

**FIAT UNIDADE DE AMORTECIMENTO ELETRÔNICO**

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
20001	50014030	UNO 97//... GAS. (VINHO)	01
20004		PALIO/WEEK./SIENA 96/99 (BEGE)	02
20003	7081973	PALIO 99//.../WEEK./SIENA 1.3 00//... GAS. (AZUL)	03
20008	7078861	PALIO 96/99/SIENA 98/99 TDS (VERDE)	04



tecnologia em sistemas automotivos



**FIAT BÓIA TUBULAR**

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
60001	7587510	UNO/PRÊMIO/ELBA/FIORINO 88//... C/ RETORNO GAS.	05
60002	7692327	TEMPRA 92/94 C/ RETORNO/PARAFUSO GAS.	06
60003	7692325	TEMPRA MPI 92//... S/ RETORNO/PARAFUSO GAS.	07
60004	7521088	UNO MILLE/PRÊMIO/ELBA/FIOR. TDS 89//... C/ RETORNO/PARAFUSO GAS.	08
60005	7520803	UNO/ELBA MPI 93//... S/ RETORNO/PARAFUSO GAS.	09
60006	7528910	UNO/PRÊMIO/ELBA/FIORINO/UNO MILLE 95//... GAS.	10
60007	7752253	TIPO 1.6/2.0 SPI/MPI TDS 93/97 GAS.	11
60008	7510378	UNO/PRÊMIO/ELBA/FIORINO C/ RETORNO 87/88 ÁLC.	12
60009	7568631	UNO/PRÊMIO/ELBA/FIORINO S/ RETORNO 85/91 ÁLC.	13
60011	7521624	UNO/PRÊMIO/ELBA/FIORINO 88//... C/ RETORNO/PARAFUSO ÁLC.	14
60012	7519704	UNO C/CS/PRÊMIO/FIORINO 92//... S/ RETORNO/PARAFUSO ÁLC.	15
60013	7527549	TEMPRA 94//... GAS.	16
60015	46469382	MAREA TDS 99//... GAS.	17
60017	51793538	BÓIA PARTIDA À FRIO VEÍCULOS A ÁLC./FLEX FIAT TODOS	18

**FIAT SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL**

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10030	51735243	DOBLÔ 02//... GAS.	19
10119	7084631	FURGONETA/FIORINO ÁLC. 04/07/FIORINO FLEX 06/07	20
10120	7084771	FIORINO MTR 1.3/1.7 04//... GAS./DIESEL	20
10131	7086502	FIORINO TDS 07//... FLEX	21
10122	7085707	MILLE FIRE/FURGONETA 06/07 FLEX	22
10127	7086501	MILLE FIRE/FURGONETA 07//... FLEX	23
10105	7086630	UNO FIRE TDS 04/06 GAS.	24
10061	7081338	UNO MILLE 99/04/STRADA 99/01	25
10004	7081338	UNO MILLE 99//.../STRADA ...//01 GAS.	26
10003	7081972	PALIO/SIENA 99//.../PALIO WEEK. FIRE 00//... GAS.	26
10006	7078916	PALIO/WEEK./SIENA 96/99/ DIESEL 96//... GAS.	26
10060	7081444	PALIO/SIENA 99/02/PALIO WEEK. 00//... ÁLC.	27
10116	7084737	PALIO/SIENA 04/06/IDEA 06/07 FLEX	28
10118	7084903	PALIO WEEK. TDS 05//... FLEX	29
10129	7086497	PALIO/SIENA/IDEA 10-06//.../PUNTO 07/09 FLEX	30
10130	7086498	PALIO WEEK. FASE III TDS 08//.../FASE II 06//... FLEX	31
10062	7078916	PALIO/SIENA 96/99/WEEK. 97/00/PALIO/WEEK./SIENA 96//...	32
10115	7084005	PALIO/SIENA TDS 01/06	33
10107	7082736	PALIO WEEK. 01/04	34
10072	7081972	PALIO/SIENA 99/04/PALIO WEEK. FIRE 2000	35
10151	7087163	LINEA 1.9 16V 08//.../PUNTO 1.4/1.8 08//... FLEX	36
10012	7084004	STRADA 1.6 16V/1.5 FIRE 1.3 8V/1.8 8V 02//... GAS.	37
10117	51732645	STRADA 1.4/1.8 05/07 FLEX	38
10128	7086499	STRADA TDS 03-07//... FLEX	39
10029	7084741	STILO TDS 03/06 FLEX	40
10104	51824541	STILO FLEX 05/07 TDS FLEX	41
10134	7086500	STILO FLEX 07//... FLEX	42



tecnologia em sistemas automotivos

**FIAT** REFIL DA FLAUTA INJEÇÃO

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
40003		ELETRÔNICA MTR 1.6 16V TDS	01

