	5
7986	HBI0049	4	U6009	HBI0111	5	07K905715A	HBI0116	5
7994	HBI0013	4	U6036	HBI0025	5	07K905715B	HBI0116	5
7995	HBI0020	4	U6041	HBI0074	5	07K905715C	HBI0116	5
79505	HBI0025	5	U6061	HBI4133	6	07K905715D	HBI0116	5
79509	HBI0031	5	PEUGEOT			07K905715E	HBI0116	5
79546	HBI0027	5	9634131480	HBI0111	5	07K905715F	HBI0116	5
79547	HBI0028	5	9635864980	HBI0036	4	867905104A	HBI0015	5
79548	HBI0051	5	9635884880	HBI0036	4			
79550	HBI0071	5	9636337880	HBI0031	5			

SENSOR MAP

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
AUDI			DS			FORD		
038906051B	6PP009400471	6	1710	6PP009400211	6	1086439	6PP009400531	7
038906051D	6PP009400551	7	1711	6PP009400501	6	1087424	6PP009400531	7
03G906051M	6PP009400251	6	1713	6PP358152171	7	500351377	6PP358152651	7
BOSCH			1714	6PP009400011	6	1S7Z9F479AA	6PP358152531	7
261230004	6PP358152171	7	1715	6PP009400301	6	2U1L9F479AA	6PP013112211	6
261230008	6PP358152171	7	1716	6PP358152661	7	3S4Z9F479AA	6PP358152531	7
261230027	6PP009400531	7	1717	6PP013112211	6	4S4G9F479AB	6PP358152531	7
261230031	6PP009400261	6	1719	6PP009400281	6	4S4G9F479AC	6PP358152531	7
261230034	6PP358152661	7	1723	6PP013400011	6	4S4Z9F479AA	6PP358152531	7
261230037	6PP358152171	7	1724	6PP009400291	7	BG5X9D290AA	6PP013400011	6
261230041	6PP358152671	7	1726	6PP358152651	7	XS6F9F479AA	6PP009400531	7
261230043	6PP009400301	6	1727	6PP009400551	7	XS6F9F479AB	6PP009400531	7
261230057	6PP358152661	7	1728	6PP009400251	6	GAUSS		
261230058	6PP358152671	7	1729	6PP009400471	6	GI3002	6PP009400211	6
261230073	6PP009400551	7	1730	6PP358152571	7	GI3027	6PP009400531	7
261230099	6PP013112211	6	1732	6PP358152671	7	GI3031	6PP009400261	6
261230122	6PP358152531	7	1733	6PP358152061	7	GI3037	6PP358152171	7
261230123	6PP358152531	7	1734	6PP358152071	6	GI3060	6PP009400011	6
261230140	6PP358152061	7	1735	6PP358152601	7	GI3069	6PP009400221	6
261230142	6PP358152071	6	1736	6PP358152581	7	GI3092	6PP009400341	6
261230180	6PP358152531	7	1737	6PP358152361	7	GI3316	6PP013400011	6
261230181	6PP358152531	7	1738	6PP358152631	7	GI3334	6PP013112211	6
281002244	6PP358152631	7	1751	6PP358152531	7	GI3437	6PP009400291	7
281002245	6PP358152631	7	FIAT			GI3514	6PP358152651	7
281002316	6PP013400011	6	7529274	6PP358152171	7	GENERAL MOTORS		
281002399	6PP009400471	6	7714662	6PP009400211	6	4723039	6PP009400221	6
281002514	6PP358152651	7	46451792	6PP009400341	6	9389131	6PP009400221	6
281002593	6PP358152571	7	46531222	6PP009400211	6	12569240	6PP009400221	6
281002838	6PP009400251	6	55206797	6PP009400291	7	12614970	6PP009400011	6
281006029	6PP009400291	7	55221402	6PP009400341	6	16017460	6PP009400221	6
CITROEN			60811067	6PP009400211	6	16137039	6PP009400221	6
457403	6PP358152671	7	60814507	6PP009400211	6	16158055	6PP009400221	6
1563J4	6PP009400211	6	70114218	6PP009400341	6	16212460	6PP009400011	6
19201K	6PP358152661	7	71714218	6PP009400341	6	16254719	6PP009400221	6
1920AC	6PP358152671	7	71718233	6PP009400341	6	16258659	6PP009400011	6
1920AJ	6PP009400301	6	71718678	6PP009400341	6	17112715	6PP009400221	6
1920AN	6PP358152661	7	71728656	6PP009400341	6	28074365	6PP009400011	6
1920CW	6PP009400011	6	73503657	6PP009400291	7	28074367	6PP009400011	6
1920J7	6PP009400211	6	77365393	6PP009400291	7	33000153	6PP009400221	6
DELPHI			77366685	6PP009400291	7	33000273	6PP009400221	6
1612460	6PP009400011	6	77366837	6PP009400291	7	33004212	6PP009400221	6
SPD00169	6PP009400221	6	96107893	6PP358152171	7	35178920	6PP009400221	6
DENSO			500309838	6PP009400211	6	55206797	6PP009400291	7
798005410	6PP358152581	7	504088431	6PP009400291	7	55568175	6PP009400291	7
TN0798003000	6PP358152601	7	504245257	6PP009400291	7	93160018	6PP009400011	6
TN0798003280	6PP358152601	7	552182980	6PP009400291	7	93171176	6PP009400291	7
TN0798004250	6PP358152601	7	9609992380	6PP009400211	6	93342430	6PP358152651	7
DS			K04627187AA	6PP009400291	7	93399801	6PP013112211	6
1706	6PP009400261	6	K68093409AA	6PP009400291	7	94705196	6PP013112211	6
1707	6PP009400341	6	K68141820AA	6PP009400291	7	98131025	6PP009400011	6
1709	6PP009400531	7	K68153918AA	6PP009400291	7	8125692400	6PP009400221	6

