



Tecnologia em sistemas automotivos

Produtos e Aplicações



TSA

tecnologia em sistemas automotivos

HISTÓRICO

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 esses componentes e aplicá-los aos nossos produtos.

A TSA conta com uma instalação isolada e 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 o nosso site: www.tsadobrasil.com.br

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010183		N/D	Conjunto Bomba 17040-AZ60A 17040-AZ70A 17040-CH000 Compatível com Bombas 	Tilda / Livina / Grand Livina - Todos Ano 2010>		 5 a 7  29 a 33  80 a 84

Valores ôhmicos de calibração:



CHEIO



MEIO



VAZIO

Índice

SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CITROEN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010028	6
N/D	T-010096	6
1525.PE	T-010108	6
1525.NW	T-010109	6
N/D	T-010111	6
N/D	T-010146	7
1525.TK	T-010180	7
N/D	T-010187	7
N/D	T-010203	7
1525 VY	T-010215	7
1525 VZ	T-010216	8
1525 VW	T-010217	8
1525WW	T-010218	8

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7.081.972	T-010003	8
7.081.338	T-010004	9
7.078.916	T-010006	9
7.084.004	T-010012	9
7.084.741	T-010029	9
N/D	T-010030	9
7.084.006	T-010047	9
7.081.444	T-010060	10
7.081.338	T-010061	10
7.078.916	T-010062	10
7.084.003	T-010063	10
7.081.972	T-010072	10
7.084.004	T-010080	10
N/D	T-010103	11
N/D	T-010104	11
7.086.630	T-010105	11
7.082.736	T-010107	11
7.084.005	T-010115	11
7.084.737	T-010116	11
51.732.645	T-010117	11
7.084.903	T-010118	12
7.084.903	T-010119	12
7.085.771	T-010120	12
7.085.707	T-010122	12
7.086.501	T-010127	12
7.086.499	T-010128	12

7.086.497	T-010129	13
7.086.498	T-010130	13
7.086.502	T-010131	13
7.086.542	T-010133	13
7.086.500	T-010134	13
7.087.163	T-010151	13
7.087.592	T-010172	13
71.736.326	T-010203	14
46.559.390	T-010204	14
46.559.389	T-010205	14
K68104653AA	T-010213	14
7088229	T-010214	14
N/D	T-010220	14

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
XS41.9275-BB	T-010008	15
BG1A.9A213.AA	T-010014	15
BG1A.9A213.BA	T-010015	15
547.998.051	T-010016	15
325.998.051.1	T-010017	15
2M35.9A299.AA	T-010020	16
2S65.9A299.AC	T-010021	16
98AP.9A299.AD	T-010022	16
N/D	T-010023	16
3C35.9275.AA	T-010024	16
2S49.1905.5A	T-010032	16
BF7A.9275.BA	T-010033	16
547.998.051-A	T-010058	17
325.99805.12	T-010059	17
325.99805.11		
XS41.9275-BB	T-010065	17
2S49.1905.5A	T-010066	17
BF7A.9275.BA	T-010067	17
XS41.9275.BB	T-010069	17
7S55.9A229.AC	T-010077	18
547.998.051	T-010082	18
5S45.9A299-AA	T-010106	18
5S65.9A299-AA	T-010121	18
N/D	T-010135	18
7S65.9A299.CB	T-010137	18
BG1A.9A213.AA	T-010139	19
N/D	T-010144	19
N/D	T-010145	19
7M35.9A299.AA	T-010153	19
7S45.9A299.AA	T-010154	19

N/D	T-010171	19
5L55.9A299.CA	T-010173	19
BG1A.9A213.AA	T-010181	20
AS55.9A299.AA	T-010184	20
9M35.9H307-AB	T-010186	20
AM55.9A299-AA	T-010188	20
AE83.9H307.BB	T-010196	20
CN159A299AA	T-010207	20

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
93.325.073	T-010034	21
93.281.637	T-010035	21
25.161.647		
93.283.788	T-010036	21
93.280.351	T-010037	21
93.394.079	T-010038	21
93.285.494	T-010039	21
93.293.494	T-010040	22
93.284.813	T-010041	22
93.250.758	T-010042	22
93.284.884	T-010043	22
93.284.884	T-010044	22
93.284.883	T-010045	22
93.325.073	T-010064	23
93.281.637	T-010083	23
25.161.647		
93.293.494	T-010084	23
93.297.135	T-010085	23
93.285.494	T-010086	23
93.284.813	T-010087	24
93.283.788	T-010088	24
93.394.079	T-010089	24
93.284.884	T-010090	24
93.284.883	T-010091	24
93.373.727	T-010092	24
93.387.274	T-010093	25
93.376.193		
93.250.758	T-010094	25
93.337.982	T-010095	25
93.315.221	T-010097	25
93.284.884	T-010098	25
93.355.870	T-010125	25
93.355.869	T-010126	26
93.350.091		
93.350.095		
94.705.313	T-010141	26
93.280.351	T-010142	26



93.319.493	T-010156	26
94.706.777	T-010157	26
93.319.494	T-010158	26
93.349.203	T-010164	27
93.236.107	T-010165	27
25.029.860 93.285.447 93.245.922	T-010167	27
93.334.947 93.334.948	T-010168	27
93.334.962	T-010169	27
93.285.449 93.285.448 93.246.180	T-010170	27
93.349.222	T-010179	28
94.711.727 Nº Bosch: 1 587 410 789.	T-010182	28
94.374.391	T-010189	28
94.734.392.	T-010190	28
94.737.016	T-010191	28
94.711.727	T-010192	29
94.737.020	T-010193	29
N/D	T-010201	29
N/D	T-010208	29
13586460 13504915	T-010222	29
94726510	T-010223	30
13586459	T-010225	30
13586458	T-010226	30
13580098	T-010227	30
13582653	T-010228	30

HONDA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
17.047.SNZ0.00	T-010138	31
17.631.SADM.51	T-010160	31
37.800.S02.C12	T-010161	31
17.047.TJ0.M00	T-010166	31
17.630.SAA.003	T-010174	31
17.630.S5B.931 17.630.S5A.931	T-010175	31
17.047.SNA.000	T-010176	31

HYUNDAI		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010219	32

MERCEDES B.		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
A.168.542.01.17 OS-168.470.000	T-010018	32
901.542.22.17	T-010211	32

MITSUBISHI		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010185	32
N/D	T-010200	33
CA 130476	T-010202	33

NISSAN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010183	33
N/D	T-010212	33

PEUGEOT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010027	33
N/D	T-010028	34
1525.NW	T-010109	34
1525.NX	T-010146	34
1525.NY	T-010147	34
1525.TL	T-010162	34
1525 TK	T-010180	34
N/D	T-010187	35
N/D	T-010203	35
1525 VZ	T-010216	35
1525 VW	T-010217	35
N/D	T-010221	35

RENAULT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-010025	36
N/D	T-010026	36
77.02.295.784	T-010123	36
N/D	T-010124	36
60.01.550.197	T-010159	36
N/D	T-010163	36
N/D	T-010178	36

TROLLER		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
101-872	T-010010	37

TOYOTA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
83320-02110	T-010149	37
83320-02130	T-010150	37
83320-13170	T-010177	37
83320-0K020 83320-71010	T-010209	37
83320-71020 83320-0K010	T-010210	37

