



TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS



# CATÁLOGO DE PRODUTOS E APLICAÇÕES

# 2019

 /TSAdoBrasil

 /TecnologiaEmSistemasAutomotivos

 Tsa.DoBrasil

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





## Líderes!

Especializados na fabricação de sensores de nível de combustível, a TSA está presente nos melhores e maiores distribuidores de autopeças em todo o país, que por sua vez, querem sempre trabalhar com a melhor do ramo.

## Na estrada com você

O nosso trabalho te leva por onde você for. Estar com você no lazer, nas necessidades, no dia a dia. Cada quilômetro rodado tem nossa dedicação, inteligência e profissionalismo. Não há motivos para ficar pelo caminho e a gente te explica. De um ponto a outro, nossa qualidade te leva sem te deixar na mão.

## Excelência de Norte a Sul

Com destaque para pesados, convertidos e motores bicombustíveis dos principais modelos de carros nacionais e importados, buscamos surpreender cada dia mais. Inovar e suprir a necessidade do mercado é o nosso combustível. Para todo o Brasil, senhoras e senhores, Tecnologia em Sistemas Automotivos.



# Sensor de Nível de Combustível Linha Leve

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010001	7X0.998.134	51
T-010002	5X3.998.134	51
T-010003	7.081.972	16
T-010004	7.081.338	16
T-010005	5X7.998.134	51
T-010006	7.078.916	16
T-010007	373.998.051	51
T-010008	XS41.9275.BB	24
T-010009	325.998.051.4	51
T-010010	101-872	49
T-010011	377.998.051.A	51
T-010012	7.084.004	16
T-010013	376.998.051	52
T-010014	BG1A.9A213.AA	24
T-010015	BG1A.9A213.BA	24
T-010016	547.998.051	24/52
T-010017	325.998.051.1	24/52
T-010018	A.168.542.01.17 OS-168.470.000	43
T-010020	2M35.9A299.AA	25
T-010021	2S65.9A299.AC	25
T-010022	98AP.9A299.AD	25
T-010023	N/D	25

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010024	3C35.9275.AA	25
T-010025	N/D	47
T-010026	N/D	47
T-010027	N/D	14/45
T-010028	N/D	14/45
T-010029	7.084.741	17
T-010030	N/D	17
T-010031	5Z0.919.673	52
T-010032	2S49.1905.5A	25
T-010033	BF7A.9275.BA	26
T-010034	93.325.073	31
T-010035	93.281.673 25.161.647	31
T-010036	93.283.788	31
T-010037	93.280.351	31
T-010038	93.394.079	31
T-010039	93.285.494	31
T-010040	93.293.494	32
T-010041	93.284.813	32
T-010043	93.284.884	32
T-010044	93.284.884	32
T-010045	93.284.883	32
T-010047	7.084.006	17
T-010051	237.998.051.2	52



<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>	<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010052	5X3.998.134.A	53	T-010103	N/D	18
T-010053	5X7.998.134.A	53	T-010104	N/D	18
T-010054	373.998.051.A	53	T-010105	7.086.630	18
T-010056	377.998.051.B	53	T-010106	5S45.2A299.AA	27
T-010057	376.998.051.A	53	T-010107	7.082.736	19
T-010058	547.998.051.A	26/53	T-010108	1525.PE	14
T-010060	7.081.444	17	T-010109	1525.NW	14/45
T-010061	7.081.338	17	T-010112	6QE.919.052.A	56
T-010062	7.078.916	17	T-010113	373.919.055.B	56
T-010063	7.084.003	18	T-010114	376.919.055.B	56
T-010068	1JE.919.052	54	T-010115	7.084.005	19
T-010069	XS41.9275.BB	26	T-010116	7.084.737	19
T-010070	7X0.998.134	54	T-010117	51.732.645	19
T-010071	5X3.998.134	54	T-010118	7.084.903	19
T-010072	7.081.972	18	T-010119	7.084.903	19
T-010073	6QE.919.052	54	T-010120	7.085.771	20
T-010074	5X7.998.134	54	T-010121	5S65.9A299.AA	27
T-010075	1J0.919.673.H	54	T-010122	7.085.707	20
T-010076	373.998.051	55	T-010123	77.02.295.784	48
T-010077	7S55.9A299.AC	26	T-010124	N/D	48
T-010078	325.998.051.4	55	T-010125	93.355.870	33
T-010079	377.998.051.A	55	T-010126	93.355.869 93.350.091 93.350.095	34
T-010080	7.084.004	18	T-010127	7.086.501	20
T-010081	376.998.051	55	T-010128	7.086.499	20
T-010082	547.998.051	55	T-010129	7.086.497	20
T-010085	93.297.135	33	T-010130	7.086.498	20
T-010092	93.373.727	33	T-010131	7.086.502	21
T-010093	93.387.274 93.376.193	33	T-010132	7X0.919.052.A	57
T-010095	93.337.982	33	T-010133	7.086.542	21
T-010096	N/D	14	T-010134	7.086.500	21
T-010097	93.315.221	33	T-010135	N/D	27
T-010099	5Z0.919.052	55	T-010136	6.QE.919.052.B	57
T-010100	5X0.919.052.C	56	T-010137	7SE65.9A299.CB	28
T-010101	5X7.919.052.C	56	T-010138	17.047.SNZ0.00	39
T-010102	7X0.919.052	56			



<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010139	BG1A.9A213.AA	28
T-010140	5Z0.919.052.B	57
T-010141	94.705.313	34
T-010143	5U0.919.052.A	57
T-010144	N/D	28
T-010145	N/D	28
T-010146	1525.NX	14/46
T-010147	1525.NY	46
T-010148	N/D	58
T-010149	83320-02110	50
T-010150	83320-02130	50
T-010151	7.087.163	21
T-010152	5W7.919.052	58
T-010153	7M35.9A299.AA	28
T-010154	7S45.9A299.AA	28
T-010156	93.319.493	34
T-010157	94.706.777	34
T-010158	93.319.494	34
T-010159	60.01.550.197	48
T-010160	17.631.SADM.51	39
T-010161	37.800.S02.C12	39
T-010162	1525.TL	46
T-010163	N/D	48
T-010166	17.047.TJ0.M00	39
T-010167	25.029.860 93.285.447 93.245.922	35
T-010168	93.334.947 93.334.948	35
T-010169	93.334.962	35

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010170	93.285.449 93.285.448 93.246.180	35
T-010171	94.734.426	29
T-010172	7.087.592	21
T-010173	5L55.9A299.CA	29
T-010174	17.630.SAA.003	39
T-010175	17.630.S5B.931 17.630.S5A.931	40
T-010176	17.047.SNA.000	40
T-010177	83320-13170	50
T-010178	N/D	48
T-010179	93.349.222	35
T-010180	1525.TK	15
T-010181	BG1A.9A213.AA	29
T-010182	94.711.727	35
T-010183	N/D	44
T-010184	AS55.9A299.AA	29
T-010185	N/D	43
T-010186	9M35.9H307.AB	29
T-010187	N/D	15/46
T-010188	AM55.9A299.AA	29
T-010189	94.374.391	36
T-010190	94.734.392	36
T-010191	94.737.016	36
T-010192	94.711.727	36
T-010193	94.737.020	37
T-010194	1JE.919.052.A	58
T-010195	1JE.998.052	58
T-010196	AE83.9H307.BB	30
T-010197	6N0.919.673.D	58
T-010198	6N0.919.673.B	59
T-010199	6Q0.919.673.D	59
T-010200	N/D	43



<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010201	N/D	37
T-010202	CA 130476	44
T-010203	N/D	15/22/46
T-010204	N/D	22
T-010205	71.736.326	22
T-010206	46.559.390	40
T-010207	46.559.389	30
T-010208	N/D	37
T-010209	83320-71010 83320-0K020	50
T-010210	83320-71020 83320-0K010	50
T-010211	9015422217	43
T-010212	N/D	44
T-010213	K68104653AA	22
T-010214	7088229	22
T-010215	1525.VY	15
T-010216	1525.VZ	15/47
T-010217	1525.VW	15/47
T-010218	1525WW	16
T-010219	N/D	41
T-010220	N/D	22
T-010221	N/D	47
T-010222	13586460 13504915	37
T-010223	94726510	37
T-010224	N/D	48
T-010225	13586459 13510787	38
T-010226	13586458	38
T-010227	13580098	38
T-010228	13582653	38
T-010229	13579568 13510793 13579570	38
T-010230	N/D	23

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-010233	94460 4F000	41
T-010234	94460 1H000	41
T-010235	94460 2E000	41/42
T-010236	94460 2E200	41/42
T-010237	250606171R	49
T-010238	D3B59A299AA D3B59A299AD	30
T-010239	833200D100	50
T-010240	833200K090	50
T-010241	N/D	45
T-010242	5145	44
T-010243	2N159A299AA	30
T-010244	7N159A299AA	30
T-010245	94770467	38
T-010246	N/D	45
T-010247	N/D	49
T-010248	N/D	41
T-010249	17047T7TM00	40
T-010250	N/D	23/42
T-010251	7090698 7090700	23/42
T-010252	7090701	23
T-010253	17047T5NM31	40
T-010254	N/D	23
T-010255	CN159A299GA	30
T-010256	1SB919673A	59
T-010257	9N159A299AB	30
T-010258	250607395R	49
T-010259	HM559A299AB	31
T-010260	1S0919673F	59
T-010261	2H0919673A	59
T-010262	5C0919051A	60
T-010263	1K0919673AF	60
T-010264	5Z919673K	60



# Sensor de Controle de Combustível, Unidade de Amort. Eletrônico UAE

Código TSA	Código Original	Página
T-020001	50.014.030	61
T-020002	7.081.521	61
T-020003	7.081.973	61
T-020004	7.079.276	61

Código TSA	Código Original	Página
T-020005	7.081.519	62
T-020006	N/D	62
T-020007	N/D	62
T-020008	7.078.861	62

# Flange da Bomba de Combustível

Código TSA	Código Original	Página
T-030001	N/D	72
T-030002	N/D	72
T-030003	N/D	66
T-030004	N/D	66
T-030005	N/D	66
T-030006	N/D	67
T-030007	N/D	63
T-030008	N/D	63
T-030009	N/D	72
T-030011	N/D	73
T-030012	N/D	73
T-030014	N/D	64
T-030015	N/D	64

Código TSA	Código Original	Página
T-030016	N/D	64
T-030017	N/D	64
T-030018	N/D	64
T-030019	N/D	65
T-030020	97TU.9H307.BA 547.919.051	65/73
T-030021	N/D	65
T-030023	N/D	67
T-030024	N/D	64
T-030028	N/D	67
T-030030	N/D	73
T-030031	N/D	66
T-030032	N/D	73



TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>	<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-030033	N/D	73	T-030054	N/D	66
T-030034	N/D	73	T-030056	N/D	64
T-030036	N/D	67	T-030060	94734330 93340908	68
T-030037	N/D	67	T-030061	N/D	69
T-030038	N/D	67	T-030062	N/D	69/70
T-030039	N/D	63/71	T-030063	N/D	69
T-030040	N/D	63/71	T-030064	N/D	69
T-030041	N/D	71	T-030065	N/D	69
T-030042	N/D	72	T-030066	N/D	69
T-030043	N/D	72	T-030067	N/D	69
T-030044	N/D	63/71	T-030070	N/D	69
T-030045	N/D	72	T-030071	N/D	68
T-030046	N/D	63/71	T-030073	N/D	65
T-030047	N/D	72	T-030074	N/D	65/70
T-030048	N/D	68	T-030075	N/D	65
T-030049	N/D	71	T-030076	N/D	70
T-030050	N/D	68	T-030077	N/D	65
T-030051	N/D	68	T-030078	N/D	68
T-030052	N/D	68			
T-030053	N/D	70			

## Diversos

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>	<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-040002	N/D	74	T-040012	Porca 1531-20 Guarnição 1531-24	75
T-040003	N/D	74	T-040013	7.527.545	76
T-040005	77.01.206.096 77.01.209.115	74	T-040014	N/D	76
T-040007	N/D	74	T-040015	N/D	76
T-040009	N/D	75	T-040016	N/D	76
T-040010	N/D	75	T-040017	N/D	77
T-040011	1531-41	75	T-040018	N/D	77
			T-040019	N/D	77



# Bóias Tubulares

Código TSA	Código Original	Página
T-060001	7.587.510	78
T-060002	7.692.327	78
T-060003	7.692.325	78
T-060004	7.521.088	78
T-060005	7.520.803	78
T-060006	7.528.910	78
T-060007	7.752.253	79
T-060008	7.510.378	79
T-060009	7.568.631	79
T-060010	7.692.331	79

Código TSA	Código Original	Página
T-060011	7.521.624	79
T-060012	7.519.704	79
T-060013	7.527.549	80
T-060014	46.469.381 46.451.763	80
T-060015	46.469.382 46.453.540 60.813.408	80
T-060016	59.939.48	80
T-060017	51.793.538	80
T-060018	51.815.605	80

# Sensor de Nível de Combustível Linha Pesada

Código TSA	Código Original	Página
T-070001	60.14.006.009.000	81
T-070002	60.13.006.043.001	81
T-070003	60.13.006.018.003	81
T-070004	60.12.011.021.002	81
T-070005	60.08.006.044.009 60.08.006.026.006	81
T-070006	2R0.201.731	85
T-070007	2T0.919.183	85
T-070008	688.542.01.03	83

Código TSA	Código Original	Página
T-070009	958.542.01.03	84
T-070010	A979.542.00.03	84
T-070011	A696.542.00.03	84
T-070014	1670262 1518050	85
T-070024	2R0919183B	85
T-070025	2T0919183A	85
T-070026	2S0919183A	86
T-070027	8C459275BA	82

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-070028	8C459275AA	82
T-070029	A6955427017 A6965427017	84
T-070030	A3825427217	84
T-070031	A6885427817	84
T-070032	A6955427317	84
T-070034	EC459275BB	82

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-070035	EC459275AB	82
T-070036	XC459275BA TAC919051	83/86
T-070037	XC459275AA 2RD919051	83/86
T-070038	XC3U9275BA	83

# Sensor de Rotação

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-080001	60513208	87
T-080002	93216079	91
T-080003	7766251	87
T-080004	93.232.413 90.451.441	91
T-080005	7.799.033 7.756.925	87
T-080006	7.799.032 7.756.924	88
T-080007	YS6A.6C315.BA	91
T-080008	261210137	94
T-080009	93236338	91
T-080010	93.243.251 90.508.637	92
T-080011	90.483.739 90.337.650	92
T-080012	46445731	88
T-080013	4460206	88
T-080014	5944390	89
T-080015	93384389	92
T-080016	55236455 55187332 6474583	89
T-080017	90451442	92
T-080018	82.00.643.171 77.00.101.969	94
T-080019	82.00.647.554 77.00.101.970	94

<b>Código TSA</b>	<b>Código Original</b>	<b>Página</b>
T-080020	1920AW	87/95
T-080021	1920CT	95
T-080022	YS6A6C315AB	91
T-080023	55.189.515 46.479.975	90
T-080024	55.216.915 55.187.333 46.774.532	90
T-080025	030906433K 06A906433K	95
T-080026	032906433B	95
T-080027	06A906433C	95
T-080029	1920EN	87/95
T-080032	12588992	93
T-080033	55567243	93
T-080034	7083791 7083327 93393867	90/93
T-080035	04906433A 036906433	96
T-080036	030957147G	96
T-080037	041906433A	96
T-080038	1S7Z6C315AAA 1S7F6C315AD	91
T-080039	BN5Z6C315A BM516C315BB	91
T-080041	391802B000	93
T-080042	8200772182	94



# Bóias de Combustível

Código TSA	Código Original	Página
T-090001	N/D	99
T-090002	N/D	99
T-090003	305.919.051D	99
T-090004	305.919.051-17	99
T-090005	305.919.051-11	99
T-090006	93206607	98
T-090007	T7191051	97
T-090010	93214411 93256729	98
T-090011	52.250.883	98
T-090012	231.919.051-13	100

Código TSA	Código Original	Página
T-090013	52.250.869	98
T-090015	ZBC.919.051-C ZBC.919.051-L ZBC.919.051-G	97/100
T-090016	ZBC.919.051-M ZBC.919.051-H	97/100
T-090017	541919051F 541919051G	97/100
T-090018	541919051D 515919051E	97/100
T-090019	542919051	97
T-090021	55251441 94450917	98

# Sensor de Velocidade

## NOVA LINHA

Código TSA	Código Original	Página
T-110001	7700418919	103
T-110003	3259578271	102/103
T-110012	46818007 46817374 55272396	101
T-110015	2S659E731AD 2S659E731AB	102