SENSOR MAP

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
GENERAL MOTORS			MERCEDES-BENZ			NISSAN		
8160174600	6PP009400221	6	A0061531328	6PP358152061	7	25085000QAA	6PP009400281	6
8161370390	6PP009400221	6	A0061539728	6PP358152061	7	PEUGEOT		
8161580550	6PP009400221	6	A0061539828	6PP358152071	6	96092693	6PP009400211	6
HONDA			A0061531428	6PP358152071	6	96354934	6PP358152671	7
798007590	6PP358152361	7	MTE			96394188	6PP358152661	7
37830P05A01	6PP358152601	7	7120	6PP009400221	6	96394191	6PP358152671	7
37830P0GS00	6PP358152601	7	7130	6PP358152661	7	9631813680	6PP358152661	7
37830P7AN11	6PP358152601	7	7135	6PP358152171	7	9636583080	6PP009400301	6
37830PAAS00	6PP358152601	7	7136	6PP009400281	6	9639381480	6PP009400301	6
37830PGKA01	6PP358152581	7	7139	6PP358152601	7	9639418880	6PP358152661	7
37830PWEG01	6PP013112211	6	7142	6PP009400261	6	9639418980	6PP358152671	7
37830RNAA01	6PP358152361	7	7146	6PP009400531	7	RENAULT		
LAND ROVER			7147	6PP358152071	6	6001543614	6PP009400281	6
MHK100590	6PP358152601	7	7148	6PP358152061	7	7700101762	6PP009400281	6
MERCEDES-BENZ			7182	6PP009400211	6	7700106644	6PP009400011	6
41531828	6PP358152631	7	7184	6PP009400011	6	8200105165	6PP009400281	6
41533028	6PP358152061	7	7189	6PP358152671	7	8200121800	6PP009400281	6
41533128	6PP358152071	6	7191	6PP009400341	6	8200225971	6PP358152571	7
41533228	6PP358152061	7	7192	6PP009400301	6	8200719629	6PP009400281	6
41533328	6PP358152071	6	7194	6PP013112211	6	VOLKSWAGEN		
51535028	6PP358152061	7	71055	6PP358152571	7	038906051B	6PP009400471	6
51537228	6PP358152071	6	71059	6PP009400471	6	038906051C	6PP009400251	6
61531328	6PP358152061	7	71069	6PP358152651	7	038906051D	6PP009400551	7
61531428	6PP358152071	6	71070	6PP009400291	7	03G906051D	6PP009400471	6
61539728	6PP358152061	7	71073	6PP358152631	7	03G906051E	6PP009400251	6
61539828	6PP358152071	6	71086	6PP009400251	6	03G906051F	6PP009400251	6
A0041531828	6PP358152631	7	71088	6PP009400551	7	03G906051M	6PP009400251	6
A0041533028	6PP358152061	7	71090	6PP358152361	7	04E906051	6PP009400251	6
A0041533228	6PP358152061	7	71091	6PP013400011	6	06B906051	6PP009400261	6
A0041533328	6PP358152071	6	NISSAN			377906051	6PP358152171	7
A0051535028	6PP358152061	7	2508500Q0B	6PP009400281	6	377906309C	6PP009400211	6