VW		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7X0.998.134	T-010001	38
5X3.998.134	T-010002	38
5X7.998.134	T-010005	38
373.998.051	T-010007	38
325.998.051. 4	T-010009	38
377.998.051. A	T-010011	38
376.998.051	T-010013	39
547.998.051	T-010016	39
325.998.051.1	T-010017	39
5Z0.919.673	T-010031	39
237.998.051.2	T-010051	39
5X3.998.134.A	T-010052	39
5X7.998.134.A	T-010053	40
373.998.051.A	T-010054	40
325.998.051.3	T-010055	40
377.998.051.B	T-010056	40
376.998.051. A	T-010057	40
547.998.051.A	T-010058	40
325.998.051.2 325.998.051.1	T-010059	40
1JE.919.052	T-010068	41
7X0.998.134	T-010070	41
5X3.998.134	T-010071	41
6QE.919.052	T-010073	41
5X7.998.134	T-010074	41
1J0.919.673.H	T-010075	41
373.998.051	T-010076	42
325.998.051.4	T-010078	42
377.998.051.A	T-010079	42
376.998.051	T-010081	42
547.998.051	T-010082	42
5Z0.919.052	T-010099	42
5X0.919.052.C	T-010100	43
5X7.919.052.C	T-010101	43
7X0.919.052	T-010102	43
6QE.919.052.A	T-010112	43
373.919.055.B	T-010113	43
376.919.055.B	T-010114	43
7X0.919.052.A	T-010132	44
6QE.919.052.B	T-010136	44
5Z0.919.052.B	T-010140	44
5U0.919.052.A	T-010143	44
N/D	T-010148	44
5W7.919.052	T-010152	44
1JE.919.052.A.	T-010194	44
1JE.998.052.	T-010195	45
6N0.919.673.D	T-010197	45
6N0.919.673.B	T-010198	45
6Q0.919.673.D	T-010199	45

Índice

BÓIAS DE COMBUSTÍVEL

Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-090001	45
N/D	T-090002	45

SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

AGRALE		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
6014.006.009.000	T-070001	46
6013.006.043.001	T-070002	46
6013.006.018.003	T-070003	46
6012.011.021.002	T-070004	46
6008.006.044.009 6008.006.026.006	T-070005	46

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
XC3U.9275.BA	T-070013	47
MERCEDES B.		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
688.542.01.03	T-070008	47
958.542.01.03	T-070009	47
979.542.00.03	T-070010	47
696.542.00.03	T-070011	47

SCANIA		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1670262 1518050	T-070014	48
VW		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
2R0.201.731	T-070006	48
2T0.919.183	T-070007	48

FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CITROEN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030039	49
N/D	T-030040	49
N/D	T-030044	49
N/D	T-030046	49

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030007	50
N/D	T-030008	50
7.527.362 7.076.377	T-030013	50
N/D	T-030014	50
N/D	T-030015	50
N/D	T-030016	51
N/D	T-030017	51
N/D	T-030018	51
N/D	T-030024	51

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030019	52
97TU.9H307-BA 547.919.051	T-030020	52
N/D	T-030021	52
N/D	T-030031	52
N/D	T-030054	53

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030003	53
N/D	T-030004	53
N/D	T-030005	53
N/D	T-030006	54
N/D	T-030022	54
N/D	T-030023	54
N/D	T-030028	54
N/D	T-030029	55

N/D	T-030036	55
N/D	T-030037	55
N/D	T-030038	55
N/D	T-030048	55
N/D	T-030050	56
N/D	T-030051	56

NISSAN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030053	56

PEUGEOT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030039	57
N/D	T-030040	57
N/D	T-030044	57
N/D	T-030046	57
N/D	T-030049	57



Índice

RENAULT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
8200.630.284	T-030041	58
N/D	T-030042	58
N/D	T-030043	58
N/D	T-030045	58
N/D	T-030047	58

VW		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
N/D	T-030001	59
N/D	T-030002	59
N/D	T-030009	59
N/D	T-030011	59
N/D	T-030012	60

97TU.9H307-BA 547.919.051	T-030020	60
N/D	T-030030	60
N/D	T-030032	60
N/D	T-030033	60
N/D	T-030034	61

SENSOR DE ROTAÇÃO

CITROEN		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1920AW	T-080020	61

55.189.515 46.479.975	T-080023	64
55.216.915 55.187.333 46.774.532	T-080024	64

90.483.739 90.337.650	T-080011	65
93.384.389	T-080015	65
90.451.442	T-080017	66

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
60.513.208	T-080001	61
7.766.251	T-080003	61
7.799.033 7.756.925	T-080005	62
7.799.032 7.756.924	T-080006	62
46.445.731	T-080012	62
4.460.206	T-080013	62
5.944.390	T-080014	63
55.187.332	T-080016	63

FORD		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
YS6A.6C315.BA	T-080007	64

GM		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
93.216.079	T-080002	65
93.232.413 90.451.441	T-080004	65
93.236.338	T-080009	65
90.508.637 93.243.251	T-080010	65

RENAULT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
261.210.137	T-080008	66
82.00.643.171 77.00.101.969	T-080018	66
82.00.647.554 77.00.101.970	T-080019	66

PEUGEOT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
1920AW	T-080020	67
1920CT	T-080021	67

BÓIAS TUBULARES

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
7.587.510	T-060001	67
7.692.327	T-060002	68
7.692.325	T-060003	68
7.521.088	T-060004	68
7.520.803	T-060005	68
7.528.910	T-060006	68
7.752.253	T-060007	69
7.510.378	T-060008	69
7.568.631	T-060009	69

7.692.331	T-060010	69
7.521.624	T-060011	69
7.519.704	T-060012	69
7.527.549	T-060013	70
16.169.381 16.451.763	T-060014	70
46.469.382 46.453.540 60.813.408	T-060015	70
59.939.48	T-060016	70
51.793.538	T-060017	70
51.815.605	T-060018	70

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

FIAT		
Cód. Original	Cód TSA	Pág.
50.014.030	T-020001	71
7.081.521	T-020002	71
7.081.973	T-020003	71
7.079.276	T-020004	71
7.081.519	T-020005	72
N/D	T-020006	72
N/D	T-020007	72
7.078.861	T-020008	72
N/D	T-020009	72



ELETROBOMBAS

Cód. Original	Cód TSA	Pág.			
500.14.364	820001G	73	N/D	569017G	75
50.012.536 93.244.05 331.869.70.21	821002A	73	90.226.604 82.491.061	802004A	75
			377.955.651 694.869.70.21	805006A	76
94700314	829011A	73	50.014.356 377.955.651-B 46.535.935	806008G	76
94700316	832012A	73			
94701581	837020G	74	377.955.651-A	807005A	76
N/D	838003A	74	93.320.015	812009A	76
93353662 17040AZ61A	844021G	74	694.869.71.21	819007A	77
UNIVERSAL - FORD CAMINHÕES	472015A	74	93.320.016	849010A	77
UNIVERSAL - FORD	481016A	75	XS61.17K624-BC	856018A	77
94701582 23221-OD-030	853022G	75	XS61.17K624-AC	857019A	77

DIVERSOS

Cód. Original	Cód TSA	Pág.			
N/D	T-040002	78	N/D	T-040009	79
N/D	T-040003	78	N/D	T-040010	79
77.01.206.096 77.01.209.115	T-040005	78	1531-41	T-040011	79
			Porca 1531-20 Guarnição 1531-24	T-040012	79
N/D	T-040007	78			