**FORD** SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10008	XS419275BB	ESCORT/SW 11-96//... GAS.	02
10016	547998051	ESCORT/VERONA 94/96 GAS.	02
10065	XS419275BB	ESCORT/SW 96/02 GAS./ÁLC.	03
10186	9M359H307AB	COURIER 1.6 TDS 11-08//... FLEX	04
10153	7M359A299AA	COURIER 1.6 TDS 07/08 FLEX	04
10015	BG1A9A213BA	COURIER 07-97/02 GAS.	05
10184	AS559A299AC	KA 1.0/1.6 TDS 08/10 FLEX	06
10014	BG1A9A213AA	FIESTA 96/03/KA TDS 96//... GAS.	07
10021	2S659A299AC	FIESTA 1.0/1.6 SUPERC. TDS 02/04/ECOSPORT 4X2 03/06 TDS GAS.	08
10121	5S659A299AA	FIESTA/ECOSPORT 08-04/06 FLEX	09
10137	5S659A299BA	FIESTA/ECOSPORT 11-06//... FLEX	10
10181	BG1A9A213AA	FIESTA STREET TDS 96/07GAS./ÁLC.	11
10196	AE839H307BB	NEW. FIESTA 1.6 10//... FLEX	12
10154	7S459A299AA	FOCUS 1.6 TDS 07/09 FLEX	13
10022	98AP9A299AD	FOCUS TDS 00/05 GAS.	14
10033	BF7A9275BA	PAMPA 1.8 97//... GAS.	15
10017	3259980511	VERSAILLES/ROYALE 02-93/96 GAS.	16

**GM** SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10038	93394079	ASTRA TDS 98//.../VECTRA 06//... (HASTE INVERTIDA) GAS.	17
10089	93394079	ASTRA TDS 98//.../VECTRA 06//... VEÍCULOS CONV. DE GAS. P/ ÁLC.	18
10044	93284884	BLAZER 2.2/4.3 03-99//... GAS.	19
10158	93319494	BLAZER 2.4/4.3 MPFI 01//... GAS.	19
10182	94711727	CELTA/PRISMA/AGILE/CLASSIC TDS 07-09//... FLEX	20
10037	93280351	CELTA 01//... TDS GAS.	21
10095	93337982	CELTA 05/06/CORSA 06//.../PRISMA 07//...	22
10141	94708341	CELTA 06//.../PRISMA 07//.../CORSA CLASSIC TANQ. PLÁST. 06//...	23
10191	94737016	CORSA HATCH/SEDAN 1.0/1.4/1.8 FLEX 09//... FLEX	24
10086	93285494	CORSA TDS 03-99//... ÁLC.	25
10034	93325073	PICK-UP CORSA 00/04 GAS.	26
10035	93281637	CORSA 94/02-99 GAS.	27
10039	93284813	CORSA TDS 03-99//... GAS.	27
10040	93293339	CORSA TDS 03-02//... GAS.	28
10041	93284813	PICK-UP CORSA 94/00 GAS.	29
10093	93387274	CORSA TDS 02//... FLEX	30
10092	93373727	CORSA 00/04 MOD. ANTIGO TDS ÁLC.	31
10192	94711727	MERIVA/MONTANA 07-09//... FLEX	32
10043	93293341	MERIVA/MONTANA TDS 03//... GAS.	33
10097	93315221	MERIVA/MONTANA 04//... FLEX	34
10201	93340908	S-10 2.8 TURBO ELETRÔNICA CABINE SIMPLES / DUPLA 06/11 (70 LTS)	35
10045	93284883	S-10 2.2/4.3 97/00 GAS.	35
10164	93349203	S-10 2.4 CAB. DUPLA 07-09//... (TANQUE 80 LTS/HASTE LONGA) FLEX	36
10167	93285447	S-10 CAB. SIMPLES 95/99/CAB. DUPLA 97/99 4 CIL. 2.2 EFI/MPFI 6CIL. 4.3	37
10156	93319493	S-10 CAB. SIMPLES/DUPLA 07/09 (TANQUE 70 LTS/HASTE CURTA) GAS.	38