Código TSA	Código Original	Página
T-110016	5Z0919149 6Q0919149A	103
T-110018	964204A600	102
T-110021	8200547283 6001548870	103



# Eletrobombas

Código TSA	Código Referência	Página
820001G	820 - 893 - 855 - 837	104
821002A	821 - 835 - 801 - 847	104
829011A	829 - 919	104
832012A	832 - 833	104
838003A	838	104
472015A	472	104
481016A	481	105
853022G	853 - 858 - 844 - 859 854 - 862 - 892	105
569017G	569	105

Código TSA	Código Referência	Página
802004A	802 - 822	106
805006A	805 - 818	106
806008G	806 - 890 - 895 900 - 555	106
807005A	807	106
812009A	812	106
819007A	819	107
849010A	849	107
856018A	856 - 898	107
857019A	857	107

## FORA DE LINHA

T-010042
T-040004
T-040006
T-030010
269020G/A

## ITENS SUBSTITUÍDOS

ANTIGO	NOVO
T-010019	T-010021
T-010046	T-010115
T-010047	T-010047 (Convertido)
T-010048	T010105
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
T-070013	T070038
T-030022	T-030028
837020G	820001G

ANTIGO	NOVO
T-010065	T-010008
T-010082	T-010016
T-010066	T-010032
T-010067	T-010033
T-010064	T-010034
T-010083	T-010035
T-010088	T-010036
T-010089	T-010038
T-010086	T-010039
T-010084	T-010040
T-010087	T-010041
T-010094	T-010038
T-010090	T-010043
T-010098	T-010044
T-010091	T-010045
T-030029	T-030023

# CITROEN

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010027		N/D	-	Xsara Picasso - Todos Ano 2001>	<b>GASOLINA</b>	 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	<b>GASOLINA</b>	 5 a 7  87 a 93  275 a 287
T-010096		N/D	Compatível com Bombas  	C3 - Ano 2003>2005	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 48 a 52  172 a 178  345 a 355
T-010108		1525.PE	Compatível com Bombas  	C3 - Ano 2005>2012	<b>FLEX</b>	 48 a 52  172 a 178  345 a 355
T-010109		1525.NW	Compatível com Bombas  	Xsara Picasso - Todos Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010146		1525.NX	Conj. Bomba 1525.LR  Compatível com Bombas  	C4 Hatch - Todos Ano 2009>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355

# CITROEN

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010180		1525.TK	Conj. Bomba: 1525.LG  Compatível com Novas Bombas  	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  	Berlingo – Todos Ano 2001>2003	<b>GASOLINA</b>	 14 a 16  153 a 166  330 a 350
T-010203		N/D	Conj. Bomba: 1z525.S2  Compatível com Bombas B base  	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  	C3 - Todos Ano 2005>2012	<b>FLEX</b>	 48 a 52  172 a 178  345 a 355
T-010216		1525 VZ	Número do Sensor: 1 587 410 894  Compatível com Novas Bombas  	Xsara Picasso - Todos Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010217		1525 VW	Número do Sensor: 1 587 410 793 1525.LR  Compatível com Novas Bombas  	C4 Hatch - Todos Ano 2009>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355

# CITROEN

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
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>	<b>FLEX</b>	 48 a 52   172 a 178   345 a 355

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010003		7.081.192	Compatível com Bombas  	Palio / Siena - Ano 10/1999>2004; Palio Weekend 1.3 Fire 16V - Ano 2000/2000	<b>GASOLINA</b>	 50 a 54   172 a 179   405 a 432
T-010004		7.081.338	Compatível com Bombas  	Uno Mille - Ano 1997>2004; Strada - Ano 1999>2001	<b>GASOLINA</b>	 50 a 54   172 a 179   405 a 432
T-010006		7.078.916	Compatível com Bombas  	Palio / Siena - Ano 1996>10/1999; Weekend 1997>2000; Palio / Weekend / Siena (Diesel) - Ano 1996>	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 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>	<b>GASOLINA</b>	 60 a 66   162 a 172   355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010029		7.084.741	Conj. Bomba: 51.732.461  Compatível com Bombas  (B)	Stilo - Todos Ano 2003>2007	GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ÁLC.	 38 a 42  155 a 165  285 a 315
T-010030		N/D	Conj. Bomba: 51.735.243  Compatível com Bombas  (B)	Doblò - Ano 2002>	GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ÁLC.	 4 a 8  111 a 129  301 a 319
T-010047		7.084.006	Conj. Bomba: 46.812.337  Compatível com Bombas  (B)	Palio Weekend - Todos Ano 2001>2004	GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ÁLC.	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010060		7.081.444	Compatível com Bombas  (M)	Palio / Siena /Weekend - Ano 1999>2004	ÁLCOOL	 38 a 42  95 a 110  275 a 291
T-010061		7.081.338	Compatível com Bombas  (M)	Uno Mille - Ano 1997>2004; Strada - Ano 1999>2001	CONVERT. GÁS. P/ÁLC.	 50 a 54  172 a 179  405 a 432
T-010062		7.078.916	Compatível com Bombas  (M)	Palio / Siena - Ano 1996>10/1999; Weekend 97>2000; Palio / Weekend / Siena (Diesel) - Ano 1996>	CONVERT. GÁS. P/ÁLC. - DIESEL	 38 a 42  95 a 110  275 a 291

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010063		7.084.003	Compatível com Bombas 	Strada - Ano 2000>2004	ÁLCOOL	 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	CONVERT. GÁS. P/ ÁLC.	 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>	CONVERT. GÁS. P/ ÁLC.	 60 a 66 162 a 172 355 a 371
T-010103		N/D	Conj. Bomba: 51.765.279 Compatível com Bombas 	Doblò - Ano 2006>2007	FLEX	 60 a 66 162 a 172 355 a 371
T-010104		N/D	Conj. Bomba: 51.824.541 Compatível com Bombas 	Stilo - Todos Ano 2005>2007	FLEX	 36 a 40 162 a 168 308 a 318
T-010105		7.086.630	Compatível com Bombas 	Uno Fire - Todos Ano 2004>2006	GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ ÁLC.	 60 a 66 162 a 172 355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010107		7.082.736	Compatível com Bombas 	Palio Weekend - Ano 2001>2004	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 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	<b>FLEX</b>	 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	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010118		7.084.903	Compatível com Bombas 	Palio Weekend - Todos Ano 2005>2006	<b>FLEX</b>	 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	<b>ÁLCOOL</b> - <b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010120		7.084.771	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Fiorino 1.3 / 1.5 - Ano 2004>	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010122		7.085.707	Conj. Bomba: 51.755.635 Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Uno Mile Fire / Furgoneta - Ano 2006>04/2007	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010127		7.086.501	Número do Sensor: 1 587 410 779 Conj. Bomba: 51.807.828 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Uno Mile Fire / Furgoneta - Ano 07/2007>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010128		7.086.499	Número do Sensor: 1 587 410 689 Conj. Bomba: 51.803.239 Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Strada - Todos Ano 03/2007>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T010129		7.086.497	Número do 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>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010130		7.086.498	Número do 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>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010131		7.086.502	Número do Sensor: 1 587 410 782  Conj. Bomba: 51.807.829  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Fiorino - Todos Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010133		7.086.542	Número do Sensor: 1 587 410 781  Conj. Bomba: 51.765.279  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Doblò - Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010134		7.086.500	Número do Sensor: 1 587 410 780  Conj. Bomba: 51.838.739 51.808.530  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Stilo - Ano 2007>; Bravo 1.4 T-Jet 16V - Ano 2011 >	<b>FLEX</b>	 36 a 40  162 a 168  308 a 318
T-010151		7.087.163	Número do Sensor: 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>	<b>FLEX</b>	 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	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010203		71.736.326	Conj. Bomba: 1.328.162.080  Compatível com Novas Bombas B base  (H)	Ducato 2.3 / 2.8 - Ano 2006 >	<b>DIESEL</b>	 6 a 8  114 a 120  304 a 312
T-010204		46.559.390	Conj. Bomba: 46.797.142  Compatível com Bom- bas B Base  (H)	Marea 1.8 / 2.4 - Ano 2000 > 2007	<b>GASOLINA</b>	 6 a 8  130 a 140  288 a 298
T-010205		46.559.389	Conj. Bomba: 46.797.141  Compatível com Bombas B base  (H)	Brava ELX 1.6 / SX 1.6 - Ano 2002>2003 - HGT 1.8 - Ano 2000>2003	<b>GASOLINA</b>	 6 a 8  125 a 135  286 a 296
T-010213		K68104653AA	Conj. Bomba: K68104651AC 7089279  Número do Sensor: 1 582 894 107  Compatível com Novas Bombas  (B)	Fiat 500 - Todos Ano 2012>	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>	 17 a 21  138 a 146  292 a 304
T-010214		7088229	Conj. Bomba: 51842931  Compatível com Novas Bombas  (M)	Bravo 1.8 E-Torq 16V - Todos Ano 2011>	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>	 36 a 40  161 a 167  308 a 316
T-010220		N/D	Conj. Bomba: 51847593  Compatível com Novas Bombas  (M)	Doblò 1.8 16V E-Torq - HLX / Cargo / Essence / ADV - Ano 2011>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371

# FIAT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
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>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371
T-010250		N/D	Conj. Bomba: 51 961 569  Compatível com Bombas  	Toro 2.0 Diesel – Todos Ano 2016 >	<b>DIESEL</b>	 51 a 55  135 a 141  294 a 302
T-010251		7090698 7090700	Conj. Bomba: 52051198 53361917  Compatível com Novas Bombas  	Toro 1.8 – Todos Ano 2016 > Toro 2.4 – Todos Ano 2017 >	<b>FLEX</b>	 51 a 55  135 a 141  297 a 303
T-010252		7090701	Conj. Bomba: 52004841  Compatível com Novas Bombas  	Mobi 1.0 Flex – Todos Ano 02/2016 >	<b>FLEX</b>	 60 a 66  163 a 171  355 a 371
T-010254 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 52033041 0580314593  Número do Sensor: 1582894391  Compatível com Novas Bombas  	Argo Todos – Ano 2017> Cronos Todos – Ano 2018> Novo Uno 1.3 – Ano 2016>2018 Novo Uno 1.0 6V/8V – Ano 2016>	<b>FLEX</b>	 60 a 66  162 a 172  355 a 371

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010008		XS41.9275-BB	Compatível com Bombas 	Escort / SW - Ano 11/1996>2002	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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	<b>GASOLINA</b>	 20 a 24  74 a 83  144 a 150
T-010015		BG1A.9A213.BA	N/D	Courier - Ano 07/1997>2002	<b>GASOLINA</b>	 20 a 24  75 a 83  144 a 150
T-010016		547.998.051	Compatível com Bombas 	Escort / Verona - Ano 03/1994>09/1996	<b>GASOLINA</b>	 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;	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC. - <b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010020		2M35.9A299.AA	Compatível com Bombas Ⓑ	Courier - Ano 2002>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 154 a 164  72 a 78  13 a 16
T-010022		98AP.9A299.AD	N/D	Focus - Todos Ano 2000>2005	<b>GASOLINA</b>	 156 a 164  81 a 87  14 a 16
T-010023		N/D	Conj. Bomba: 94FB9H307AA	Fiesta Importado - Ano 1994>	<b>GASOLINA</b>	 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>	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 156 a 163  80 a 88  14 a 17
T-010032		2S49.1905.5A	Compatível com Bombas Ⓜ	F-1000 - 4.9 - Ano 1995>1998	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 1 a 5  32 a 42  72 a 82

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010033		BF7A.9275.BA	Compatível com Bombas 	Pampa 1.8 - Ano 1997>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 5 a 10  18 a 20  65 a 72
T-010058		547.998.051.A	Compatível com Bombas 	Escort / Verona - Ano 1994>1996	<b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010069		XS41.9275-BB	Conj. Bomba: YS41.9H307.AA Compatível com Bombas 	Escort Zetec 1.6 16V - Ano 11/2000>11/2002	<b>ÁLCOOL</b>	 23 a 27  86 a 94  144 a 150
T-010077		7S55.9A229.AC	Conj. Bomba: 7S55.9H307.AC Compatível com Bombas 	Ka 1.0 / 1.6 - Todos Ano 01/2008>02/2010	<b>FLEX</b>	 7 a 11  51 a 55  177 a 183

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010106		5S45.9A299-AA	Conj. Bomba: 5S45.9H307.AB 5S45.9H307.BC  Compatível com Bombas  (B)	Focus 2.0 Todos Ano 03/2005 > 07/2008	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b>	 157 a 163 80 a 88 14 a 18
T-010121		5S65.9A299-AA	Compatível com Bombas  (B)	Fiesta / EcoSport - Ano 08/2004 > 11/2006	<b>FLEX</b>	 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC. - <b>DIESEL</b>	 156 a 163 80 a 88 14 a 17

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010137		7S65.9A299.CB	Conj. Bomba: 7S65.9H307.CB  Número do Sensor: 1 587 410 743  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Fiesta / EcoSport - Ano 11/2006>	<b>FLEX</b>	 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	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 157 a 163  80 a 88  14 a 18
T-010153		7M35.9A299.AA	Conj. Bomba: 7M35.9H307.AA  Número do Sensor: 1 587 410 761  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Courier 1.6 - Todos Ano 05/2007>11/2008	<b>FLEX</b>	 20 a 25  81 a 87  142 a 148
T-010154		7S45.9A299.AA	Conj. Bomba: 7S45.9H307.AB  Número do Sensor: 1 587 410 730  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Focus 1.6 - Todos Ano 2007>11/2009	<b>FLEX</b>	 7 a 11  51 a 55  177 a 183

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010171		94734426	Conj. Bomba: F87U.9275.AF	Ranger 2.5 / 2.8 - Todas Ano 1999>2005	<b>DIESEL</b>	 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 Simple e Dupla	<b>DIESEL</b>	 157 a 163 80 a 88 13 a 17
T-010181		BG1A.9A213.AA	Conj. Bomba: 98FP.9H307.DB	Fiesta Street - Ano 1996>2007	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ÁLC.	 20 a 24 74 a 83 144 a 150
T-010184		AS55.9A299.AA	Conj. Bomba: AS55.9H307.AA  Número do Sensor: 1 582 894 095  Compatível com Novas Bombas  	Ka 1.0 / 1.6 - Todos Ano 02/2010 > 12/2013	<b>FLEX</b>	 7 a 11 51 a 55 177 a 183
T-010186		9M35.9H307.AB	Conj. Bomba: 9M35.9H307.AB  Número do Sensor: 1 587 410 836  Compatível com Novas Bombas  	Courier 1.6 – Todos Ano 11/2008>	<b>FLEX</b>	 7 a 11 41 a 48 174 a 182
T-010188		AM55.9A299.AA	Conj. Bomba: AM55.9H307.BB  Número do Sensor: 1 587 410 960  Compatível com Novas Bombas  	Novo Ford Focus - Todos Ano 11/2009 > 08/2013	<b>FLEX</b>	 7 a 11 51 a 55 177 a 183

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010196		AE83.9H307.BB	Conj. Bomba: AE83.9H307.BC  Número do Sensor: 1 582 894 107  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	New Fiesta 1.6 - Ano 2010 > 02/2013  (modelo Mexicano)	<b>FLEX</b>	 8 a 10 52 a 60 177 a 188
T-010207		CN15.9A299.AA	Conj. Bomba: CN15.9H307.AA  Número do Sensor: 1 582 894 105  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Novo Ecosport 1.6 16V mo- tor Sigma e motor 2.0 16V Duratec todos ano 07/2012> 08/2014.	<b>FLEX</b>	 7 a 10 51 a 55 177 a 183
T-010238		D3B5.9A299.AA D3B5.9A299.AD	Conj. Bomba: D3B5.9H307.AC  Número do Sensor: 1 582 894 104  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	New Fiesta 1.5 / 1.6 – Todos Ano 04/2013>; Novo Ka 1.0 / 1.5 – Todos Ano 07/2014>	<b>FLEX</b>	 8 a 12 53 a 57 177 a 183
T-010243 <b>LANÇAMENTO</b>		2N15.9A299.AA	Conj. Bomba: 2N159H307BA 0580314089  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	EcoSport 4x4 2.0 – Todos Ano 2004 > 2008	<b>GASOLINA</b>	 156 a 164 75 a 79 14 a 18
T-010244 <b>LANÇAMENTO</b>		7N15.9A299.AA	Conj. Bomba: 7N15.9H307.AC	EcoSport Duratec 2.0 Auto- mática – Todos Ano 11/2006 > 11/2008	<b>GASOLINA</b>	 8 a 12 53 a 57 176 a 184
T-010255 <b>LANÇAMENTO</b>		CN15.9A299.GA	Conj. Bomba: CN159H307GA 0580314566  Número do Sensor: 1 582 894 282  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	EcoSport 1.6 / 2.0 – Todos Ano 08/2014 > 25/06/2017  EcoSport 1.5 Dragon – Todos Ano 07/2017 >	<b>FLEX</b>	 8 a 12 53 a 57 176 a 184
T-010257		9N159A299AB	Conj. Bomba: 9N159H307AB 0580314237  Número do Sensor: 1587410834  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	EcoSport 4X4 2.0 – Todos Ano 11/2008 > 06/2012	<b>FLEX</b>	 9 a 11 53 a 57 177 a 183