FORA DE LINHA

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

ITENS SUBSTITUÍDOS

Antigo	Novo
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



Citroen

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010028		N/D	Conj. Bomba: 1525.F6 1525 F6. Compatível com Bombas 	Berlingo - Todos Ano 1998 > 2000.		 5 a 7  87 a 93 375 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 > .		 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
T-010111		N/D	Compatível com Bombas 	Xsara Picasso - Todos Ano 2001 > .		 14 a 16  153 a 166 330 a 350





TSA

Citroen

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010146		N/D	Conj. Bomba 1525.LR Compatível com Bombas 	C4 Hatch - Todos Ano 2009>.		 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010180		1525.TK	Conj. Bomba: 1525.LG Compatível com as Novas Bombas 	C4 Pallas - Todos Ano 2007>.		 48 a 52  177 a 183  345 a 355
T-010187		N/D	Conj. Bomba: 1525.R9 Compatível com Bombas 	Berlingo - Todos Ano 2001>2003.		 14 a 16  153 a 166  330 a 350
T-010203		N/D	Conj. Bomba: 1525 S2 Compatível com Bombas 	Jumper 2.3/2.8 - Ano 2005>		 303 a 311  113 a 119  6 a 8
T-010215 		1525 VY	Conj. Bomba: 1.587.410.892 Compatível com Novas Bombas 	C3 - Todos os ano 2005>		 48 a 52  172 a 178  345 a 355





Citroen

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010216 LANÇAMENTO		1525 VZ	Conj. Bomba: 1.587.410.894 Compatível com Novas Bombas (B)	Xsara Picasso - Todos Ano 2007>		● 15 a 19 ◐ 140 a 150 ◑ 330 a 350
T-010217 LANÇAMENTO		1525 VW	Conj. Bomba: 1.587.410.793 1525.LR Compatível com Novas Bombas (B)	Citroen - C 4 Hatch todos ano - 2009 >		● 48 a 52 ◐ 150 a 200 aproximado 345 a 355
T-010218 LANÇAMENTO		1525WW	Compatível com bombas (DPH)	C3 Picasso 1.5 / 1.6 / AirCross 1.6 16V - Todos Ano 2011>		● 48 a 52 ◐ 172 a 178 345 a 355

Fiat

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010003		7.081.972	Compatível com Bombas (M)	Palio / Siena Ano 10/1999>2004. Palio Weekend 1.3 Fire 16v - Ano 2000/2000.		● 50 a 54 ◐ 172 a 179 ◑ 405 a 432





TSA

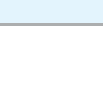
Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010004		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-010006		7.078.916	Compatível com Bombas 	Palio / Weekend / Siena Ano 1996> 10/1999. Weekend -Ano 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 	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 	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 	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 	Palio Weekend - Todos Ano 2001 > 2004.	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 1997> 2000. Palio / Weekend / Siena 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





TSA

Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010103		N/D	Conj. Bomba: 51.765.279 Compatível com Bombas 	Dobló - Ano 2006 > 2007.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010104		N/D	Conj. Bomba: 51.824.541 Compatível com Bombas 	Stilo Flex - Todos Ano 2005 > 2007.		 36 a 40  162 a 168  308 a 318
T-010105		7.086.630	Compatível com Bombas 	Uno Fire - Todos Ano 2004 > 2006.	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010107		7.082.736	Compatível com Bombas 	Palio Weekend Ano 2001 > 2004.	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010115		7.084.005	Conj. Bomba: 46.812.336 Compatível com Bombas 	Palio / Siena - Todos Ano 2001 > 2006.	 	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010116		7.084.737	Conj. Bomba: 51.720.973 Compatível com Bombas 	Palio / Siena Ano 2004 > 10/2006. Idea - Ano 2006 > 2007.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010117		51.732.645	Conj. Bomba: 51.721.013 Compatível com Bombas 	Strada 1.4 / 1.8 Ano 2005 > 03/2007.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010118		7.084.903	Compatível com Bombas 	Palio weekend - Todos Ano 2005>2006.		
T-010119		7.084.903	Conj. Bomba: 51.788.039 Compatível com Bombas 	Furgoneta/ Fiorino - Álcool Ano 2004> 05/2007. Novo Fiorino - Flex Ano 2006> 05/2007	 	
T-010120		7.085.771	Compatível com Bombas 	Fiorino 1.3 / 1.6 Ano 2004>.	 	
T-010122		7.085.707	Conj. Bomba: 51.755.635 Compatível com Bombas 	Uno Mile Fire / Furgoneta - Todos Ano 2006> 04/2007.		
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>.		
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>.		





TSA

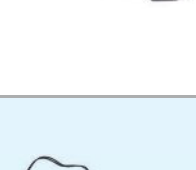
Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010129		7.086.497	Nº Sensor: 1 587 410 688 1 587 410 912 Conj. Bomba: 51.795.398 Compatível com Novas Bombas 	Palio / Siena / Idea Ano 10/2006>. Punto Ano 2007> 09/2008. 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 	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 	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 51.824.542	Dobló - Todos Ano 2007>.		 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010134		7.086.500	Nº Sensor: 1 587 410 780 Compatível com Novas Bombas 	Stilo Flex - Ano 2007>.		 36 a 40  162 a 168  308 a 318
T-010151		7.087.163	Nº Bosch: 1 587 410 103 Conj. Bomba: 51.812.130 51.812.133 Compatível com Novas Bombas 	Linea 1.9 16V Ano 10/2008 >. Punto 1.4 / 1.8 Ano 07/2008 >.		 60 a 66  167 a 173  355 a 371
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





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010203 LANÇAMENTO		71.736.326	Conj. Bomba: 1.328.162.080 Compatível com Bombas Base 	DUCATO 2.3/2.8 - ANO 2006>	 DIESEL	● 303 a 311 ◐ 113 a 119 6 a 8
T-010204		46.559.390	Conj. Bomba: 46.797.142 Compatível com Bombas Base 	Marea 1.8 / 2.4 - Ano 2000 > 2007	 GASOLINA	● 288 a 298 ◐ 120 a 140 6 a 8
T-010205		46.559.389	Conj. Bomba: 46.797.141 Compatível com Bombas Base 	Brava ELX 1.6 / SX 1.6 - Ano 2002>2003 - HGT 1.8 - Ano 2000>2003	 GASOLINA	● 288 a 298 ◐ 120 a 140 6 a 8
T-010213 LANÇAMENTO		K68104653AA	Cj. Bomba K68104651-AC 7 089 279 Nº Sensor 1 582 894 107 Compatível com Novas Bombas 	Fiat 500 - Todos Ano 2012>	 GASOLINA  FLEX	● 17 a 21 ◐ 138 a 146 292 a 304
T-010214 LANÇAMENTO		7088229	Compatível com Novas Bombas 	Bravo 1.4 1.8 - Todos Ano 2011>	 GASOLINA  FLEX	● 36 a 40 ◐ 161 a 167 308 a 316
T-010220 LANÇAMENTO		N/D	CONJ. BOMBA: 51847593 Compatível com Novas Bombas 	Doblò 1.8 16V E-Torq - HLX / Cargo / Essence / ADV - Ano 2011>	 FLEX	● 60 a 66 ◐ 162 a 172 355 a 371





TSA

Ford

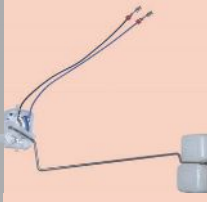
Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
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
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	Compatível com Bombas 	Versailles/ Royale Ano 02/1993 > 09/1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291





Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
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> 08/2004. Ecosport 4x2 1.0/ 1.6/ 2.0 - Todos Ano 2003> 11/2006. (Haste Longa).	 	● 154 a 167 ◐ 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
T-010024		3C35.9275.AA	Conj. Bomba: 1C35.9275.AA Compatível com Bombas 	F-350 - Diesel Ano 2004>. F-250 - Diesel/ Gasolina Ano 1998>.	 	● 156 a 163 ◐ 80 a 88 ○ 14 a 17
T-010032		2S49.1905.5A	Compatível com Bombas 	F-1000 - 4.9 Ano 1995> 1998.		● 1 a 5 ◐ 32 a 42 ○ 72 a 82
T-010033		BF7A.9275.BA	Compatível com Bombas 	Pampa 1.8 - Ano 1997>.		● 5 a 10 ◐ 18 a 20 ○ 65 a 72





TSA

Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010058		547.998.051-A	Compatível com Bombas 	Escort / Verona Ano 1994 > 1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010059		325.998.051.2 325.998.051.1	Compatível com Bombas 	Versailles/ Royale Ano 1994 > 1996. Convertido Gas. P/ Álcool - 02/1993 > 09/1996.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010065		XS41.9275-BB	Compatível com Bombas 	Escort / SW Ano 11/1996 > 2002.		 20 a 24  82 a 92  140 a 150
T-010066		2S49.1905.5A	Compatível com Bombas 	F-1000 - 4.9 Ano 1995 > 1998.		 1 a 5  32 a 42  72 a 82
T-010067		BF7A.9275.BA	Compatível com Bombas 	Pampa 1.8 Ano 1997 > .		 5 a 10  18 a 20  65 a 72
T-010069		XS41.9275.BB	Conj. Bomba: YS41.9H307.AA Compatível com Bombas 	ESCORT ZETEC 1.6 16V ANO 11/2000 > 11/2002.		 23 a 27  86 a 94  144 a 150





Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010077		7S55.9A229.AC	Conj. Bomba: 7S55.9H307.AB Compatível com Novas Bombas 	Ka 1.0 e 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 	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 	Ford 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 	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
T-010137		7S65.9A299.CB	Nº Sensor: 1 587 410 743 Conj. Bomba: 7S65.9H307.CB Compatível com Novas Bombas 	Fiesta / Ecosport Ano 11/2006 > .		 6 a 10  50 a 54  174 a 182





Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 	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 	Focus 1.6 - Todos Ano 2007 > 11/2009.		 7 a 11  51 a 55  177 a 183
T-010171		N/D	Conj. Bomba: F87U.9275.AF	Ranger 2.5 / 2.8 - Todos Ano 1999 > 2005.		 157 a 163  80 a 88  14 a 18
T-010173		5L55.9A299.CA	Conj. Bomba: 5L55.9H307.BA 5L55.9H307.CA Compatível com Bombas 	Ranger - Ano 2005 >. Cabine Simples e Dupla.		 157 a 163  80 a 88  13 a 17





Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010181		BG1A.9A213.AA	Conj. Bomba: 98FP.9H307-DB	Fiesta Street - Todos Ano 1996> 2007.	 	 20 a 24  74 a 83  144 a 150
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>.		 7 a 11  51 a 55  177 a 183
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>.		 7 a 11  41 a 48  174 a 182
T-010188		AM55.9H307-BB	Conj. Bomba: 9M35.9H307-AB Nº SENSOR: 1 587 410 960 Compatível com Novas Bombas 	Novo Ford Focus - Todos Ano 11/2009>.		 7 a 11  51 a 55  177 a 183
T-010196		AE83.9H307.BB	Conj. Bomba: AE83.9H307.BC Nº Sensor: 1 582 894 107 Compatível com Novas Bombas 	New Fiesta 1.6 - Ano 2010 > 02/2013 (modelo Mexicano)		 8 a 10  52 a 60  177 a 188
T-010207 		CN159A299AA	Conj. Bomba CN159H307AA Nº Sensor 1 582 894 105 Compatível com Novas Bombas 	Ecosport 1.6 16V motor Sigma e motor 2.0 16V Duratec todos ano 07 / 2012 >		 7 a 10  51 a 55  177 a 183





GM

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010034		93.325.073	Compatível com Bombas 	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	Nº Kit: 93.285.974 Compatível com Bombas 	Corsa Ano 1994 > 02/1999		 38 a 42  73 a 81  277 a 288
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 - Todos Ano 2001 >.		 38 a 42  102 a 118  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





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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
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		93.284.884	Nº Kit: 93.308.887 Compatível com Bombas 	Meriva /Montana - Todos Ano 2003>.		 36 a 40  127 a 133  277 a 288
T-010044		93.284.884	Nº Kit: 93.333.568 Compatível com Bombas 	Blazer 2.2 MPFI/EFI 4 Cilindros Ano 03/1999> 2000. Bazer 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





TSA

GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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
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





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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
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 	Corsa - Ano 2000 > 2005. Modelo antigo - Todos.		 38 a 42  73 a 81  277 a 288





TSA

GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010093		93.387.274 93.376.193	Nº Kit: 93.389.281 Compatível com Bombas 	Novo Corsa 1.0 / 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2002 > 07/2009.		 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010094		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-010095		93.337.982	Nº kit: 93.343.940 Compatível com Bombas 	Celta - Ano 2005> 2006. Corsa - Ano 2006>2007. Prisma - Ano 2007.		 38 a 42  102 a 118  277 a 288
T-010097		93.315.221	Nº kit: 94.706.443 Compatível com Bombas 	Meriva /Montana - Todos Ano 2004>.		 38 a 42  126 a 134  277 a 288
T-010098		93.284.884	Nº kit: 93.333.568 Compatível com Bombas 	Blazer 2.2 MPFI/EFI 4 Cilindros Ano 03/1999> 2000. Bazer 4.3 MPFI 6 Cilindros Ano 1996> 2000.		 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010125		93.355.870	Compatível com Bombas 	Novo Vectra - Ano 2006>.	 	 38 a 42  120 a 125  277 a 288





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 48 Lts)		● 38 a 42 ◐ 102 a 118 ◑ 277 a 288
T-010142		93.280.351	Nº Kit: 93.305.851 Compatível com Bombas 	Celta - Todos Ano 2001>.		● 38 a 42 ◐ 100 a 105 ◑ 277 a 289
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





TSA

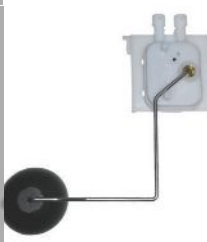
GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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-010165		93.236.107	Conj. Bomba: 93.256.739	S10 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-010167		25.029.860 93.285.447 93.245.922	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	S10 Cabine Simples/ Estendida - Ano 1995> 1999. Cabine Dupla Ano 1997> 1999 4 Cilindros 2.2 EFI/MPFI- 6 Cilindros 4.3 MPFI (Ref. Haste Longa).	 	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010168		93.334.947 93.334.948	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 98/99 6 Cilindros 4.3 MPFI Ano 1998> 1999. (Ref. Haste Curta).	 	 88 a 93  41 a 44  0 a 2





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 Nº SENSOR: 1 587 410 789.	Conj. Bomba: 94.722.326 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 e Vectra GT - Todos 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





