



TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS

CATÁLOGO DE PRODUTOS  
e aplicações

2017



[www.tsadobrasil.com.br](http://www.tsadobrasil.com.br)



## HISTÓRIA

Especializada na fabricação de sensores de nível de combustível, a TSA é uma empresa sediada no município de Itu/SP, onde possui uma moderna unidade industrial com certificação ISO 9001. Presente nos melhores e maiores distribuidores de autopeças do Brasil, a TSA possui representantes atendendo todo o país, com rapidez e eficiência, e oferece a mais completa linha de sensores do mercado. Um dos fatores do sucesso da TSA no mercado de auto peças se dá pelos inúmeros lançamentos realizados durante o ano, buscando agilizar o processo de desenvolvimento de novos produtos. A TSA em 2009 adquiriu de uma multinacional a linha de "Resistor Card" onde foram meses de treinamento junto ao corpo técnico dessa empresa. Em setembro de 2010 realizamos a transferência da linha de produção para as instalações da TSA e passamos a produzir essas componentes a aplicá-los aos nossos produtos. A TSA conta com uma instalação climatizada, de forma a proporcionar um ambiente controlado para a produção, além de contar com uma área reservada para possíveis ampliações futuras. Com a linha de produção instalada e testada, a flexibilidade na confecção de novos Resistor Cards torna-se realidade, possibilitando nosso setor de Desenvolvimento de Produtos elaborar projetos e lançar produtos em tempo recorde, com a qualidade original.

## COMO UTILIZAR NOSSO CATÁLOGO

Os produtos possuem dois códigos de referência: o Código TSA e o Código Original do Produto. Referências e aplicações conforme o catálogo original do veículo.

Para mais informações e consultas acesse nosso site: [www.tsadobrasil.com.br](http://www.tsadobrasil.com.br)

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010174		17.630.SAA.003	N/D	Fit 1.4 / 1.5 - Todos Ano 2004 > 2006.		 ● 10 a 14 ◐ 68 a 72 ○ 128 a 134

Valores ôhmicos de calibração: CHEIO ● MEIO ◐ VAZIO ○



# BREVE LANÇAMENTOS

**DIESEL**

**VOLKSWAGEN  
T-070024**



Sensor de nível

Caminhões Tanque Plástico 150 Litros

---

**Valores Ôhmicos**

Cheio	Meio	Vazio
86 a 92	---	0 a 2

**Código Original:** 2R0919183B

Obs: Encaixe Baioneta

**DIESEL**

**VOLKSWAGEN  
T-070025**



Sensor de nível

Caminhões Tanque Cilíndrico de Alumínio 380 e 480 litros

---

**Valores Ôhmicos**

Cheio	Meio	Vazio
86 a 92	---	0 a 2

**Código Original:** 2T0919183A

Obs: Encaixe Baioneta

**DIESEL**

**VOLKSWAGEN  
T-070026**



Sensor de nível

Caminhões Tanques Plásticos 275 Litros

---

**Valores Ôhmicos**

Cheio	Meio	Vazio
86 a 92	---	0 a 2

**Código Original:** 2S0919183A

Obs: Encaixe Baioneta

**DIESEL**

**FORD  
T-070027**



Sensor de nível

Caminhões Cargo com tanque Plástico 275 litros

---

**Valores Ôhmicos**

Cheio	Meio	Vazio
86 a 92	-- a --	0 a 2

**Código original:** 8C459275BA  
**OBS:** Encaixe Baioneta

**FORD  
T-070028**



**DIESEL**

Sensor de nível

Caminhões com tanque Plástico 150 litros

---

**Valores Ôhmicos**

Cheio	Meio	Vazio
86 a 92	-- a --	0 a 2

**Código original:** 8C459275AA  
**OBS:** Encaixe Baioneta

Excelência e qualidade de **peso para caminhões.**



# LANÇAMENTOS

**T-090011**

GM



Chevette Sedan 1990 > 1993  
Sem Pescador / Sem Retorno

**T-090012**

VOLKSWAGEN



Kombi Clipper (Todos) 1983 > 03/1997  
Sem Pescador / Sem Retorno

**T-010242**

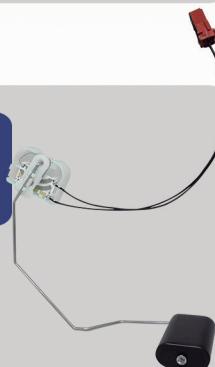
MITSUBISHI



L200 Triton 3.2 - Todos 2008>

**T-010241**

NISSAN



Frontier 2.5 - Todos Ano 2007>

**T-030053**

NISSAN



Nissan Tiida/ Livina/ Grand Livina - Todos  
Ano 2008>

**829011A**

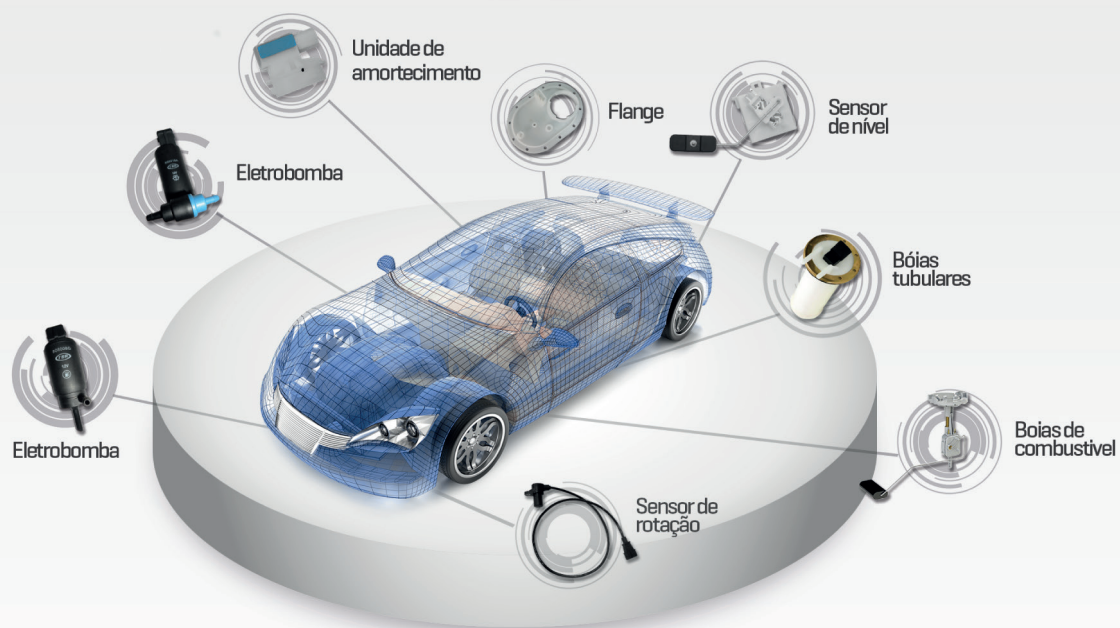
Ref. 829 ASTRA /  
NOVO CORSA  
/MONTANA / VECTRA  
1997 > 2005  
Ref. 919 FIAT TORO  
TODOS 2016 >



**832012A**

Ref. 832 ASTRA /  
NOVO CORSA /  
MERIVA / VECTRA GT  
2008 > TODOS COM  
LAVADOR TRASEIRO  
Ref. 833 JEEP  
RENAGADE TODOS  
2015 >  
FIAT 500 TODOS  
2010 > 2011





# Índice

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CITROEN								
Cód. Original	Cód TSA	Pág.						
N/D	T-010028	12	N/D	T-010030	15	7.086.498	T-010130	19
N/D	T-010096	12	7.084.006	T-010047	15	7.086.502	T-010131	19
1525.PE	T-010108	12	7.081.444	T-010060	16	7.086.542	T-010133	19
1525.NW	T-010109	12	7.081.338	T-010061	16	7.086.500	T-010134	19
N/D	T-010146	13	7.078.916	T-010062	16	7.087.163	T-010151	19
1525.TK	T-010180	13	7.084.003	T-010063	16	7.087.592	T-010172	20
N/D	T-010187	13	7.081.972	T-010072	16	71.736.326	T-010203	20
N/D	T-010203	13	7.084.004	T-010080	16	46.559.390	T-010204	20
1525 VY	T-010215	13	N/D	T-010103	17	46.559.389	T-010205	20
1525 VZ	T-010216	14	N/D	T-010104	17	K68104653AA	T-010213	20
1525 VW	T-010217	14	7.086.630	T-010105	17	7088229	T-010214	20
1525WW	T-010218	14	7.082.736	T-010107	17	N/D	T-010220	21
			7.084.005	T-010115	17	N/D	T-010230	21
			7.084.737	T-010116	17			
			51.732.645	T-010117	17			
			7.084.903	T-010118	18			
			7.084.903	T-010119	18			
			7.085.771	T-010120	18			
			7.085.707	T-010122	18			
			7.086.501	T-010127	18			
			7.086.499	T-010128	18			
			7.086.497	T-010129	19			

FIAT			FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.	Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7.081.972	T-010003	14	XS41.9275-BB	T-010008	21
7.081.338	T-010004	15	BG1A.9A213.AA	T-010014	21
7.078.916	T-010006	15	BG1A.9A213.BA	T-010015	21
7.084.004	T-010012	15	547.998.051	T-010016	22
7.084.741	T-010029	15	325.998.051.1	T-010017	22
			2M35.9A299.AA	T-010020	22
			2S65.9A299.AC	T-010021	22





# Índice

98AP.9A299.AD	T-010022	22
N/D	T-010023	22
3C35.9275.AA	T-010024	23
2S49.1905.5A	T-010032	23
BF7A.9275.BA	T-010033	23
547.998.051-A	T-010058	23
325.99805.12 325.99805.11	T-010059	23
XS41.9275-BB	T-010065	23
2S49.1905.5A	T-010066	23
BF7A.9275.BA	T-010067	23
XS41.9275.BB	T-010069	24
7S55.9A229.AC	T-010077	24
547.998.051	T-010082	24
5S45.9A299-AA	T-010106	24
5S65.9A299-AA	T-010121	24
N/D	T-010135	24
7S65.9A299.CB	T-010137	25
BG1A.9A213.AA	T-010139	25
N/D	T-010144	25
N/D	T-010145	25
7M35.9A299.AA	T-010153	25
7S45.9A299.AA	T-010154	25
N/D	T-010171	26
5L55.9A299.CA	T-010173	26
BG1A.9A213.AA	T-010181	26
AS55.9A299.AA	T-010184	26
9M35.9H307-AB	T-010186	26
AM55.9A299-AA	T-010188	26
AE83.9H307.BB	T-010196	27
CN159A299AA	T-010207	27
D3B59A299AA	T-010238	27

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
93.325.073	T-010034	27
93.281.637 25.161.647	T-010035	27
93.283.788	T-010036	28
93.280.351	T-010037	28
93.394.079	T-010038	28
93.285.494	T-010039	28
93.293.494	T-010040	28
93.284.813	T-010041	28
93.250.758	T-010042	29
93.284.884	T-010043	29
93.284.884	T-010044	29
93.284.883	T-010045	29

93.325.073	T-010064	29
93.281.637 25.161.647	T-010083	30
93.293.494	T-010084	30
93.297.135	T-010085	30
93.285.494	T-010086	30
93.284.813	T-010087	30
93.283.788	T-010088	31
93.394.079	T-010089	31
93.284.884	T-010090	31
93.284.883	T-010091	31
93.373.727	T-010092	31
93.387.274 93.376.193	T-010093	31
93.250.758	T-010094	32
93.337.982	T-010095	32
93.315.221	T-010097	32
93.284.884	T-010098	32
93.355.870	T-010125	32
93.355.869 93.350.091 93.350.095	T-010126	33
94.705.313	T-010141	33
93.319.493	T-010156	33
94.706.777	T-010157	33
93.319.494	T-010158	33
93.349.203	T-010164	34
25.029.860 93.285.447 93.245.922	T-010167	34
93.334.947 93.334.948	T-010168	34
93.334.962	T-010169	34
93.285.449 93.285.448 93.246.180	T-010170	34
93.349.222	T-010179	35
94.711.727 Nº Bosch: 1 587 410 789.	T-010182	35
94.374.391	T-010189	35
94.734.392.	T-010190	35
94.737.016	T-010191	35
94.711.727	T-010192	36
94.737.020	T-010193	36
N/D	T-010201	36
N/D	T-010208	36
13586460 13504915	T-010222	36
94726510	T-010223	37
13586459	T-010225	37

13586458	T-010226	37
13580098	T-010227	37
13582653	T-010228	37
-	T-010229	37
94770467	T-010245	38
-	T-010248	38

HONDA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
17.047.SNZ0.00	T-010138	38
17.631.SADM.51	T-010160	38
37.800.S02.C12	T-010161	38
17.047.TJ0.M00	T-010166	38
17.630.SAA.003	T-010174	39
17.630.S5B.931 17.630.S5A.931	T-010175	39
17.047.SNA.000	T-010176	39
17.047.TRO.M00	T-010206	39

HYUNDAI		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010219	39
94460 4F000	T-010233	40
94460 1H000	T-010234	40
94460 2E000	T-010235	40
94460 2E200	T-010236	40

KIA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
94460 2E000	T-010235	41
94460 2E200	T-010236	41

MERCEDES B.		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
A.168.542.01.17 OS-168.470.000	T-010018	41
901.542.22.17	T-010211	41

MITSUBISHI		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010185	42
N/D	T-010200	42
CA 130476	T-010202	42
05145	T-010242	42

NISSAN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010183	42
N/D	T-010212	43
N/D	T-010241	43





# Índice

N/D	T-010246	43
-----	----------	----

## PEUGEOT

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010027	43
N/D	T-010028	43
1525.NW	T-010109	43
1525.NX	T-010146	44
1525.NY	T-010147	44
1525.TL	T-010162	44
1525 TK	T-010180	44
N/D	T-010187	44
N/D	T-010203	44
1525 VZ	T-010216	45
1525 VW	T-010217	45
N/D	T-010221	45

## RENAULT

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010025	45
N/D	T-010026	46
77.02.295.784	T-010123	46
N/D	T-010124	46
60.01.550.197	T-010159	46
N/D	T-010163	46
N/D	T-010178	46
N/D	T-010224	47
N/D	T-010237	47
N/D	T-010247	47

## TROLLER

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
101-872	T-010010	47

## TOYOTA

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
83320-02110	T-010149	48
83320-02130	T-010150	48
83320-13170	T-010177	48
83320-0K020 83320-71010	T-010209	48
83320-71020 83320-0K010	T-010210	48
833200D100	T-010239	48
833200K090	T-010240	48

## VW

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7X0.998.134	T-010001	49
5X3.998.134	T-010002	49
5X7.998.134	T-010005	49
373.998.051	T-010007	49
325.998.051. 4	T-010009	49
377.998.051. A	T-010011	49
376.998.051	T-010013	50
547.998.051	T-010016	50
325.998.051.1	T-010017	50
5Z0.919.673	T-010031	50
237.998.051.2	T-010051	50
5X3.998.134.A	T-010052	50
5X7.998.134.A	T-010053	51
373.998.051.A	T-010054	51
377.998.051.B	T-010056	51