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010259 <b>LANÇAMENTO</b>		HM559A299AB	Conj. Bomba: HM559H307AD 0580314475  Número do Sensor: 1582873006  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Focus Hatch / Sedan 2.0 Duratec – Todos Ano 07/2013 >	<b>FLEX</b>	 48 a 52 190 a 194 460 a 466

## GM

### SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010034		93.325.073	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Pick-Up Corsa - Ano 2000>2004	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 36 a 40 69,5 a 73,5 275 a 291
T-010035		93.281.637 25.161.647	Número Kit: 93.285.974  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Corsa - Ano 1994>02/1999	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 73 a 81 277 a 288
T-010036		93.283.788	Número Kit: 93.387.964  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Vectra - Ano 1996>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 163 a 171 277 a 288
T-010037		93.280.351	Número Kit: 93.305.851  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Celta Gasolina e Convertido - Todos Ano 2001>2005	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 100 a 105 277 a 288
T-010038		93.394.079 93.250.758	Número Kit: 93.310.219 93.374.780  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Astra - Todos Ano 1998>; Novo Vectra - Ano 2006>  Zafira - Todos Ano 1999>  (Haste Invertida)	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 120 a 125 277 a 288
T-010039		93.285.494	Número Kit: 93.367.914  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Corsa - Todos Ano 03/1999>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 73 a 81 275 a 291

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010040		93.293.494	Número Kit: 93.328.253  Compatível com Bombas  ⓑ	Novo Corsa - Todos Ano 03/2002>2005	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010041		93.284.813	Número Kit: 93.285.975  Compatível com Bombas  ⓑ	Pick-Up Corsa - Ano 1994>2000	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 36 a 40  69,5 a 73,5  275 a 291
T-010043		93.293.341	Número Kit: 93.308.887  Compatível com Bombas  ⓑ	Meriva / Montana - Todos Ano 2003>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 36 a 40  127 a 133  277 a 288
T-010044		93.284.884	Número 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-010045		93.284.883	Número 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 88 a 93  41 a 44  0 a 2

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010085		93.297.135	Número Kit: 93.363.263  Compatível com Bombas  ⓑ	Vectra - Ano 2006>; Astra (Álcool/Flex) - Ano 2000>; Zafira - Ano 2003>; Vectra GT - Ano 2007>	<b>ÁLCOOL - FLEX</b>	● 38 a 42 ◐ 120 a 125 ○ 277 a 288
T-010092		93.373.727	Número Kit: 93.378.027  Compatível com Bombas  ⓑ	Corsa - Ano 2000>2005 Modelo Antigo - Todos	<b>ÁLCOOL</b>	● 38 a 42 ◐ 73 a 81 ○ 277 a 288
T-010093		93.387.274 93.376.193	Número Kit: 93.389.281  Compatível com Bombas  ⓑ	Novo Corsa 1.0 / 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2002 > 07/2009	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 126 a 134 ○ 275 a 291
T-010095		93.337.982	Número Kit: 93.343.940  Compatível com Bombas  ⓑ	Celta - Ano 2005>2006; Corsa - Ano 2006>2007; Prisma - Ano 2007>	<b>FLEX</b>	● 38 a 42 ◐ 102 a 118 ○ 277 a 288
T-010097		93.315.221	Número Kit: 93.315.784 94.706.443  Compatível com Bombas  ⓑ	Meriva / Montana - Todos Ano 2004>	<b>FLEX</b>	● 38 a 42 ◐ 126 a 134 ○ 277 a 288
T-010125		93.355.870	Compatível com Bombas  ⓑ	Novo Vectra - Ano 2006>	<b>GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ ÁLC.</b>	● 38 a 42 ◐ 120 a 125 ○ 277 a 288

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010126		93.355.869 93.350.091 93.350.095	Compatível com Bombas ⓑ	Novo Vectra - Ano 2006>	<b>FLEX</b>	● 38 a 42 ◐ 120 a 125 ○ 277 a 288
T-010141		94.705.313	Número do Sensor: 1 587 410 687 Número 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 litros	<b>FLEX</b>	● 38 a 42 ◐ 102 a 118 ○ 277 a 288
T-010156		93.319.493	Número Kit: 93.360.011 Compatível com Bomba ⓑ	S10 Cabine Simples / Dupla 2.4/ 4.3 - Ano 2001>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010157		94.706.77	Número do Sensor: 1 587 410 740 Conj. Bomba: 94.703.347 Número Kit: 94.703.260 Compatível com Novas Bombas ⓑ	S10 2.4 Cabine Simples / Dupla - Ano 2007> 06/2009 (Tanque 70 Lts, Haste Curta)	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010158		93.319.494	Número Kit: 93.360.012 Compatível com Bombas ⓑ	Blazer 2.4/ 4.3 MPFI - Ano 2001>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010164		93.349.203	Número do Sensor: 1 587 410 740 Conj. Bomba: 94.719.468 Número Kit: 94.719.472 Compatível com Novas Bombas ⓑ	S10 2.4 Cabine Dupla - Ano 07/2009> (Tanque 80 Lts, Haste Longa)	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010167		205.029.860 93.285.447 93.245.922 93.236.107	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)	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC. - <b>DIESEL</b>	● 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 After-cooler - Todos Ano 2001> 2005. (Ref. Haste Longa)	<b>DIESEL</b>	● 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)	<b>DIESEL</b>	● 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)	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 88 a 93 ◐ 41 a 44 ○ 0 a 2
T-010179		93.349.222	Número do Sensor: 1 587 410 741  Conj. Bomba: 94.703.226  Número Kit: 94.703.346  Compatível com Novas Bombas  Ⓟ	Blazer 2.4 – Todas Ano 2007>	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 119 a 134 ○ 275 a 291
T-010182		94.711.727	Número do Sensor: 1 587 410 789  Conj. Bomba: 94.722.326  Compatível com Novas Bombas  Ⓟ	Celta / Prisma / Agile / Classic – Todos Ano 07/2009>	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 90 a 100 ○ 247 a 255

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010189		94.374.391	Número do Sensor: 1 587 410 858  Conj. Bomba: 94.734.244  Número Kit: 94.734.393  Compatível com Novas Bombas 	Astra Hatch / Vectra GT - Ano 07/2009>	<b>FLEX</b>	 36 a 40  120 a 126  277 a 288
T-010190		94.734.392	Número do Sensor: 1 587 410 855  Conj. Bomba: 94734245  Número Kit: 94734394  Compatível com Novas Bombas 	Astra Sedan / Vectra Sedan - Ano 07/2009 >	<b>FLEX</b>	 36 a 40  120 a 125  277 a 288
T-010191		94.737.016	Número do Sensor: 1 587 410 860  Conj. Bomba: 94.737.014  Número Kit: 94.741.609  Compatível com Novas Bombas 	Novo Corsa Hatch e Sedan 1.0 / 1.4 / 1.8 - Ano 07/2009>	<b>FLEX</b>	 36 a 40  126 a 134  275 a 291
T-010192		94.711.727	Número do Sensor: 1 587 410 789  Conj. Bomba: 94.717.280  Conj. Bomba Kit: 94.737.693  Número Kit: 94.737.686  Compatível com Novas Bombas 	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

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010193		94.737.020	Número do Sensor: 1 587 410 859  Conj. Bomba: 94.737.021  Conj. Bomba Kit: 94.741.611  Número Kit: 94.741.612  Compatível com Novas Bombas 	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  Número Kit: 93.340.910  Compatível com Bombas 	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla - Ano 2006>2011 Reservatório de 70 litros	<b>DIESEL</b>	 36 a 40   119 a 134   275 a 291
T-010208		N/D	Número Kit: 94.718.785  Compatível com Bombas 	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  	Sonic 1.6 16V - Todos Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 36 a 40   80 a 84   246 a 254
T-010223		94726510	Conj. Bomba: 52064663  Número Sensor: 1587410954  Número Kit: 94770468  Compatível com Novas Bombas 	S10 2.4 Cabine Simples / Dupla - Todas Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 36 a 40   120 a 130   246 a 254

# GM

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010225		13586459 13510787	Conj. Bomba: 13579881 13510794  Não se aplica à Bomba ⓑ	Cobalt 1.4 / 1.8 - Todos Ano 2012>; Prisma 1.4 - Todos Ano 2013 >; Onix 1.4 - Todos Ano 2013 > 2016.	<b>FLEX</b>	● 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>	<b>FLEX</b>	● 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>	<b>FLEX</b>	● 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>	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 80 a 84 ○ 246 a 254
T-010229		13579568 13510793 13579570	Número do Sensor: 1582894154 1582894111  Conj. Bomba: 13591800 13579567  Compatível com Novas Bombas ⓑ	Onix 1.0 Todos - Ano 2012>; Prisma 1.0 Todos - Ano 2012>	<b>FLEX</b>	● 36 a 40 ◐ 80 a 84 ○ 246 a 254
T-010245		94770467	Conj. Bomba: 94770456  Compatível com Novas B Base ⓓ	S10 2.8 Turbo Eletrônico Diesel - Todos Ano 2012>	<b>DIESEL</b>	● 36 a 40 ◐ 120 a 130 ○ 246 a 254

# HONDA

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010138		17.047.SNZ0.00	Número do Sensor: 1 587 410 742  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	New Civic - Todos Ano 11/2006>12/2011	<b>FLEX</b>	 16 a 19  200 a 215  770 a 790
T-010160		17.631.SADM.51	Número do Sensor: 1 587 410 756  Conj. Bomba: 17.708.SADM.51  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Fit - Todos Ano 01/2007>10/2008	<b>FLEX</b>	 9 a 13  67 a 73  129 a 133
T-010161		37.800.S02.C12	Conj. Bomba: 37.800.S02.C12	Civic - Todos Ano 1999>2000	<b>GASOLINA</b>	 2 a 6  30 a 36  102 a 110
T-010166		17.047.TJ0.M00	Número do Sensor: 1 587 410 869  Conj. Bomba: 17.045.TJ0.M00  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	New Fit - Todos Ano 11/2008>02/2012; City - Todos Ano 06/2009>02/2012	<b>FLEX</b>	 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	<b>GASOLINA</b>	 10 a 14  68 a 72  128 a 134

# HONDA

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010175		17.630.S5B.931 17.630.S5A.931	N/D	Civic - Todos Ano 2001>2006	<b>GASOLINA</b>	 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	<b>GASOLINA</b>	 16 a 20  200 a 215  770 a 790
T-010206		17 047 TRO M00 06 100 TRO M00R	Número do Sensor: 1 582 894 114  Conj. Bomba: 17 045 TRO M50 17 045 TRO M00 17 045 TRO H50  Compatível com Novas Bombas  	New Civic 1.8/2.0 Todos ano 2012> Flex New Civic 2.4 Si Todos ano 2015> Gasolina	<b>FLEX</b>	 18 a 22  205 a 215  770 a 786
T-010249		17047T7TM00	Número do Sensor: 1 582 894 316  Conj. Bomba: 17045T7TM00 17708T7TM01  Compatível com Novas Bombas  	HRV 1.8 Flex – Todos Ano 2015 >	<b>FLEX</b>	 18 a 22  205 a 215  770 a 786
T-010253		17047T5NM31	Número do Sensor: 1 582 894 273  Conj. Bomba: 17708T5NM01  Compatível com Novas Bombas  	Fit 1.4 / 1.5 Flex - Todos Ano 04/2014 > City 1.5 Flex – Todos Ano 04/2014 >	<b>FLEX</b>	 18 a 22  205 a 215  770 a 786

# HYUNDAI

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010219		N/D	Conj. Bomba: 3111015000  Compatível com Bombas  	HB20 1.0 S / 1.6 S / X - Todos Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 7 a 9  63 a 67  199 a 204
T-010233		94460.4F000	Conj. Bomba: 311024F000	HR 2.5 - Todos Ano 2006>2015	<b>DIESEL</b>	 5 a 10  97 a 101  196 a 202
T-010234		94460.1H000	Conj. Bomba: 311101H000	I30 2.0 - Todos Ano 2009>2012	<b>GASOLINA</b>	 5 a 10  61 a 67  192 a 202
T-010235		94460.2E000	Conj. Bomba: 31110 2E300 3110 2E301 3110 2E400 3110 2E000 3110 2E001	Tucson 2.0 - Todos Ano 2005>2013 (lado da bomba de combustível)	<b>GASOLINA</b>	 3 a 5  51 a 57  102 a 106
T-010236		94460.2E200	Conj. Bomba: 31130 2E300 (lado caneca)	Tucson 2.0 - Todos Ano 2005>2013	<b>GASOLINA</b>	 3 a 5  42 a 47  92 a 98
T-010248		N/D	Número do Sensor: 1582894166  Conj. Bomba: B311102E301 0580314463  Compatível com Novas Bombas  	Tucson 2.0 Flex - Todos Ano 2012 >	<b>FLEX</b>	 6 a 10  98 a 109  195 a 203

# JEEP

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010250		N/D	Conj. Bomba: 51961569  Compatível com Bombas  	Renegade 2.0 Diesel – Todos Ano 2015 >	<b>DIESEL</b>	 51 a 55  135 a 141  294 a 302
T-010251		7090698 7090700	Conj. Bomba: 52051198 53361917  Compatível com Bombas  	Renegade 1.8 Flex – Todos Ano 2015 >; Compass 2.0 09/2016>	<b>FLEX</b>	 51 a 55  135 a 141  297 a 303

# KIA

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010235		94460.2E000	Conj. Bomba: 3110 2E300 3110 2E301 3110 2E400 3110 2E000	Sportage 2.0 - Todos ano 2006>2011 (lado da bomba de combustível)	<b>GASOLINA</b>	 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	<b>GASOLINA</b>	 3 a 5  42 a 47  92 a 98

# MERCEDES BENZ

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	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>	<b>GASOLINA</b>	 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	<b>DIESEL</b>	 8 a 10  79 a 84  178 a 186

# MITSUBISHI

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010185		N/D	Conj. Bomba: CA 130074 Compatível com Bombas 	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 	Pajero TR4 - Ano 2010>	<b>FLEX</b>	 8 a 11  59 a 65  175 a 185

# MITSUBISHI

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010202		CA 130476	Conj. Bomba: CA 130265 CA 130180  Compatível com Bombas  	L200 Triton - Ano 2008>	<b>FLEX</b>	 11 a 14  62 a 70  119 a 125
T-010242		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	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010183		N/D	Conj. Bomba: 17040-AZ60A 17040-AZ70A 17040-CH000  Compatível com Bombas  	Tiida / Livina / Grand Livina - Todos Ano 2010>	<b>FLEX</b>	 5 a 7  29 a 33  80 a 84
T-010212		N/D	Conj. Bomba: 170401HL1A  Compatível com Novas Bombas  	March / Versa 1.0 1.6 - Todos Ano 06/2011>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  181 a 189  278 a 284

# NISSAN

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010241		N/D	Conj. Bomba: 25060 KH40A 25060 SB70C 25060 SB70D	Frontier 2.5 - Todos Ano 2007>	<b>DIESEL</b>	 4 a 6  32,5 a 35,5  83 a 86
T-010246		N/D	Número do Sensor: 1587410922  Conj. Bomba: 17040ZT50A  Compatível com Novas Bombas  (B)	Sentra 2.0 - Todos Ano 08/2008>2013	<b>FLEX</b>	 2 a 6  30,5 a 33,5  80 a 84

# PEUGEOT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010027		N/D	Compatível com Bombas  (M)	206 / 206 SW - Todos Ano 2000>	<b>GASOLINA</b>	 14 a 16  153 a 166  330 a 350
T-010028		N/D	Número do Sensor: 1525.F6  Compatível com Bombas  (M)	Partner 1.8 8V - Todos Ano 1998>2000	<b>GASOLINA</b>	 5 a 7  87 a 93  275 a 287
T-010109		1525.NW	Compatível com Bombas  (B)	206 1.4 / 1.6 - Todos Ano 2006>	<b>FLEX</b>	 15 a 19  140 a 150  330 a 350