TSA

GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 	Meriva Flex Ano 07/2009>. Montana Flex Ano 07/2009> Nova Montana 1.4 Todos Ano 2011>.		 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 	Zafira 2.0 Flex Ano 2009>.		 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 	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Todos Ano 2006>2011 Reservatório de 70 litros		 36 a 40  119 a 134  275 a 291
T-010208		N/D	Conj. Bomba Kit: 94.718.785 Compatível com Novas Bombas 	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Ano 2009>2012 - Reservatório de 80 litros		 36 a 40  119 a 134  275 a 291
T-010222 		13586460 13504915	CONJ. BOMBA: 13577454 COMPATÍVEL COM NOVA BOMBA 	Sonic 1.6 16V - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010223 LANÇAMENTO		94726510	Nr. Sensor: 1587410954 Nr. KIT : 94770468 Compatível Com Novas Bombas 	510 2.4 Cabine Simples / Dupla - Todas Ano 2012>		 36 a 40  120 a 130  246 a 254
T-010225 LANÇAMENTO		13586459	Conj. Bomba: 13579881	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 LANÇAMENTO		13586458	Conj. Bomba: 13591796	Spin 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010227 LANÇAMENTO		13580098	Conj. Bomba: 13580099	Cruze 1.8 16V Hatch / Sedan - Todos Ano 2012>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254
T-010228 LANÇAMENTO		13582653	Conj. Bomba: 13591792	Tracker 1.8 16V - Todos ano 2014>		 36 a 40  80 a 84  246 a 254





TSA

Honda

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010138		17.047.SNZ0.00	Nº Sensor: 1 587 410 742 Compatível com Novas Bombas 	New Civic- Todos Ano 2007>.		 16 a 20  200 a 215  770 a 790
T-010160		17.631.SADM.51	Nº Sensor: 1 587 410 756 Conj. Bomba: 17.708.SADM.51 Compatível com Novas Bombas 	Fit - Todos Ano 01/2007> 10/2008		 129 a 133  67 a 73  9 a 13
T-010161		37.800.S02.C12	Conj. Bomba: 37.800.S02.C12	Civic - Todos Ano 99> 2000		 2 a 6  30 a 36  102 a 110
T-010166		17.047.TJ0.M00	Nº Sensor: 1 587 410 869 Conj. Bomba: 17.045.TJ0.M00 Compatível com Novas Bombas 	New Fit - Todos Ano 11/2008>. City - Todos Ano 06/2009>.		 15 a 20  200 a 215  770 a 790
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





Hyundai

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010219 LANÇAMENTO		N/D	CONJ. BOMBA: 3111015000 COMPATÍVEL COM BOMBA (DPH)	HB20 1.0 S / 1.6 S / X - Todos Ano 2012>		 7 a 9  63 a 67  199 a 204

Mercedes Benz

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010018		A.168.542.01.17 OS-168.470.000	Compatível com Bombas (M)	Classe A A-160/ A-190 - Todos Ano 1999>.		 0 a 5  58 a 62  195 a 205
T-010211 LANÇAMENTO		901.542.22.17	Compatível Com Bombas (SV)	Sprinter Mod-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		Ω
T-010185		N/D	Conj. Bomba: CA 130074 Compatível com Bombas (B)	Pajero TR4 Todos Ano 05/2007>2010		 8 a 11  59 a 65  175 a 185





Mitsubishi

T-010200		N/D	Conj. Bomba: CA 130222 CA 130221 Compatível com Bombas (DPH)	Pajero TR4 - Ano 2010>		 08 a 11  59 a 65  175 a 185
T-010202		CA 130476	Conj. Bomba: CA 130265 CA 130180 Compatível com Bombas (DPH)	L200 Triton Ano: 2008>		 11 a 14  62 a 70  119 a 125

Nissan

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010183		N/D	Conj. Bomba: 17040-AZ60A 17040-AZ70A 17040-CH000 Compatível com Bombas (M)	Tiida / Livina / Grand Livina - Todos Ano 2010>		 5 a 7  29 a 33  80 a 84
T-010212 LANÇAMENTO		N/D	Nº Sensor: N/D Conj. Bomba: 170401HL1A Compatível com Novas Bombas (M)	March / Versa 1.0 / 1.6 - todos ano 06/2011>		 48 a 52  181 a 189  278 a 284

Peugeot

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010027		N/D	Compatível com Bombas (M)	206 / 206 SW - Todos Ano 2000>.		 14 a 16  153 a 166  330 a 350





Peugeot

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010028		N/D	Conj. Bomba: 1525.F6 Compatível com Bombas 	Partner 1.8 8V - Todos Ano 1998> 2000.		 5 a 7  87 a 93 275 a 287
T-010109		1525.NW	Compatível com Bombas 	206 1.4 / 1.6 - Todos Ano 2006>.		 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010146		1525.NX	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	CJ.BOMBA 1525 LR 98 053 118 80 CJ.BOMBA 1525 PX 98 000 167 80 - 98 050 996 80 Conj. Bomba: 1525.LG Compatível com as Novas Bombas 	Peugeot 308 Todos Ano 2012> Peugeot 408 Todos Ano 2010> C4 Pallas - Todos Ano 2007>.		 48 a 52  177 a 183  345 a 355





TSA

Peugeot

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 Base 	Boxer 2.3 / 2.8 - Ano 2005 >		 303 a 311  113 a 119  6 a 8
T-010216 		1525 VZ	Nº Sensor: 1.587.410.894 Compatível Com Novas Bombas	Peugeot - 206 1.4 / 1.6 todos - ano 2006 >		 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010217 		1525 VW	Nº SENSOR: 1.587.410.793 Compatível com Novas Bombas 	PEUGEOT - 307 todos ano - 2007 >		 48 a 52  150 a 200 aproximado  345 a 355
T-010221 		N/D	Conj. Bomba - 9801249480 Nº SENSOR: 1.582.894.159 Compatível com Novas Bombas 	Peugeot 208 1.5/1.6 - Todos - Ano 2013>		 48 a 52  172 a 178  345 a 355





Renault

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010025		N/D	Compatível com Bombas 	Clio (Nacional) - Todos Ano 2000>.	 	 4 a 6  95 a 102  300 a 320
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>. 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>.		 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





TSA

Troller

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		
T-010010		101-872	Compatível com Bombas 	Troller - Ano 1999> 2000. Ano 1999> (Diesel)	 	 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>.		 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





VW

Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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		Ω
T-010013		376.998.051	Compatível com Bombas (M)	Saveiro G2 1.6 / 1.8 / 2.0 Ano 1997> 1999. Saveiro G2 (Diesel) - Ano 1996>.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010016		547.998.051	Compatível com Bombas (M)	Logus / Pointer Brasil Ano 1994> 1997.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010017		325.998.051.1	Compatível com Bombas (M)	Santana/ Quantum 1.8/ 2.0 Ano 02/1993>09/1996.		 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010031		520.919.673	Compatível com Bombas (B)	Fox - Todos Ano 2003>.	 	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010051		237.998.051.2	Compatível com Bombas (M)	Kombi - Todos Ano 02/1998>.		 38 a 42  79 a 87  275 a 291
T-010052		5X3.998.134.A	Compatível com Bombas (M)	Gol/ Parati G3 e G4 Ano 06/1999>.		 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295





VW

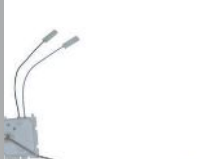
Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010053		5X7.998.134.A	Compatível com Bombas 	Saveiro G3 Ano 03/2002>.		● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010054		373.998.051.A	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 Ano 01/1997>.		● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 285 a 295
T-010055		325.998.051.3	Compatível com Bombas 	Santana / Quantum Ano 10/1996>.		● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010056		377.998.051.B	Compatível com Bombas 	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 	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 	Logus / Pointer Ano 06/1994> 12/1996.		● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010059		325.998.051.2	Compatível com Bombas 	Santana / Quantum - Álcool Ano 04/1994> 07/1996. Veículos Convertidos Gas p/ Álcool. Ano 02/1993> 09/1996.	 	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291