tecnologia em sistemas automotivos

## GM SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

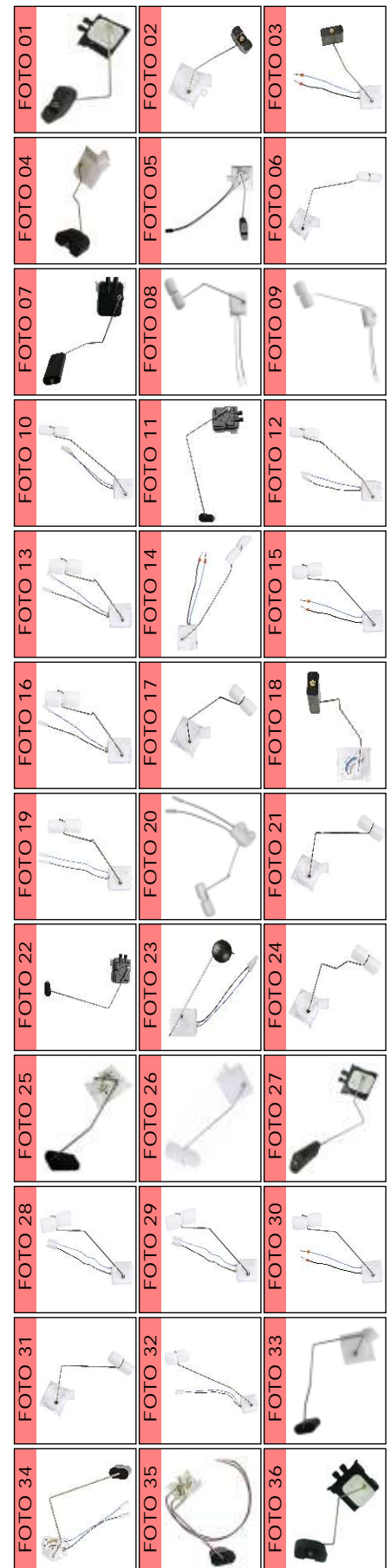
TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10189	94373391	VECTRA GT TDS/ASTRA HATCH TDS 07-09//... FLEX	01
10085	93297135	VECTRA 2006/GT 08//.../ASTRA ÁLC./FLEX 00//.../ZAFIRA TDS 03//...	02
10088	93283788	VECTRA 96//... TDS VEÍCULOS CONV. DE GAS. P/ ÁLC.	03
10125	93355870	VECTRA 06//... INJ. ELETRÔNICA GAS.	04
10036	93284788	VECTRA 96//... GAS.	05
10042	93250758	ZAFIRA TDS 99//... GAS.	05

## VOLKSWAGEN SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10099	5Z0919052	FOX/SPACEFOX/CROSS FOX TDS 09-03/06 FLEX	06
10140	5Z0919052B	FOX/SPACEFOX/CROSS FOX 10-06//... FLEX	07
10079	377998051A	GOL/PARATI G2 94/96	08
10071	5X3998134	GOL/PARATI G3/G4 11-99//... 1.0 TURBO/1.0 8/16V 05-99//.../2.0 16V 03-98//...	09
10002	5X3998134	GOL/PARATI/POINTER MÉXICO 11-99//.../1.0 TURBO/8/16V 05-99//... GAS.	10
10143	1587410791	GOL / PARATI G4 /GOL / VOYAGE G5 07//... FLEX	11
10007	373998051	GOL/PARATI G2 1.0/1.6/1.8/2.0 11.96/98/GOL/PARATI (DIESEL) 97//... GAS.	12
10011	377998051A	GOL/PARATI G2 1.0/1.6/1.8/2.0 94/96 GAS.	13
10052	5X3998134A	GOL/PARATI G3/G4 06-99//... ÁLC.	14
10054	373998051A	GOL/PARATI G2 97//... ÁLC.	15
10056	377998051	GOL/PARATI G2 05-94/10-96 ÁLC.	16
10100	5X0919052C	GOL/PARATI 04-04//... ÁLC./FLEX	17
10113	373919055B	GOL/PARATI TDS 11-96//... GAS.	17
10075	1J0919673H	GOLF G4/AUDI A3/N. BEETLE TDS 99//.../BORA/JETTA MÉXICO 00//... GAS.	18
10070	7X0998134	KOMBI TDS 11-97//... ÁLC.	19
10001	7X0998134	KOMBI TDS 11-97//... GAS.	20
10102	7X0919052	KOMBI 06//... FLEX	21
10132	7X0919052A	KOMBI 08//... FLEX	22
10016	547998051	LOGUS/POINTER BRASIL 94/97 GAS.	23
10112	6QE919052A	POLO FLEX TDS 11-04//...	24
10197	6N0919673D	POLO CLASSIC NACIONAL 97/08-00 GAS.	25
10114	376919055B	SAVEIRO TDS 97//... GAS.	26
10152	5W7919052	SAVEIRO G4 TDS 02-08/10 FLEX	27
10005	5X7998134	SAVEIRO G3 1.6/1.8/2.0/POINTER PICK-UP MÉXICO TDS 11-99//... GAS.	28
10013	376998051	SAVEIRO G2 1.6/1.8/2.0 97/99 /SAVEIRO G2 (DIESEL) 96//...	29
10053	5X7998134A	SAVEIRO G3 03-02//... ÁLC.	30
10101	5X7919052C	SAVEIRO 07-04//... ÁLC./FLEX	31
10009	3259980514	SANTANA/QUANTUM 1.8/2.0 10-96//... GAS.	32
10017	3259980511	SANTANA/QUANTUM 1.8/2.0 02-93/09-96 GAS.	32
10055	3259980513	SANTANA/QUANTUM 97//... ÁLC.	32