SENSOR DE ROTAÇÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
AUDI			BOSCH			DS		
06A906433C	6PU009146251	7	281002165	6PU009169091	8	1814	6PU358191141	7
078906433B	6PU009146251	7	281002315	6PU009169231	8	1818	6PU009163851	7
078906433B	6PU358191051	7	281002426	6PU009169171	8	1819	6PU009163641	7
BOSCH			986280421	6PU009163491	7	1834	6PU009146251	7
261210031	6PU009163881	7	986280434	6PU009163491	7	1838	6PU009163881	7
261210102	6PU358191261	7	986280435	6PU009167131	7	1848	6PU009163491	7
261210103	6PU358191261	7	CITROEN			1849	6PU009167131	7
261210118	6PU358191261	7	1920AV	6PU009146851	7	1852	6PU009163261	7
261210119	6PU358191141	7	DS			1855	6PU009146851	7
261210124	6PU009146121	7	1801	6PU009146121	7	1868	6PU358191241	7
261210126	6PU009169101	8	1802	6PU009146431	7	FIAT		
261210147	6PU009146251	7	1804	6PU358191081	7	4460206	6PU358191081	7
261210148	6PU009146251	7	1806	6PU009146111	7	4647997	6PU009146431	7
261210178	6PU358191051	7	1809	6PU009167331	7	5518515	6PU009146431	7
261210179	6PU358191051	7	1810	6PU358191051	7	5944390	6PU358191191	7
261210266	6PU009167331	7	1811	6PU358191261	7	7588435	6PU358191191	7
281002102	6PU358191141	7	1812	6PU358191191	7	7604582	6PU358191191	7

SENSOR DE ROTAÇÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
FIAT			IVECO			RENAULT		
7646975	6PU358191191	7	500306772	6PU009169101	8	7700108073	6PU009163881	7
7756924	6PU358191261	7	MAN			7700108081	6PU009163881	7
7766251	6PU358191141	7	504096645	6PU009169231	8	8100647554	6PU009163851	7
7777960	6PU009146121	7	51271200014	6PU009169171	8	8200396919	6PU009163641	7
7790917	6PU358191141	7	51271207037	6PU009169231	8	8200436025	6PU009163641	7
7799032	6PU358191261	7	MTE			8200468645	6PU009163851	7
46442091	6PU009146431	7	7030	6PU358191191	7	8200468647	6PU009163881	7
46474583	6PU009167331	7	7032	6PU358191081	7	8200647554	6PU009163851	7
46476975	6PU009146431	7	7040	6PU009146121	7	8200647556	6PU009163881	7
46479975	6PU009146431	7	7043	6PU358191261	7	2375000QAH	6PU009163851	7
46754538	6PU009167331	7	7048	6PU009146111	7	7700103069A	6PU009163851	7
46754539	6PU009167331	7	7049	6PU009146251	7	7700875184B	6PU009163641	7
46774532	6PU009146121	7	7053	6PU009167331	7	VOLVO		
55187332	6PU009167331	7	7054	6PU358191141	7	20528660	6PU230048061	8
55187333	6PU009146121	7	7056	6PU009146431	7	21247147	6PU230048061	8
55189517	6PU009146121	7	70401	6PU009163261	7	VOLKSWAGEN		
55216915	6PU009146121	7	70418	6PU009163491	7	36906433	6PU009163491	7
FORD			70509	6PU009163641	7	036906433A	6PU009163491	7
1110834	6PU009163261	7	70316	6PU358191241	7	036906433E	6PU009163491	7
6M5G6D298BA	6PU009163261	7	70328	6PU358191051	7	038906433A	6PU009163491	7
S107543001	6PU009163261	7	70333	6PU009167131	7	03C906433A	6PU009167131	7
GAUSS			70510	6PU009163851	7	03C906433B	6PU009167131	7
GS2782	6PU230048061	8	70515	6PU009163881	7	03C906433E	6PU009167131	7
HYUNDAI			70563	6PU009146851	7	045906433A	6PU009163491	7
391802B000	6PU358191241	7	PEUGEOT			06A906433A	6PU009146251	7
391802B100	6PU358191241	7	9639999980	6PU009146851	7	06A906433C	6PU009146251	7
IVECO			RENAULT			06A906433E	6PU009146251	7
82017874	6PU009169101	8	6001548175	6PU009163641	7	078906433B	6PU009146251	7
99450797	6PU009169091	8	7700101969	6PU009163641	7	078906433B	6PU358191051	7
99455079	6PU009169091	8	7700101970	6PU009163851	7			

SENSOR NOX

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
CONTINENTAL			IVECO			SCANIA		
5WK96612F	6PN358186091	8	5801754014	6PN358186821	8	2247379	6PN358186091	8
5WK96615F	6PN358186821	8	MERCEDES-BENZ			2247381	6PN358186011	8
5WK96616F	6PN358186051	8	A0061537328	6PN358186051	8	2294291	6PN358186011	8
5WK96675A	6PN358186701	8	A0091533628	6PN358186051	8	2296799	6PN358186091	8
5WK97371	6PN358186771	8	SCANIA			2296801	6PN358186011	8
5WK97401	6PN358186011	8	1872080	6PN358186091	8	VOLVO		
DAF			2020691	6PN358186091	8	22827993	6PN358186771	8
2894940	6PN358186701	8	2064769	6PN358186011	8			