TSA

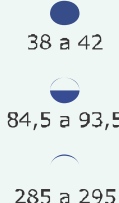
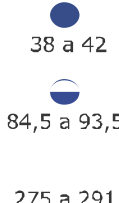
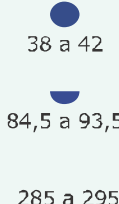
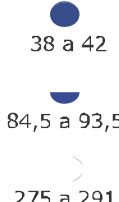
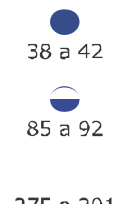
VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010068		1JE.919.052	Compatível com Bombas (B)	Golf - Todos Ano 2004>02/2006.	 	● 270 a 290 ◐ 119 a 127 ○ 62 a 68
T-010070		7X0.998.134	Compatível com Bombas (M)	Kombi - Todos Ano 11/1997>		● 3 a 4 ◐ 33 a 37 ○ 73 a 81
T-010071		5X3.998.134	Compatível com Bombas (M)	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)	Polo - Todos Ano 07/2004>04/2008.	 	● 50 a 60 ◐ 162 a 178 ○ 270 a 290
T-010074		5X7.998.134	Compatível com Bombas (M)	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 (SV)	Golf / Audi A3/ A4 / New Beetle - Todos Ano 1999>. Bora / Jetta México Ano 2000>.		● 280 a 300 ◐ 162 a 178 ○ 52 a 58





VW

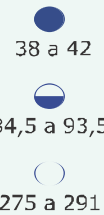
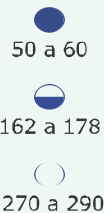
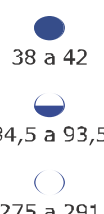
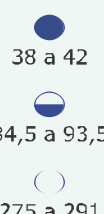
Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010076		373.998.051	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 1.0/1.6/2.0 Ano 11/1996> 02/1998.		 38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010078		325.998.051.4	Compatível com Bombas 	Santana / Quantum 1.8 / 2.0 - Todos Ano 10/1996>.		 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010079		377.998.051.A	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 Ano 1994> 1996.		 38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010081		376.998.051	Compatível com Bombas 	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 	Logus / Pointer Ano 1994> 1997.		 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010099		520.919.052	Compatível com Bombas 	Fox / Space Fox / Cross Fox - Todos Ano 09/2003> 10/2006.	 	 38 a 42 85 a 92 275 a 291





TSA

VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010100		5X0.919.052.C	Compatível com Bombas (B)	Gol / Parati Ano 04/2004 > 06/2007. Álcool / Flex.	 	 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 (B)	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 (B)	Kombi Ano 01/2006 > 01/2008.		 38 a 42 87 a 91 277 a 288
T-010112		6QE.919.052.A	Compatível com Bombas (B)	Polo Flex - Todos Ano 11/2004 > 04/2008		 50 a 60 162 a 178 270 a 290
T-010113		373.919.055.B	Compatível com Bombas (B)	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 (B)	Saveiro - Todos Ano 1997 >.	 	 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291





VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-010132		7X0.919.052.A	Nº Sensor: 1 587 410 823 Compatível com Novas Bombas 	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 	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 	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 	Gol / Parati G4 / Gol / Voyage G5 e G6 - 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 Novas Bombas 	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 	Saveiro G4 - Todos Ano 02/2008> 2010.		 20 a 30  78 a 82  275 a 291
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





TSA

VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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 (B)	Golf - Todos Ano 03/2008>.		 280 a 294  170 a 178  52 a 56
T-010197		6N0.919.673.D	Compatível com Bombas (SV)	Polo Classic Argentino Ano 01/1997>08/2000		 38 a 42  275 a 291
T-010198		6N0.919.673.B	Compatível com Bombas (SV)	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 (SV)	Polo Nacional 1.6/ 2.0 - Todos Ano 01/2002> 12/2004.z		 50 a 70  275 a 291

VW

Bóias de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-090001		N/D	Sem pescador.	Fusca Todos Ano <01/1977.		N/D
T-090002		N/D	Com pescador.	Fusca Todos Ano 01/1977>.	 	N/D





Agrale

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-070001		6014.006.009.000	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido fêmea caminhões e micro ônibus Ano 2005>.		N/D
T-070002		6013.006.043.001	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 125 Lts engate rápido fêmea caminhões e micro ônibus Ano 2005>.		N/D
T-070003		6013.006.018.003	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 150 Lts engate rápido fêmea caminhões e micro ônibus Ano 2005>. Marruá Ano 2006>.		N/D
T-070004		6012.011.021.002	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 210/300 Lts engate rápido fêmea caminhões e ônibus Ano 2008>.		N/D
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>.		N/D





TSA

Ford

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-070013		XC3U.9275.BA	Tanque Plástico 150 Litros.	F-4000 - Todos Ano 10/1998 > 2012.	 DIESEL	 156 a 164  80 a 88  14 a 18

Mercedes Benz

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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>.	 DIESEL	N/D
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>.	 DIESEL	N/D
T-070010		979.542.00.03	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>.	 DIESEL	N/D
T-070011		696.542.00.03	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>.	 DIESEL	N/D





Scania

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-070014 LANÇAMENTO		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>	 DIESEL	 177 a 183  95 a 101 8 a 12

VW

Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-070006		2R0.201.731	N/D	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido fêmea Caminhões e Micro Ônibus Eletrônico/ Mecânico. Delivery 5-140 / 8-150 / 9-150 - Ano 2002>.	 DIESEL	N/D
T-070007		2T0.919.183	N/D	Sensor de Nível Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 240 Lts engate rápido fêmea Caminhões - Ano 2004>. Sensor de Nível de Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 480 Lts engate rápido fêmea Caminhões Titan 18 310 - Ano 2002>.	 DIESEL	N/D





TSA

Citroen

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8 Compatível com Bombas 	Picasso - Todos 2000> 2006 Berlingo - Todos 1998> 2006		N/D
T-030040 		N/D	Conj. Bomba: 96.583.472.80 98.012.494.80 Compatível com Bombas 	C3 1.4 e 1.6 - Todos 2005> C4 Hatch - Todos 2009> Novo C3 1.5 e 1.6 - Todos 2012>.		N/D
T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH Compatível com Bombas 	C4 Pallas - Todos Ano 2007>.		N/D
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG Compatível com Bombas 	Picasso 1.6 - Todos 2006>		N/D





Fiat

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030007		N/D	Compatível com Bombas 	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Ano 1999>. Engate rápido com regulador.		N/D
T-030008		N/D	Conj. Bomba: 46532393 Compatível com Bombas 	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Ano 1999>. Com Alojamento para UAE.		N/D
T-030013		7.527.362 7.076.377	Compatível com Bombas 	Uno/ Elba/ Prêmio/ Tempra - Todos Ano 1994> 1998. (10 Furos com cabo).		N/D
T-030014		N/D	Compatível com Bombas 	Uno Mille - Ano 2000>. Engate Mangueira com UAE		N/D
T-030015		N/D	Conj. Bomba: 51.755.635 51.807.828 51.734.436 Compatível com Novas Bombas 	Uno Fire Gasolina Ano 2004> 2005. Uno Fire Flex Ano 2006>.	 	N/D