# PEUGEOT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010146		1525.NX	Conj. Bomba: 1525.LR  Compatível com Bombas  (B)	307 - Todos Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010147		1525.NY	Compatível com Novas Bombas  (B)	307 - Todos Ano 2006>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010162		1525.TL	Conj. Bomba: 1525.QH  Compatível com Novas Bombas  (M)	Peugeot 207 - Todos Ano 2007>; Pick-Up Hoggar - Todos Ano 2010>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010180		1525 TK	Conj. Bomba: 1525.LG 1525.LR 1525.PX  Compatível com Novas Bombas  (M)	Peugeot 308 - Todos Ano 2011> Peugeot 408 - Todos Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  177 a 183  345 a 355
T-010187		N/D	Conj. Bomba: 1525.R9  Compatível com Bombas  (M)	Partner 1.8 8V – 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  (H)	Boxer 2.3 / 2.8 - Ano 2005 >	<b>DIESEL</b>	 6 a 8  114 a 120  304 a 312

# PEUGEOT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010216		1525 VZ	Número do Sensor: 1.587.410.894  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	206 1.4 / 1.6 - Todos Ano 2006>	<b>FLEX</b>	 15 a 19  140 a 150  330 a 350
T-010217		1525 VW	Número do Sensor: 1.587.410.793  Compatível com Novas Bomba  ⓑ	307 - Todos Ano 2007>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  150 a 200 Aproximado  345 a 355
T-010221		N/D	Número do Sensor: 1.582.894.159 Conj. Bomba: 9801249480  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	208 1.5 / 1.6 - Todos Ano 2013>	<b>FLEX</b>	 48 a 52  172 a 178  345 a 355

# RENAULT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010025		N/D	Compatível com Bombas  Ⓜ	Clio (Nacional) - Todos Ano 2000>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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 Bomba  Ⓜ	Scenic / Mégane - Todos Ano 1999>	<b>GASOLINA</b>	 1 a 8  90 a 100  285 a 300

# RENAULT

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010123		77.02.295.784	Conj. Bomba: 82.00.610.284  Compatível com Bombas  	Clio - Todos Ano 2005> (Código referência 25 06 068 22R) Symbol - Todos Ano 2009>	<b>FLEX</b>	 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>	<b>FLEX</b>	 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	<b>FLEX</b>	 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>	<b>FLEX</b>	 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>	<b>FLEX</b>	 1 a 4  90 a 98  293 a 307
T-010224		N/D	Conj. Bomba: 17202938R 172027483R  Compatível com Novas Bombas  	Duster 1.6 / 2.0 Flex BMN - Todos Ano 2011>	<b>FLEX</b>	 31 a 35  117 a 125  308 a 316

## RENAULT

### SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010237		250606171R	Número do Sensor: 1582894193  Conj. Bomba: 172022442R  Compatível com Novas Bomba 	Logan 1.0 / 1.6 / Sandero 1.0 / 1.6 / 2.0 – Todos Ano 07/2014>	<b>FLEX</b>	 31 a 35  162 a 168  308 a 316
T-010247		N/D	Número do Sensor: 1587410841  Conj. Bomba: 172023723R  Compatível com Novas Bombas 	Fluence 2.0 Flex - Todos Ano 02/2011 >	<b>FLEX</b>	 18 a 22  232 a 241  315 a 325
T-010258 <b>LANÇAMENTO</b>		250607395R	Número do Sensor: 1582894426  Conj. Bomba: 172021690R 0580314609  Compatível com Novas Bombas 	Kwid – Todos Ano 2017 >	<b>FLEX</b>	 13 a 16  112 a 115  197 a 201

## TROLLER

### SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010010		101-872	Compatível com Bombas 	Troller (Gasolina) - Ano 1999>2000; (Diesel) - Ano 1999>	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291

# TOYOTA

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010149		83320-02110	Número do 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	<b>FLEX</b>	 12 a 16 53 a 57 105 a 110
T-010150		83320-02130	Número do Sensor: 1 587 410 792  Compatível com Novas Bombas 	Novo Corolla - Todos Ano 09/2008> 2014	<b>FLEX</b>	 12 a 16 126 a 134 405 a 411
T-010177		83320-13170	N/D	Corolla - Todos Ano 2002> 2007	<b>GASOLINA</b>	 12 a 16 52 a 58 105 a 115
T-010209		83320-0K020 83320-71010	Conj. Bomba: 770100K010	Hilux Pick-Up - Ano 2005>	<b>GASOLINA - DIESEL</b>	 2 a 6 50 a 60 107 a 111
T-010210		83320-71020 83320-0K010	Conj. Bomba: 770200K020	Hilux SW4 - Ano 2005>	<b>GASOLINA - DIESEL</b>	 2 a 6 50 a 60 107 a 111
T-010239		833200D100	Número do Sensor: 1582894000  Conj. Bomba: 770200D140  Compatível com Novas Bombas 	Etios Hatch e Sedan 1.3 / 1.5 - Todos Ano 2012>	<b>FLEX</b>	 14 a 16 201 a 210 407 a 413
T-010240		833200K090	Número do Sensor: 1582894001  Conj. Bomba: 770200K220  Compatível com Novas Bombas 	Hilux 2.7 Pick-up - Todos Ano 10/2011>	<b>FLEX</b>	 14 a 16 201 a 210 407 a 413

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010001		7X0.998.134	Compatível com Bombas 	Kombi Todos - Ano 11/1997>	<b>GASOLINA</b>	 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>	<b>GASOLINA</b>	 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>	<b>GASOLINA</b>	 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>	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295
T-010009		325.998.051.4	Conj. Bomba: 325.919.051.18 325.919.051.19 Compatível com Bombas 	Santana / Quantum 1.8 / 2.0 - Ano 10/1996>	<b>GASOLINA</b>	 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	<b>GASOLINA</b>	 38 a 42 84,5 a 93,5 285 a 295

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010013		376.998.051	Compatível com Bombas 	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 	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 	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.</b> GÁS. P/ ÁLC. - <b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010031		5Z0.919.673	Compatível com Bombas 	Fox - Todos Ano 2003>	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010051		237.998.051.2	Compatível com Bombas 	Kombi Todos - Ano 02/1998>	<b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  79 a 87  275 a 291

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010052		5X3.998.134.A	Compatível com Bombas 	Gol/ Parati G3 e G4 – Ano 06/1999>	ÁLCOOL	 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295
T-010053		5X7.998.134.A	Compatível com Bombas 	Saveiro G3 - Ano 03/2002>	ÁLCOOL	 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>	ÁLCOOL	 38 a 42  84,5 a 93,5  285 a 295
T-010056		377.998.051.B	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 - Ano 05/1994>10/1996	ÁLCOOL	 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>	ÁLCOOL	 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	ÁLCOOL	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010068		1JE.919.052	Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Golf - Todos Ano 2004>02/2006	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 282 a 292 ◐ 170 a 178 ○ 25 a 56
T-010070		7X0.998.134	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Kombi Todos - Ano 11/1997>	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 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>	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 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	<b>GASOLINA</b> - <b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 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>	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	● 38 a 42 ◐ 84,5 a 93,5 ○ 275 a 291
T-010075		1J0.919.673.H	Compatível com Bombas <b>(SV)</b>	Golf - Ano 1999>2007 New Beetle - Ano 1999>2005 Bora - Ano 2000>2007 Audi A3 - Ano 1999>2005	<b>GASOLINA</b>	● 280 a 300 ◐ 162 a 178 ○ 52 a 58

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010076		373.998.051	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 1.0 / 1.6 / 2.0 - Ano 11/1996>02/1998;	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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 - Ano 10/1996>	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010079		377.998.051.A	Compatível com Bombas 	Gol / Parati G2 1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0 - Ano 1994>1996	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010081		376.998.051	Compatível com Bombas 	Saveiro G2 1.6 / 1.8 / 2.0 - Ano 1997>1999;	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291
T-010082		547.998.051	Compatível com Bombas 	Logus / Pointer Brasil - Ano 1994>1997	<b>CONVERT.</b> GÁS. P/ ÁLC.	 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	<b>ÁLCOOL</b> - <b>FLEX</b>	 38 a 42 84,5 a 93,5 275 a 291

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010100		5X0.919.052.C	Compatível com Bombas ⓑ	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 ⓑ	Saveiro - Ano 07/2004>01/2008	ÁLCOOL - FLEX	 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	FLEX	 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	FLEX	 50 a 60  162 a 178  270 a 290
T-010113		373.919.055.B	Compatível com Bombas ⓑ	Gol / Parati - Todos Ano 11/1996>	GASOLINA - CONVERT. GAS. P/ ÁLC.	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291
T-010114		376.919.055.B	Compatível com Bombas ⓑ	Saveiro - Todos Ano 1997>	GASOLINA - CONVERT. GAS. P/ ÁLC.	 38 a 42  84,5 a 93,5  275 a 291

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010132		7X0.919.052.A	Número do Sensor: 1 587 410 823  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Kombi - Ano 01/2008>	<b>FLEX</b>	 38 a 42  87 a 91  277 a 288
T-010136		6QE.919.052.B	Número do Sensor: 1 587 410 824  Conj. Bomba: 6QE.919.051.C  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Polo - Ano 05/2008>	<b>FLEX</b>	 50 a 60  162 a 178  270 a 290
T-010140		5Z0.919.052.B	Número do Sensor: 1 587 410 686  Conj. Bomba: 5Z0.919.051.L  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Fox / Space Fox / Cross Fox - Todos Ano 10/2006>	<b>FLEX</b>	 38 a 42  85 a 92  275 a 291
T-010143		5U0.919.052.A	Número do Sensor: 1 587 410 791  Compatível com Novas Bombas  ⓑ	Gol / Parati G4 / Gol / Voyage / G5 - Todos Ano 07/2007>; Saveiro G5 - Todos Ano 03/2010>	<b>FLEX</b>	 20 a 30  78 a 82  275 a 291

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-010148		N/D	Conj. Bomba: 1H0.919.670 1H0.919.673 F  Compatível com Bombas  (SV)	Golf GLX/ GLM/ GTI – Todos Ano 30/01/1994 > 31/07/1998.	GASOLINA - CONVERT. GÁS. P/ ÁLC.	 36 a 40  85 a 93  288 a 298
T-010152		5W7.919.052	Número do Sensor: 1 587 410 810  Conj. Bomba: 5W7.919.051  Compatível com Novas Bombas  (B)	Saveiro G4 – Todos Ano 02/2008> 2010	FLEX	 20 a 30  78 a 82  275 a 291
T-010194		1JE.919.052.A	Conj. Bomba: 1JE.919.051.A  Compatível com Bombas  (B)	Golf Todos - Ano 03/2006>02/2008	FLEX	 280 a 297  170 a 178  52 a 56
T-010195		1JE.998.052	Número do Sensor: 1JE.919.051.C 1JE.919.051.B  Conj. Bomba 1 587 410 822  Compatível com Novas Bombas  (B)	Golf Todos - Ano 03/2008>	FLEX	 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	GASOLINA	 38 a 42  275 a 291

# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010198		6N0.919.673.B	Compatível com Bombas 	Polo Classic Argentino - Ano 09/2000>12/2002 Seat/Ibiza/Cordoba 08/2000>	<b>GASOLINA</b>	● 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.	<b>GASOLINA</b>	● 50 a 70 ○ 275 a 291
T-010256 <b>LANÇAMENTO</b>		1SB919673A	Número do Sensor: 1SB919051A 0580314582  Conj. Bomba 1582894372  Compatível com Novas Bombas 	Up – Todos Ano 2014> <b>(Chicote com 3 fios)</b>	<b>FLEX</b>	 ↑ Cabo Vermelho e Preto ● 40 a 44 ○ 285 a 295 ↑ Cabo Amarelo e Preto ● 293 a 303 ○ 47 a 51
T-010260 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		1S0919673F	Conj. Bomba: 1SB919051 1SB919051F 1SB919051D A2C92111800  Compatível com Bombas 	Up – Todos Ano 2014>	<b>FLEX</b>	N/D
T-010261 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		2H0919673A	Conj. Bomba: 2H0919051F 2H0919051D A2C83932900  Compatível com Bombas 	Amarok 2.0 Turbo Intercooler 4X2 / 4X4 / Aut. / Mec. - Todos Ano 2010>	<b>DIESEL</b>	N/D

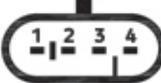
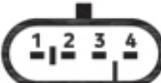
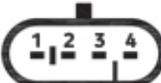
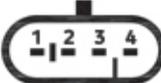
# VW

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA LEVE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-010262 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		5C0919051A	Conj. Bomba: 5C0919051A 5C0919051E A2C53412465  Compatível com Bombas  CONT.  (com chicote)	Jetta 2.0 8V / 2.0 Tsi / 1.4 Tsi – Todos Ano 2011>2018  Chicote com conector (Bomba Made in Brazil)	GASOLINA - FLEX	N/D
T-010263 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		1K0919673AF	Conj. Bomba: 1K0919051CT 1K0919051DB 1K0919051CL 1K0919051DH 1K0919051CK A2C83479100  Compatível com Bombas  CONT.  (com cabo soldado)	Jetta 2.0 Gasolina / 2.0 Tsi Gasolina – Todos Ano 2011>2014  Chicote soldado na flange	GASOLINA	N/D
T-010264 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		5Z0919673K	Conj. Bomba: 5Z0919051AC 5Z0919087K  Compatível com Bombas  CONT.	Fox 1.0 / 1.6 – Todos Ano 2017>	FLEX	N/D

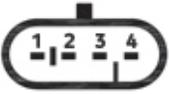
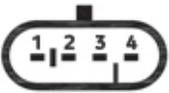
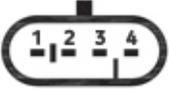
# FIAT

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

CÓDIGO TSA	FOTO	TERMINAL	CÓDIGO ORIGINAL OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-020001		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>50.014.030</p> <p>Cor: Vinho</p> <p>Nº Software: GU7A28R</p>	<p>Uno / Mille 1997&gt;2004.</p> <p>Utilizar com sensores: T-010004 e T-010061.</p>	<b>GASOLINA</b>
T-020002		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>7.081.521</p> <p>Cor: Dourado</p> <p>Nº Software: GK7A09</p>	<p>Strada - Ano 1999&gt;2005</p> <p>Utilizar com sensores: T-010004 e T-010061 (1999&gt;2001) T-010012 e T-010080 (2002&gt;).</p>	<b>GASOLINA</b>
T-020003		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>7.081.973</p> <p>Cor: Azul</p> <p>Nº Software: GP7C15R</p>	<p>Palio - Ano 10/1999 &gt; 2004</p> <p>Siena - Ano 10/1999 &gt; 2000</p> <p>Weekend 1.3 Fire 16V - Ano 2000 &gt; 2000</p> <p>Utilizar com sensores: T-010003 e T-010072.</p>	<b>GASOLINA</b>
T-020004		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>7.079.276</p> <p>Cor: Bege</p> <p>Nº Software: GS7A12R</p>	<p>Palio Weekend 1.6 8V / 1.6 16V / 1.0 8V / 1.0 16V 1997&gt;2000.</p> <p>Utilizar com sensores: T-010006 e T-010062.</p>	<b>GASOLINA</b>

# FIAT

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

CÓDIGO TSA	FOTO	TERMINAL	CÓDIGO ORIGINAL OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-020005		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>7.081.519 Cor: Marrom Nº Software: AP7C34</p>	<p>Palio - Ano 1999 &gt; 2004 Siena - Ano 1999 &gt; 2004 Weekend 1.5 - Ano 2003 &gt; 2004. Utilizar com sensor: T-010060.</p>	ÁLCOOL
T-020006		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>N/D Cor: Prata Nº Software: AK7A13</p>	<p>Strada - Ano 2000 &gt; 2004. Utilizar com sensor: T-010063.</p>	ÁLCOOL
T-020007		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>N/D Cor: Rosa Nº Software: GF7A06</p>	<p>Fiorino Fire - Ano 2004&gt;.</p>	GASOLINA
T-020008		 <p>1-Terra (GND) 2-Sinal (S) 3-Lâmpada (W) 4-Positivo (+)</p>	<p>7.510.378 Nº Bitron: 121.112.000.107</p>	<p>Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino- Ano 1987&gt; 06/ 1988. Com Retorno.</p>	ÁLCOOL

# CITROEN

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8  Compatível com Bombas  	Peugeot 206 1.0 e 1.6/ Picasso - Todos 2000> 2006 e Partner/ Berlingo - Todos 1998> 2006;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030040		N/D	Conj. Bomba: 96.583.472.80 98.012.494.80  Compatível com Bombas  	C3 1.4 e 1.6 - Todos Ano 2005>2012; C4 Hatch - Todos Ano 2009>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH  Compatível com Bombas  	C4 Pallas - Todos 2007>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG  Compatível com Bombas  	Picasso 1.6 - Todos 2006>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>

# FIAT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030007		N/D	Compatível com Bombas  	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Todos Ano 1999>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8 com regulador	<b>GASOLINA</b>
T-030008		N/D	Conj. Bomba: 46532393  Compatível com Bombas  	Palio/ Siena/ Weekend/ Strada - Ano 1999>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8, Com Alojamento para UAE	<b>GASOLINA</b>

# FIAT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030014		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno Mille - Ano 2000> Engate Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8 com UAE	<b>GASOLINA</b>
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>; Engate Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
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	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
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	<b>GASOLINA</b>
T-030018		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Uno - 12 Furos; Engate Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030024		N/D	Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Strada / Palio / Siena / Weekend 1.0 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16v MPI – Todos Ano 1997 > 2001; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030056		N/D	Conj. Bomba: 51808529 51808530 51812130 51765279  Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Doblò – Todos Ano 2007>2009; Stilo – Todos Ano 2007>2011; Punto – Todos Ano 2011>; Linea – Todos Ano 2010>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>

# FIAT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030073 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 51847593  Compatível com Novas Bombas 	Doblò 1.8 16V E-Torq - HLX / Cargo / Essence / ADV - Ano 2011>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030074 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 52051198 53361917  Compatível com Novas Bombas 	Toro 1.8 – Todos Ano 2016 > Toro 2.4 – Todos Ano 2017 >  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø9,5	<b>FLEX</b>
T-030075 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 52004841  Compatível com Novas Bombas 	Mobi 1.0 – Todos Ano 02/2016 >  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø9,5	<b>FLEX</b>
T-030077 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 51950190  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>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>

# FORD

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030019		N/D	Conj. Bomba: 97FP.9H307.AG	Courier - Todas Ano 1997> 2002;  Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8 (Fêmea)	<b>GASOLINA</b>
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.	<b>GASOLINA</b>
T-030021		N/D	Conj. Bomba: XS41.9H307.AB	Escort Zetec - Todos Ano 1996>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>

# FORD

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
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	FLEX - GASOLINA
T-030054		N/D	Conj. Bomba: 7S55 9H307 AB 7S55 9H307 BB  Compatível com Bombas 	Ford Ka 1.0/1.6 - Todos Ano 01/2008 > 12/2013;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	GASOLINA - FLEX

# GM

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030003		N/D	Compatível com Bombas 	Novo Corsa - Todos Ano 2002>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	GASOLINA
T-030004		N/D	Conj. Bomba: 93.317.235  Compatível com Bombas 	Novo Corsa Flex - Todos Ano 2004>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	FLEX
T-030005		N/D	Compatível com Bombas 	Corsa - Ano 2000> (Sem Regulador); Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	GASOLINA

# GM

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030006		N/D	Compatível com Bombas ⓑ	Celta / Corsa - 2000> (Com Regulador); Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030023		N/D	Conj. Bomba: 93.374.777 93.369.627 Compatível com Bombas ⓑ	Astra - Todos Ano 1999> 2004; Zafira Gasolina - Todos Ano 2001>2004; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030028		N/D	Conj. Bomba: 94736957 93317612 93374782 93317613 93372174 94737021 94741611 Compatível com Bombas ⓑ	Astra - Todos Ano 11/2004>; Zafira Flex - Todos Ano 03/2004>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030036		N/D	Conj. Bomba: 93.360.915 Compatível com Bombas ⓑ	Meriva/ Montana 09/2002 > 2004; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030037		N/D	Conj. Bomba: 93.314.932 Compatível com Bombas ⓑ	Meriva/ Montana – 07/2004>06/2009; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
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> Vectra Sedan - Todos 07/2009>; Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030048		N/D	Conj. Bomba: 94.701.426 93.267.308 93.267.310  Compatível com Bombas ⓑ	Blazer 2.4 - Todos 07/2007> S10 Cabines Simples e Dupla 2.4 - Todos 07/2007>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030050		N/D	Compatível com Bombas ⓑ	Vectra - Ano 1996>2005;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030051		N/D	Compatível com Bombas ⓑ	Corsa - Ano 1994>02/1999;  Engate Mangueira com Abraçadeira, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030052		N/D	Conj. Bomba: 13579881 13510794 13591796  Outros: 13503108A  Não se aplica à bomba ⓑ	Onix 1.4 – Todos 2013 > 2016; Prisma 1.4 – Todos Ano 2013>; Cobalt 1.4 1.8 – Todos Ano 2012>; Spin 1.4 1.8 – Todos Ano 2012>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8"	<b>FLEX</b>
T-030060		94734330 93340908	Compatível com Bombas ⓓⓓⓓ	S10 2.8 Turbo Eletrônica Cabine Simples / Dupla – Todos Ano 2006>2012;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8;	<b>DIESEL</b>
T-030071		N/D	Conj. Bomba: 13591800 13579567  Compatível com Novas Bombas ⓑ	Onix / Prisma 1.0 – Todos Ano 2012>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030078		N/D	Conj. Bomba: 13580099  Não se aplica à bomba ⓑ	Cruze 1.8 16V Hatch / Sedan - Todos Ano 2012>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>

# HYUNDAI

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030061		N/D	Conj. Bomba: 31110-1H00	I30 – Todos Ano 2009>2012; Tubo Engate Rápido, saída Ø8;	<b>GASOLINA</b>
T-030062		N/D	Conj. Bomba: 31110-2E301 31110-2E300	Tucson 2.0 – Todos Ano 2005>2013 (lado da bomba de combustível); Tubo Engate Rápido, Saída Ø8; Retorno Ø8;	<b>GASOLINA</b>
T-030063		N/D	Conj. Bomba: 31110-2V200 31110-2V210	Veloster 1.6 16V – Todos Ano 2011>2014; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8; Retorno Ø8; Com Respiro	<b>GASOLINA</b>
T-030064		N/D	Conj. Bomba: 31110-3R100 31110-3R000	Sonata 2.4 MPFI 16V – Todos Ano 2010>2014; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8.	<b>GASOLINA</b>
T-030065		N/D	Conj. Bomba: 31110-2S100	IX35 2.0 MPI 16V 4X4/4X2; MPFI GLS/XLS 16V 4X4/4X2 – Todos Ano 2010>2012; Tubo Engate Rápido, Saída Ø8.	<b>GASOLINA</b>
T-030066		N/D	Conj. Bomba: 31110-2B000	Santa Fé 2.7 MPFI 24V (V6 GLS) – Todos Ano 2007> (lado da bomba de combustível); Tubo Engate Rápido, Saída Ø8; Retorno Ø8.	<b>GASOLINA</b>
T-030067		N/D	Conj. Bomba: 31110-2P000	Santa Fé 2.4 MPI 16V – Todos Ano 2007>; (lado da bomba de combustível) Tubo Engate Rápido, Saída Ø8; Retorno Ø8.	<b>GASOLINA</b>
T-030070 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 3111015000  Compatível com Bombas 	HB20 1.0 S / 1.6 S / X - Todos Ano 2012>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8, Respiro Ø8	<b>FLEX</b>

## JEEP

### FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030074		N/D	Conj. Bomba: 52051198 53361917  Compatível com Bombas 	Renegade 1.8 – Todos Ano 2015 >  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø9,5	<b>FLEX</b>

## KIA

### FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030062		N/D	Conj. Bomba: 31110-2E301 31110-2E300	Sportage 2.0 – Todos Ano 2006>2011 (lado da bomba de combustível);  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8; Retorno Ø8;	<b>GASOLINA</b>

## NISSAN

### FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030053		N/D	Conj. Bomba: 1740 AZ60A 1740 AZ70A 1740 CH000  Compatível com Novas Bombas 	Nissan Tiida/ Livina/ Grand Livina - Todos Ano 2008>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030076 <b>LANÇAMENTO</b>		N/D	Conj. Bomba: 170401HL1A  Compatível com Novas Bombas 	March / Versa 1.0 1.6 - Todos Ano 06/2011>  Tubo Engate Rápido, Saída Ø9,5, Retorno Ø9,5, Respiro Ø8	<b>FLEX</b>

# PEUGEOT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030039		N/D	Conj. Bomba: 1525-F8  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 206 1.0, 1.4 e 1.6/ Picasso - Todos 2000> 2006 e Partner/ Berlingo - Todos 1998> 2006;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
T-030040		N/D	Conj. Bomba: 95.583.472.80 95.012.494.80 95.050.996.80 98.053.118.80 98.000.167.80 96.616.905.80  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Peugeot 307 – Todos Ano 2007>; 208 1.5 / 1.6 - Todos Ano 2013>; 308 - Todos Ano 2011>; 408 - Todos Ano 2012>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030044		N/D	Conj. Bomba: 1525-QH  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 207 - Todos Ano 2009>; 308 - Todos Ano 2011>; 408 - Todos Ano 2012>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030046		N/D	Conj. Bomba: 1525-GG  Compatível com Bombas <b>(B)</b>	Peugeot 206 1.0/ 1.4/ 1.6, Partner 1.6 - Todos 2011>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030049		N/D	Conj. Bomba: 1525-KG  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	Peugeot 307 2001>2005;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>

# RENAULT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030041		N/D	Conj. Bomba: 8200.616.585 MD 210949RE 8200.630.284  Compatível com Bombas <b>(M)</b>	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	<b>FLEX</b>

# RENAULT

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030042		N/D	Conj. Bomba: 82000.559.256 MD 210918RE  Compatível com Bombas 	Megane Grand Tour 1.6 16 V 03/07/2006>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>FLEX</b>
T-030043		N/D	Conj. Bomba: 7.700.436.928  Compatível com Bombas 	Scenic 2002 >;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b> <b>-</b> <b>FLEX</b>
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	<b>GASOLINA</b>
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	<b>FLEX</b>

# VW

## FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-030001		N/D	Compatível com Bombas 	Gol/ Parati MI - Todos Ano 1996>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
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	<b>ÁLCOOL</b> <b>-</b> <b>FLEX</b>
T-030009		N/D	Compatível com Bombas 	Santana - Todos Ano 1994>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>

**FLANGE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL**

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
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	<b>GASOLINA</b>
T-030012		N/D	Conj. Bomba: 7X0.919.051.B  Compatível com Bombas 	Kombi com engate rápido para conector 4 vias - Ano 1998>;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>ÁLCOOL</b>
T-030020		97TU.9H307-BA 547.919.051	Compatível com Bombas 	Logus / Pointer 1.6 e 1.8 – Todos Ano 05/1994> 12/1996;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA</b>
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 >;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA - FLEX</b>
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;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA - FLEX</b>
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 >;  Tubo Engate Rápido, Saída Ø8, Retorno Ø8	<b>GASOLINA - FLEX</b>
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	<b>FLEX</b>

## DIVERSOS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	MONTADORA	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-040002		N/D	<b>FIAT</b>	N/D	Anel de Vedação do Sensor de Controle de Nível e Boias Tubulares - 40 mm Uno / Prêmio / Elba / Tipo / Tempra.	N/D
T-040003		N/D	<b>FIAT</b>	N/D	Refil da Flauta da Injeção Eletrônica Motor 1.6 16V - Todos	N/D
T-040005		77.01.206.096 77.01.209.115	<b>RENAULT</b>	N/D	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
T-040007		N/D	<b>VW</b> <b>MBB</b> <b>AGRALE</b>	N/D	Porca e Guarnição para tanque plástico com bocal roscado - Caminhões. VW Ano 2002>; MBB Ano 2000>; Agrale Ano 2005>	N/D

## DIVERSOS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	MONTADORA	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-040009		N/D	<b>FIAT</b>	Motores 1.6 MPI	Refil da Flauta Palio / Palio Weekend / Siena / Strada 8V	N/D
T-040010		N/D	<b>VW</b>	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
T-040011		1531-41	<b>PEUGEOT</b> <b>CITROEN</b>	-	Porca Peugeot 207/307/308/408/C3/C4 Pallas com Guarnição	N/D
T-040012		Porca 1531-20 Guarnição 1531-24	<b>PEUGEOT</b> <b>CITROEN</b>	-	Porca Peugeot 206/Partner/Berlingo/Picasso/Xsara com Guarnição	N/D

## DIVERSOS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	MONTADORA	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-040013		7.527.545	<b>FIAT</b>	-	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 >.	<b>FLEX</b> - <b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b> - <b>ÁLCOOL</b>
T-040014		N/D	<b>VW/MAN</b>  <b>FORD</b>  <b>AGRALE</b>  <b>MERCEDES BENZ</b>	DIÂMETRO DO TUBO Ø14mm	Filtro do Pescador do Tanque para tubo de Ø14mm - Aplicado em todos os sensores de nível plásticos para Veículos Pesados	<b>DIESEL</b>
T-040015		N/D	<b>VW</b>  <b>FORD</b>	DIÂMETRO DO TUBO Ø8mm	Filtro do Pescador do Tanque para Tubo de Ø8mm  Gol / Parati / Saveiro / Voyage - Todos Ano 1985>1996 Escort / Verona - Ano 1988>1992	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>
T-040016		N/D	<b>GM</b>	DIÂMETRO DO TUBO Ø10mm	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>	<b>DIESEL</b>

# DIVERSOS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	MONTADORA	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-040017		N/D	<b>GM</b> <b>VW</b> <b>FORD</b>	DIÂMETRO DO TUBO Ø10mm	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.	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>
T-040018		N/D	<b>VW</b> <b>GM</b>	N/D	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	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>
T-040019 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		N/D	N/D	Compatível com Novas Bombas <b>(B)</b>	Vedação do conector dos sensores de nível com conector duplo.	<b>FLEX</b>

# FIAT

## BÓIAS TUBULARES

CÓDIGO TSA	FOTO	TERMINAL	CÓDIGO ORIGINAL OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-060001		 <p>1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)</p>	7.587.510 N° Bitron: -	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino- Ano 06/1988>. Com Retorno.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060002		 <p>1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)</p>	7.692.327 N° Bitron: 121.110.102.101	Tempra - Ano 1992> 1994 Com Retorno, parafuso.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060003		 <p>1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)</p>	7.692.325 N° Bitron: 121.110.003.101	Tempra MPI - Ano 1992>. Sem Retorno, parafuso.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060004		 <p>1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)</p>	7.521.088 N° Bitron: 121.110.006.109	Uno Mille/ Prêmio/ Elba/ Fiorino Uno - Todos Ano 1989> Com Retorno, Parafuso.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060005		 <p>1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)x</p>	7.520.803 N° Bitron: 121.110.006.109	Uno/ Elba MPI - Ano 1993> Sem Retorno, parafuso.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060006		 <p>1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)</p>	7.528.910 N° Bitron: 129.113.008.118	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino/ Uno Mile - Ano 1995>.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340

# FIAT

## BÓIAS TUBULARES

CÓDIGO TSA	FOTO	TERMINAL	CÓDIGO ORIGINAL OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-060007		-	7.752.253 N° Bitron: 211.120.200.00	Tipo 1.6/ 2.0 SPI/MPI - Todos Ano 1993>1997.	<b>GASOLINA</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060008		 1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)	7.510.378 N° Bitron: 121.112.000.107	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino- Ano 1987> 06/ 1988. Com Retorno.	<b>ÁLCOOL</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060009		 1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)	7.568.631 N° Bitron: 121.112.001.134	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino - Ano 1985> 1991. Sem Retorno.	<b>ÁLCOOL</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060010		 1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)	7.692.331 N° Bitron: 121.112.002.105	Tempra MPI - Ano 1992> 1994. Com Retorno, para- fuso.	<b>ÁLCOOL</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060011		 1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)	7.521.624 N° Bitron: 121.112.003.104	Uno/ Prêmio/ Elba/ Fiorino - Ano 1988>. Com Retorno, parafuso.	<b>ÁLCOOL</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340
T-060012		 1-Lâmpada (W) 2-Terra (GND) 3-Sinal (S)	7.519.704 N° Bitron: 121.112.004.103	Uno C/ CS/ Prêmio/ Fiorino - Ano 1992>. Sem Retorno, parafuso	<b>ÁLCOOL</b>	● 0 a 10 ○ 290 a 340

# FIAT

## BÓIAS TUBULARES

CÓDIGO TSA	FOTO	TERMINAL	CÓDIGO ORIGINAL OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-060013		 1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)	7.527.549 N/D	Tempra - Ano 1994>.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  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>.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  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.	<b>GASOLINA</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060016		 1-Sinal (S) 2-Terra (GND) 3-Lâmpada (W)	5.993.948 N/D	Duna/ Fiorino/ Elba	<b>DIESEL</b>	 0 a 10  290 a 340
T-060017		-	51.793.538 N° Bitron: -	Palio/ Siena/ Strada/ Idea/ Punto/ Linea/ Stilo/ Novo Uno/ Dobló - Todos Ano 2004>.	<b>ÁLCOOL - FLEX</b>	N/D
T-060018		-	51.815.605 N/D	Uno Mile/ Fioriono - Todos Ano 2004>.	<b>ÁLCOOL - FLEX</b>	N/D

# AGRALE

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070001		60.14.006.009.000	<b>DIESEL</b>	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		60.13.006.043.001	<b>DIESEL</b>	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		60.13.006.018.003 6016.006.019.004	<b>DIESEL</b>	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		60.12.011.021.002	<b>DIESEL</b>	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
T-070005		60.08.006.026.006 60.08.006.044.009	<b>DIESEL</b>	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	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070027		8C459275BA	Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate rápido com função de retorno - <b>DIESEL</b>	Cargo 1717E - Ano 02/2005>04/2011; 2626E / 2422E / 2428E / 1722E / 2622E - Ano 01/2006>04/2011; 2632E / 2932E / 5032E - Ano 02/2006>04/2011; 4532E / 1832E - Ano 04/2007>04/2011; 6332E / 1317E / 1517E - Ano 03/2008>04/2011 Todos com Tanque Plástico 275 litros - até 2011	● 84 a 92 ◐ 41 a 46 ○ 0 a 2
T-070028		8C459275AA	Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate rápido com função de sucção - <b>DIESEL</b>	Cargo 712 – Ano 05/2007>01/2012; Todos com tanque Plástico 150 litros – até 2011	● 84 a 92 ◐ 41 a 46 ○ 0 a 2
T-070034		EC459275BB	Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate rápido com função de retorno - <b>DIESEL</b>	Cargo 1317 / 1717 / 2428 / 2628 / 3132 / 2422 / 2622 - Ano 04/2011>01/2012; 1517 / 1722/ 2632 / 1932 - Ano 04/2011>12/2015; 1319 - Ano 01/2012>02/2016; 1719 / 1723 / 2423 / 2429 / 2623 / 2629 / 1519 / 3133 / 1933 - Ano 01/2012>; 1729 - Ano 11/2013> 1419 / 2129 - Ano 02/2016>; Todos com tanque Plástico 275 litros - Ano 2012	● 8 a 12 ◐ 52 a 58 ○ 176 a 184
T-070035		EC459275AB	Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate rápido com função de sucção - <b>DIESEL</b>	Cargo 816 / 1119 - Ano 11/2013>. F-4000 4X2/4X4 - Ano 07/2014>. Todos com tanque Plástico 150 litros	● 8 a 12 ◐ 52 a 58 ○ 176 a 184

# FORD

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070036		XC459275BA	<p><b>Outros Códigos:</b> 001.927.OPR</p> <p>Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate roscado M14 com função de retorno</p> <p><b>- DIESEL</b></p>	<p>Cargo - 2322 - Ano 05/1993&gt;12/1994; 3530 - Ano 05/1993&gt;03/1997; 1422 - Ano 06/1993&gt;11/1999; 1617/1622/1722/2422/2622/2425/2626/1630/1731/1215(CUM)/1217/1415 (CUM)/1417 - Ano 05/1993 &gt; 09/2002; 4030/4031 - Ano 09/1995&gt;09/2002; 2630/2631 - Ano 06/1997&gt;09/2002; 1621/1721 BR/1421/1417 - Ano 12/1999&gt;11/2002; 1716 ARG/1730 ARG - Ano 09/2002&gt;03/2003; 1316 CHILE/1516 CHILE - Ano 09/2002&gt;03/2003; 1730 ARG - Ano 09/2002&gt;06/2005; 3222/1521 - Ano 09/2002 &gt; 01/2006; 1421/2422 - Ano 11/2003 &gt; 11/2006; 1317/1722/1731/2631/1721/1717/1517 - Ano 09/2002&gt;12/2006; 1517 - Ano 11/2002&gt;12/2006; 4331 - Ano 02/2003&gt;12/2006; 2831 - Ano 05/2005&gt;12/2006; Todos com Tanque Plástico 275 lts.</p>	<p>● 84 a 92</p> <p>◐ 41 a 46</p> <p>○ 0 a 2</p>
T-070037		XC459275AA	<p><b>Outros Códigos:</b> 001.926.OPR</p> <p>Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate roscado M14 com função de Sucção</p> <p><b>- DIESEL</b></p>	<p>"Cargo 2322 - Ano 11/1993&gt;12/1994; 1422 - Ano 11/1993&gt;11/1999; 1617/1622/1722/2422/2622/1215 CUM/1217/1415 CUM/1417 - Ano 11/1993&gt;09/2002; 1621/1721 BR/1421 - 12/1999&gt;11/2002; 1416 ARG/1716 ARG/1316 CHI/1516 CHI - Ano 09/2002&gt;03/2003 915/1317/1517/1717/1722/2622 - Ano 09/2002&gt;12/2006; 1717/1722 - 03/2003&gt;12/2006; 814 - Ano 05/1996&gt;09/2002; 815 - 05/1996&gt;01/2005; 712 - 2007&gt; Todos com Tanque Plástico 150 lts."</p>	<p>● 86 a 92</p> <p>◐ 41 a 46</p> <p>○ 0 a 2</p>
T-070038		XC3U9275BA	<p><b>Outros Códigos:</b> 001.837.OPR</p> <p>Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate roscado M14 com função de Sucção</p> <p><b>- DIESEL</b></p>	<p>F-4000 4X4 - Ano 07/2008&gt; 01/2012; F-4000 4X2 - Ano 10/1998&gt; 01/2012; F-12000 - Ano 12/1998&gt; 12/2005; F-14000 - Ano 12/1998&gt; 12/2005; Todos com tanque plástico 150 Litros</p>	<p>● 156 a 164</p> <p>◐ 80 a 88</p> <p>○ 14 a 18</p>

# MERCEDES BENZ

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070008		688.542.01.03	<b>DIESEL</b>	<p>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&gt;</p>	<p>● 179 a 192</p> <p>◐ 94 a 100</p> <p>○ 1 a 5</p>

# MERCEDES BENZ

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070009		958.542.01.03	<b>DIESEL</b>	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		A979.542.00.03	<b>DIESEL</b>	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		A696.542.00.03	<b>DIESEL</b>	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
T-070029 <b>LANÇAMENTO</b>		A6955427017 A6965427017	Outros: 001.417.0PR 001.765.0PR Encaixe Baioneta, Manguera do combustí- vel com abraçadeira Ø14mm <b>DIESEL</b>	Caminhões L1218, L1418, L1620 Caminhões 1215C, 1318, 1518, 1728, 2628, LS1632	 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070030 <b>LANÇAMENTO</b>		A3825427217	Outros: 001.840.0PR Encaixe Baioneta, Manguera do combustí- vel com abraçadeira Ø14mm <b>DIESEL</b>	Ônibus OH1628, OH1635	 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070031 <b>LANÇAMENTO</b>		A6885427817	Outros: 001.773.0PR Encaixe Baioneta, Manguera do combustí- vel com abraçadeira Ø14mm <b>DIESEL</b>	Caminhões 914C, 712C, 710 Tanque Plástico 150 litros	 179 a 192  94 a 100  1 a 5
T-070032 <b>LANÇAMENTO</b>		A6955427317	Outros: 001.797.0PR Encaixe Baioneta, Manguera do combustí- vel com abraçadeira Ø14mm <b>DIESEL</b>	Caminhões e Ônibus L1418, L1218, L1620, L1623, L1622, OF1417, OF1418, OF1519	 179 a 192  94 a 100  1 a 5

# SCANIA

## SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070014		1518050 1670262	Flange Metálica - <b>DIESEL</b>	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

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070006		2R0.201.731	<b>DIESEL</b>	Sensor de Nível de Combustível para tanque plástico retangular de 80/100 Lts engate rápido femea 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	<b>DIESEL</b>	Sensor de Nível Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 240 Lts engate rápido femea Caminhões- Ano 2004>. Sensor de Nível de Combustível para tanque de alumínio cilíndrico de 480 Lts engate rápido femea Caminhões Titan 18 310 - Ano 2002>	 86 a 92  41 a 45  0 a 2
T-070024		2R0919183B	Encaixe Baioneta - <b>DIESEL</b>	Delivery 5-140E, 8-150E (MWM) – Ano 2005>2016; Delivery 8-150E Plues, 9-150E (Cummins) – Ano 2010>; Delivery Euro V 5-150, 8/9/10-160 Advantech – Ano 2012>; Micro-Onibus (R) 8-150 EOD, 9-150 EOD – Ano 2004>; Micro-Onibus Euro V 5-150OD, 8/9-160OD – Ano 2012>; Worker 8-150E, 9-150E (MAN) – Ano 2011>; Todos com Tanque Plástico 150 Litros	 86 a 92  41 a 45  0 a 2
T-070025		2T0919183A	Encaixe Baioneta - <b>DIESEL</b>	Volkswagen: Constellation 19/25-320E, 19/25/26-370E – Ano 2006>; Worker – Ano 2000>; Todos com Tanque Cilíndrico de Alumínio 380 e 480 litros	 86 a 92  41 a 46  0 a 2

**SENSOR DE NÍVEL DE COMBUSTÍVEL LINHA PESADA**

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	Ω
T-070026		2S0919183A	Encaixe Baioneta - <b>DIESEL</b>	Ônibus Mot. Dianteiro 15-180, 15-190, 17-210, 17-230 EOD – Ano 2004>; Ônibus Mot. Dianteiro Euro V 15-190OD, 17-230OD – Ano 2012>; Ônibus Motor Traseiro 17-260 EOT, 18-320 EOT – Ano 2004>; Ônibus Mot. Traseiro Euro V 17-280 OT – Ano 2012>; Worker 17-250E, 23/24-250E – Ano 2004>; Worker 26/31-260E (6x4) – Ano 2005>; Worker Euro V 17-190, 17/23-230, 13/15-190 – Ano 2013>; Constellation 26-260E, 31-260E, 31-320E, 31-370E, 13/15-180E, 17/24-250E, 19/25-320E, 19/25/26-370E – Ano 2006>; Constellation 17/24-320E – Ano 2009>; Constellation Euro V 13/15-190 Adv, 26/31-280 Adv, 19/25/26-330T/360T/390T/420T Adv, 17/24-280 Adv, 17/24-330 Adv, 31-330, 31-390 Adv, 17-190 Adv, 17/23-230 Adv – Todos 2012>; Todos com Tanques Plásticos 275 Litros	 84 a 92  41 a 46  0 a 2
T-070036		TAC919051	Outros Códigos: 001.377.OPR  Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate roscado M14 com função de retorno - <b>DIESEL</b>	Worker Médios e Pesados - Ano 1991>; Worker 17-250E, 23/24-250E - Ano 2004>; Worker 13/15-170E, 13/15-180E, 15-190E - Ano 2004>2010; Worker 26/31-260E (6x4) - Ano 2005>; Worker 17-180 EU3, 17/24-220 EU3 - Ano 2006>; Ônibus Motor Dianteiro 17-210 OD - Ano 09/2001>; Ônibus Motor Dianteiro 15-180, 15-190, 17-210, 17-230 EOD - Ano 2004>; Constellation 13/15-180E, 17/24-250E, 26/31-260E, 31-320E, 31370E - Ano 2006>; Constellation 17/24-320E - Ano 2009>; Todos com Tanques Plásticos 275 Litros	 84 a 92  41 a 46  0 a 2
T-070037		2RD919051	Outros Códigos: 001.406.OPR  Encaixe Baioneta, Mangueira do combustível com engate roscado M14 com função de Sucção - <b>DIESEL</b>	Worker Cam. Leves - Ano 1987>; Worker Cam. Médios e Pesados - Ano 1991>; Worker 8-150E, 9-150E (Cummins) - Ano 2004>; Worker 8-150E, 9-150E (MAN) - Ano 2011>; Micro-Ônibus 8-150 EOD, 9-150 EOD - Ano 2004>; Micro-Ônibus 8-150 EOD, 9-150 EOD (MAN) - Ano 2012>; Delivery 8-140E, 8-150 (MWM) - Ano 2005>2006; Delivery 8-150E Plus, 9-150 (Cummins) - Ano 2010>2012; Delivery Euro V 5-150, 8/9/10-160 Advantech - Ano 2012>; Todos com Tanque Plástico 150 Litros	 86 a 92  41 a 46  0 a 2

# CITROEN

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080020		1920AW	Outros: 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	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080029 <b>LANÇAMENTO</b>		1920EN 	Outros: 9640627780 Ref.: 2 Vias Profundidade da face: 18mm	C4 Picasso 2.0 16v – Todos Ano 2008> 2013; C4 Lounge 2.0 16V – Todos Ano 2013>; XSARA 2.0 16v – Todos Ano 01>2011; C4 Pallas / Hatch 2.0 16v – Todos Ano 05/2013> Todos com motores EW10A	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# FIAT

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080001		60513208 	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	<b>GASOLINA</b>
T-080003		7766251 	Ref Cabo: 3 vias Cabo: 36,0 cm	Marea / Marea Weekend 2.0 MPI 20V - Ano 1999>2007	<b>GASOLINA</b>
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	<b>GASOLINA</b>

# FIAT

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
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)	<b>GASOLINA</b>
T-080012		46445731	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;	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>
T-080013		4460206	Ref. Cabo:2 Vias Cabo: 41,0 cm	Fiat: Strada 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; Fiorini 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	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>

# FIAT

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080014		5944390	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	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b> - <b>DIESEL</b>
T-080016		55236455 55187332 46474583	Ref.: 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>2014; Novo Uno Fur- goneta 1.0 / 1.4 MPI 8V - 2014> Uno Way 1.3 MPI Fire 8V - Todos 2004 > 2013 Uno Fire Furgoneta 1.3 MPI - Todos 2004 > 2013 Grand Siena 1.4 MPI Fire 8V 2013> Flex / Tetrafuel; Fiat 500 1.4 MPI Fire 8V 2012>; Punto Todos 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2008>; Idea 1.4 MPI 8V - Ano 2006>; Idea Attractive 1.4 MPI Fire 8V Flex - Todos 2011 > 2015 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; Sienna 1.0 / 1.3 MPI Fire 16V - Ano 2000>2006 Gasolina; Sienna Fire 1.0 MPI 8V - Ano 2004>2006; Sienna 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2007>2012 Tetrafuel; Sienna ELX 1.0 MPI Fire 8V - Ano 2005/2005 Gasolina; Sienna ELX 1.0 MPI Fire 8V - Ano 2010>2012 Flex; Sienna ELX 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2006>2010 Flex; Sienna EL 1.0 / 1.4 MPI Fire 8V - Ano 2010> Flex; Sienna Attractive 1.4 / 1.0 MPI Fire - Ano 2011/2011 Flex. Mobi Todos Ano 2017> Mobi 1.0 EVO Flex - Todos 2017 > Fiorino Fire Ambulancia 1.3 MPI 8V Flex - 2007 > 2013 Novo Fiorino 1.4 MPI 8V - 2011>	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# FIAT

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	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; Pailo Weekend - Ano 1997> 2003; Siena - Ano 1998> 2003; Strada - Ano 1999>2002; Todos 1.6 16V	<b>GASOLINA</b>
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 1.0 MPI Fire 8V - Todos Ano 2002> 2006 Gasolina/ 2006> 2008 Flex; Palio 1.0/ 1.3 MPI 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	<b>GASOLINA - FLEX</b>
T-080034 <b>LANÇAMENTO</b>		7083791 7083327 	Ref Cabo:3 vias Cabo: 57,5 cm	Dobló ELX/Adv./Cargo 1.8 MPI 8V – Ano 2004 > 2006 Gasolina Dobló ELX/Adv./Cargo/HLX 1.8 MPI 8V – Ano 2006 > 2010 Flex Idea ELX/Adv./HLX 1.8 MPI 8V – Ano 2006 > 2010 Flex Palio EX/ELX 1.8 MPI 8V – Ano 2003 Gasolina Palio HLX 1.8 MPI 8V – Ano 2004 > 2007 Gasolina Palio R/ELX/HLX 1.8 MPI 8V – Ano 2006 > 2010 Flex Stilo 1.8 MPI 8V/16V – Ano 2003 > 2007 Gasolina Stilo 1.8 MPI 8V – Ano 2006 > 2010 Flex Punto HLX/Sport. 1.8 MPI 8V – Ano 2008 > 2010 Siena EX/ELX 1.8 MPI 8V – Ano 2003 > 2005 Gasolina Siena HLX 1.8 MPI 8V – Ano 2005 > 2010 Flex Siena Sporting 1.8 MPI 8V – Ano 2008 > 2010 Flex Strada Work./Adv./Estend 1.8 MPI 8V – Ano 2003 > 2004 Gasolina Strada Trek./Adv./Estend./Dupla/Simples 1.8 MPI 8V – Ano 2005 > 2012 Flex Weekend EX/Stile/Adv. 1.8 MPI 8V – Ano 2003 > 2004 Gasolina Weekend HLX/Adv. 1.8 MPI 8V – Ano 2005 > 2010 Flex	<b>FLEX - GASOLINA</b>

# FORD

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080007		YS6A.6C315.BA	Referência: 2 Vias	Ecosport Todos - Ano 2004>2012. Fiesta 1.0 / 1.6 Todos - Ano 2006>. Ká 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	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080022		YS6A6C315AB	Referência: 2 Vias	Fiesta 1.5/1.6 - Todos Ano 7/2011>; EcoSport 1.6 - Todos Ano 7/2012>; Focus 1.6 - Todos Ano 12/2009>05/2015; Novo Ka 1.5 - Todos Ano 7/2014>;  Todos com Motor Sigma	<b>FLEX</b>
T-080038 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		1S7Z6C315AAA 1S7F6C315AD 	Referência: 2 Vias Sensor Indutivo	Focus Hatch / Sedan - Ano 2000>2013; Ranger - Ano 1998>2012; Mondeo - Ano 2002>2005; Ecosport - Ano 2004>; Motores 2.0 Duratec.	<b>FLEX</b>
T-080039 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		BM5Z6C315A BM516C315BB	Ref.: 3 Vias Sensor Hall (Imã na Roda)	Ká - Ano 2015>. New Fiesta - Ano 2014>. Motores 1.0 I 12v	<b>FLEX</b>

# GM

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080002		93216079 	Ref. Cabo: 3 Vias Cabo: 22cm	Silverado / 3500 HD Ano 1997> 1997. Omega GLS/ CD Ano 1995>1998. Supre- ma GLS / CD Ano 1995>1998. C20 - Ano 1996>1996 Todos 6 Cilindros 4.1 MPFI.	<b>GASOLINA</b>
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	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080009		93236338 	Ref. Cabo: 3 Vias Cabo: 59,0 cm	Kadett SLE/ GLS/ SL/ GL - Ano 1997> 1998. Ipanema SLE/ GLS/ SL/ GL - Ano 1997> 1998. Todos 4 Cilindros 2.0 MPFI 8V	<b>GASOLINA</b>

# GM

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080010		93.243.251 90.508.637 	Ref. Cabo:3 Vias Cabo:76,0 cm	Vectra Sedan GL/ GLS/ CD 4 Cilindros 2.0/ 2.2 MPFI 16V - Ano 1997>2005	<b>GASOLINA</b>
T-080011		90.483.739 90.337.650 	Ref. Cabo:3 Vias Cabo: 79,0 cm	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	<b>GASOLINA</b>
T-080015		93384389	Ref. Cabo:3 Vias Cabo: 77,0 cm	Vectra Sedan / GT 4 Cilindros 2.4 16V MPFI ano 2006>2011 Gasolina / Flex; S10/Blazer 4 cilindros 2.4 8V MPFI ano 2007>2011 Flex; Astra Sedan/Hatch 4 Cilindros 2.0/2.4 16V MPFI ano 1999>2009 Gasolina / Flex; Zafira 4 Cilindros 2.0/2.4 16V MPFI ano 1999>2009 Gasolina / Flex;	<b>FLEX - GASOLINA</b>
T-080017		90451442 	Ref.: 3 Vias Cabo: 57,0 cm	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	<b>FLEX - GASOLINA - ÁLCOOL</b>

# GM

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080032 <b>LANÇAMENTO</b>		12588992 	Referência: 3 Vias	Agile 1.4 – Todos Ano 2010>2014; Celta/Classic 1.0 – Todos Ano 2015>2016; Onix / Prisma 1.0/1.4 – Todos Ano 2013>2016; Cobalt 1.4/1.8 – Todos Ano 2012>2016; Spin 1.8 – Todos Ano 2013>2016; Nova Montana 1.4 – Todos Ano 2011>2017; S10 Cabine Simples/Dupla 2.4 Flex – Todos Ano 2012>2016; Malibu 2.4 Gasolina – Todos Ano 2010>2013; Captiva 2.4 Gasolina – Todos Ano 2010>2017;	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080033 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		555567243	Ref. Cabo:3 Vias Sensor Hall	Cruze Hatch/Sedan 1.8 16V Todos Ano 2012 > 2016;	<b>FLEX</b>
T-080034 <b>LANÇAMENTO</b>		93 393 867 	Ref Cabo: 3 vias Cabo: 57,5 cm	Montana/Meriva/Novo Corsa 1.8 - Todos Ano 2004>2012; Montana/Meriva/Novo Corsa 1.4 - Todos Ano 2009>2012; Prisma 1.0/1.4 - Todos Ano 2009>2012; Celta 1.0 - Todos Ano 2011>2016; Corsa/Prisma 1.0 - Todos Ano 2009>2010; Classic 1.0 - Todos Ano 2011>2017.	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# HYUNDAI E KIA

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080041 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		391802B000	Outros: 8833 08.0111  Ref Cabo: 2 vias Cabo: 22,7 cm Sensor Indutivo	<b>HYUNDAI</b>  HB20 1.6 Hacth / S / X Todos - Ano 2012>  <b>KIA</b>  Kia Soul – Todos Ano 2009>.	<b>FLEX</b>

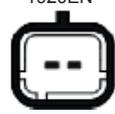
# RENAULT

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080008		261210137 	Ref. Cabo: 3 Vias Cabo: 8,0 cm	Clio 1.6 / Renault R19 1.6 - Ano 1996>	<b>GASOLINA</b>
T-080018		82.00.643.171 77.00.101.969	Ref.: 2 Vias Saída para o lado esquerdo	Todos Renault 1.0 16V / 8V - Ano 2001> Clio / Symbol / Logan / Sandero / Twingo / Kangoo.	<b>FLEX</b> - <b>GASOLINA</b>
T-080019		82.00.647.554 77.00.101.970	Ref.: 2 Vias Saída para o lado direito	Todos Renault 1.6 16V / 8V - Ano 2001> Clio / Symbol / Logan / Sandero / Megane / Scenic / Kangoo.	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080042		8200772182 	Outros: 8862 080077 70315  Ref.: 2 Vias Sem Cabo Sensor Indutivo	Logan / Sandero 1.0 e 1.6 – Todos Ano 2009>	<b>FLEX</b>

# PEUGEOT

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080020		1920AW	Ref.: 2 Vias Profundidade da face: 18mm  Outros: 9639999880	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>	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-080021		1920CT	Referência: 2 Vias  Outros códigos: 9640316180	206 1.0 16V - Todos Ano 2001>2007	<b>GASOLINA</b>
T-080029 <b>LANÇAMENTO</b>		1920EN 	Ref.: 2 Vias Profundidade da face: 18mm  Outros: 9640627780	307 Hatch/Sedan – 2.0 16v Todos Ano 2003> 2012; 308 2.0 16v – Todos Ano 2013>; 408 2.0 16v – Todos Ano 2013>; 407 2.0 16v – Todos Ano 2004> 2010. Todos com motores EW10A	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# VW

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080025 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		030906433K 06A906433K 	Outros: 0261210207 0261210208 5823 08.0042 70412 1846  Ref Cabo: 3 vias Cabo: 14,0 cm Sensor Hall	Gol – Ano 1994>2010. Gol Special 2P – Ano 2003>2005. Parati – Ano 1996> 2010 Saveiro – Ano 1996> 2010.	<b>GASOLINA</b> <b>FLEX</b> <b>ÁLCOOL</b>
T-080026		032906433B	Ref.: 3 Vias,  Sensor Hall	Fox 1.0/1.6 – Todos Ano 2010>2015; Gol G4 1.0/1.6 – Todos Ano 2011>2014; Gol G5 1.0/1.6 – Todos Ano 2013>2016; Saveiro 1.6 – Todos Ano 2014>2016; Space Fox 1.6 – Todos Ano 2011>2015	<b>FLEX</b>
T-080027		06A906433C	Ref. cabo: 3 Vias  Cabo: 49,0 cm  Outros: 261210148	Bora 2.0 – Todos Ano 2001>2007; Golf 1.6/2.0 – Todos Ano 2000>2007; New Beetle 2.0 – Todos Ano 2000>2010; Passat Variant – Todos 1998>2005; Audi A3 – Todos Ano 2001>2007;	<b>GASOLINA</b>

# VW

## SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-080035 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		045906433A 036906433 036906433A 036906433E  	Outros: 5841 08.0046 70418 1848  Ref.: 3 Vias Sensor Hall	Fox – Ano 2004> 2010; Gol – Ano 1994>2010; Golf – Ano 2003>2007; Jetta – Ano 2005>2010; Passat/ Variant – Ano 2006>2006; Polo Hatch e Sedan – Ano 2003> 2006; Parati 4P – Ano 1996>2006; Saveiro – Ano 1994>2002; Transporter Kombi – 2006>2011; Caddy – Ano 2009> 2011; Campmob – Ano 2004>2008; Crafter – Ano 2006>2011; Eos – Ano 2006>2008; Golf/ Variant 4motion – Ano 2006> 2009; Golf Plus – Ano 2005>2009; Passat/ Variant/ Santana – Ano 2006>2011; Polo/ Derby/ Vento – Ano 2002> 2010; Polo Classic – Ano 2008> 2009;Sharan/ Syncro 4motion – Ano 2006>2010; Touran – Ano 2007> 2008; Transporter – Ano 2006>2008.	<b>N/D</b>
T-080036 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		030957147G  	Outros: 0261210188 0261210189 5847 08.0047 1854  Ref.: 3 Vias Cabo: 45,6 cm Sensor Hall	Polo/ Derby/ Vento – Ano 1995>2002; Polo Classic/ Variant – Ano 2002>2002. Caddy/ Caddy Kombiwag./ kastenwag – Ano 1996> 2003; Otto – Ano 1977> 2009;	<b>GASOLINA - FLEX</b>
T-080037 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		041906433A  	Outros: 340215002R 8817 70302 1847  Ref.: 3 Vias Cabo: 14,4 cm Sensor Hall	Gol 2003>2010; Gol G4 2011>2014; Saveiro 2006>2010; Parati 1.6 2011>2013, Fox, Voyage, Golf, Polo, Spacefox Todos com motor AP	<b>N/D</b>

# FORD

## BÓIAS DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-090007		T71919051	Roscada, Aplica com Filtro T-040018  Outros Códigos: 001.364.OPR 221039001R	F-1000 - Ano 05/1992 > 1998 Tanque Plástico  Com pescador / Com retorno	<b>DIESEL</b>	 1 a 4  76 a 83
T-090015		ZBC.919.051-C ZBC.919.051-L ZBC.919.051-G	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018  Outros Códigos: 001293OPR 221036001R 001598OPR	Royale / Versailles 1.8 2.0 Todos Sem Injeção Eletrônica – Ano 1991>1994  Com Pescador / Sem Retorno	<b>GASOLINA</b>	 38 a 42  76 a 83
T-090016		ZBC919051H ZBC919051M	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018  Outros Códigos: 001289OPR 001599OPR 221036002R	Royale / Versailles 1.8 2.0 Todos Sem Injeção Eletrônica – Ano 1991>1994  Com Pescador / Sem Retorno	<b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  275 a 291
T-090017 <b>LANÇAMENTO</b>		541919051F 541919051G	Roscada, Aplica com Filtro T-040015. Aplica em Modelos com e sem alarme.  Outros Códigos: 001.331.OPR 001.332.OPR 221037003R 221037004R	Escort / Verona Ano 1988>1992;  Escort Hobby 1.6 Ano 1993>1994;  Tanque Plástico Com Pescador / Com Retorno	<b>GASOLINA</b>	 18 a 20  240 a 260
T-090018 <b>LANÇAMENTO</b>		541919051D 541919051E	Roscada, Aplica com Filtro T-040015. Aplica em Modelos com e sem alarme.  Outros Códigos: 001.329.OPR 001.330.OPR 221037001R 221037002R	Escort / Verona Ano 1988>1992;  Escort Hobby 1.6 Ano 1993>1994;  Tanque Plástico Com Pescador / Sem Retorno	<b>ÁLCOOL</b>	 18 a 20  240 a 260
T-090019 <b>LANÇAMENTO</b>		542919051	Roscada, Aplica com Filtro T-040015. Aplica em Modelos com e sem alarme.  Outros Códigos: 221038001R 001.650.OPR	Escort Hobby 1.0 01/1993 > 12/1996	<b>GASOLINA</b>	 17 a 21  62 a 70  240 a 260

## BÓIAS DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-090006		93206607	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040016  Outros Códigos: 001.375.OPR	Pick-Up C20 / Veraneio / D20 Tanque Plástico 120 Lts 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  Outros Códigos: 001.386.OPR	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		52250883	Baioneta, Aplicar com Guarnição T-040018  Outros Códigos: D21011 001.298.OPR	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		52250869	Baioneta, Aplicar com Guarnição T-040018  Outros Códigos: D20648 001.297.OPR	Monza 1990 > 1996  Sem Pescador / Sem Retorno	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2
T-090021		55251441 94450917	Parafusada  Outros Códigos: 001.314.OPR D17477	C-20 Gasolina- Ano 01/1986>09/1992  D-20 Diesel – Ano 01/1986>09/1992, Tanque Metálico 88 Litros	<b>GASOLINA</b> - <b>DIESEL</b>	 88 a 93  41 a 44  0 a 2

**VW**
**BÓIAS DE COMBUSTÍVEL**

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		$\Omega$
T-090001		N/D	Parafuso. Sem pescador.	Fusca até 01/1977	<b>GASOLINA</b>	N/D
T-090002		N/D	Parafuso. Com pescador.	Fusca 01/1977>	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>	N/D
T-090003		305.919.051D	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Garantia T-040018  Outros: 221036003R 001.290.OPR	Gol / Parati / Saveiro / Voyage Gasolina  Ano 1985>1989  Com Pescador / Com Retorno	<b>GASOLINA</b>	 38 a 42  275 a 291
T-090004		305.919.051-17	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Garantia T-040018  Outros: 221036005R 001.294.OPR	Gol / Parati / Saveiro / Voyage Gasolina  Ano 1990>1996  Com Pescador / Com Retorno	<b>GASOLINA</b>	 38 a 42  275 a 291
T-090005		305.919.051-11	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040015 e Garantia T-040018  Outros: 221036004R 001.291.OPR	Gol / Parati / Saveiro / Voyage Álcool  Ano 1985>1996  Com Pescador / Sem Retorno	<b>ÁLCOOL</b>	 38 a 42  275 a 291

**BÓIAS DE COMBUSTÍVEL**

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO		
T-090012		231.919.051-13	Baioneta, Aplicar com Guarnição T-040018  Outros Códigos: 221036006R 001.333.OPR	Kombi Clipper (Todos)  1983 > 03/1997  Sem Pescador / Sem Retorno	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b>	● 2 a 6 ○ 72 a 80
T-090015		ZBC.919.051-C ZBC.919.051-L ZBC.919.051-G	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018  Outros Códigos: 001.293.OPR 221036001R 001.598.OPR	Santana / Quantum 1.8 2.0  Todos Sem Injeção Eletrônica  Ano 1984>1994  Com Pescador / Com Retorno	<b>GASOLINA</b>	● 38 a 42 ○ 275 a 291
T-090016		ZBC.919.051-M ZBC.919.051-H	Baioneta, Aplicar com Filtro T-040017 e Guarnição T-040018  Outros Códigos: 001.289.OPR 001.599.OPR 221036002R	Santana / Quantum 1.8 2.0  Todos Sem Injeção Eletrônica  Ano 1984>1994  Com Pescador / Sem Retorno	<b>ÁLCOOL</b>	● 38 a 42 ○ 275 a 291
T-090017 <b>LANÇAMENTO</b>		541919051F 541919051G	Roscada, Aplica com Filtro T-040015. Aplica em Modelos com e sem alarme.  Outros Códigos: 001.331.OPR 001.332.OPR 221037003R 221037004R	Apolo – Ano 1990>1992  Tanque Plástico  Com Pescador / Com Retorno	<b>GASOLINA</b>	● 18 a 20 ○ 240 a 260
T-090018 <b>LANÇAMENTO</b>		541919051D 541919051E	Roscada, Aplica com Filtro T-040015. Aplica em Modelos com e sem alarme.  Outros Códigos: 001.329.OPR 001.330.OPR 221037001R 221037002R	Apolo – Ano 1990>1992  Tanque Plástico  Com Pescador / Sem Retorno	<b>ÁLCOOL</b>	● 18 a 20 ○ 240 a 260