SENSOR ABS

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
DAF			SCANIA			SCANIA		
1504929	6PU230048301	8	1365526	6PU230048081	8	1746079	6PU230048111	8
GAUSS			1428447	6PU230048081	8	1892055	6PU230048101	8
GS2563	6PU230048301	8	1428453	6PU230048111	8	1892056	6PU230048121	8
GS2702	6PU230048111	8	1428454	6PU230048111	8	1892068	6PU230048111	8
GS2782	6PU230048061	8	1428454	6PU230048121	8	1892070	6PU230048111	8
GS2820	6PU230048121	8	1428455	6PU230048111	8	1897864	6PU230048091	8
GS2828	6PU230048101	8	1453598	6PU230048091	8	1934569	6PU230048301	8
GS2889	6PU230048091	8	1530692	6PU230048081	8	2090023	6PU230048301	8
GS2898	6PU230048081	8	1530694	6PU230048091	8	VOLVO		
IVECO			1530701	6PU230048101	8	20528660	6PU230048061	8
355034012	6PU230048301	8	1530702	6PU230048121	8	21247147	6PU230048061	8
4460000009	6PU230048301	8	1530703	6PU230048111	8			
SCANIA			1534520	6PU230048111	8			
530703	6PU230048111	8	1545506	6PU230048121	8			

SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
BOSCH			DS			GENERAL MOTORS		
1582894193	6PR358187211	9	2354	6PR358187251	9	93708341	6PR358187271	9
1582894216	6PR358187041	9	2357	6PR358187041	9	94711727	6PR358187031	9
1587410688	6PR358187301	9	2359	6PR358187371	9	25160033	6PR358187381	9
1587410689	6PR358187141	9	2373	6PR358187221	9	25161647	6PR358187381	9
1587410779	6PR358187351	9	2374	6PR358187231	9	93280351	6PR358187171	9
1587410912	6PR358187301	9	2375	6PR358187311	9	93281637	6PR358187381	9
F000TE105Z	6PR358187051	9	2378	6PR358187331	9	93285494	6PR358187291	9
F000TE106J	6PR358187301	9	2393	6PR358187391	9	93297135	6PR358187341	9
F000TE108S	6PR358187141	9	23106	6PR358187031	9	93304497	6PR358187171	9
F000TE110J	6PR358187351	9	23181	6PR358187211	9	93315221	6PR358187261	9
F000TE113D	6PR358187031	9	FIAT			93337982	6PR358187271	9
F000TE146H	6PR358187311	9	7078916	6PR358187251	9	93363263	6PR358187341	9
F000TE148N	6PR358187331	9	7081338	6PR358187231	9	93373727	6PR358187281	9
F000TE150K	6PR358187041	9	7081972	6PR358187221	9	93376193	6PR358187241	9
F000TE1515	6PR358187051	9	7084737	6PR358187051	9	93387274	6PR358187241	9
F000TE1558	6PR358187321	9	7085707	6PR358187321	9	MAGNETI MARELLI		
F000TE1598	6PR358187371	9	7086497	6PR358187301	9	MAM00058	6PR358187251	9
F000TE181J	6PR358187211	9	7086499	6PR358187141	9	MAM00068	6PR358187251	9
F000TE182B	6PR358187041	9	7086501	6PR358187351	9	MAM00752	6PR358187051	9
DS			51709965	6PR358187051	9	MAM00762	6PR358187331	9
2301	6PR358187301	9	51720973	6PR358187051	9	MAM00770	6PR358187261	9
2303	6PR358187351	9	51755635	6PR358187321	9	MAM00787	6PR358187301	9
2304	6PR358187141	9	51795398	6PR358187301	9	MAM00793	6PR358187311	9
2308	6PR358187051	9	51807828	6PR358187351	9	RENAULT		
2311	6PR358187321	9	51807830	6PR358187301	9	250606171R	6PR358187211	9
2321	6PR358187271	9	51880112	6PR358187301	9	VOLKSWAGEN		
2322	6PR358187241	9	51883393	6PR358187351	9	373998051	6PR358187361	9
2323	6PR358187341	9	93277039	6PR358187321	9	5U0919052A	6PR358187041	9
2324	6PR358187281	9	93277280	6PR358187321	9	5W0919052A	6PR358187041	9
2328	6PR358187261	9	FORD			5X0919052C	6PR358187371	9
2329	6PR358187381	9	5S659A299AA	6PR358187331	9	5X3998134	6PR358187361	9
2330	6PR358187291	9	5S659A299BA	6PR358187331	9			
2331	6PR358187171	9	7S659A299CB	6PR358187311	9			
2346	6PR358187361	9	7S659A299CC	6PR358187311	9			

SENSOR TPS

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
DELPHI			FORD			MAGNETI MARELLI		
ICD00122	6PX008476781	10	7173046	6PX008476761	10	PF2C	6PX008476741	9
ICD00123	6PX008476721	9	269983851	6PX008476741	9	PF6C	6PX008476741	9
SS10692	6PX008476741	9	95BF9B989JB	6PX008476761	10	MTE		
SS10693	6PX008476741	9	988F9B989BB	6PX008476751	10	7230	6PX008476781	10
DS			YS4Z9B989BB	6PX008476751	10	7231	6PX008476721	9
1901	6PX008476741	9	GENERAL MOTORS			7248	6PX008476751	10
1903	6PX008476781	10	17097102	6PX008476721	9	7261	6PX008476741	9
1904	6PX008476721	9	17106682	6PX008476781	10	7264	6PX008476761	10
1905	6PX008476831	9	25178872	6PX008476721	9	7265	6PX008476731	10
1907	6PX008476731	10	93214087	6PX008476781	10	7274	6PX008476791	10
1910	6PX008476791	10	93277507	6PX008476781	10	7275	6PX008476831	9
1911	6PX008476761	10	MAGNETI MARELLI			RENAULT		
1912	6PX008476751	10	40416002	6PX008476741	9	7702217302	6PX008476741	9
FIAT			40421702	6PX008476741	9	VOLKSWAGEN		
7076359	6PX008476741	9	40443002	6PX008476831	9	21907385	6PX008476791	10
7079246	6PX008476741	9	1PF2C00	6PX008476831	9	269983851	6PX008476741	9
9946344	6PX008476731	10	CA001SEM	6PX008476761	10	489983851	6PX008476741	9
71738921	6PX008476831	9	IPF2C00	6PX008476831	9	051133028R	6PX008476731	10

SENSOR DE DETONAÇÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
ALFA ROMEO			BOSCH			DS		
46538111	6PG013114331	10	261231148	6PG013114441	10	2119	6PG013114461	10
55187820	6PG013114341	10	261231173	6PG013114341	10	FIAT		
60808063	6PG013114451	10	261231176	6PG013114341	10	7084993	6PG013114471	10
605487430	6PG013114451	10	261231187	6PG013114341	10	7669123	6PG013114451	10
195050501701	6PG013114371	10	261231188	6PG013114361	10	46538111	6PG013114331	10
AUDI			CITROEN			46552951	6PG013114441	10
030905377C	6PG013114301	10	594603	6PG013114371	10	46815152	6PG013114331	10
030905377D	6PG013114301	10	594605	6PG013114451	10	55186669	6PG013114441	10
034905377A	6PG013114391	10	594610	6PG013114451	10	55187820	6PG013114341	10
BOSCH			594621	6PG013114361	10	55190562	6PG013114331	10
261231001	6PG013114371	10	594628	6PG013114371	10	55210213	6PG013114331	10
261231004	6PG013114391	10	CHRYSLER			55223460	6PG013114461	10
261231005	6PG013114391	10	K68070745AA	6PG013114341	10	60512698	6PG013114371	10
261231006	6PG013114371	10	DS			60534263	6PG013114371	10
261231007	6PG013114451	10	2101	6PG013114361	10	60548743	6PG013114451	10
261231033	6PG013114451	10	2102	6PG013114371	10	60602832	6PG013114311	10
261231038	6PG013114391	10	2103	6PG013114311	10	60808063	6PG013114451	10
261231045	6PG013114361	10	2104	6PG013114391	10	K05033316AB	6PG013114361	10
261231046	6PG013114361	10	2105	6PG013114451	10	K68070745AA	6PG013114341	10
261231070	6PG013114451	10	2106	6PG013114481	10	FORD		
261231071	6PG013114451	10	2109	6PG013114351	10	6152883	6PG013114371	10
261231075	6PG013114481	10	2112	6PG013114341	10	6169571	6PG013114371	10
261231110	6PG013114371	10	2113	6PG013114441	10	034905377A	6PG013114391	10
261231111	6PG013114371	10	2114	6PG013114301	10	1N1A12A699AA	6PG013114321	10
261231120	6PG013114441	10	2115	6PG013114331	10	86SF12A699AB	6PG013114371	10
261231122	6PG013114351	10	2116	6PG013114321	10	9S5112A699AB	6PG013114331	10
261231128	6PG013114371	10	2117	6PG013114431	10	2120	6PG013114301	10
261231146	6PG013114301	10	2118	6PG013114471	10			