376.998.051. A	T-010057	51
547.998.051.A	T-010058	51
1JE.919.052	T-010068	51
7X0.998.134	T-010070	52
5X3.998.134	T-010071	52
6QE.919.052	T-010073	52
5X7.998.134	T-010074	52
1J0.919.673.H	T-010075	52
373.998.051	T-010076	52
325.998.051.4	T-010078	53
377.998.051.A	T-010079	53
376.998.051	T-010081	53
547.998.051	T-010082	53
5Z0.919.052	T-010099	53
5X0.919.052.C	T-010100	54
5X7.919.052.C	T-010101	54
7X0.919.052	T-010102	54
6QE.919.052.A	T-010112	54
373.919.055.B	T-010113	54
376.919.055.B	T-010114	54
7X0.919.052.A	T-010132	55
6QE.919.052.B	T-010136	55
5Z0.919.052.B	T-010140	55
5U0.919.052.A	T-010143	55
N/D	T-010148	55
5W7.919.052	T-010152	55
1JE.919.052.A.	T-010194	56
1JE.998.052.	T-010195	56
6N0.919.673.D	T-010197	56
6N0.919.673.B	T-010198	56
6Q0.919.673.D	T-010199	56

## BÓIAS DE COMBUSTÍVEL

### GM

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
93206607	T-090006	57
93214411 / 93256729	T-090010	57
52.250.883	T-090011	57
52.250.869	T-090013	57

### VW

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-090001	58
N/D	T-090002	58
305.919.051D	T-090003	58
305.919.051-17	T-090004	58
305.919.051-11	T-090005	59
231.919.051-13	T-090012	59
ZBC.919.051-C	T-090015	59
ZBC.919.051-M	T-090016	59





# Índice

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

AGRALE		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
6014.006.009.000	T-070001	60
6013.006.043.001	T-070002	60
6013.006.018.003	T-070003	60
6012.011.021.002	T-070004	60
6008.006.044.009 6008.006.026.006	T-070005	61

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
XC3U.9275.BA	T-070013	61
8C459275BA	T-070027	61
8C459275AA	T-070028	61

SCANIA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1670262 1518050	T-070014	63

MERCEDES B.		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
688.542.01.03	T-070008	62
958.542.01.03	T-070009	62
979.542.00.03	T-070010	62
696.542.00.03	T-070011	62

VW		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
2R0.201.731	T-070006	63
2T0.919.183	T-070007	63
2R0919183B	T-070024	63
2T0919183A	T-070025	64
2S0919183A	T-070026	64

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CITROEN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030039	64
N/D	T-030040	64
N/D	T-030044	65
N/D	T-030046	65

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030007	65
N/D	T-030008	66
7.527.362 7.076.377	T-030013	66
N/D	T-030014	66
N/D	T-030015	66
N/D	T-030016	66
N/D	T-030017	67
N/D	T-030018	67
N/D	T-030024	67
N/D	T-030056	67

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030019	68
97TU.9H307-BA 547.919.051	T-030020	68
N/D	T-030021	68
N/D	T-030031	68

N/D	T-030054	69
-----	----------	----

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030003	69
N/D	T-030004	69
N/D	T-030005	69
N/D	T-030006	70
N/D	T-030022	70
N/D	T-030023	70
N/D	T-030028	70
N/D	T-030029	71
N/D	T-030036	71
N/D	T-030037	71
N/D	T-030038	71
N/D	T-030048	72
N/D	T-030050	72
N/D	T-030051	72
94734330 93340908	T-030060	72

NISSAN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030053	73

PEUGEOT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030039	73

N/D	T-030040	73
N/D	T-030044	74
N/D	T-030046	74
N/D	T-030049	74

RENAULT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
8200.630.284	T-030041	75
N/D	T-030042	75
N/D	T-030043	75
N/D	T-030045	75
N/D	T-030047	75

VW		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030001	76
N/D	T-030002	76
N/D	T-030009	76
N/D	T-030011	76
N/D	T-030012	77
97TU.9H307-BA 547.919.051	T-030020	77
N/D	T-030030	77
N/D	T-030032	77
N/D	T-030033	77
N/D	T-030034	78







# Índice

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CITROEN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1920AW	T-080020	78

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
60.513.208	T-080001	78
7.766.251	T-080003	78
7.799.033 7.756.925	T-080005	79
7.799.032 7.756.924	T-080006	79
46.445.731	T-080012	79
4.460.206	T-080013	79
5.944.390	T-080014	80
55.187.332	T-080016	80

55.189.515 46.479.975	T-080023	81
55.216.915 55.187.333 46.774.532	T-080024	81

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
YS6A.6C315.BA	T-080007	81

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
93.216.079	T-080002	82
93.232.413 90.451.441	T-080004	82
93.236.338	T-080009	82

90.508.637 93.243.251	T-080010	82
90.483.739 90.337.650	T-080011	82
93.384.389	T-080015	82
90.451.442	T-080017	83

RENAULT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
261.210.137	T-080008	83
82.00.643.171 77.00.101.969	T-080018	83
82.00.647.554 77.00.101.970	T-080019	83

PEUGEOT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1920AW	T-080020	84
1920CT	T-080021	84

## BÓIAS TUBULARES

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7.587.510	T-060001	84
7.692.327	T-060002	85
7.692.325	T-060003	85
7.521.088	T-060004	85
7.520.803	T-060005	85
7.528.910	T-060006	85
7.752.253	T-060007	86
7.510.378	T-060008	86
7.568.631	T-060009	86

7.692.331	T-060010	86
7.521.624	T-060011	86
7.519.704	T-060012	86
7.527.549	T-060013	87
46.469.381 46.451.763	T-060014	87
46.469.382 46.453.540 60.813.408	T-060015	87
59.939.48	T-060016	87
51.793.538	T-060017	87
51.815.605	T-060018	88

## SENSOR DE CONTROLE DE COMBUST. UNIDADE DE AMORT. ELETRÔNICO. UAE

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
50.014.030	T-020001	88
7.081.521	T-020002	88
7.081.973	T-020003	88
7.079.276	T-020004	89
7.081.519	T-020005	89
N/D	T-020006	89
N/D	T-020007	89
7.078.861	T-020008	90
N/D	T-020009	90





# Índice

## ELETROBOMBAS

Cód. Referência	Cód. TSA	Pág.
Ref. 820 Ref. 893 Ref. 855 Ref. 837	820001G	90
Ref. 821 Ref. 835 Ref. 801 Ref. 847	821002A	90
Ref. 829 Ref. 919	829011A	91
Ref. 832 Ref. 833	832012A	91
Ref. 837	837020G	91
Ref. 838	838003A	91
Ref. 472	472015A	92
Ref. 481	481016A	92
Ref. 853 Ref. 858 Ref. 844 Ref. 859 Ref. 854 Ref. 862	853022G	92
Ref. 569	569017G	93
Ref. 802 Ref. 822	802004A	93
Ref. 805 Ref. 818	805006A	93
Ref. 806 Ref. 890 Ref. 895 Ref. 808 Ref. 900 Ref. 555	806008G	93
Ref. 807	807005A	94
Ref. 812	812009A	94
Ref. 819	819007A	94
Ref. 849	849010A	94
Ref. 856 Ref. 898	856018A	95
Ref. 857 Ref. 881	857019A	95





# Índice

## DIVERSOS

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
77.01.206.096 77.01.209.115	T-040005	96
7M0.919.736	T-040006	96
N/D	T-040007	96
N/D	T-040009	96
N/D	T-040010	97
1531-41	T-040011	97
Porca 1531-20 Guarnição 1531-24	T-040012	97

7.527.545	T-040013	97
N/D	T-040014	98
N/D	T-040015	98
N/D	T-040016	98
N/D	T-040017	98
N/D	T-040018	98

## FORA DE LINHA

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
-	T-040004	-
-	T-040016	-
-	T-030010	-
-	269020G/A	-
















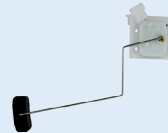







## ITENS SUBSTITUÍDOS

Antigo	Novo
T-010019	T-010021
T-010046	T-010115
T-010047	T-010047 Convertido
T-010048	T-010105
T-010049	T-010114
T-010050	T-010113
T-010110	T-010109
T-010155	T-010146
T-010165	T-010167
T-010111	T-010027
T-010059	T-010017
T-010055	T-010017
T-010142	T-010037



# Citroen

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010027		N/D	Compatível com Bombas 	Xsara Picasso - Todos Ano 2001>.		 14 a 16 153 a 166 330 a 350
T-010028		N/D	Conj. Bomba: 1525.F6 Compatível com Bombas 	Berlingo - Todos Ano 1998> 2000.		 5 a 7 87 a 93 275 a 287
T-010096		N/D	Compatível com Bombas 	C3 - Ano 2003> 2005	 	 48 a 52 172 a 178 345 a 355
T-010108		1525.PE	Compatível com Bombas 	C3 - Ano 2005>2012		 48 a 52 172 a 178 345 a 355
T-010109		1525.NW	Compatível com Bombas 	Xsara Picasso - Todos Ano 2007>.		 15 a 19 140 a 150 330 a 350



# Citroen

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010146		1525.NX	Conj. Bomba 1525.LR  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	C4 Hatch - Todos Ano 2009>.	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010180		1525.TK	Conj. Bomba: 1525.LG  Compatível com as Novas Bombas <b>(M)</b>	C4 Pallas - Todos Ano 2007>.	<b>FLEX</b>	 48 a 52  177 a 183  345 a 355
T-010187		N/D	Conj. Bomba: 1525.R9  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Berlingo - Todos Ano 2001>2003.	<b>GASOLINA</b>	 14 a 16  153 a 166  330 a 350
T-010203		N/D	Conj. Bomba: 1525.S2  Compatível com Bombas B base <b>(H)</b>	Jumper 2.3/2.8 - Ano 2005>	<b>DIESEL</b>	 6 a 8  114 a 120  304 a 312
T-010215		1525.VY	Conj. Bomba: 1.587.410.892  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	C3 - Todos os ano 2005>2012.	<b>FLEX</b>	 48 a 52  172 a 178  345 a 355



# Citroen

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010216		1525 VZ	Nº Sensor: 1.587.410.894 Compatível com Novas Bombas 	Xsara Picasso - Todos Ano 2007>		 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010217		1525 VW	Nº Sensor: 1.587.410.793 1525.LR Compatível com Novas Bombas 	C4 Hatch todos ano - 2009 >		 48 a 52  150 a 200 aproximado  345 a 355
T-010218		1525WW	Conj. Bomba: 9687948380 9687948280 Compatível com Bombas 	C3 Picasso 1.5 / 1.6 / AirCross 1.6 16V - Todos Ano 2011> C3 (Modelo Novo) Todos Ano 2013>.		 48 a 52  172 a 178  345 a 355

# Fiat

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve


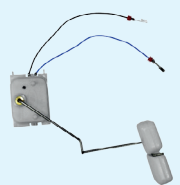





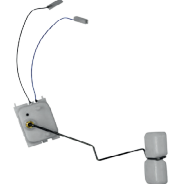












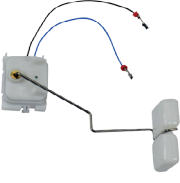





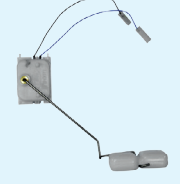











Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010003		7.081.972	Compatível com Bombas 	Palio / Siena Ano 10/1999>2004. Palio Weekend 1.3 Fire 16v - Ano 2000/2000.		 50 a 54  172 a 179  405 a 432

# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010004		7.081.338	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno Mile- Ano 1997>2004. Strada- Ano 1999> 2001.		50 a 54 172 a 179 405 a 432
T-010006		7.078.916	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Palio / Siena Ano 1996> 10/1999. Weekend 1997>2000. Palio / Weekend / Siena (Diesel) - Ano 1996>	 	38 a 42 95 a 110 275 a 291
T-010012		7.084.004	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Strada 1.6 16V / 1.5 / Fire 1.3 8V / 1.8 8V Ano 2002>.		60 a 66 162 a 172 355 a 371
T-010029		7.084.741	Conj. Bomba: 51.732.461 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Stilo - Todos Ano 2003> 2007.	 	38 a 42 155 a 165 285 a 315
T-010030		N/D	Conj. Bomba: 51.735.243 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Dobló - Ano 2002>.	 	4 a 8 111 a 129 301 a 319
T-010047		7.084.006	Conj. Bomba: 46.812.337 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Palio Weekend - Todos Ano 2001 > 2004.	 	60 a 66 162 a 172 355 a 371



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010060		7.081.444	Compatível com Bombas 	Palio / Siena / Weekend Ano 1999>2004		 38 a 42  95 a 110  275 a 291
T-010061		7.081.338	Compatível com Bombas 	Uno Mile - Ano 1997>2004. Strada - Ano 1999> 2001.		 50 a 54  172 a 179  405 a 432
T-010062		7.078.916	Compatível com Bombas 	Palio / Siena Ano 1996> 10/1999. Weekend Ano 97> 2000. Palio / Weekend / Siena (Diesel) Ano 1996>	 	 38 a 42  95 a 110  275 a 291
T-010063		7.084.003	Compatível com Bombas 	Strada Fire Ano 2000>2004.		 50 a 66  172 a 179  355 a 432
T-010072		7.081.972	Compatível com Bombas 	Palio / Siena Ano 10/1999>2004. Palio Weekend 1.3 Fire 16V Ano 2000/2000.		 50 a 54  172 a 179  405 a 432
T-010080		7.084.004	Compatível com Bombas 	Strada 1.6 16V / 1.5 / Fire 1.3 8V / 1.8 8V Ano 2002>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371







# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010103		N/D	Conj. Bomba: 51.765.279 Compatível com Bombas 	Dobló - Ano 2006 > 2007.		  
T-010104		N/D	Conj. Bomba: 51.824.541 Compatível com Bombas 	Stilo - Todos Ano 2005 > 2007.		  
T-010105		7.086.630	Compatível com Bombas 	Uno Fire - Todos Ano 2004 > 2006.	 	  
T-010107		7.082.736	Compatível com Bombas 	Palio Weekend Ano 2001 > 2004.	 	  
T-010115		7.084.005	Conj. Bomba: 46.812.336 Compatível com Bombas 	Palio / Siena - Todos Ano 2001 > 2006.	 	  
T-010116		7.084.737	Conj. Bomba: 51.720.973 Compatível com Bombas 	Palio / Siena Ano 2004 > 10/2006. Idea - Ano 2006 > 2007.		  
T-010117		51.732.645	Conj. Bomba: 51.721.013 Compatível com Bombas 	Strada 1.4 / 1.8 Ano 2005 > 03/2007.		  



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010118		7.084.903	Compatível com Bombas 	Palio weekend - Todos Ano 2005>2006.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010119		7.084.631	Conj. Bomba: 51.788.039 Compatível com Bombas 	Furgoneta/ Fiorino - Álcool Ano 2004> 05/2007. Novo Fiorino - Flex Ano 2006> 05/2007	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010120		7.084.771	Compatível com Bombas 	Fiorino 1.3 / 1.5 Ano 2004>.	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010122		7.085.707	Conj. Bomba: 51.755.635 Compatível com Bombas 	Uno Mile Fire / Furgoneta - Todos Ano 2006> 04/2007.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010127		7.086.501	Nº Sensor: 1 587 410 779 Conj. Bomba: 51.807.828 Compatível com Novas Bombas 	Uno Mile Fire / Furgoneta - Todos Ano 07/2007>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010128		7.086.499	Nº Sensor: 1 587 410 689 Conj. Bomba: 51.803.239 Compatível com Novas Bombas 	Strada - Todos Ano 03/2007>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371





# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010129		7.086.497	Nº Sensor: 1 587 410 688 1 587 410 912  Conj. Bomba: 51.795.398  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Palio / Siena /Idea Ano 10/2006>. Punto - Ano 2007> 2009. Novo Uno - Todos Ano 2011>. Novo Palio - Todos Ano 2012> Grand Siena - Todos Ano 2012>		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010130		7.086.498	Nº Sensor: 1 587 410 778  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Nova Palio Weekend Fase III - Todos Ano 2008>. Palio Weekend Fase II Ano 2006>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010131		7.086.502	Nº Sensor: 1 587 410 782  Conj. Bomba: 51.807.829  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Fiorino - Todos Ano 2007>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010133		7.086.542	Nº Sensor: 1 587 410 781  Conj. Bomba: 51.765.279  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Dobló - Todos Ano 2007>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010134		7.086.500	Nº Sensor: 1 587 410 780  Conj. Bomba: 51838739 51808530  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Stilo - Ano 2007>; Bravo 1.4 T-Jet 16V - Ano 2011>.		 36 a 40  162 a 168  308 a 318
T-010151		7.087.163	Nº Sensor: 1 587 410 103  Conj. Bomba: 51.812.130 51.812.133  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Linea 1.9 16V Ano 10/2008 >. Punto 1.4 / 1.8 Ano 07/2008 >.		 60 a 66  167 a 173  355 a 371



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010172		7.087.592	Conj. Bomba: 51.796.750  Compatível com Novas Bombas 	Palio / Siena / Idea - Todos Ano 2006>2010		 60 a 66   162 a 172   355 a 371
T-010203		71.736.326	Conj. Bomba: 1.328.162.080  Compatível com Bombas B Base 	DUCATO 2.3/2.8 - ANO 2006>		 6 a 8   114 a 120   304 a 312
T-010204		46.559.390	Conj. Bomba: 46.797.142  Compatível com Bombas B Base 	Marea 1.8 / 2.4 - Ano 2000 > 2007		 6 a 8   130 a 140   288 a 298
T-010205		46.559.389	Conj. Bomba: 46.797.141  Compatível com Bombas B Base 	Brava ELX 1.6 / SX 1.6 - Ano 2002>2003 - HGT 1.8 - Ano 2000>2003		 6 a 8   125 a 135   286 a 296
T-010213		K68104653AA	Conj. Bomba: K68104651AC 7089279  Nº Sensor: 1 582 894 107  Compatível com Novas Bombas 	Fiat 500 - Todos Ano 2012>.	  	 17 a 21   138 a 146   292 a 304
T-010214		7088229	Conj. Bomba: 51842931  Compatível com Novas Bombas 	Bravo 1.8 E.Torq 16V - Todos Ano 2011>	  	 36 a 40   161 a 167   308 a 316





## Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010220		N/D	Conj. Bomba: 51847593  Compatível com Novas Bombas 	Doblò 1.8 16V E-Torq - HLX / Cargo / Essence / ADV - Ano 2011>		 60 a 66 162 a 172 355 a 371
T-010230		N/D	Conj. Bomba: 51 950 190  Compatível com Novas Bombas 	Punto 1.6 / 1.8 E-torQ 16V 2013> Punto 1.4 Fire 8V 2013>2015 Linea 1.8 E-torQ 2011>		 60 a 66 162 a 172 355 a 371

## Ford

### Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010008		XS41.9275-BB	Compatível com Bombas 	Escort / SW Ano 11/1996> 2002.		 20 a 24 82 a 92 140 a 150
T-010014		BG1A.9A213.AA	N/D	Fiesta - Ano 1996> 2003. Ka - Todos Ano 1996>2007.		 20 a 24 74 a 83 144 a 150
T-010015		BG1A.9A213.BA	N/D	Courier Ano 07/1997> 2002.		 20 a 24 75 a 83 144 a 150



# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010016		547.998.051	Compatível com Bombas	Escort / Verona Ano 03/1994> 09/1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010017		325.998.051.1 325.998.051.2	Compatível com Bombas	Versailles/ Royale Gasolina e Convertido - Ano 02/1993>09/1996; Versailles / Royale Álcool - Ano 1994>1996;	  	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010020		2M35.9A299.AA	Compatível com Bombas	Courier - Ano 2002>.	 	 20 a 25  80 a 86  138 a 150
T-010021		2S65.9A299.AC 2S65.9A299.AB	Compatível com Bombas	Fiesta 1.0/ 1.6/ Supercharger - Todos Ano 2002> 11/2006. Ecosport 4x2 1.0/ 1.6/ 2.0 - Todos Ano 2003> 11/2006.	 	 154 a 164  72 a 78  13 a 16
T-010022		98AP.9A299.AD	N/D	Focus - Todos Ano 2000> 2005.		 156 a 164  81 a 87  14 a 16
T-010023		N/D	Conj. Bomba: 94FB.9H307.AA	Fiesta Importado - Ano 1994>.		 20 a 24  74 a 83  144 a 150





# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010024		3C35.9275.AA	Conj. Bomba: 1C35.9275.AA Compatível com Bombas <b>(B)</b>	F-350 - Diesel Ano 2004>. F-250 - Diesel/ Gasolina Ano 1998>.	<b>GASOLINA</b> <b>DIESEL</b>	156 a 163 80 a 88 14 a 17
T-010032		2S49.1905.5A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	F-1000 - 4.9 Ano 1995> 1998.	<b>GASOLINA</b>	1 a 5 32 a 42 72 a 82
T-010033		BF7A.9275.BA	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Pampa 1.8 - Ano 1997>.	<b>GASOLINA</b>	5 a 10 18 a 20 65 a 72
T-010058		547.998.051.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Escort / Verona - Ano 1994> 1996.	<b>ÁLCOOL</b>	38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010065		XS41.9275-BB	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Escort / SW Ano 11/1996> 2002.	<b>CONVERT.</b> GAS. P/ALC.	20 a 24 82 a 92 140 a 150
T-010066		2S49.1905.5A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	F-1000 - 4.9 Ano 1995> 1998.	<b>CONVERT.</b> GAS. P/ALC.	1 a 5 32 a 42 72 a 82
T-010067		BF7A.9275.BA	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Pampa 1.8 Ano 1997>.	<b>CONVERT.</b> GAS. P/ALC.	5 a 10 18 a 20 65 a 72



# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010069		XS41.9275.BB	Conj. Bomba: YS41.9H307.AA  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	ESCORT ZETEC 1.6 16V ANO 11/2000>11/2002.		23 a 27 86 a 94 144 a 150
T-010077		7S55.9A229.AC	Conj. Bomba: 7S55.9H307.AC  Compatível com Novas Bombas <b>(DPH)</b>	Ka 1.0 / 1.6 - Todos Ano 01/2008 > 02/2010		7 a 11 51 a 55 177 a 183
T-010082		547.998.051	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Escort/ Verona Ano 03/1994 > 09/1996		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010106		5S45.9A299-AA	Conj. Bomba: 5S45.9H307.AB 5S45.9H307.BC  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Focus 2.0 - Todos Ano 03/2005 > 07/2008.	 	157 a 163 80 a 88 14 a 18
T-010121		5S65.9A299.AA	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Fiesta / Ecosport Ano 08/2004> 11/2006		155 a 164 74 a 80 12 a 20
T-010135		N/D	Conj. Bomba: XC3U.9H307.AB XC3U.9H307.AC 3C35.9275-AC	F-250 - Todos Ano 10/1998> 01/2012	  	156 a 163 80 a 88 14 a 17







# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010137		7S65.9A299.CB	Conj. Bomba: 7S65.9H307.CB  Nº Sensor: 1 587 410 743  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Fiesta / Ecosport Ano 11/2006>.		 6 a 10   50 a 54   174 a 182
T-010139		BG1A.9A213.AA	N/D	Fiesta - Ano 1996> 2003. Ka - Todos Ano 1996>2007.		 20 a 24   74 a 83   144 a 150
T-010144		N/D	Conj. Bomba: F87U.9H307.GD 1L5U.9H307.GE	Ranger 2.3 - Todos Ano 11/1997> 01/2009.	  	 157 a 163   80 a 88   14 a 18
T-010145		N/D	Conj. Bomba: F57U.9H307.GB F57Z.9H307.GB F57Z.9H307.HC	Ranger 4.0 Ano 06/1994> 10/1997.	  	 157 a 163   80 a 88   14 a 18
T-010153		7M35.9A299.AA	Conj. Bomba: 7M35.9H307.AA  Nº Sensor: 1 587 410 761  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Courier 1.6 - Todos Ano 05/2007 > 11/2008.		 20 a 25   81 a 87   142 a 148
T-010154		7S45.9A299.AA	Conj. Bomba: 7S45.9H307.AB  Nº Sensor: 1 587 410 730  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Focus 1.6 - Todos Ano 2007> 11/2009.		 7 a 11   51 a 55   177 a 183

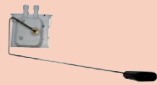









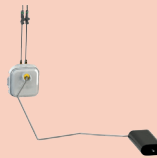





# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010171		N/D	Conj. Bomba: F87U.9275.AF	Ranger 2.5 / 2.8 - Todos Ano 1999> 2005.		
T-010173		5L55.9A299.CA	Conj. Bomba: 5L55.9H307.BA 5L55.9H307.CA Compatível com Bombas 	Ranger - Ano 2005>. Cabine Simples e Dupla.		
T-010181		BG1A.9A213.AA	Conj. Bomba: 98FP.9H307-DB	Fiesta Street Ano 1996> 2007.	 	
T-010184		AS55.9A299.AA	Conj. Bomba: AS55.9H307.AA Nº Sensor: 1 582 894 095 Compatível com Novas Bombas 	Ka 1.0 / 1.6 - Todos Ano 02/2010> 2013.		
T-010186		9M35.9H307-AB	Conj. Bomba: 9M35.9H307-AB Nº Sensor: 1 587 410 836 Compatível com Novas Bombas 	Courier 1.6 - Todos Ano 11/2008>.		
T-010188		AM55.9A299.AA	Conj. Bomba: AM55.9H307.BB Nº Sensor: 1 587 410 960 Compatível com Novas Bombas 	Novo Ford Focus - Todos Ano 11/2009>.		















# Ford

T-010196		AE83.9H307.BB	<p>Conj. Bomba: AE83.9H307.BC</p> <p>Nº Sensor: 1 582 894 107</p> <p>Compatível com Novas Bombas (B)</p>	New Fiesta 1.6 - Ano 2010 > 02/2013  (Modelo Mexicano)		 8 a 10  52 a 60  177 a 188
T-010207		CN159A299AA	<p>Conj. Bomba CN159H307AA</p> <p>Nº Sensor: 1 582 894 105</p> <p>Compatível com Novas Bombas (B)</p>	Novo Ecosport 1.6 16V mo- tor Sigma e motor 2.0 16V Duratec todos ano 07/2012 > 08/2014.		 7 a 10  51 a 55  177 a 183
T-010238 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		D3B59A299AA	<p>Conj. Bomba D3B59H307AC</p> <p>Nº Sensor: 1582894184</p> <p>Compatível com Novas Bombas (B)</p>	New Fiesta 1.5 / 1.6 - Todos Ano 04/2013>; Novo Ka 1.0 / 1.5 - Todos Ano 07/2014>		 7 a 10  177 a 183

# GM

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010034		93.325.073	<p>Compatível com Bombas (M)</p>	Pick-up Corsa Ano 2000> 2004.		 36 a 40  69,5 a 73,5  275 a 291
T-010035		93.281.637 25.161.647	<p>Nº Kit: 93.285.974</p> <p>Compatível com Bombas (B)</p>	Corsa Ano 1994> 02/1999		 38 a 42  73 a 81  277 a 288





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010036		93.283.788	Nº Kit: 93.387.964 Compatível com Bombas 	Vectra - Ano 1996>.		 38 a 42  163 a 171  277 a 288
T-010037		93.280.351	Nº Kit: 93.305.851 Compatível com Bombas 	Celta Gasolina e Convertido Todos Ano 2001>2005.	 	 38 a 42  100 a 105  277 a 288
T-010038		93.394.079	Nº Kit: 93.310.219 Compatível com Bombas 	Astra - Todos Ano 1998> Novo Vectra Ano 2006> (Haste Invertida).		 38 a 42  120 a 125  277 a 288
T-010039		93.285.494	Nº Kit: 93.367.914 Compatível com Bombas 	Corsa - Todos Ano 03/ 1999>.		 38 a 42  73 a 81  275 a 291
T-010040		93.293.494	Nº Kit: 93.328.253 Compatível com Bombas 	Novo Corsa - Todos Ano 03/2002>2005.		 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010041		93.284.813	Nº Kit: 93.285.975 Compatível com Bombas 	Pick-up Corsa Ano 1994> 2000.		 36 a 40  69,5 a 73,5  275 a 291



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010042		93.250.758	Nº Kit: 93.374.780 Compatível com Bombas 	Zafira - Todos Ano 1999>.		 38 a 42  120 a 125  277 a 288
T-010043		93.293.341	Nº Kit: 93.308.887 Compatível com Bombas 	Meriva /Montana - Todos Ano 2003>.		 36 a 40  127 a 133  277 a 288
T-010044		93.284.884	Nº Kit: 93.333.568 Compatível com Bombas 	Blazer 2.2 MPFI/EFI 4 Cilindros Ano 03/1999> 2000. Blazer 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1996> 2000.		 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010045		93.284.883	Nº Kit: 93.333.567 Conj. Bomba: 93.267.307 Compatível com Bombas 	S10 Simples/Estendida 2.2 EFI/MPFI 4 Cilindros / 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1999> 2000. S10 Cabine Dupla 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1997 > 2000.		 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010064		93.325.073	Compatível com Bombas 	Pick-up Corsa Ano 2000> 2004.		 36 a 40  69,5 a 73,5  275 a 291



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010083		93.281.637 25.161.647	Nº Kit: 93.285.974 Compatível com Bombas 	Corsa Ano 1994> 02/1999		 38 a 42  73 a 81  277 a 288
T-010084		93.293.494	Nº Kit: 93.328.253 Compatível com Bombas 	Novo Corsa - Todos Ano 03/2002>2005.		 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010085		93.297.135	Nº Kit: 93.363.263 Compatível com Bombas 	Vectra - Ano 2006>. Astra (Álcool/Flex) Ano 2000>. Zafira - Ano 2003>. Vectra GT - Ano 2007>.	 	 38 a 42  120 a 125  277 a 288
T-010086		93.285.494	Nº Kit: 93.367.914 Compatível com Bombas 	Corsa - Todos Ano 03/1999>.		 38 a 42  73 a 81  275 a 291
T-010087		93.284.813	Nº Kit: 93.285.975 Compatível com Bombas 	Pick-up Corsa Ano 1994> 2000.		 36 a 40  69,5 a 73,5  275 a 291





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010088		93.283.788	Nº Kit: 93.387.964 Compatível com Bombas 	Vectra - Ano 1996>.		 38 a 42  163 a 171  277 a 288
T-010089		93.394.079	Nº Kit: 93.310.219 Compatível com Bombas 	Astra - Todos Ano 1998> Novo Vectra - Ano 2006> (Haste Invertida).		 38 a 42  120 a 125  277 a 288
T-010090		93.284.884	Nº Kit: 93.308.887 Compatível com Bombas 	Meriva /Montana - Todos Ano 2003>.		 36 a 40  127 a 133  277 a 288
T-010091		93.284.883	Nº Kit: 93.333.567 Compatível com Bombas 	S10 Simples/Estendida 2.2 EFI/MPFI 4 Cilindros / 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1999> 2000. S10 Cabine Dupla 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1997> 2000.		 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010092		93.373.727	Nº Kit: 93.378.027 Compatível com Bombas 	Corso - Ano 2000 > 2005. Modelo antigo - Todos.		 38 a 42  73 a 81  277 a 288
T-010093		93.387.274 93.376.193	Nº Kit: 93.389.281 Compatível com Bombas 	Novo Corso 1.0 / 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2002 > 07/2009.		 36 a 40  126 a 134  275 a 291



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010094		93.250.758	Nº kit: 93.374.780 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Zafira - Todos Ano 1999>.		
T-010095		93.337.982	Nº kit: 93.343.940 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Celta - Ano 2005> 2006. Corsa - Ano 2006>2007. Prisma - Ano 2007>		
T-010097		93.315.221	Nº kit: 94.706.443 93.315.784 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Meriva /Montana - Todos Ano 2004>.		
T-010098		93.284.884	Nº kit: 93.333.568 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Blazer 2.2 MPFI/EFI 4 Cilindros Ano 03/1999> 2000. Blazer 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1996> 2000.		
T-010125		93.355.870	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Novo Vectra - Ano 2006>.	 	





Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010126		93.355.869 93.350.091 93.350.095	Compatível com Bombas 	Novo Vectra - Ano 2006>.		● 38 a 42 ◐ 120 a 125 ○ 277 a 288
T-010141		94.705.313	Nº Sensor: 1 587 410 687  Nº kit: 94.708.341  Compatível com Novas Bombas 	Celta - Ano 2006>06/2009. Prisma-Ano 2007>06/2009. Corsa Classic (Tanque Plástico) Ano 2006>06/2009. (Tanque 45 Lts)		● 38 a 42 ◐ 102 a 118 ○ 277 a 288
T-010156		93.319.493	Nº Kit: 93.360.011  Compatível com Bombas 	S10 Cabine Simples / Dupla 2.4/ 4.3 Ano 2001>.	 	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010157		94.706.777	Nº Sensor: 1 587 410 740  Conj. Bomba: 94.703.347.  Nº Kit: 94.703.260  Compatível com Novas Bombas 	S10 2.4 Cabine Simples / Dupla Ano 2007> 06/2009. (Tanque 70 Lts, Haste Curta).		● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010158		93.319.494	Nº kit: 93.360.012  Compatível com Bombas 	Blazer 2.4/ 4.3 MPFI Ano 2001>.	 	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010164		93.349.203	Nº Sensor: 1 587 410 740  Conj. Bomba: 94.719.468  Nº Kit: 94.719.472  Compatível com Novas Bombas 	S10 2.4 Cabine Dupla Ano 07/2009>. (tanque de 80 Lts, Haste Longa)		 36 a 40  119 a 134  275 a 291
T-010167		25.029.860 93.285.447 93.245.922 93236107	Conj. Bomba: 93.277.139 93.381.848 93.289.754 93.289.755 93.267.686 93.291.975 93.333.787 93.277.138 93.281.847 93.256.739	S10 Gasolina e Convertida Cabine Simples / Estendida - Ano 1995> 1999; Cabine Dupla - Ano 1997> 1999 4 Cilindros 2.2 EFI/MPFI- 6 Cilindros 4.3 MPFI; S10 Diesel Cabine Dupla 4 Cilindros 2.5 / 2.8 Turbo - Ano 1996>2000 (Ref. Haste Longa)	  	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010168		93.334.947 93.334.948 93.319.495	Conj. Bomba: 93.360.008 93.360.009	S-10 Cabine Simples / Dupla 4 cilindros 2.8 Turbo Aftercooler - Todos Ano 2001> 2005. (Ref. Haste Longa).		 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010169		93.334.962	Conj. Bomba: 93.360.010	Blazer 4 Cilindros 2.8 Turbo Aftercooler Ano 2001>2005. (Ref. Haste Curta).		 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010170		93.285.449 93.285.448 93.246.180	Conj. Bomba: 93.333.786 93.333.788 93.291.976 93.256.742 93.281.846 93.277.137	Blazer / S10 Cabine Dupla 4 Cilindros 2.2 EFI / MPFI - Ano 96>99 - 6 Cilindros 4.3 MPFI - Ano 98>99 (Ref. Haste Curta)	 	 88 a 93  41 a 44  0 a 2





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010179		93.349.222	Conj. Bomba: 94.703.226.  Nº Sensor: 1 587 410 741  Nº Kit: 94.703.346  Compatível com Novas Bombas 	Blazer 2.4 – Todas Ano 2007>.		 36 a 40  119 a 134  275 a 291
T-010182		94.711.727	Conj. Bomba: 94.722.326  Nº Sensor: 1 587 410 789  Compatível com Novas Bombas 	Celta / Prisma / Agile / Classic – Todos Ano 07/2009>.		 36 a 40  90 a 100  247 a 255
T-010189		94.374.391	Conj. Bomba: 94.734.244  Nº Kit: 94.734.393  Nº Sensor: 1 587 410 858  Compatível com Novas Bombas 	Astra Hatch / Vectra GT Ano 07/2009>		 36 a 40  120 a 126  277 a 288
T-010190		94.734.392.	Conj. Bomba: 94.734.245.  Nº Kit: 94.734.394.  Nº Sensor: 1 587 410 855.  Compatível com Novas Bombas 	Astra Sedan / Vectra Sedan Todos Ano 07/2009 >.		 36 a 40  120 a 125  277 a 288
T-010191		94.737.016	Conj. Bomba: 94.737.014  Nº Kit: 94.741.609  Nº Sensor: 1 587 410 860  Compatível com Novas Bombas 	Novo Corsa Hatch e Sedan 1.0 / 1.4 / 1.8 Flex Ano 07/2009 >.		 36 a 40  126 a 134  275 a 291



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010192		94.711.727	Conj. Bomba: 94.717.280  Conj. Bomba Kit: 94.737.693  Nº Kit: 94.737.686  Nº Sensor: 1 587 410 789  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Meriva - Ano 07/2009>; Montana - Ano 07/2009> Nova Montana 1.4 - Todos Ano 2011>.	<b>FLEX</b>	 36 a 40   90 a 100   247 a 255
T-010193		94.737.020	Conj. Bomba: 94.737.021  Conj. Bomba Kit: 94.741.611  Nº Kit: 94.741.612  Nº Sensor: 1 587 410 859  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Zafira 2.0 - Ano 2009>	<b>FLEX</b>	 38 a 42   120 a 126   277 a 288
T-010201		N/D	Conj. Bomba: 93.340.908  Conj. Bomba Kit: 93.340.910  Compatível com Novas Bombas <b>(DPH)</b>	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Todos Ano 2006>2011 Reservatório de 70 litros	<b>DIESEL</b>	 36 a 40   119 a 134   275 a 291
T-010208		N/D	Conj. Bomba Kit: 94.718.785  Compatível com Novas Bombas <b>(DPH)</b>	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Ano 2009>2012 - Reservatório de 80 litros	<b>DIESEL</b>	 36 a 40   119 a 134   275 a 291
T-010222		13586460 13504915	Conj. Bomba: 13577454  Não se aplica à Bomba <b>(B)</b>	Sonic 1.6 16V - Todos Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 36 a 40   80 a 84   246 a 254





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010223		94726510	Conj. Bomba: 52064663  Nr. Sensor: 1587410954  Nr. KIT : 94770468  Compatível Com Novas Bombas 	S10 2.4 Cabine Simples / Dupla - Todas Ano 2012>		 36 a 40  120 a 130  246 a 254
T-010225		13586459 13510787	Conj. Bomba: 13579881  Não se aplica à Bomba 	Cobalt 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>; Onix 1.4 - Todos Ano 2013>; Prisma 1.4 - Todos Ano 2013>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010226		13586458	Conj. Bomba: 13591796  Não se aplica à Bomba 	Spin 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010227		13580098	Conj. Bomba: 13580099  Não se aplica à Bomba 	Cruze 1.8 16V Hatch / Sedan - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010228		13582653	Conj. Bomba: 13591792  Não se aplica à Bomba 	Tracker 1.8 16V - Todos ano 2014>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010229 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 13591800 13579567  Nº Sensor: 1582894154 1582894111  Compatível com Novas Bombas 	Onix 1.0 - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254









## GM

<p>T-010245</p> <p><b>BREVE LANÇAMENTO</b></p>		<p>94770467</p>	<p>Conj. Bomba: 94770456</p> <p>Compatível com Bombas B Base</p> <p><b>(H)</b></p>	<p>S10 2.8 Turbo Eletrônico Diesel - Todos Ano 2012&gt;</p>	<p><b>DIESEL</b></p>	<p>● 36 a 40</p> <p>◐ 120 a 130</p> <p>○ 246 a 254</p>
--	---	-----------------	--	---	----------------------	--

## Honda

### Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010138		17.047.SNZ0.00	<p>Nº Sensor: 1 587 410 742</p> <p>Compatível com Novas Bombas</p> <p><b>(B)</b></p>	New Civic- Todos Ano 11/2006>12/2011.	<p><b>FLEX</b></p>	<p>● 16 a 19</p> <p>◐ 200 a 215</p> <p>○ 770 a 790</p>
T-010160		17.631.SADM.51	<p>Nº Sensor: 1 587 410 756</p> <p>Conj. Bomba: 17.708.SADM.51</p> <p>Compatível com Novas Bombas</p> <p><b>(B)</b></p>	Fit - Todos Ano 01/2007> 10/2008.	<p><b>FLEX</b></p>	<p>● 129 a 133</p> <p>◐ 67 a 73</p> <p>○ 9 a 13</p>
T-010161		37.800.S02.C12	<p>Conj. Bomba: 37.800.S02.C12</p>	Civic - Todos Ano 1999> 2000.	<p><b>GASOLINA</b></p>	<p>● 2 a 6</p> <p>◐ 30 a 36</p> <p>○ 102 a 110</p>
T-010166		17.047.TJ0.M00	<p>Nº Sensor: 1 587 410 869</p> <p>Conj. Bomba: 17.045.TJ0.M00</p> <p>Compatível com Novas Bombas</p> <p><b>(B)</b></p>	<p>New Fit - Todos Ano 11/2008&gt;02/2012.</p> <p>City - Todos Ano 06/2009&gt;02/2012.</p>	<p><b>FLEX</b></p>	<p>● 15 a 20</p> <p>◐ 200 a 215</p> <p>○ 770 a 790</p>



# Honda

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010174		17.630.SAA.003	N/D	Fit 1.4 / 1.5 - Todos Ano 2004 > 2006.		10 a 14 68 a 72 128 a 134
T-010175		17.630.S5B.931 17.630.S5A.931	N/D	Civic - Todos Ano 2001 > 2006.		10 a 16 70 a 76 128 a 136
T-010176		17.047.SNA.000	Conj. Bomba: 17.045.SNA.000 17.045.SNZ.000	New Civic - Todos Ano 10/2006 > 06/2007.		16 a 20 200 a 215 770 a 790
T-010206		17 047 TRO M00 06 100 TRO M00R	Conj. Bomba: 17 045 TRO M50 17 045 TRO M00 17 045 TRO H50  Nº Sensor: 1 582 894 114  Compatível com Novas Bombas 	New Civic 1.8/2.0 Todos ano 2012 > Flex New Civic 2.4 Si Todos ano 2015 > Gasolina.		18 a 22 205 a 215 770 a 786

# Hyundai

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010219		N/D	Conj. Bomba: 3111015000  Compatível com Bomba 	HB20 1.0 S / 1.6 S / X - Todos Ano 2012 >		7 a 9 63 a 67 199 a 204



# Hyundai

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010233		94460.4F000	Conj. Bomba: 311024F000	HR 2.5 - Todos ano 2006>2015		
T-010234		94460.1H000	Conj. Bomba: 311101H000	I30 2.0 - Todos ano 2009>2012		
T-010235		94460.2E000	Conj. Bomba: 31110 2E300 31110 2E301 31110 2E400 31110 2E000 31110 2E001 (lado da bomba de combustível)	Tucson 2.0 - Todos ano 2005>2013 (lado da bomba de combustível)		
T-010236		94460.2E200	Conj. Bomba: 31130 2E300 (lado caneca)	Tucson 2.0 - Todos ano 2005>2013 (lado caneca)		
T-010248 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Nº Sensor: 1582894166  Conj. Bomba: B311102E301 0580314463  Compatível com Novas Bombas 	Tucson 2.0 Flex - Todos ano 2012>		





# Kia

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve						
Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010235		94460.2E000	Conj. Bomba: 31110 2E300 31110 2E301 31110 2E400 31110 2E000	Sportage 2.0 - Todos ano 2006>2011 (lado da bomba de combustível)		3 a 5 51 a 57 102 a 106
T-010236		94460.2E200	Conj. Bomba: 31130 2E300 (lado caneca)	Sportage 2.0 - Todos ano 2006>2011 (lado caneca)		3 a 5 42 a 47 92 a 98

# Mercedes Benz

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve						
Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010018		A.168.542.01.17 OS-168.470.000	Compatível com Bombas 	Classe A A-160/ A-190 - Todos Ano 1999>.		0 a 5 58 a 62 195 a 205
T-010211		901.542.22.17	Compatível Com Bombas 	Sprinter 311/313 CDI - Todos Ano 2001>2011		8 a 10 79 a 84 178 a 186



# Mitsubishi

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010185		N/D	Conj. Bomba: CA 130074 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Pajero TR4 Ano 05/2007>2010	<b>FLEX</b>	● 8 a 11 ◐ 59 a 65 ○ 175 a 185
T-010200		N/D	Conj. Bomba: CA 130222 CA 130221 Compatível com Bombas <b>(DPH)</b>	Pajero TR4 - Ano 2010>	<b>FLEX</b>	● 08 a 11 ◐ 59 a 65 ○ 175 a 185
T-010202		CA 130476	Conj. Bomba: CA 130265 CA 130180 Compatível com Bombas <b>(DPH)</b>	L200 Triton Ano: 2008>	<b>FLEX</b>	● 11 a 14 ◐ 62 a 70 ○ 119 a 125
T-010242 <b>LANÇAMENTO</b>		05145	-	L200 Triton 3.2 - Todos 2008>	<b>DIESEL</b>	● 12 a 14 ◐ 64,5 a 67,5 ○ 119 a 123

# Nissan

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010183		N/D	Conj. Bomba: 17040-AZ60A 17040-AZ70A 17040-CH000 Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Tiida / Livina / Grand Livina - Todos Ano 2010>	<b>FLEX</b>	● 5 a 7 ◐ 29 a 33 ○ 80 a 84





# Nissan

T-010212		N/D	<p>Conj. Bomba: 170401HL1A</p> <p>Compatível com Novas Bombas (M)</p>	March / Versa 1.0 / 1.6 - todos ano 06/2011>	<b>FLEX</b>	<p>48 a 52</p> <p>181 a 189</p> <p>278 a 284</p>
T-010241 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	<p>Conj. Bomba: 25060 KH40A 25060 SB70C 25060 SB70D</p> <p>Compatível com Novas Bombas (M)</p>	Frontier 2.5 - Todos Ano 2007>	<b>DIESEL</b>	<p>4 a 6</p> <p>32,5 a 35,5</p> <p>83 a 86</p>
T-010246 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	<p>Conj. Bomba: 170401HL1A</p> <p>Nº do Sensor: 1587410922</p> <p>Compatível com Novas Bombas (B)</p>	Sentra 2.0 Flex - Todos Ano 08/2008>2013	<b>FLEX</b>	<p>2 a 6</p> <p>80 a 84</p>

# Peugeot

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010027		N/D	<p>Compatível com Bombas (M)</p>	206 / 206 SW - Todos Ano 2000>.	<b>GASOLINA</b>	<p>14 a 16</p> <p>153 a 166</p> <p>330 a 350</p>
T-010028		N/D	<p>Conj. Bomba: 1525.F6</p> <p>Compatível com Bombas (M)</p>	Partner 1.8 8V - Todos Ano 1998> 2000.	<b>GASOLINA</b>	<p>5 a 7</p> <p>87 a 93</p> <p>275 a 287</p>
T-010109		1525.NW	<p>Compatível com Bombas (B)</p>	206 1.4 / 1.6 - Todos Ano 2006>.	<b>FLEX</b>	<p>15 a 19</p> <p>140 a 150</p> <p>330 a 350</p>



# Peugeot

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010146		1525.NX	Conj. Bomba: 1525.LR Compatível com Bombas	307 - Todos Ano 2007>.		 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010147		1525.NY	Compatível com Bombas	307 - Todos Ano 2006>.	 	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010162		1525.TL	Conj. Bomba: 1525.QH Compatível com Novas Bombas	Peugeot 207 - Todos Ano 2007> Pick-Up Hoggar - Todos Ano 2010>.		 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010180		1525 TK	Conj. Bomba: 1525.LR 1525.PX 98 053 118 80 98 000 167 80 98 050 996 80 Compatível com as Novas Bombas	Peugeot 308 Todos Ano 2011> Peugeot 408 Todos Ano 2012>		 48 a 52  177 a 183  345 a 355
T-010187		N/D	Conj. Bomba: 1525.R9 Compatível com Bombas	Partner 1.8 8V - Todos Ano 2001>2003		 14 a 16  153 a 166  330 a 350
T-010203		N/D	Conj. Bomba: 1525 S2 Compatível com Bombas B Base	Boxer 2.3 / 2.8 - Ano 2005 >		 6 a 8  114 a 120  304 a 312





# Peugeot

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010216		1525 VZ	Nº Sensor: 1.587.410.894 Compatível Com Novas Bombas <b>(B)</b>	Peugeot - 206 1.4 / 1.6 todos - ano 2006 >		
T-010217		1525 VW	Nº Sensor: 1.587.410.793 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	PEUGEOT - 307 todos ano - 2007 >		
T-010221		N/D	Conj. Bomba: 9801249480 Nº Sensor: 1.582.894.159 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Peugeot 208 1.5/1.6 - Todos - Ano 2013>		

# Renault

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010025		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Clio (Nacional) - Todos Ano 2000>.	 	















# Renault

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010026		N/D	Conj. Bomba: 77.00.426.211 77.00.436.928  Compatível com Bombas 	Scenic / Megane - Todos Ano 1999>.		 1 a 8   90 a 100   285 a 300
T-010123		77.02.295.784	Conj. Bomba: 82.00.610.284  Compatível com Bombas 	Clio - Todos Ano 2005>(Cod. Referência: 25 06 068 22R). Symbol - Todos Ano 2009>.		 2 a 4   86 a 92   300 a 320
T-010124		N/D	Conj. Bomba: 82.00.469.111  Compatível com Bombas 	Scenic - Todos Ano 2006>.		 1 a 4   90 a 98   293 a 307
T-010159		60.01.550.197	Conj. Bomba: 82.00.616.585  Compatível com Novas Bombas 	Logan / Sandero - Todos Ano 2007>12/2014.		 31 a 35   117 a 125   308 a 316
T-010163		N/D	Conj. Bomba: 82.00.559.256  Compatível com Bombas 	Mégane Sedan/Grand Tour 1.6 Ano 2006>		 5 a 7   165 a 175   315 a 325
T-010178		N/D	Conj. Bomba: 82.00.687.969  Compatível com Novas Bombas 	Kangoo 1.6 16V - Todos Ano 2006>.		 1 a 4   90 a 98   293 a 307






# Renault

T-010224		N/D	Conj. Bomba: 172029382R 172027483R  Compatível com Novas Bombas (M)	Duster 1.6 / 2.0 Flex BMN - Todos Ano 2011>.	FLEX	 31 a 35  117 a 125  308 a 316
T-010237 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 172022442R  Nº Sensor: 1582894193  Compatível com Novas Bombas (B)	Logan Sandero Todos Ano 2015>	FLEX	 31 a 35  117 a 125  308 a 316
T-010247 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 172023723R  Nº Sensor: 1587410841  Compatível com Novas Bombas (B)	Fluence 2.0 Flex - Todos Ano 02/2011>	FLEX	 18 a 22  232 a 241  315 a 325

# Troller

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010010		101-872	Compatível com Bombas (M)	Troller (Gasolina) - Ano 1999> 2000; (Diesel) - Ano 1999>	  	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291





# Toyota

## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010149		83320-02110	Nº Sensor: 1 587 410 769 Conj. Bomba: 77020-02361 Compatível com Novas Bombas 	Corolla Todos Ano 05/2007> 08/2008. Fielder Todos Ano 05/2007>12/2008.		 12 a 16 53 a 57 105 a 110
T-010150		83320-02130	Nº Sensor: 1 587 410 792 Compatível com Novas Bombas 	Novo Corolla - Todos Ano 09/2008>2014.		 12 a 16 126 a 134 405 a 411
T-010177		83320-13170	N/D	Corolla - Todos Ano 2002> 2007.		 12 a 16 52 a 58 105 a 115
T-010209		83320-0K020 83320-71010	Conj. Bomba: 770100K010	Hilux Pick-Up - Ano 2005>.	 	 2 a 6 50 a 60 107 a 111
T-010210		83320-71020 83320-0K010	Conj. Bomba: 770200K020	Hilux SW4 - Ano 2005>	 	 2 a 6 50 a 60 107 a 111
T-010239		833200D100	Conj. Bomba: 770200D140 Nº Sensor 1582894000 Compatível Com Novas Bombas 	Etiós 1.3/1.5 Hatch e Sedan - Todos ano 2012>		 14 a 16 201 a 210 407 a 413
T-010240		833200K090	Conj. Bomba: 770200K220 Nº Sensor 1582894001 Compatível Com Novas Bombas 	Hilux 2.7 Pick-up - Todos ano 10/2011>		 14 a 16 201 a 210 407 a 413



## Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010001		7X0.998.134	Compatível com Bombas	Kombi - Todos Ano 11/1997>		3 a 4 33 a 37 73 a 81
T-010002		5X3.998.134	Compatível com Bombas	Gol / Parati G3/G4 / Pointer México - Ano 11/1999>. 1.0 Turbo / 1.0 8V / 1.0 16V Ano 05/1999>. 2.0 16V - Ano 03/1998>.		38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010005		5X7.998.134	Compatível com Bombas	Saveiro G3 1.6 / 1.8 / 2.0 Pointer Pick-Up México - Todos Ano 11/1999>.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010007		373.998.051	Compatível com Bombas	Gol / Parati G2 1.0/1.6/2.0 Ano 11/1996> 02/1998. Gol / Parati (Diesel) Ano 1997>.	 	38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010009		325.998.051. 4	Conjunto Bomba: 325.919.051.18 325.919.051.19 Compatível com Bombas	Santana/ Quantum 1.8/ 2.0 Ano 10/1996>.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010011		377.998.051. A	Compatível com Bombas	Gol/ Parati G2 1.0/ 1.6/ 1.8/ 2.0 Ano 1994/1996.		38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295




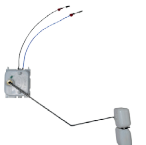




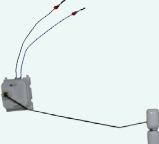




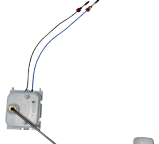




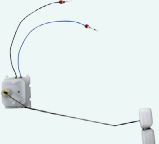















# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010013		376.998.051	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Saveiro G2 1.6 / 1.8 / 2.0 Ano 1997> 1999. Saveiro G2 (Diesel) - Ano 1996>.	<b>GASOLINA</b> <b>DIESEL</b>	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010016		547.998.051	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Logus / Pointer Brasil Ano 1994> 1997.	<b>GASOLINA</b>	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010017		325.998.051.1 325.998.051.2 325.998.051.3	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Santana/ Quantum 1.8/ 2.0 Gasolina e Convertido - Ano 02/1993>09/1996; Santana / Quantum Álcool - Ano 04/1994>;	<b>GASOLINA</b> <b>CONVERT. GAS. P/ ALC.</b> <b>ÁLCOOL</b>	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010031		520.919.673	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Fox - Todos Ano 2003>.	<b>GASOLINA</b> <b>CONVERT. GAS. P/ ALC.</b>	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010051		237.998.051.2	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Kombi - Todos Ano 02/1998>.	<b>ÁLCOOL</b>	● 38 a 42 ◐ 79 a 87 ○ 275 a 291
T-010052		5X3.998.134.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Gol/ Parati G3 e G4 Ano 06/1999>.	<b>ÁLCOOL</b>	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 285 a 295





# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010053		5X7.998.134.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Saveiro G3 Ano 03/2002>.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010054		373.998.051.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Gol / Parati G2 Ano 01/1997>.		 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295
T-010056		377.998.051.B	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Gol / Parati G2 Ano 05/1994> 10/1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295
T-010057		376.998.051.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Saveiro G2 Ano 07/1997>.		 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295
T-010058		547.998.051.A	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Logus / Pointer Ano 06/1994> 12/1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010068		1JE.919.052	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Golf - Todos Ano 2004>02/2006.	 	 282 a 292  170 a 178  52 a 56



# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010070		7X0.998.134	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Kombi - Todos Ano 11/1997>		3 a 4 33 a 37 73 a 81
T-010071		5X3.998.134	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Gol / Parati G3 / G4 Ano 11/1999>. 1.0 Turbo /1.0 8V / 1.0 16V Ano 05/1999>. 2.0 16V - Ano 03/1998>.		38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010073		6QE.919.052	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Polo - Todos Ano 07/2004>04/2008.	 	50 a 60 162 a 178 270 a 290
T-010074		5X7.998.134	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Saveiro G3 1.6/1.8/2.0 - Todos Ano 11/1999>.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010075		1J0.919.673.H	Compatível com Bombas <b>(SV)</b>	Golf 1999>2007 New Beetle 1999>2005 Bora 2000>2007 Audi A3 1999>2005		280 a 300 162 a 178 52 a 58
T-010076		373.998.051	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Gol / Parati G2 1.0/1.6/2.0 Ano 11/1996> 02/1998.		38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295





# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010078		325.998.051.4	Compatível com Bombas (M)	Santana / Quantum 1.8 / 2.0 - Todos Ano 10/1996>.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010079		377.998.051.A	Compatível com Bombas (M)	Gol / Parati G2 1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0 Ano 1994> 1996.		38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010081		376.998.051	Compatível com Bombas (M)	Saveiro G2 1.6/1.8/2.0 Ano 1997> 1999.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010082		547.998.051	Compatível com Bombas (M)	Logus / Pointer Ano 1994> 1997.		38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010099		520.919.052	Compatível com Bombas (B)	Fox / Space Fox / Cross Fox - Todos Ano 09/2003> 10/2006.	 	38 a 42 85 a 92 275 a 291



# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010100		5X0.919.052.C	Compatível com Bombas	Gol / Parati Ano 04/2004> 06/2007.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010101		5X7.919.052.C	Conj. Bomba: 5X7.919.051.D Compatível com Bombas	Saveiro Ano 07/2004> 01/2008.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010102		7X0.919.052	Compatível com Bombas	Kombi Ano 01/2006> 01/2008.		 38 a 42  87 a 91  277 a 288
T-010112		6QE.919.052.A	Compatível com Bombas	Polo - Todos Ano 11/2004> 04/2008		 50 a 60  162 a 178  270 a 290
T-010113		373.919.055.B	Compatível com Bombas	Gol / Parati - Todos Ano 11/1996>.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010114		376.919.055.B	Compatível com Bombas	Saveiro - Todos Ano 1997>.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291





# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010132		7X0.919.052.A	Nº Sensor: 1 587 410 823 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Kombi - Ano 01/2008>.		 38 a 42  87 a 91  277 a 288
T-010136		6QE.919.052.B	Nº Sensor: 1 587 410 824 Conj. Bomba: 6QE.919.051.C Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Polo - Ano 05/2008>.		 50 a 60  162 a 178  270 a 290
T-010140		5Z0.919.052.B	Nº Sensor: 1 587 410 686 Conj. Bomba: 5Z0.919.051.L Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Fox / Space Fox / Cross Fox - Todos Ano 10/2006>.		 38 a 42  85 a 92  275 a 291
T-010143		5U0.919.052.A	Nº Sensor: 1 587 410 791 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Gol / Parati G4 / Gol / Voyage G5 e Todos Ano 07/2007>. Saveiro G5 - Todos Ano 03/2010>.		 20 a 30  78 a 82  275 a 291
T-010148		N/D	Conj. Bomba: 1H0.919.670 1H0.919.673 F Compatível com Bombas <b>(SV)</b>	Golf GLX/ GLM/ GTI - Todos Ano 30/01/1994 > 31/07/1998.	 	 36 a 40  85 a 93  288 a 298
T-010152		5W7.919.052	Nº Sensor: 1 587 410 810 Conj. Bomba: 5W7.919.051 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Saveiro G4 - Todos Ano 02/2008> 2010.		 20 a 30  78 a 82  275 a 291



# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-010194		1JE.919.052.A.	Conj. Bomba: 1JE.919.051.A. Compatível com Bombas 	Golf - Todos Ano 03/2006> 02/2008.		280 a 294 170 a 178 52 a 56
T-010195		1JE.998.052	Conj. Bomba: 1JE.919.051.C. 1JE.919.051.B. Nº Sensor: 1 587 410 822 Compatível com Novas Bombas 	Golf - Todos Ano 03/2008>.		280 a 294 170 a 178 52 a 56
T-010197		6N0.919.673.D	Compatível com Bombas 	Polo Classic Argentino Ano 01/1997>08/2000		38 a 42 275 a 291
T-010198		6N0.919.673.B	Compatível com Bombas 	Polo Classic Argentino - Ano 09/2000>12/2002 Seat/Ibiza/Cordoba 08/2000>		260 a 290 50 a 70
T-010199		6Q0.919.673.D	Compatível com Bombas 	Polo Nacional 1.6/ 2.0 - Todos Ano 01/2002> 12/2004.		50 a 70 275 a 291







# GM

## Bóias de Combustível















Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-090006		93206607	Com Pescador/ Com Retorno  Outros 001.375.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040016	Pick-up C20 / Veraneio / D20 Tanque Plástico 120Lts. Ano 10/1992>1996 Pick-up Silverado Ano 1997> Com Pescador / Com Retorno	 <b>DIESEL</b>  <b>GASOLINA</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-090010		93214411 93256729	Baioneta	Kadett Com Tanque Plástico Ano 09/1993>1997 Sem Pescador / Sem Retorno	 <b>GASOLINA</b>  <b>ÁLCOOL</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-090011 <b>LANÇAMENTO</b>		52.250.883	Outros D21011 001.298.OPR  Baioneta, Aplicar com Guarnição T-040018	Chevette Sedan 1990>1993 Sem Pescador/Sem Retorno	 <b>GASOLINA</b>  <b>ÁLCOOL</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-090013		52.250.869	Outros D20648 001.297.OPR  Baioneta, Aplicar com guarnição T-040018	Monza 1990>1996 Sem Pescador / Sem Retorno	 <b>GASOLINA</b>  <b>ÁLCOOL</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2





# VW

## Bóias de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-090001		N/D	Parafuso. Sem pescador.	Fusca Todos Ano <01/1977.		N/D
T-090002		N/D	Parafuso. Com pescador.	Fusca Todos Ano 01/1977>.	 	N/D
T-090003		305.919.051D	Outros 221036003R 001.290.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Guarnição T-040018	Gol / Parati / Saveiro / Voyage Gasolina - Ano 1985>1989  Com Pescador / Com Retorno		 38 a 42   275 a 291
T-090004		305.919.051-17	Outros 221036005R 001.294.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Guarnição T-040018	Gol/Parati/Saveiro/Voyage Gasolina Ano 1990>1996  Com Pescador/Com Retorno		 38 a 42   275 a 291


























# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-090005		305.919.051-11	Outros 221036004R 001.291.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Guarnição T-040018	Gol/Parati/Saveiro/Voyage Álcool Ano 1985>1996  Com Pescador/Sem Retorno		 38 a 42   275 a 291
T-090012 <b>LANÇAMENTO</b>		231.919.051-13	Outros 221036006R 001.333.OPR  Baioneta, Aplicar com Guarnição T-040018	Kombi Clipper (Todos) 1983 > 03/1997 Sem Pescador / Sem Retorno	  	 2 a 6   72 a 80
T-090015 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		ZBC.919.051-C	Outros 001.598.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018	Santana Quantum sem Injeção Eletrônica (Todos) Com Pescador / Com Retorno		 38 a 42   275 a 291
T-090016 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		ZBC.919.051-M	Outros 001.599.OPR  Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018	Santana Quantum sem Injeção Eletrônica (Todos) Com Pescador / Sem Retorno		 38 a 42   275 a 291



# Agrale

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada						
Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-070001		6014.006.009.000	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido femea caminhões e micro ônibus Ano 2005>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070002		6013.006.043.001	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 125 Lts engate rápido femea caminhões e micro ônibus Ano 2005>.		 179 a 192  94 a 100  2 a 4
T-070003		6013.006.018.003	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 150 Lts engate rápido femea caminhões e micro ônibus Ano 2005>. Marruá Ano 2006>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070004		6012.011.021.002	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 210/300 Lts engate rápido femea caminhões e ônibus Ano 2008>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5



## Agrale

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-070005		6008.006.044.009 6008.006.026.006	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido macho Furgovan- Todos Mod 6000 e 6008 Ano 2006>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5

## Ford






















### Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-070013		XC3U.9275.BA	Tanque Plástico 150 Litros.	F-4000 – Todos Ano 10/1998 > 2012 Tanque Plástico 150 Lts (somente sensor de nível)		 156 a 164  80 a 88  14 a 18
T-070027 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		8C459275BA	Encaixe Baioneta	Caminhões Cargo com Tanque Plástico 275 litros		 86 a 92  0 a 2
T-070028 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		8C459275AA	Encaixe Baioneta	Caminhões com Tanque Plástico 150 litros		 86 a 92  0 a 2



# Mercedes Benz

## Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-070008		688.542.01.03	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido macho Caminhões e Micro Ônibus LO- 712 - 814 - 914 - 915- Ano 2002>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070009		958.542.01.03	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 590 Lts engate rápido macho Caminhões - 1933 S - 2533 - 2035 S - 2040 S - 2640 S - 2644 S - 2535 S - 3340 - 3344 Axor - Todos Ano 2005>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070010		AG979.542.00.03	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 150 Lts engate rápido macho Caminhões e Micro Ônibus - 710 - 715 - 915 - 710 C - 715 C - 915 C - 712 E - 1718- 1723 - 1725 - 2425 - OH 1315 - OH 1115 - OF 1218 - OF 1319 Ano 2000>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070011		AG696.542.00.03	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico de 210/300 Lts engate rápido macho Caminhões e Ônibus OF/OM- 1933 - L 1318 1620 - 1938 - LS 1938 S - 1315 - 1418 - 1518 O 500 R - 0500 RS - O 500 RSD Ano 2000>.		 179 a 192  94 a 100  1 a 5





# Scania

## Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-070014		1670262 1518050	Flange Metálica	Caminhões e Ônibus Scania - K-112 / R-112 / R-142 / S-112 / T-112 / T-142 / F-112 / F-94 / K-114 / K-124 / K-94 / L-94 / R-114 / R-124 / R-164 / R-380 / R-420 / R-470 / R-500 / T-114 / T-124 / R-440 - Todos Ano 1982>		178 a 186 112 a 120 6 a 14

# VW

## Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-070006		2R0.201.731	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido fema Caminhões e Micro Ônibus Eletrônico/ Mecânico. Delivery 5-140 / 8-150 / 9-150 - Ano 2002>.		86 a 92 41 a 45 0 a 2
T-070007		2T0.919.183	N/D	Sensor de Nível Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 240 Lts engate rápido fema Caminhões - Ano 2004>. Sensor de Nível de Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 480 Lts engate rápido fema Caminhões Titan 18 310 - Ano 2002>.		86 a 92 41 a 45 0 a 2
T-070024 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		2R0919183B	Encaixe Baioneta	Caminhões Tanque Plástico 150 Litros		86 a 92 0 a 2



# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-070025 <b>BREVE LAÇAMENTO</b>		2T0919183A	Encaixe Baioneta	Caminhões Tanque Cilíndrico de Alumínio 380 e 480 litros	<b>DIESEL</b>	● 86 a 92 ○ 0 a 2
T-070026 <b>BREVE LAÇAMENTO</b>		2S0919183A	Encaixe Baioneta	Caminhões Tanques Plásticos 275 Litros	<b>DIESEL</b>	● 86 a 92 ○ 0 a 2

# Citroen

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8 Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Picasso - Todos 2000> 2006 e Partner/ Berlingo - Todos 1998> 2006; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>	N/D
T-030040		N/D	Conj. Bomba: 96.583.472.80 98.012.494.80 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	C3 1.4 e 1.6 - Todos 2005>2012; C4 Hatch - Todos 2009> Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>	N/D







## Citroen

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH Compatível com Bombas 	C4 Pallas - Todos Ano 2007> Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG Compatível com Bombas 	Picasso 1.6 - Todos 2006> Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D

## Fiat

### Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030007		N/D	Compatível com Bombas 	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Ano 1999>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8 com regulador		N/D



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-030008		N/D	Conj. Bomba: 46532393  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada Ano 1999>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8 com Alojamento para UAE.		N/D
T-030013		7.527.362 7.076.377	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno / Elba / Prêmio / Tempra - Todos Ano 1994> 1998. (10 Furos com cabo).  Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030014		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno Mille - Ano 2000>. Engate Mangueira com UAE  Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030015		N/D	Conj. Bomba: 51.755.635 51.807.828 51.734.436  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Uno Fire Gasolina Ano 2004> 2005. Uno Fire Flex Ano 2006>.  Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8	  	N/D
T-030016		N/D	Conj. Bomba: 51.720.973 51.721.013 51.795.398 51.803.239 51.803.238 51.795.399 46.812.336 46.812.337 51.803.238  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Palio/ Siena Gasolina Ano 2001> 2003. Palio Weekend Gasolina Ano 2001> 2004. Palio/ Siena Flex Ano 2005>. Idea Flex Ano 2006>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	  	N/D





# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-030017		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno/ Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Fire  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8 com encaixe para regulador de pressão.		N/D
T-030018		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno - 12 Furos  Engate Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030024		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Strada / Palio / Siena / Weekend 1.0 / 1.5 / 1.6 16v MPI – Todos Ano 1997> 2001  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030056 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 51808529 51808530 51812130 51765279  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Dobló - Todos Anos 2007>2009; Stilo - Todos Ano 2007>2011; Punto - Todos Ano 2011>; Linea - Todos Ano 2010>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D



# Ford

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030019		N/D	Conj. Bomba: 97FP.9H307.AG	Courier - Todas Ano 1997> 2002. Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8 (Fêmea)		N/D
T-030020		97TU.9H307-BA 547.919.051	Compatível com Bombas 	F-1000 4.9 - Todos Ano 1995> 1998. Escort / Verona 1.6 AP e AE - Todos Ano 1993> 1996 Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030021		N/D	Conj. Bomba: XS41.9H307.AB	Escort Zetec com engate rápido. - Todos Ano 1996> Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030031		N/D	Conj. Bomba: 7S65.9H307-CB. 5S65.9H307-AA. 2S65.9H307.AB. AM55.9H307.BB.	Fiesta 1.0 e 1.6 Flex - Todos Ano 11/2006 > 06/2014 Fiesta Rocam Gas. - Todos Ano 08/2004 > 11/2006 Fiesta Supercharger - Todos Ano 04/2002 > 11/2006 Ecosport 1.6 Flex - Todos Ano 11/2006 > 06/2012 Ecosport 1.0 8V Rocam Gas. - Todos Ano 2002>2006. Focus 1.6 e 2.0 Flex - Todos Ano 11/2009 > 08/2013 Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	 	N/D



# Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030054		N/D	Conj. Bomba: 7S55 9H307 AB 7S55 9H307 BB  Compatível com Bombas (DPH)	Ka 1.0/1.6 - Todos ano 01/2008 > 12/2013  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	  	N/D

# GM

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030003		N/D	Compatível com Bombas (B)	Novo Corsa - Todos Ano 2002>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030004		N/D	Conj. Bomba: 93.317.235  Compatível com Bombas (B)	Novo Corsa - Todos Ano 2004>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030005		N/D	Compatível com Bombas (B)	Corsa - Ano 2000>. (Sem Regulador)  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D











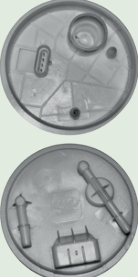





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-030006		N/D	Compatível com Bombas 	Celta / Corsa - 2000>. (Com Regulador). Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030022		N/D	Conj. Bomba: 93.374.782 93.317.613 93.372.174 94.737.021 94.741.611 Compatível com Bombas 	Zafira Flex - Todos Ano 03/2004> Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030023		N/D	Conj. Bomba: 93.374.777 Compatível com Bombas 	Astra Gasolina - Todos Ano 1999> 2004 Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030028		N/D	Conj. Bomba: 94736957 93317612 Compatível com Bombas 	Astra Flex - Todos Ano 11/2004>. Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D





# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-030029		N/D	Conj. Bomba: 93.369.627 Compatível com Bombas 	Zafira Gasolina - Todos Ano 2001> 2004. Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030036		N/D	Conj. Bomba: 93.360.915 Compatível com Bombas 	Meriva/ Montana - Todos Ano 09/2002> 07/2004. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030037		N/D	Conj. Bomba: 93.314.932 Compatível com Bombas 	Meriva/ Montana - Todos Ano 07/2004> 06/2009. Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030038		N/D	Conj. Bomba: 94.705.796 Compatível com Bombas 	Celta/ Prisma/ Agile/ Classic - Todos 07/2007>, Meriva/ Montana/ Corsa Hatch - Todos 07/2009> e Vectra Sedan - Todos 07/2009>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D



# GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030048		N/D	Conj. Bomba: 94.701.426 93.267.308 93.267.310  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Blazer 2.4 - Todos Ano 07/2007>. S10 2.4 Cabine Simples e Cabine Dupla - Todos Ano 07/2007>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D
T-030050		N/D	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Vectra - Ano 1996>2005  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030051		N/D	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Corsa - Ano 1994>02/1999  Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030060 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		94734330 93340908	Compatível com Bombas <b>(DPH)</b>	S-10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Todos Ano 2006>2012;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8		N/D







# Nissan

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030053 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 17040 AZ60A 17040 AZ70A 17040 CH000  Compatível com Novas Bombas <b>(M)</b>	Tiida, Livina, Grand Livina - Todos Ano 2008>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>	N/D

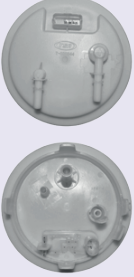


# Peugeot

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 206 1.0 , 1.4 e 1.6 - Todos 2000> 2006 Partner - Todos 1998> 2006  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>	N/D
T-030040		N/D	Conj. Bomba: 96.583.472.80 98.012.494.80 98.050.996.80 98.053.118.80 98.000.167.80 96.616.905.80  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Peugeot 307 2007>. 208 1.5 / 1.6 – Todos Ano 2013>. Peugeot 308 2011>. Peugeot 408 2012>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>	N/D



# Peugeot


















T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 207 1.4/1.6 – Todos Ano 2009>. Peugeot 308 2011>. Peugeot 408 2012>. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>	N/D
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Peugeot 206 1.0/ 1.4/ 1.6 – Todos Ano 2006>. Partner 1.6 - Todos 2011> Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>	N/D
T-030049		N/D	Conj. Bomba: 1525-KG Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 307 – Todos Ano 2001> 2005 Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>	N/D





# Renault















## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030041		N/D	Conj. Bomba: 8200.616.585 MD 210949RE 8200.630.284  Compatível com Bombas 	Logan / Sandero 1.0 e 1.6 - Todos Ano 2007>. Clio / Symbol 1.0 e 1.6 - Todos Ano 2005>. Duster 1.6 - Todos ano 2011 >.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030042		N/D	Conj. Bomba: 8200.559.256 MD 210918RE  Compatível com Bombas 	Megane / Grand Tour 1.6 16v - Todos Ano 03/07/2006>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030043		N/D	Conj. Bomba: 7.700.436.928  Compatível com Bombas 	Scenic - Todos Ano 2002>.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	 	N/D
T-030045		N/D	Conj. Bomba: 8200.583.55B  Compatível com Bombas 	Clio 1.0 e 1.6 - Todos Ano 2002> 2005.  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030047		N/D	Conj. Bomba: 8200.687.969 MD 210964RE  Compatível com Bombas 	Kangoo 1.6 - Todos 2006>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D



# VW

## Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030001		N/D	Compatível com Bombas 	Gol/ Parati MI - Todos Ano 1996>. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030002		N/D	Compatível com Bombas 	Gol G2 Special/ Parati/ Gol e Parati G3 - Todos Ano 2003> 2006. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	 	N/D
T-030009		N/D	Compatível com Bombas 	Santana - Todos Ano 1994>. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D
T-030011		N/D	Conj. Bomba: 237.919.051.1 Compatível com Bombas 	Kombi com engate rápido - Ano 1997> 2005. Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D

# VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-030012		N/D	<p>Conj. Bomba: 7X0.919.051.B</p> <p>Compatível com Bombas <b>(M)</b></p>	<p>Kombi com engate rápido para conector 4 vias Ano 1998&gt;.</p> <p>Tube Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8</p>		N/D
T-030020		97TU.9H307-BA 547.919.051	<p>Compatível com Bombas <b>(M)</b></p>	<p>Logus / Pointer 1.6 e 1.8 - Todos Ano 05/1994&gt; 12/1996;</p> <p>Tube Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8</p>		N/D
T-030030		N/D	<p>Conj. Bomba: 5U0.919.051.A 5X0.919.051.F 6QE.919.051.C 1JE.919.051.C 1JE.919.051 7X0.919.051 D</p> <p>Compatível com Bombas <b>(B)</b> (cachimbo maior)</p>	<p>Gol 2006 &gt; Saveiro 2010 &gt; Spacefox 2006 &gt; Voyage 2009 &gt; Polo Hatch e Sedan 2003 &gt; Golf 2000 &gt; Bora 2001 &gt; New Beetle 2000 &gt; 2010 Kombi 25/07/2011 &gt;</p> <p>Tube Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8</p>	 	N/D
T-030032		N/D	<p>Conj. Bomba: 5Z0.919.051.E 5Z0.919.051.L 5Z0.919.051.D 5Z0.919.051 5Z0.919.051.F 6QE.919.051.A</p> <p>Compatível com Bombas <b>(B)</b> (cachimbo menor)</p>	<p>Fox 2004 &gt; Spacefox 2006 &gt; 2010 Polo Hatch e Sedan 2003 &gt; 2012</p> <p>Tube Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8</p>	 	N/D
T-030033		N/D	<p>Conj. Bomba: 5W0.919.051.B 6QE.919.051 5W7.919.051 1JE.919.051.D</p> <p>Compatível com Bombas <b>(B)</b> (tubo reto)</p>	<p>Gol 2006 &gt; Parati 2006 &gt; Polo Hatch e Sedan 2003 &gt; 2012 Saveiro 2003 &gt; 2010 Golf 2008&gt;</p> <p>Tube Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8</p>	 	N/D



## VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-030034		N/D	Conj. Bomba: 7X0.919.051 7X0.919.051.A  Compatível com Bombas  (cachimbo maior)	Kombi < 24/07/2011  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8		N/D

## Citroen

### Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-080020		1920AW	Nº Sensor: 9639999880  Ref.: 2 Vias  Profundidade da face: 18mm	AirCross 1.6 16V - Ano 2010>; C2 1.6i VTS 2004>2009; C3 1.4 8V / 1.6 16V - Ano 2003>2013; C3 Picasso 1.6 16V - Ano 2011>; C4 Hatch 1.6 16V - Ano 2009>; Xsara Picasso 1.6 16V 2001>2010	  	N/D

## Fiat

### Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-080001		60.513.208	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 59,0 cm	Tempra Turbo / 2.0 MPI 8V Ano 1995> 1998. Alfa Romeo 164 / 3.0 MPI V6 12V Ano 1990>1997.		N/D
T-080003		7.766.251	Ref Cabo: 3 vias  Cabo: 36,0 cm	Marea / Marea Weekend 2.0 MPI 20V Ano 1999>2007		N/D












# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080005		7.799.033 7.756.925	Ref Cabo: 3 vias  Cabo: 66,0 cm	Tipo 1.6 SPI 8V (Sem Ar Condicionado) Ano 1993> 1995.		N/D
T-080006		7.799.032 7.756.924	Ref Cabo: 3 vias  Cabo: 54,0 cm	Uno 1.6 8V MPI Ano 1995> 1996. Fiorino Pick-Up LX 1.6 8V Ano 1995> 1996. Tipo 1.6 8V MPI Ano 1996> 1997. Tipo 1.6 8V SPI Ano 1993>1995 (C/ Ar).		N/D
T-080012		46.445.731	Ref Cabo: 3 Vias  Cabo: 33,0 cm.	Palio Todos 1.5 MPI 8V - Ano 1999>2004 Álcool. Palio Todos 1.0 MPI 8V -Ano 1996>2002 Gasolina / Álcool. Weekend Todos 1.5 MPI 8V - Ano 1997>2004 Gasolina / Álcool. Siena Todos 1.5 MPI 8V - Ano 1999>2004 Álcool. Siena 6 marchas 1.0 MPI 8V - Ano 1999>2004. Strada Todas 1.5 MPI 8V - Ano 1999>2004 Gasolina / Álcool. Uno Furgoneta 1.5 MPI 8V - Ano 1997>2004 Gasolina / Álcool. Mille Todos 1.0 MPI 8V - Ano 1999>2004 Álcool. Fiorino Todas 1.5 MPI 8V - Ano 1997>2004 Gasolina / Álcool.	 	N/D
T-080013		4.460.206	Ref Cabo: 2 Vias  Cabo: 41,0 cm	Elba Weekend 1.5 SPI 8V - Ano 1992>1996 Gasolina / Álcool. Elba 1.6ie / CSL 1.6 SPI 8V - Ano 1995>1996 Gasolina. Prêmio CSL 1.6 SPI 8V - Ano 1994/1994 Gasolina. Prêmio S / CS / SL 1.5 SPI 8V - Ano 1992>1994 Gasolina / Álcool. Fiorino Pick-up LX 1.6 SPI 8V - Ano 1994/1994 Gasolina. Fiorino Furgão / Ambulância / Pick-up 1.5 / 1.0 SPI 8V - Ano 1994>1996 Gasolina / Álcool. Fiorino Pick-up Working 1.5 SPI 8V - Ano 1996/1996 Gasolina. Fiorino Pick-up Trekking 1.5 SPI/MPI 8V - Ano 1996>1998 Gasolina. Uno S/ CS / Furgoneta 1.5 SPI 8V - Ano 1992>1996 Gasolina / Álcool. Mille Smart / City 1.0 SPI 8V - Ano 1999>2001 Gasolina. Mille IE / EP 1.0 SPI 8V - Ano 1993>1994 Gasolina. Mille Eletronic / ELX 1.0 SPI 8V - Ano 1993>1995 Gasolina. Mille EX / SX / SX Young 1.0 SPI 8V - Ano 1997>2000 Gasolina.	 	N/D



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080014		5.944.390	Ref Cabo: 2 Vias  Cabo: 42,0 cm	Tempra 2.0 SPI 8V - Ano 1995>1999 Gasolina / Álcool. Tempra 2.0 MPI 16V - Ano 1993>1998 Gasolina. Uno Turbo 1.4 8V - Ano 1994>1996 Gasolina. Ducato 2.8 Turbo Diesel - Ano 2000>2002.	  	N/D
T-080016		55.187.332	Ref Cabo: 2 Vias  Cabo: 56,0 cm	Novo Palio Attractive 1.0 / 1.4 MPI 8V - Ano 2012>. Novo Uno Todos 1.0 / 1.4 MPI 8V - Ano 2011>. Grand Siena 1.4 MPI Fire 8V 2013> Flex / Tetrafuel. Fiat 500 Cult 1.4 MPI Fire 8V 2012>. Punto Todos 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2008>. Idea 1.4 MPI 8V - Ano 20006>. Doblò Todos 1.3 MPI Fire 16V - Ano 2002>2006 Gasolina. Doblò Todos 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2010> Flex. Palio ELX 1.3 MPI Fire 16V 2000>2004. Palio Fire 1.0 MPI 8V - Ano 2004>2006. Palio ELX / EX 1.0 MPI Fire 16V - Ano 2001>2003. Palio EX 1.0 / 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2004>2007 Gasolina /Flex. Palio ELX 1.0 / 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2004>2011 Gasolina /Flex. Palio Fire Economy 1.0 MPI Fire 8V - Ano 2010> Flex. Palio Attractive 1.0 / 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2011>2012. Strada 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2006> Flex. Strada 1.3 16V Diesel 2013. Weekend 1.0 / 1.3 MPI Fire 16V - Ano 2000>2003 Gasolina. Weekend 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2006> Flex. Siena 1.0 / 1.3 MPI Fire 16V - Ano 2000>2006 Gasolina. Siena Fire 1.0 MPI 8V - Ano 2004>2006. Siena 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2007>2012 Tetrafuel. Siena ELX 1.0 MPI Fire 8V - Ano 2005/2005 Gasolina. Siena ELX 1.0 MPI Fire 8V - Ano 2010>2012 Flex. Siena ELX 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2006>2010 Flex. Siena EL 1.0 / 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2010> Flex. Siena Attractive 1.4 / 1.0 MPI Fire - Ano 2011/2011 Flex.	 	N/D







## Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080023		55.189.515 46.479.975	Ref Cabo: 3 vias  Cabo: 62,0 cm	Brava / Dobló - Todos Ano 2002> 2003. Marea / Marea weekend - Todos Ano 2006> 2007. Palio - Ano 1996/2003. Palio Weekend Ano 1997> 2003. Siena - Ano 1998> 2003. Strada - Ano 1999>2002. Todos 1.6 16V.		N/D
T-080024		55.216.915 55.187.333 46.774.532	Ref Cabo: 3 vias  Cabo: 54,0 cm	Fiorino 1.3 MPI Fire 8V - Todos Ano 2003> 2007 Gasolina Flex 2007>. Uno Mile 1.0MPI Fire 8V - Todos Ano 2002> 2006 Gasolina 2006> 2008 Flex. Palio 1.0/1.3MPI Fire 8V - Todos Ano 2001> 2004 Gasolina/ 2004> Flex. Palio Weekend 1.3 MPI Fire 8V - Todos Ano 2003> 2004 - Gasolina Ano 2005/2005 - Flex Siena 1.0/ 1.3 MPI Fire 8V - Todos Ano 2002> 2004 Gasolina Ano 2005/2005 - Flex . Strada 1.3 MPI Fire 8V - Todos Ano 2003>2005 Gasolina. Uno Furgoneta Todos 1.3 MPI Fire 8V - Todos Ano 2003> 2007 Gasolina/ 2007> Flex.	 	N/D

## Ford

### Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080007		YS6A.6C315.BA	Referência 2 Vias	Ecosport Todos - Ano 2004>2012. Fiesta 1.0 / 1.6 Todos - Ano 2006>. Ka Todos - Ano 1997>2007. Courier Todos - Ano 1997>. Mondeo Todos - Ano 1996>2001. Fiesta Street Todos - Ano 1996>2006. Escort Zetec Todos - Ano 1996>2002. Focus Todos - Ano 2003>2009.	 	N/D



# GM

## Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-080002		93.216.079	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 22cm	Silverado / 3500 HD Ano 1997> 1997. Omega GLS/ CD Ano 1995> 1998. Suprema GLS/ CD Ano 1995> 1998. C20 - Ano 1996> 1996 Todos 6 Cilindros 4.1 MPFI.		N/D
T-080004		93.232.413 90.451.441	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 93cm	Vectra Sedan GLS/ CD/ GSI Ano 1994> 1996. Calibra - Ano 1994/1996. Astra Wagon/ Hatch Ano 1995> 1996. Omega e Suprema GL/ GLS 2.0 MPFI 8V Ano 1993> 1995 álcool. Vectra Sedan GL/GLS/CD 2.2/ 2.0 MPFI 8V Ano 1997> 2005. Blazer 2.2/2.4 MPFI Ano 1996>. Astra Hatch/ Sedan GL/ GLS 1.8 MPFI Ano 1999>. Zafira 1.8/ 2.0 MPFI Ano 1999> Todos 4 Cilindros 8V. S10 2.4 Flex Ano 2007> . Vectra 2.0 Flex, Astra 2.0 Flex.	 	N/D
T-080009		93.236.338	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 59cm	Kadett SLE/ GLS/ SL/ GL - Ano 1997> 1998. Ipanema SLE/ GLS/ SL/ GL Ano 1997> 1998. Todos 4 Cilindros 2.0 MPFI 8V.		N/D
T-080010		90.508.637 93.243.251	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 76cm	Vectra Sedan GL / GLS / CD 4 Cilindros 2.0 / 2.2 MPFI 16V - Todos Ano 1997> 2005.		N/D
T-080011		90.483.739 90.337.650	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 79cm	Corsa GSI 1.6 16V - Ano 1995>1996. Corsa Hatch / Sedan / Wagon / Pick-up 1.0 16V - Ano 1999>2002. Corsa GLS Sedan / Hatch / Wagon 1.6 16V 1997>2002. Tigra 1.6 16V 1998/1998.		N/D
T-080015		93.384.389	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 77cm	Vectra Sedan / GT 4 cilindros 2.4 16V MPFI Ano 2006> 2011 Gasolina / Flex. S-10 / Blazer 4 cilindros 2.4 8V MPFI Ano 2007> 2011 Flex. Astra Sedan / Hatch 2.0 e 2.4 16V MPFI Ano 1999> 2009 Gasolina/ Flex. Zafira 4 cilindros 2.0 e 2.4 16V MPFI Ano 1999> 2009 Gasolina/ Flex.	 	N/D



## GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080017		90.451.442	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 57cm	Celta Todos - Ano 2001>2013. Prisma Todos - Ano 2006>2013. Classic Todos - Ano 1995>2013. Corsa Todos - Ano 1995>2012. Meriva 1.8 16V / 8V - Ano 2003>2004. Meriva 1.4 8V - Ano 2009>2012. Montana 1.4 8V - Ano 2004>2012. Montana 1.8 8V - Ano 2004 e 2010>2011. Astra 1.6 16V - Ano 2003>2009.	  	N/D

## Renault

### Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-080008		261.210.137	Ref. Cabo: 3 Vias  Cabo: 8,0 cm	Clio 1.6 / Renault R19 1.6 Ano 1996>.		N/D
T-080018		82.00.643.171 77.00.101.969	Ref. Cabo: 2 Vias  Saída para o lado esquerdo.	Todos Renault motores 1.0 16V / 8V - Ano 2001 >. Clio / Symbol / Logan / Sandero / Twingo / Kangoo.	 	N/D
T-080019		82.00.647.554 77.00.101.970	Ref. Cabo: 2 Vias  Saída pelo lado direito.	Todos Renault Motores 1.6 16V / 8V - Ano 2001 >. Clio / Symbol / Logan / Sandero / Megane / Scenic / Kangoo.	 	N/D



# Peugeot

## Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-080020		1920AW	Nº Sensor: 9639999880  Ref.: 2 Vias  Profundidade da face: 18mm	206 1.4 8V Todos - Ano 2004>2009; 206 1.6 16V Todos - Ano 1999>2008; 207 1.4 8V / 1.6 16V Todos - Ano 2008>; 307 1.6 16V - Ano 2000>2012; Hoggar 1.4 8V / 1.6 16V - Ano 2010>	 	N/D
T-080021		1920CT	Nº Sensor: 9640316180  Ref.: 2 Vias	206 1.0 16V - Todos Ano 2001>2007		N/D

# Fiat

## Bóias Tubulares

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-060001		7.587.510	Nº Bitron: 121.110.000.104	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Ano 06/1988>. Com Retorno.		0 a 10 290 a 340





# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-060002		7.692.327	Nº Bitron: 121.110.002.101	Tempra - Ano 1992> 1994 Com Retorno, parafuso.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060003		7.692.325	Nº Bitron: 121.110.003.101	Tempra MPI - Ano 1992>. Sem Retorno, parafuso.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060004		7.521.088	Nº Bitron: 121.110.006.109	Uno Mille/ Prêmio/ Elba/ Fiorino/ Uno - Todos Ano 1989> Com Retorno, Parafuso.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060005		7.520.803	Nº Bitron: 121.110.006.109	Uno/ Elba MPI Ano 1993> Sem Retorno, parafuso.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060006		7.528.910	Nº Bitron: 129.113.008.118	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino/ Uno Mille Ano 1995>.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-060007		7.752.253	Nº Bitron: 211.120.200.00	Tipo 1.6/ 2.0 SPI/MPI - Todos Ano 1993>1997.		● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060008		7.510.378	Nº Bitron: 121.112.000.107	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Ano 1987> 06/ 1988. Com Retorno.		● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060009		7.568.631	Nº Bitron: 121.112.001.134	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Ano 1985> 1991. Sem Retorno.		● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060010		7.692.331	Nº Bitron: 121.112.002.105	Tempra MPI Ano 1992> 1994. Com Retorno, parafuso.		● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060011		7.521.624	Nº Bitron: 121.112.003.104	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Ano 1988>. Com Retorno, parafuso.		● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060012		7.519.704	Nº Bitron: 121.112. 004.103	Uno C/ CS/ Prêmio/ Fiorino Ano 1992>. Sem Retorno, parafuso		● 0 a 10 ○ 290 a 340



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-060013		7.527.549	N/D	Tempra - Ano 1994>.		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060014		46.469.381 46.451.763	Conj. Da Bomba 46.474.140	Brava ELX / SX 1.6 Todos - Ano 1999 >2000; Alfa Romeo 145 / 146 - Ano 1999>		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060015		46.469.382 46.453.540 60.813.408	Conj. Da Bomba 46.474.142	Marea 2.0 Todos - Ano 1999>2007		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060016		5.993.948	N/D	Duna/ Fiorino/ Elba		<input checked="" type="radio"/> 0 a 10 <input type="radio"/> 290 a 340
T-060017		51.793.538	N/D	Palio/ Siena/ Strada/ Idea / Punto/ Linea / Stilo / Novo Uno / Dobló - Todos Ano 2004>.	 	N/D



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-060018		51.815.605	N/D	Uno Mille/ Fioriono - Todos Ano 2004>.	 	N/D

# Fiat

## Sensor de Controle de Combust. Unidade de Amort. Eletrônico. UAE


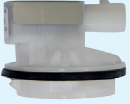







Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-020001		50.014.030	Cor: Vinho Nº Software: GU7A28R	Uno / Mille - Ano 1997>2004 Utilizar com sensores: T-010004 e T-010061.		N/D
T-020002		7.081.521	Cor: Dourado Nº Software: GK7A09	Strada - Ano 1999>2005 Utilizar com sensores: T-010004 e T-010061 (1999>2001); T-010012 e T-010080 (2002>).		N/D
T-020003		7.081.973	Cor: Azul Nº Software: GP7C15R	Palio - Ano 10/1999>2004; Siena - Ano 10/1999>2000; Weekend 1.3 Fire 16V - Ano 2000/2000 Utilizar com sensores: T-010003 e T-010072.		N/D







# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-020004		7.079.276	Cor: Bege Nº Software: GS7A12R	Weekend - Ano 1997>2000 Utilizar com sensores: T-010006 e T-010062.		N/D
T-020005		7.081.519	Cor: Marrom Nº Software: AP7C34	Palio - Ano 1999>2004; Siena - Ano 1999>2004; Weekend 1.5 - Ano 2003>2004 Utilizar com sensor: T-010060.		N/D
T-020006		N/D	Cor: Prata Nº Software: AK7A13	Strada - Ano 2000>2004 Utilizar com sensor: T-010063.		N/D
T-020007		N/D	Cor: Rosa Nº Software: GF7A06	Fiorino Fire - Ano 2004>.		N/D



# Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-020008		7.078.861	Cor: Verde Nº Software: GP7B30	Palio - Ano 1996>10/1999; Siena - Ano 1998>10/1999 Utilizar com sensores: T-010006 e T-010062.		N/D
T-020009		N/D	Nº Software: DK7A03	Strada Diesel. (Mercado de Exportação).		N/D

## ELETROBOMBAS

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
820001G		500.14.364	<b>Ref. 820</b> UNIVERSAL PARTIDA A FRIO TERMINAL 6.3MM 12V <b>Ref. 893</b> CHERRY TODOS 2014 <b>Ref. 855</b> UNO/ELBA/FIORINO/PREMIO <b>Ref. 837</b> ASTRA/CORSA/MERIVA/ZAFIRA	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
821002A		50.012.536 93.244.05 331.869.70.21	<b>Ref. 821</b> UNIVERSAL LAVADOR DE PARA-BRISAS TERMINAL 6.3MM 12V <b>Ref. 835</b> ELBA/FIORINO/PREMIO/TEMPRA/UNO <b>Ref. 801</b> CELTA/CORSA/KADETT/SUPREMA/OMEGA Ref. 847 KOMBI/QUANTUM/SANTANA	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 






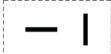




# Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
829011A <b>LANÇAMENTO</b>		90.585.761 52027084	<b>Ref. 829</b> ASTRA /NOVO CORSA/MONTANA/VECTRA 1997 > 2005 <b>Ref. 919</b> FIAT TORO TODOS 2016 >	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
832012A <b>LANÇAMENTO</b>		94.700.316 71740942	<b>Ref. 832</b> ASTRA/NOVO CORSA/MERIVA/VECTRA GT 2008> TODOS COM LAVADOR TRASEIRO <b>Ref. 833</b> JEEP - RENAGADE TODOS 2015 > FIAT - 500 TODOS 2010 > 2011	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 2S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
837020G		GM 94.701.581	<b>Ref. 837</b> Meriva / Zafira / Astra / Novo Corsa / Montana - todos ano 2001>2011	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
838003A		N/D	<b>Ref. 838</b> UNIVERSAL LAVADOR DE PARA-BRISAS TERMINAL 6.3MM 24V / ONIBUS E CAMINHÕES	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 24V TERMINAL: 6,3 x 0,8 



# Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
472015A		N/D	<b>Ref. 472</b> UNIVERSAL FORD (CAMINHOES)	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 24V  TERMINAL: 6,3 x 0,8 
481016A		N/D	<b>Ref. 481</b> UNIVERSAL FORD	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 6,3 x 0,8 
853022G		94.701.582 93.353.662 317201S000 A6948967121 23221-OD-030	<b>Ref. 853</b> Cobalt / Onix / Spin / Prisma - Todos ano 2013>2015 - Cruze Hatch / Cruze Sedan / Sonic - todos 2012>2015 / Nova Tracker 2014>2015 - GM  <b>Ref. 858</b> Corola / Etios / Hilux / SW4 - todos - TOYOTA  <b>Ref. 844</b> Celta 2001>2015 / Corsa 1994>2015 / Prisma 2007>2012 / Astra - Zafira 2001>2013 / Blazer - S10 2006>2011 / Nova S10 2012>2015 - GM  <b>Ref. 859</b> Renault - todos - RENAULT Ref. 892 KIA SOUL  <b>Ref. 854</b> GM TRACKER  <b>Ref. 862</b> ( SEM COXIM ) RENAULT DUSTER  HYUNDAI HB20 / TUCSON TODOS	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 





# Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
569017G		N/D	<b>Ref. 569</b> UNIVERSAL FORD	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
802004A		90.226.604 82.491.061	<b>Ref. 802 / Ref. 822</b> UNIVERSAL LAVADOR DE PARA-BRISAS DUPLA TERMINAL 6.3MM 12V	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 2S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
805006A		377.955.651 694.869.70.21	<b>Ref. 805</b> GOL/PARATI/SAVEIRO <b>Ref. 818</b> MERCEDES BENZ	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
806008G		50.014.356 377.955.651-B 46.535.935	<b>Ref. 806</b> PALIO/ PALIO WEEKEND <b>Ref. 890</b> FIEST/ESCORT/KA 2012 <b>Ref. 895</b> L200/TR4 2008 <b>Ref. 808</b> <b>Ref. 900</b> PUNTO (SEM SUPORTE METALICO) <b>Ref. 555</b> GOL/PARATI/SAVEIRO	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 



# Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
807005A		377.955.651-A	<b>Ref. 807</b> GOL/PARATI	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 2S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
812009A		93.320.015	<b>Ref. 812</b> BLAZER LIMPADOR DIANTEIRO/S10	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 1,8 x 0,8 
819007A		694.869.71.21	<b>Ref. 819</b> MERCEDES BENZ	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 24V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
849010A		93.320.016	<b>Ref. 849</b> BLAZER LIMPADOR TRASEIRO	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 



# Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Aplicação	Descrição
856018A		XS61.17K624-BC	<b>Ref. 856</b> KA / FIESTA  <b>Ref. 898</b> PEUGEOT 206/207/306/307	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 2S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
857019A		XS61.17K624-AC	<b>Ref. 857</b> KA / FIESTA / COURIER	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA- BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 

# Diversos







## DIVERSOS

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-040002		N/D	Montadora: FIAT	Anel de Vedação do Sensor de Controle de Nível e Boias Tubulares - 40 mm Uno / Prêmio / Elba / Tipo / Tempra.	N/D	N/D
T-040003		N/D	Montadora: FIAT	Refil da Flauta da Injeção Eletrônica Motor 1.6 16V - Todos	N/D	N/D





## Diversos

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-040005		77.01.206.096 77.01.209.115	Montadora: RENAULT	Porca de Fixação com Guarnição da Bomba de Combustível. Clio Ano 2000>. / Scenic Ano 1999>. / Megane Ano 1998>. / Kangoo Ano 2000>. / Twingo Ano 2000. / Logan Ano 2007>. / Sandero Ano 2008>. / Symbol Ano 2009.	N/D	N/D
T-040006		7M0.919.376	Montadora: VW Audi	Sensor do Reservatório de Água do Limpador de Para-brisa Passat Ano 04/1998>06/2008; Bora Ano 12/2000>06/2006; Polo Ano 05/2002>07/2006; Touareg Ano 12/2003>05/2005; Audi A3 Ano 05/1999>; Jetta Ano 09/2006>2008; Golf Ano 1998	N/D	N/D
T-040007		N/D	Montadora: VW / MBB / AGRALE	Porca e Guarnição para tanque plástico com bocal roscado. - Caminhões. - VW Ano 2002> / MBB Ano 2000> / Agrale Ano 2005>.	N/D	N/D
T-040009		N/D	Montadora: FIAT Motores 1.6 MPI	Refil da Flauta Palio / Palio Weekend / Siena / Strada 8V	N/D	N/D





## Diversos

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		$\Omega$
T-040010		N/D	Montadora: VW  Motores AP com sistema de injeção Magnetti Marelli.  Conj. Montado: 26.133.317	Refil da Flauta para Gol Todos 96>2002 Voyage Todos 96>2002	N/D	N/D
T-040011		1531-41	Montadora: Peugeot / Citroen	Porca Peugeot 207/307/308/408/C3/C4 Pallas com Guarnição	N/D	N/D
T-040012		Porca 1531-20 Guarnição 1531-24	Montadora: Peugeot / Citroen	Porca Peugeot 206/Partner/Berlingo/Picasso/Xsara com Guarnição	N/D	N/D
T-040013		7.527.545	Montadora: Fiat	Guarnição Flange de Combustível 12 Furos Elba/Fiorino/Tempra/Prêmio - Todos Ano 1994 >; Nova Fiorino 1.4 - Todos Ano 2014 >; Palio/Siena/Weekend/Strada/Idea/Grand Siena/Mille Economy/Novo Uno - Todos Ano 1996 >.  APLICAÇÃO NOS CÓDIGOS TSA: T-030007, T-030008, T-030014, T-030015, T-030016, T-030017, T-030018, T-030024.	   	N/D



## Diversos

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-040014		N/D	DIÂMETRO DO TUBO Ø14mm Montadora: Mercedes-Benz VW/MAN Ford Agrale	Filtro do Pescador do Tanque para tubo de Ø14mm - Aplicado em todos os sensores de nível plásticos para Veículos Pesados		N/D
T-040015		N/D	DIÂMETRO DO TUBO Ø8mm Montadora: VW Ford	Filtro do Pescador do Tanque para Tubo de Ø8mm Gol / Parati / Saveiro / Voyage - Todos Ano 1985>1996 Escort / Verona - Ano 1988>1992	 	N/D
T-040016		N/D	DIÂMETRO DO TUBO Ø10mm Montadora: GM	"Filtro do Pescador do Tanque para Tubo de Ø10mm Pick-Up C20 / Veraneio / D20 Tanque Plástico 120 Lts - Ano 1992>1996 Pick-Up Silverado - Ano 1997>		N/D
T-040017		N/D	DIÂMETRO DO TUBO Ø10mm Montadora: GM VW Ford	Filtro do Pescador do Tanque para Tubo de Ø10mm Kadett Hat. - Ano 89>08/91; Kombi Sem Inj. - Ano 04/97>12/97; Santana/Quant. Sem Inj.; Pick-Up A20 Tq. Plást. 120 Lts - Ano 10/92>; Royale/Versailles Sem Inj. - Ano 91>96; Opala - Ano 90>92; Caravan Tq. Plást. - Ano 90>92.	 	N/D
T-040018 		N/D	Montadora: VW GM	Guarnição das bóias de encaixe Baioneta. APLICAÇÃO NOS CÓDIGOS TSA: T-090003, T-090004, T-090005, T-090011, T-090012, T-090013, T-090015, T-090016.	 	N/D



## Anotações

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

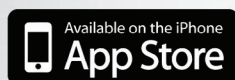
---

---

---

---

**Confira nosso  
catálogo mobile:**



**Suporte técnico**  
[11] 96374.9282



/TSAdoBrasil



/TecnologiaEmSistemasAutomotivos

[www.tsadobrasil.com.br](http://www.tsadobrasil.com.br)