# FIAT

## SENSOR DE VELOCIDADE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-110012 <b>LANÇAMENTO</b>		 46818007 46817374 55272396	16 Pulsos 3 Terminais  Outros Códigos:  5150 01.0066 7313 2504	Bravo 1.4 T-JET / 1.8 16V – Ano 2010> 2016 Doblò 1.3 Fire 16V – Ano 2002>2004 Doblò 1.8 8V – Ano 2004>2016 Doblò 1.8 16V – Ano 2006> Doblò 1.6 16V – Ano 2002>2003 Fiorino 1.3/1.5 – Ano 2004>2013 Grand Siena 1.4 8V / 1.6 – Ano 16V 2012> Grand Siena 1.0 8V – Ano 2016> Idea 1.4 MPI Fire 8V – Ano 2006>2016 Idea 1.6 Etorq 16V – Ano 2010>2016 Idea 1.8 MPI 8V – Ano 2006>2012 Idea 1.8 Etorq 16V – Ano 2010>2016 Linea 1.8/1.9 16V – Ano 2009>2016 Linea 1.4 T-JET 16V – Ano 2009>2012 Mille 1.0 Fire 8V – Ano 2004>2014 Novo Palio 1.0/1.4 8V / 1.6 16V – Ano 2012>2017 Novo Uno 1.0/1.4 8V 2010>2016 Palio 1.0 MPI Fire 8V – Ano 2001>2017 Palio 1.3 MPI Fire 8V/16V – Ano 2003>2007 Palio 1.4 Fire 8V – Ano 2008>2012 Palio 1.6 Etorq 16V – Ano 2011>2012 Palio/Strada/Weekend/Siena 1.7 8V Turbo – Ano 2004 Palio 1.8 MPI 8V - Ano 2003>2011 Punto 1.4 8V – Ano 2007>2017 Punto 1.6/1.8 16V – Ano 2007>2017 Punto 1.4 T-JET 16V – Ano 2008>2016 Punto 1.8 8V – Ano 2008>2016 Siena 1.0 MPI Fire 8V – Ano 2002>2016 Siena 1.3 MPI Fire 8V/16V – Ano 2002>2007 Siena 1.4 MPI Fire 8V – Ano 2006>2016 Siena 1.6 MPI 16V – Ano 2001>2004 Siena 1.6 Etorq 16V – Ano 2011>2012 Siena 1.8 MPI 8V – Ano 2003>2011 Stilo 1.8 8V – Ano 2003>2011 Stilo 1.8 16V – Ano 2003>2007 Stilo 2.4 20V – Ano 2003>2009 Strada 1.3 MPI Fire 8V – Ano 2003>2005 Strada 1.4 MPI Fire 8V – Ano 2006> Strada 1.5 MPI 8V – Ano 1999>2002 Strada 1.6 MPI 16V – Ano 2002 Strada 1.6 Etorq 16V – Ano 2013 Strada 1.8 MPI 8V – Ano 2003>2012 Strada 1.8 Etorq 16V – Ano 2010> Uno 1.3 MPI Fire 8V – Ano 2004>2011 Weekend 1.0 MPI Fire 16V – Ano 2001>2003 Weekend 1.3 MPI Fire 8V/16V – Ano 2001>2005 Weekend 1.4 MPI Fire 8V – Ano 2006> Weekend 1.6 MPI 16V – Ano 2001>2004 Weekend 1.6 Etorq 16V – Ano 2011>2016 Weekend 1.8 MPI 8V – Ano 2003>2013 Weekend 1.8 Etorq 16V – Ano 2012>	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# FORD

## SENSOR DE VELOCIDADE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-110003 <b>LANÇAMENTO</b>		 3259578271	6 Pulsos 3 Terminais Sem Cabo  Outros Códigos:  5160 01.0033 7322 2502	Gol G2 1.0/1.6/1.8 8V – Ano 1997>2002 Gol G2 1.0 16V – Ano 1997>2002 Gol G2 2.0 8V/GTI 16V -Ano 1996>1999 Gol G3 1.0/1.8/2.0 8V / 1.0 16V - Ano 1999>2005 Gol G3 2.0 16V - Ano 1999>2001 Gol G4 1.0 8V – Ano 2005>2014 Gol G4 1.6/1.8 – Ano 2005>2010 Parati G2 1.0/1.6/1.8/2.0 8V / 1.0/2.0 16V – Ano 1997>1999 Parati G3 1.0/1.8/2.0 8V / 1.0 16V – Ano 1999>2005 Parati G3 2.0 GTI 16V – Ano 1999>2001 Parati G4 1.6/1.8 8V – Ano 2005>2012 Saveiro G2 1.6/1.8 8V – Ano 1997>1999 Saveiro G2 2.0 Tsi – Ano 1998>1999 Saveiro G3 1.6/1.8/2.0 8V – Ano 1999>2005 Saveiro G4 1.6/1.8 8V – Ano 2005>2009	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b> - <b>FLEX</b>
T-110015 <b>LANÇAMENTO</b>		 2S659E731AD 2S659E731AB	8 Pulsos Cabo: 60 cm 3 Terminais  Outros Códigos:  5125 01.0024 7318 2501	Fiesta Todos – Ano 1995>2001 Fiesta Hatch/Sedan 1.0/1.6 2002>2013 Ka 1.0 – Ano 2009>2013 Courier – Ano 1996>2015 Ecosport 1.6 – Ano 2005>2013 Escort SW – Ano 1999>2003	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>

# HYUNDAI

## SENSOR DE VELOCIDADE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-110018 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		 964204A600	4 Pulsos 3 Terminais  Outros Códigos:  01.0120	HB 20 1.0 e 1.6 Hatch, S, X – Todos Ano 2012>2015	<b>FLEX</b>

# RENAULT

## SENSOR DE VELOCIDADE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-110001 <b>LANÇAMENTO</b>		 7700418919	8 Pulsos 3 Terminais Sem Cabo  Outros Códigos:  5109 01.0070 7325 2518	Clio 1.0 /1.6 8V/16V – Ano 1999>2008 Scenic 1.6 16V – Ano 1999>2010 Kangoo 1.0 8V – Ano 2000>2005 Megane 2.0 8V/16V – Ano 1997>2005 Logan 1.6 8V HI-Flex – Ano 2007>2013 Sandero 1.6 8V – Ano 2007>2013 Laguna 2.0 8V/16V – Ano 1998>2005	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-110021 <b>BREVE LANÇAMENTO</b>		 8200547283 6001548870	8 Pulsos 3 Terminais  Outros Códigos:  5151 01.0072 7328 2520	Clio 1.0/ 1.6 8V/ 16V Flex – 05>13 Scenic 1.6 16V – 05>13 Kangoo Flex – 05>13 Logan 1.0 16V Hiflex – 05>13 Logan 1.6 8V/ 16V – 09>13 Sandero 1.0 16V Hiflex – 07>13 Sandero 1.6 8V/ 16V – 09>13	<b>FLEX</b>

# VW

## SENSOR DE VELOCIDADE

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	OBSERVAÇÃO	APLICAÇÃO	
T-110016 <b>LANÇAMENTO</b>		 5Z0919149 6Q0919149A	Sensor Hall 3 Terminais  Outros Códigos:  5113 01.0041 73019 2522	Gol G5/G6/G7 – 1.0/1.6 – Ano 2009> Saveiro 1.6 – Ano 2010> Voyage 1.0/1.6 – Ano 2009> Fox 1.0/1.6 8V – Ano 2003> SpaceFox 1.6 – Ano 2007> CrossFox 1.6 8V – Ano 2005>2017 Kombi 1.4/1.6 – Ano 2006>2014 Polo 1.6 8V – Ano 2003>2015 Golf 1.6 8V – 2001>2014	<b>GASOLINA</b> - <b>FLEX</b>
T-110003 <b>LANÇAMENTO</b>		 3259578271	6 Pulsos 3 Terminais Sem Cabo  Outros Códigos:  5160 01.0033 7322 2502	Gol G2 1.0/1.6/1.8 8V – Ano 1997>2002 Gol G2 1.0 16V – Ano 1997>2002 Gol G2 2.0 8V/GTI 16V -Ano 1996>1999 Gol G3 1.0/1.8/2.0 8V / 1.0 16V - Ano 1999>2005 Gol G3 2.0 16V - Ano 1999>2001 Gol G4 1.0 8V – Ano 2005>2014 Gol G4 1.6/1.8 – Ano 2005>2010 Parati G2 1.0/1.6/1.8/2.0 8V / 1.0/2.0 16V – Ano 1997>1999 Parati G3 1.0/1.8/2.0 8V / 1.0 16V – Ano 1999>2005 Parati G3 2.0 GTI 16V – Ano 1999>2001 Parati G4 1.6/1.8 8V – Ano 2005>2012 Saveiro G2 1.6/1.8 8V – Ano 1997>1999 Saveiro G2 2.0 Tsi – Ano 1998>1999 Saveiro G3 1.6/1.8/2.0 8V – Ano 1999>2005 Saveiro G4 1.6/1.8 8V – Ano 2005>2009	<b>GASOLINA</b> - <b>ÁLCOOL</b> - <b>FLEX</b>

# ELETROBOMBAS

## ELETROBOMBAS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
820001G		500.14.364	<p><b>Ref. 820</b> Universal Partida a Frio</p> <p><b>Ref. 893</b> Cherry - Todos Ano 2014</p> <p><b>Ref. 855</b> Uno / Elba / Fiorino / Premio</p> <p><b>Ref. 837</b> Astra / Corsa / Meriva / Zafira</p>	ELETROBOMBA PARTIDA A FRIO 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
821002A		50.012.536 694.869.70.21 93.244.05	<p><b>Ref. 821</b> Universal Lavador de para - brisas</p> <p><b>Ref. 835</b> Elba / Fiorino / Tempra / Uno</p> <p><b>Ref. 801</b> Celta / Corsa / Kadett / Suprema / Omega /</p> <p><b>Ref. 847</b> Kombi / Quantum / Santana</p>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
829011A		52027084 90585761	<p><b>Ref. 829</b> Astra / Novo Corsa / Montana / Vectra 1997 &gt; 2005.</p> <p><b>Ref. 919</b> Toro - Todos 2016&gt;.</p>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
832012A		71740942 94700316	<p><b>Ref. 832</b> Astra / Novo Corsa / Meriva / Vectra GT 2008&gt; (Todos com lavador Traseiro)</p> <p><b>Ref. 833</b> Jeep - Renegade - Todos Ano 2015 &gt; Fiat - 500 - Todos Ano 2010 &gt; 2011.</p>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 2S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
838003A		N/D	<p><b>Ref. 838</b> Universal Ônibus e Caminhões</p>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 24V TERMINAL: 6,3 x 0,8 
472015A		N/D	<p><b>Ford Ref. 472</b> Universal (Caminhões)</p>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 24V TERMINAL: 6,3 x 0,8 

# ELETROBOMBAS

## ELETROBOMBAS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
481016A		N/D	<b>Ref. 481</b> Universal Ford	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 6,3 x 0,8  
853022G		317201S000 93353662 94701582 A6948967121 23221-OD-030	<b>GM - Ref. 844</b> Celta - 2001 > 2015 Corsa - 1994 > 2015 Prisma - 2007 > 2012 Astra / Zafira - 2001 > 2013 Blazer / S10 - 2006 > 2011 Nova S10 - 2012 > 2015  <b>GM: Ref.853</b> Cobalt / Onix / Spin / Prisma Todos Ano 2013>2015 Cruze Hatch / Cruze Sedan / Sonic - Todos 2012>2015 / Nova Tracker 2014>2015  <b>Renault: Ref.859</b> Renault - Todos  <b>GM: Ref. 854</b> Tracker  <b>Ref. 862</b> Renault - Duster (Sem Coxim) Hyundai - HB20 Tucson - Todos  <b>Toyota: Ref. 858</b> Corola - Todos Etios - Todos Hilux - Todos SW4 - Todos Kia: Ref. 892 Kia - Soul  <b>Ref. 892</b> Kia Soul	ELETROBOMBA PARTIDA FRIO 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8  
569017G		N/D	<b>Ref. 569</b> Universal Ford	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 6,3 x 0,8  

# ELETROBOMBAS

## ELETROBOMBAS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
802004A		82.491.061 90.226.604	<b>Ref. 802 / Ref. 822</b> Universal lavador de para - brisas dupla	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> <b>Volkswagen:</b> Gol / Parati / Saveiro  <b>Ref. 818</b> <b>Mercedes Benz</b>	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
806008G		377.955.651-B 46.535.935 50.014.356	<b>Fiat: Ref. 806</b> Palio / Palio Weekend  <b>Ford: Ref. 890</b> Fiesta / Escort / Ka 2012  <b>Mitsubishi: Ref. 895</b> L200 / TR4 - 2008>  <b>Fiat: Ref. 900</b> Punto (sem suporte metalico)  <b>Volkswagen: Ref. 555</b> Gol / Parati / Saveiro	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
807005A		377.955.651-A	<b>Volkswagen: Ref. 807</b> Gol / Parati	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 2S 12V  TERMINAL: 2,8 x 0,8 
812009A		93.320.015	<b>GM: Ref. 812</b> Blazer Limpador Dianteiro / S10	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V  TERMINAL: 1,8 x 0,8 

# ELETROBOMBAS

## ELETROBOMBAS

CÓDIGO TSA	FOTO	CÓDIGO ORIGINAL	APLICAÇÃO	DESCRIÇÃO
819007A		694.869.71.21	<b>Mercedes Benz: Ref. 819</b> Mercedes Benz	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 24V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
849010A		93.320.016	<b>GM: Ref. 849</b> Blazer Limpador Traseiro	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 1S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 
856018A		XS61.17K624-BC	<b>Ford: Ref. 856</b> Ka / Fiesta <b>Peugeot: 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>Ford: Ref. 857</b> Ka / Fiesta / Courier	ELETROBOMBA LAVADOR DE PARA-BRISAS 2S 12V TERMINAL: 2,8 x 0,8 

*Qualidade de fábrica da*

# **LINHA DE PESADOS**

*nas maiores montadoras do país*



NOVA LINHA!

# SENSORES DE VELOCIDADE

T-110001



T-110003



T-110012



T-110015



T-110016





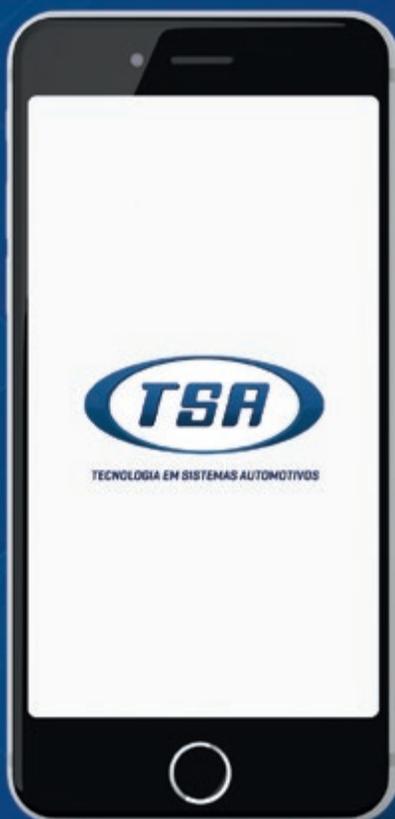






Siga a TSA nas

# Redes Sociais



TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS

 /TecnologiaEmSistemasAutomotivos

 Tsa.DoBrasil

 /TSAdoBrasil

# Obrigado!



**TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS**

**11 4013-9966 | Suporte Técnico: 11 96374-9282**  
**Avenida Sete Quedas, 838 - Vila Progresso, Itu/SP.**  
**CEP: 13313-006**





**Confira nosso**  
Catálogo Mobile:



**TECNOLOGIA EM SISTEMAS AUTOMOTIVOS**



**SUPORTE TÉCNICO**

11 96374.9282

 /TSAdoBrasil

 /TecnologiaEmSistemasAutomotivos

 Tsa.DoBrasil

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