SENSOR DE DETONAÇÃO

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
GENERAL MOTORS			MERCEDES-BENZ			RENAULT		
1238345	6PG013114371	10	A0031538628	6PG013114371	10	7431367644	6PG013114361	10
6238370	6PG013114431	10	A0041536228	6PG013114371	10	7700271090	6PG013114371	10
10456240	6PG013114431	10	MTE			7700871678	6PG013114371	10
24420696	6PG013114341	10	7000	6PG013114331	10	7700871678	6PG013114361	10
90298201	6PG013114371	10	7003	6PG013114481	10	9612765780	6PG013114451	10
90510281	6PG013114371	10	7004	6PG013114311	10	9612765880	6PG013114451	10
90543510	6PG013114441	10	7017	6PG013114391	10	SAAB		
92061913	6PG013114451	10	7019	6PG013114361	10	7568801	6PG013114371	10
93177171	6PG013114341	10	7021	6PG013114371	10	SCANIA		
93177171	6PG013114441	10	7024	6PG013114451	10	1789360	6PG013114341	10
93203180	6PG013114391	10	7029	6PG013114301	10	SMART		
93261954	6PG013114361	10	70012	6PG013114321	10	51536028	6PG013114441	10
93313158	6PG013114471	10	70016	6PG013114341	10	VOLVO		
93399899	6PG013114341	10	70016	6PG013114441	10	1326658	6PG013114371	10
HONDA			70017	6PG013114431	10	1367643	6PG013114451	10
30530PWEG01	6PG013114441	10	70026	6PG013114471	10	1367644	6PG013114361	10
HYUNDAI			70031	6PG013114461	10	3433347	6PG013114371	10
3925022003	6PG013114451	10	MITSUBISHI			SMN163706	6PG013114341	10
3925022010	6PG013114451	10	MN163706	6PG013114341	10	VOLKSWAGEN		
JAGUAR			PEUGEOT			37905377	6PG013114481	10
JD61212	6PG013114321	10	91514880	6PG013114371	10	269053772	6PG013114371	10
JEEP			96037068	6PG013114451	10	309053771	6PG013114351	10
55223460	6PG013114461	10	96275932	6PG013114371	10	539053772	6PG013114391	10
K05033316AB	6PG013114361	10	96384235	6PG013114371	10	030905377A	6PG013114361	10
LAND ROVER			9142415	6PG013114361	10	030905377C	6PG013114301	10
LR008877	6PG013114321	10	PORSCHE			030905377D	6PG013114301	10
MERCEDES-BENZ			269053772	6PG013114371	10	034905377A	6PG013114391	10
31538628	6PG013114371	10	95560612500	6PG013114301	10	054905377A	6PG013114391	10
41536228	6PG013114371	10	99660612100	6PG013114441	10			
41539028	6PG013114361	10	99660612500	6PG013114441	10			
A0041539028	6PG013114361	10	99760612100	6PG013114341	10			

SENSOR EGPS

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
CITROEN			JEEP			RENAULT		
161809	6PP009409381	10	K68228804AA	6PP009409051	10	8200469905	6PP009409041	10
1618LP	6PP009409381	10	MERCEDES-BENZ			208155642R	6PP009409041	10
FIAT			A0041539528	6PP009409171	11	227701454R	6PP009409041	10
51855119	6PP009409051	10	MTE			227702184R	6PP009409041	10
51908411	6PP009409051	10	7602	6PP009409261	11	22771JG70A	6PP009409041	10
55194788	6PP009409051	10	7604	6PP009409041	10	VOLKSWAGEN		
55200301	6PP009409051	10	7605	6PP009409051	10	03G906051J	6PP009409261	11
55210304	6PP009409381	10	7608	6PP009409171	11	076906051B	6PP009409261	11
55241075	6PP009409051	10	7619	6PP009409291	11	MITSUBISHI		
71750558	6PP009409051	10	7672	6PP009409381	10	1865A292	6PP009409291	11
71768359	6PP009409051	10	NISSAN					
504102810	6PP009409381	10	227711AT0A	6PP009409291	11			
9645022680	6PP009409381	10	227711AT0B	6PP009409291	11			
HYUNDAI			RENAULT					
392102A800	6PP009409291	11	8200198965	6PP009409041	10			
JEEP			RENAULT					
K05146842AD	6PP009409051	10	8200198965	6PP009409041	10			