## CITROEN HONDA SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL

TSA	ORIG.	APLI CAÇÃO	FOTO
10109	1525NW	CITROEN XSARA PICASSO TDS 07//... FLEX	33
10111		CITROEN XSARA PICASSO TDS 01//... GAS.	34
10176	17047SNA000	HONDA NEW CIVIC TDS 10-06/06-07 GAS.	35
10160	17631SADM51	HONDA FIT TDS 07/10-08 FLEX	36





tecnologia em sistemas automotivos

PEUGEOT

RENAULT

MB

TOYOTA

## SENSOR NÍVEL COMBUST.



FOTO 02

FOTO 03



FOTO 05

FOTO 06



FOTO 08

FOTO 09



FOTO 11



FOTO 13



FOTO 15



FOTO 17



FOTO 19



FOTO 21

TSA	ORIG.	APLICAÇÃO	FOTO
10027		PEUGEOT 206/206 SW TDS 00//... GAS.	01
10109	1525NW	PEUGEOT 206 1.4/1.6 TDS 06//... FLEX	02
10162	1525TL	PEUGEOT 207/HOGGAR TDS 10//... FLEX	03
10178		RENAULT KANGOO 1.6 16V TDS 06//... FLEX	04
10123	7702295784	RENAULT CLIO TDS 05//.../SYMBOL TDS 09//...	05
10025		RENAULT CLIO NACIONAL TDS 00//... GAS.	06
10026	7700426211	RENAULT SCENIC/MEGANE TDS 99//... GAS.	07
10124		RENAULT SCENIC TDS 06//... FLEX	08
10159	6001550197	RENAULT LOGAN/SANDERO TDS 07//... FLEX	09
10163		RENAULT MEGANE FLEX	10
10177		TOYOTA COROLLA 02/07 TODOS GASOLINA	11

RENAULT

## PORCA DE FIXAÇÃO GUARNIÇÃO

TSA	ORIG.	APLICAÇÃO	FOTO
40005	7701206096	CLIO/KANGOO/TWINGO 00//.../SCENIC/MEGANE 98//... SCENIC 99//.../SYMBOL 09//.../LOGAN 07//... (BOMBA DE COMBUSTÍVEL)	12

## ELETROBOMBA

TSA	REF.	APLICAÇÃO	
820001G	BND-82061	BOMBA GAS. PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12V (UNIVERSAL)	13
821002A	BND-82161	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 1 SAÍDA 12V (UNIVERSAL)	14
802004A	BND-80261	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 2 SAÍDAS 12V (UNIVERSAL)	15
807005A	BND-80761 377955651A	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 2 SAÍDAS 12V VW GOL/PARATI	16
805006A	BND-80561 377955651	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 1 SAÍDA 12V VW GOL/PARATI/SAVEIRO MB	17
806008G	BND-80661 50014356	BOMBA GAS. PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12V FIAT PALIO/WEEK. FORD FIESTA/KA FLEX VW GOL/PARATI/SAVEIRO	18
569017G	BND-56961	BOMBA GAS. PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12V FORD TDS	19
856018A	BND-85661 XS6117K624BC	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 1 SAÍDA 12V FORD KA/FIESTA	20
857019A	BND-85761 XS6117K624AC	BOMBA LAVADOR PARA-BRISA 1 SAÍDA 12V FORD KA/FIESTA/COURIER	21



tecnologia em sistemas automotivos