TSA

Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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)	Palio/ Siena Gasolina Ano 2001 > 2003. Palio Weekend Gasolina Ano 2001 > 2004. Palio/ Siena Flex Ano 2005 >. Idea Flex Ano 2006 >.	 	N/D
T-030017		N/D	Compatível com Bombas (M)	Uno/ Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Fire Engate rápido com encaixe para regulador de pressão		N/D
T-030018		N/D	Compatível com Bombas (M)	Uno - 12 Furos		N/D
T-030024		N/D	Compatível com Bombas (M)	Strada / Palio / Siena / Weekend 1.0 / 1.5 / 1.6 16v MPI - Todos Ano 1997 > 2001 (engate rapido)		N/D





Ford

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030019		N/D	Conj. Bomba: 97FP.9H307.AG	Courier - Todas Ano 1997> 2002. Com engate rápido.		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.		N/D
T-030021		N/D	Conj. Bomba: XS41.9H307.AB	Escort Zetec com engate rápido. - Todos Ano 1996>.		N/D
T-030031		N/D	Compatível com Bombas  Conj. Bomba: 7S65.9H307-CB. 5S65.9H307-AA.	Fiesta 1.0 e 1.6 Flex -Todos Ano 2006>. Ecosport 1.6 Flex - Todos Ano 2006>. Escosport 1.0 8V Rocan - Todos ano 2002>2006		N/D





Ford

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030054 LANÇAMENTO		N/D	Conj. Bomba: 7S55 9H307 AB 7S55 9H307 BB Compatível com novas bombas 	Ka 1.0/1.6 - Todos ano 01/2008 > 12/2003	 	N/D

GM

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030003		N/D	Compatível com Bombas 	Novo Corsa - Todos Ano 2002>.		N/D
T-030004		N/D	Conj. bomba: 93.317.235 Compatível com Bombas 	Novo Corsa - Todos Ano 2004>.		N/D
T-030005		N/D	Compatível com Bombas 	Corsa - Ano 2000>. (Sem Regulador)		N/D





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030006		N/D	Compatível com Bombas 	Celta / Corsa - 2000>. (Com Regulador).		N/D
T-030022		N/D	Conj. bomba: 93.374.782 Compatível com Bombas 	Zafira Flex - Todos Ano 03/2004>		N/D
T-030023		N/D	Conj. bomba: 93.374.777 Compatível com Bombas 	Astra Gasolina - Todos Ano 1999> 2004		N/D
T-030028		N/D	Conj. bomba: 93.374.782 Compatível com Bombas 	Astra Flex - Todos Ano 11/2004>.		N/D





TSA

GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030029		N/D	Conj. bomba: 93.369.627 Compatível com Bombas 	Zafira Gasolina - Todos Ano 2001> 2004.		N/D
T-030036		N/D	Conj. bomba: 93.360.915 Compatível com Bombas 	Meriva/ Montana - Todos Ano 09/2002> 07/2004.		N/D
T-030037		N/D	Conj. bomba: 93.314.932 Compatível com Bombas 	Meriva/ Montana - Todos Ano 07/2004> 06/2009.		N/D
T-030038		N/D	Conj. bomba: 94.705.796 Compatível com Bombas 	Celta / Prisma / Agile / Classic - Todos Ano 07/2007>. Meriva / Montana / Corsa Hatch / Vectra Sedan - Todos Ano 07/2009>.		N/D
T-030048		N/D	Conj. bomba: 94.701.426 93.267.308 93.267.310 Compatível com Bombas 	Blazer 2.4 - Todos Ano 07/2007>. S10 2.4 Cabine Simples e Cabine Dupla - Todos Ano 07/2007>.		N/D





GM

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030050		N/D	Compatível com Bombas 	Vectra - Ano 1996>2005 (engate rápido)		N/D
T-030051		N/D	Compatível com Bombas 	Corsa - Ano 1994>02/1999 (mangueira com abraçadeira)		N/D

Nissan

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030053 		N/D	Conj. Bomba: 17040 AZ60A 17040 AZ70A 17040 CH000 Compatível com novas Bombas 	Tiida, Livina, Grand Livina - Todos Ano 2008>.		N/D





TSA

Peugeot

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8 Compatível com Bombas 	Peugeot 206 1.0 , 1.4 e 1.6 - Todos 2000> 2006 Partner - Todos 1998> 2006		N/D
T-030040 		N/D	Conj. Bomba: 96.583.472.80 98.012.494.80 Compatível com Bombas 	Peugeot 307 2007>. 208 1.5 / 1.6 – Todos Ano 2013>.		N/D
T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH Compatível com Bombas 	Peugeot 207 1.4/1.6 – Todos Ano 2009>.		N/D
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG Compatível com Bombas 	Peugeot 206 1.0/ 1.4/ 1.6 – Todos Ano 2006>. Partner 1.6 - Todos 2011>		N/D
T-030049		N/D	Conj. Bomba: 1525-KG Compatível com Bombas 	Peugeot 307 – Todos Ano 2001> 2005		N/D





Renault

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030041 LANÇAMENTO		8200.630.284	Conj. Bomba: 8200.616.585 MD 210949RE 172029382R 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 >.		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>.		N/D
T-030043		N/D	Conj. Bomba: 7.700.436.928 Compatível com Bombas 	Scenic – Todos Ano 2002>.	 	N/D
T-030045		N/D	Conj. Bomba: 8200.583.55B Compatível com Bombas 	Clio 1.0 e 1.6 – Todos Ano 2002> 2005.		N/D
T-030047		N/D	Conj. Bomba: 8200.687.969 MD 210964RE Compatível com Bombas 	Kangoo 1.6 – Todos 2006>		N/D





VW

Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030001		N/D	Compatível com Bombas 	Gol/ Parati MI - Todos Ano 1996>.		N/D
T-030002		N/D	Compatível com Bombas 	Gol G2 Special/ Parati/ Gol e Parati G3 - Todos Ano 2003> 2006.	 	N/D
T-030009		N/D	Compatível com Bombas 	Santana - Todos Ano 1994>.		N/D
T-030011		N/D	Conj. Bomba: 237.919.051.1 Compatível com Bombas 	Kombi com engate rápido - Ano 1997> 2005.		N/D





VW

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





VW

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-030034		N/D	Conj. Bomba: 7X0.919.051 7X0.919.051.A Compatível com Bombas  (cachimbo maior)	Kombi < 24/07/2011		N/D

Citroen

Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-080020 LANÇAMENTO		1920AW	NR Sensor: 9639999880 Ref.: 2 Vias	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		Ω
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		Ω
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





TSA

Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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		Ω
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		Ω
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





TSA

GM

Sensor de Rotação

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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		Ω
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		Ω
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.	 	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		Ω
T-080020 LANÇAMENTO		1920AW	NR Sensor: 9639999880 Ref.: 2 Vias	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 LANÇAMENTO		1920CT	NR Sensor: 9640316180 Ref.: 2 Vias	206 1.0 16V - Todos Ano 2001>2007		N/D

Fiat

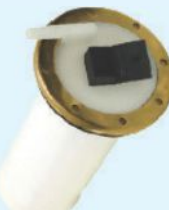
Bóias Tubulares

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-060001		7.587.510	Nº Bitron: 121.110.000.104	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Ano 06/1988>. Com Retorno.		N/D