SENSOR EGTS

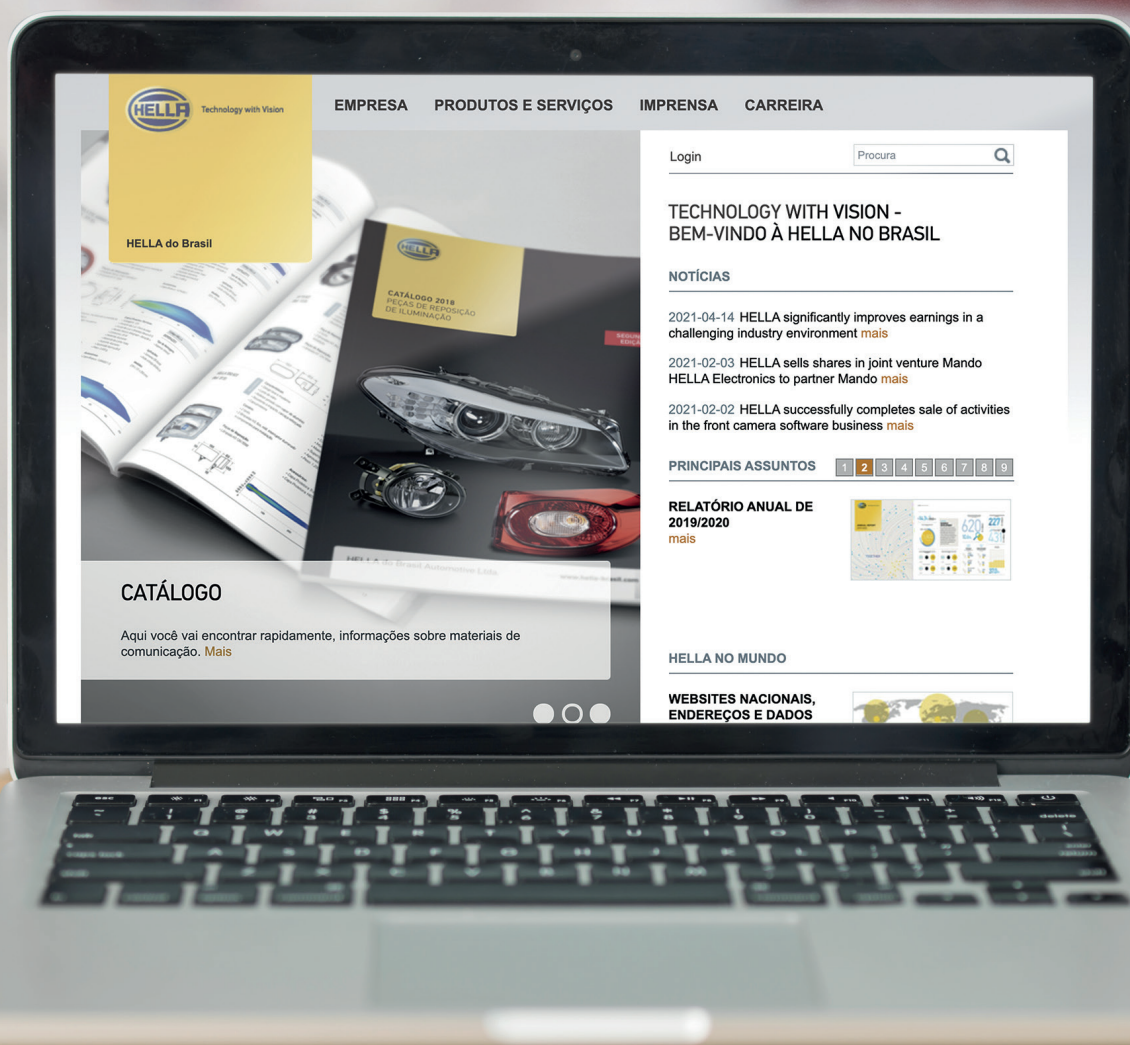
Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
MERCEDES-BENZ			MERCEDES-BENZ			MERCEDES-BENZ		
9055202	6PT010376201	11	A0009055202	6PT010376201	11	A0081533428	6PT010376201	11
9055205	6PT010376201	11	A0009055205	6PT010376201	11	MTE		
9056404	6PT010376131	11	A0009055608	6PT010376121	11	9502	6PT014494011	11
9058804	6PT010376121	11	A0009056404	6PT010376131	11	9510	6PT014494461	11
9058804	6PT010376131	11	A0009058209	6PT010376121	11	9511	6PT358181021	11
9058904	6PT010376201	11	A0009058804	6PT010376121	11	9518	6PT358181241	11
51532228	6PT010376121	11	A0009058904	6PT010376201	11	9531	6PT010376201	11
51534128	6PT010376201	11	A0019051000	6PT010376121	11	9553	6PT010376131	11
71533428	6PT010376121	11	A0019053000	6PT010376121	11	9699	6PT358181341	11
71536228	6PT358181241	11	A0051532228	6PT010376121	11	9614	6PT010376121	11
71537528	6PT014494011	11	A0051534128	6PT010376201	11	VOLKSWAGEN		
71539528	6PT010376121	11	A0071533428	6PT010376121	11	03L906088FE	6PT014494461	11
81532228	6PT010376131	11	A0071536228	6PT358181241	11	VOLVO		
81533428	6PT010376201	11	A0071537528	6PT014494011	11	21126692	6PT358181341	11
81534128	6PT010376201	11	A0081532228	6PT010376131	11			

SENSOR DE MASSA DE AR

Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.	Referência Cruzada	Nº HELLA	Pág.
HYUNDAI			TOYOTA		
2816437200	8ET009142021	11	222040C020	8ET009142901	11
MTE			222040D030	8ET009142901	11
7108	8ET009142901	11	222040J010	8ET009142901	11
7152	8ET009142021	11	VOLKSWAGEN		
7153	8ET009142701	11	06A906461G	8ET009142701	11
TOYOTA			06A906461GX	8ET009142701	11
2220422010	8ET009142901	11	IJD906461	8ET009142701	11

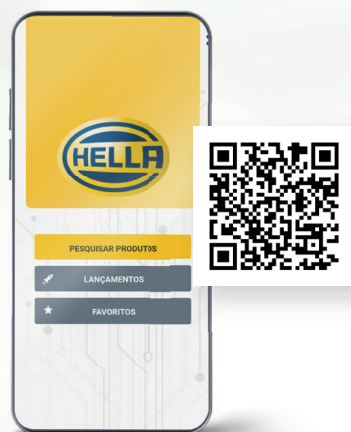
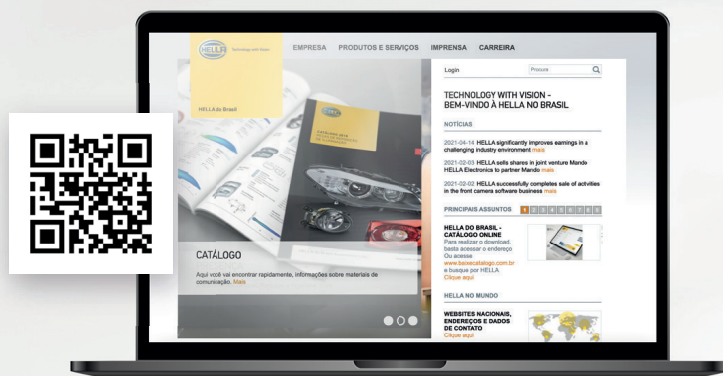
SERVIÇOS DIGITAIS

A **HELLA** está presente em diferentes meios digitais com o objetivo de se aproximar dos nossos clientes. Além do nosso site, que possui informações relevantes para nossos clientes OE, de aftermarket, revendedores, distribuidores e profissionais de serviço, possuímos ainda outras plataformas e nossas redes sociais que contribuem para a construção de um forte relacionamento entre a nossa marca e os nossos clientes.



SITE CORPORATIVO

Nosso site www.hella-brasil.com traz sessões dedicadas aos nossos parceiros de negócio e ajuda os visitantes os direcionando para as páginas corretas. No site você também encontra o contato do representante HELLA responsável pela sua região.



CATÁLOGO DIGITAL HELLA

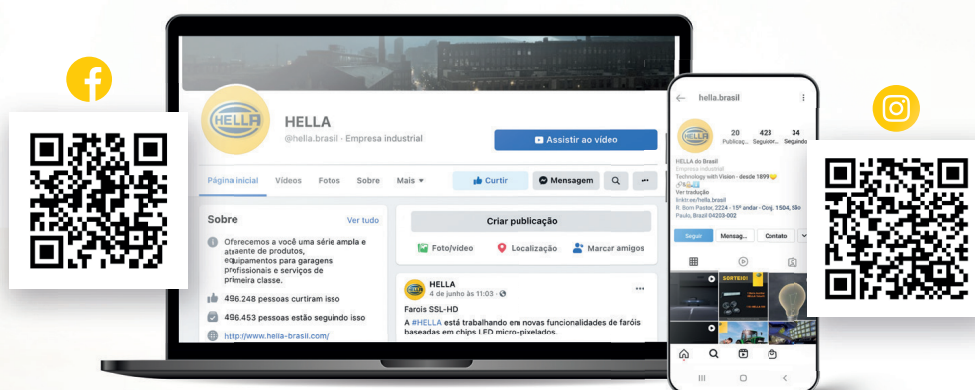
Agora é muito fácil encontrar qualquer produto HELLA que faz parte do nosso portfólio no Brasil!

Utilizando o QR Code ao lado, você pode fazer o download do nosso catálogo 100% atualizado, em **versões disponíveis para mobile (Android e iOS) e desktop** também. Nele encontram-se todas as informações mais relevantes sobre cada produto, além de imagens e detalhes sobre suas respectivas aplicações.

MÍDIAS SOCIAIS

Através das nossas redes sociais você ficará por dentro de tudo sobre a HELLA. Lá você encontrará muito conteúdo informativo, novidades sobre lançamentos e desenvolvimentos de novos produtos no Brasil e no mundo, vídeos, imagens e muito mais! Além de tudo, você pode interagir conosco nos enviando suas opiniões e comentários.

Se não segue a gente ainda, utilize os QR Codes para ser direcionado para as nossas páginas brasileiras no Facebook e no Instagram, ou pesquise por **@hella.brasil** em ambas as plataformas para encontrar a gente.



Seja bem-vindo ao universo HELLA!

HELLA do Brasil Automotive Ltda.

Rua Bom Pastor, 2224 - 15º andar

São Paulo, SP

04203-002 Brasil

Telefone: +55 (11) 2627-7800

info.br@hella.com

www.facebook.com/hellabrasil

www.hella-brasil.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt

07/2023

Impresso no Brasil

O
**ALIADO
DA OFICINA**