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-060002		7.692.327	Nº Bitron: 121.110.002.101	Tempra - Ano 1992> 1994 Com Retorno, parafuso.		N/D
T-060003		7.692.325	Nº Bitron: 121.110.003.101	Tempra MPI - Ano 1992>. Sem Retorno, parafuso.		N/D
T-060004		7.521.088	Nº Bitron: 121.110.006.109	Uno Mile/ Prêmio/ Elba/ Florino/ Uno - Todos Ano 1989> Com Retorno, Parafuso.		N/D
T-060005		7.520.803	Nº Bitron: 121.110.006.109	Uno/ Elba MPI Ano 1993> Sem Retorno, parafuso.		N/D
T-060006		7.528.910	Nº Bitron: 129.113.008.118	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino/ Uno Mile Ano 1995>.		N/D





TSA

Fiat

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





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-060013		7.527.549	N/D	Tempra - Ano 1994>.		N/D
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>		N/D
T-060015		46.469.382 46.453.540 60.813.408	Conj. Da Bomba 46.474.142	Marea 2.0 Todos - Ano 1999>2007		N/D
T-060016		59.939.48	N/D	Duna/ Fiorino/ Elba		N/D
T-060017		51.793.538	N/D	Palio/ Siena/ Strada/ Idea/ Punto/ Linea/ Stilo/ Novo Uno/ Dobló - Todos Ano 2004>. Boia da partida à frio	 	N/D
T-060018		51.815.605	N/D	Uno Mile/ Fiorino - Todos Ano 2004>. Boia da partida à frio	 	N/D





Fiat

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

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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
T-020004		7.079.276	Cor: Bege Nº Software: GS7A12R	Weekend - Ano 1997>2000 Utilizar com sensores: T-010006 e T-010062.		N/D





Fiat

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
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
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

ELETROBOMBAS				
Código TSA	Foto	Código Original	Descrição	Aplicação
820001G		500.14.364	BOMBA GASOLINA - PARTIDA À FRIJO 1SAIDA 12V	Universal
821002A		50.012.536 93.244.05 331.869.70.21	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1SAIDA 12V	Universal
829011A LANÇAMENTO		94700314	BOMBA LAVADOR PARA BRISAS 1 SAÍDA 12V	Astra / Vectra
832012A LANÇAMENTO		94700316	BOMBA LAVADOR PARA BRISAS DUPLA SAÍDA 12V	Astra





Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Descrição	Aplicação
837020G LANÇAMENTO		94701581	BOMBA GASOLINA PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12 V	Meriva/Zafira/ Astra/ Novo Corsa /Montana- todos ano 2001>2011
838003A		N/D	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1SAIDA 24V	Universal Ônibus e Caminhões
844021G LANÇAMENTO		93353662 17040AZ61A	BOMBA GASOLINA PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12 V	Celta 2001>2015 / Corsa 1994>2015 / Prisma 2007>2012 / Astra-Zafira 2001>2013 / Blazer-S10 2006>2011 / Nova S10 2012>2015 -GM Renault - todos - RENAULT Livina - NISSAN
472015A		UNIVERSAL - FORD CAMINHÕES	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 24V	Universal Ford (Caminhões)





Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Descrição	Aplicação
481016A		UNIVERSAL - FORD	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 12V	Universal Ford
853022G LANÇAMENTO		94701582 23221-OD-030	BOMBA GASOLINA PARTIDA À FRIO 1 SAÍDA 12 V	Cobalt / Onix / Spin / Prisma todas 2013>2015 - Cruze hatch / Cruze sedan / Sonic Todos 2012>2015 / Nova Tracker 2014>2015 - GM Corola / Etios - todos - TOYOTA
569017G		N/D	BOMBA GASOLINA - PARTIDA À FRIO 1 SAIDA 12V	Universal Ford
802004A		90.226.604 82.491.061	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 2 SAIDAS 12V	Universal





Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Descrição	Aplicação
805006A		377.955.651 694.869.70.21	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 12V	Gol / Parati / Saveiro Mercedes Benz
806008G		50.014.356 377.955.651-B 46.535.935	BOMBA GASOLINA - PARTIDA À FRIO 1SAIDA 12V	Palio / Weekend - Fiesta / Ka (Flex) - Gol / Parati / Saveiro
807005A		377.955.651-A	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 2 SAIDAS 12V	Gol / Parati
812009A		93.320.015	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 12V	S10 / Blazer





Eletrobombas

Código TSA	Foto	Código Original	Descrição	Aplicação
819007A		694.869.71.21	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 24V	Mercedes Benz
849010A		93.320.016	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 12V	Blazer Traseiro
856018A		XS61.17K624-BC	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 2 SAIDAS 12V	Ka / Fiesta
857019A		XS61.17K624-AC	BOMBA LAVADOR PÁRA-BRISAS 1 SAIDA 12V	Ka / Fiesta / Courier





Diversos

DIVERSOS

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-040002		N/D	Montadora: FIAT Compatível com Bombas 	Anel de Vedação do Sensor de Controle de Nível e Boias Tubulares - 40 mm Uno / Prêmio / Elba / Tipo / Tempra / Palio (Todos).	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
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-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





Diversos

Código TSA	Foto	Código Original	Obs.	Aplicação		Ω
T-040009		N/D	Montadora: FIAT Motores 1.6 MPI	Refil da Flauta Palio / Palio Weekend / Siena / Strada 8V	N/D	N/D
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 Saveiro Todos 96 > 2002 Parati Todos 96 > 2002	N/D	N/D
T-040011		1531-41	Montadora: Peugeot / Citroen	Porca Peugeot 207/307/308/408/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





TSA

tecnologia em sistemas automotivos

TSA LÍDER EM LANÇAMENTOS

CONFIRA AS NOVIDADES

T-010222

Ref. TSA:
T-010222

GM

Flex



Sensor de Nível Linha Leve
Sonic 1.6 16V - Todos Ano 2012>

Cód Original: 135606160 / 135606016
Conj. Bomba: 13577454

Valores Ôhmicos

Cheio	Meio	Vazio
36 a 40	80 a 84	246 a 254

T-010225

Ref. TSA:
T-010225

GM

Flex



Sensor de Nível Linha Leve
Cobalt 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>; Prisma 1.4
Todos - Ano 2013>; Onix 1.4 - Todos Ano 2013>

Cód Original: 135606160
Conj. Bomba: 13579881

Valores Ôhmicos

Cheio	Meio	Vazio
36 a 40	80 a 84	246 a 254

T-010226

Ref. TSA:
T-010226

GM

Flex



Sensor de Nível Linha Leve
Spin 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>

Cód Original: 135606160
Conj. Bomba: 13591796

Valores Ôhmicos

Cheio	Meio	Vazio
36 a 40	80 a 84	246 a 254

T-010227

Ref. TSA:
T-010227

GM

Flex



Sensor de Nível Linha Leve
Cruze 1.8 16V Hatch / Sedan - Todos Ano 2011>

Cód Original: 13580098
Conj. Bomba: 13580099

Valores Ôhmicos

Cheio	Meio	Vazio
36 a 40	80 a 84	246 a 254

T-010228

Ref. TSA:
T-010228

GM

Flex



Sensor de Nível Linha Leve
Tracker 1.8 16V - Todos ano 2014>

Cód Original: 13582653
Conj. Bomba: 13591792

Valores Ôhmicos

Cheio	Meio	Vazio
36 a 40	80 a 84	246 a 254





tecnologia em sistemas automotivos

Anotações

[illegible]



tecnologia em sistemas automotivos

www.tsadobrasil.com.br

Representante:

