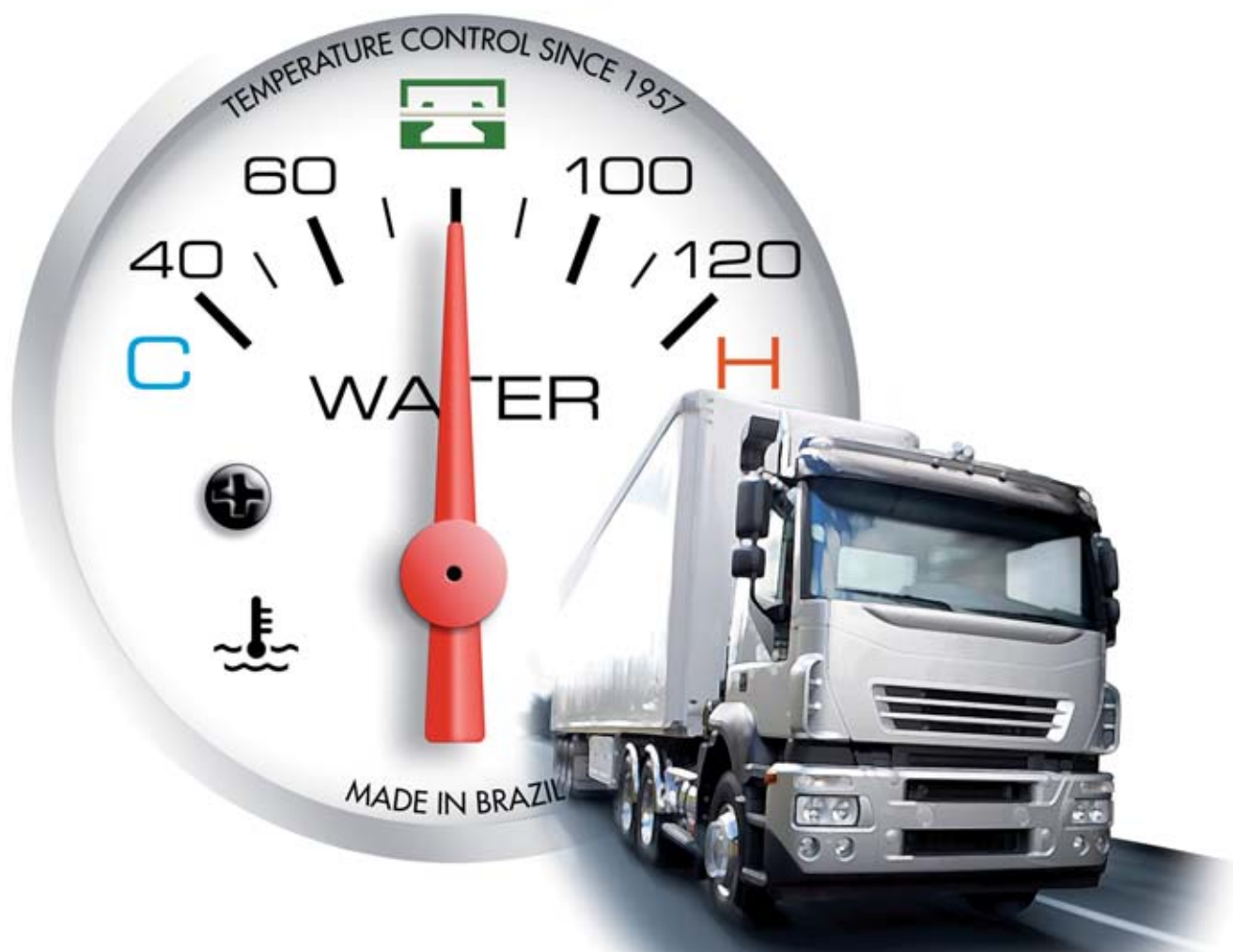


CATÁLOGO LINHA DIESEL

TRUCK
TRACTOR
ENGINE MARINE







AGRALE

PÁGINA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	5
INTERRUPTORES TÉRMICOS RADIADOR / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	5
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	5

CATERPILLAR

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	6
---	---

CUMMINS

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	7
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	8

DAF

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	8
---	---

FIAT

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	8
---	---

FORD

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	9 e 10
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	10
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	11

GMC/CHEVROLET

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	12
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	12
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	13

HYSTER

INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	13
---	----

HYUNDAI

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	14
---	----

INTERNATIONAL MAXION - MASSEY - PERKINS

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	14 e 15
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	15
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	15 e 16

IVECO

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	16 e 17
INTERRUPTORES TÉRMICOS RADIADOR / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	17
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	17
INTERRUPTORES/SENSORES - DUPLEX / TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES / TERMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS.....	18
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	18
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	18

JOHN DEERE

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	19
---	----

KIA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	19
---	----





LEON HEIMER

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	PÁGINA 19
---	-----------

MACK TRUCKS

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	20
INTERRUPTORES/SENSORES - DUPLEX / TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES / TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS.....	20

MAN

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	20
INTERRUPTORES/SENSORES - DUPLEX / TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES / TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS.....	20

MERCEDES-BENZ

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	21 e 22
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	22
INTERRUPTORES/SENSORES - DUPLEX / TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES / TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS.....	23
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	23 e 24
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	24 e 25

MWM

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	25 e 26
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	26
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	27
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	27

NAVISTAR

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	28
---	----

NEW HOLLAND

INTERRUPTORES TÉRMICOS RADIADOR / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	28
--	----

SCANIA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	29 e 30
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	30
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	30

TOYOTA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	31
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	31

VALTRA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	31
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	31
INTERRUPTORES/SENSORES - DUPLEX / TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES / TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS.....	32
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	32

VOLKSWAGEN

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	32 e 33
INTERRUPTORES TÉRMICOS / THERMOSWITCHES / TERMOCONTACTOS.....	34
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	34
SENSORES DE TEMPERATURA / TEMPERATURE SENDERS / TERMORESISTENCIAS.....	35 e 36

VOLVO

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS / THERMOSTATS / TERMOSTATOS.....	36
PLUG'S ELETRÔNICOS / TEMPERATURE SENSORS / TERMORESISTENCIAS.....	37





DUPLEX

INTERRUPTORES + SENSORES

TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES
TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS

3030
3054
3056
3080
3090
3091
3092
3180
3212



INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES
TERMOCONTACTOS

705
726
730
738
745
754
774
775
779
782
799
887
3007
3008
3044
3049
3049-L
3066



PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS
TERMORESISTENCIAS

4005
4040
4041
4049
4052
4085
4098
4106
4156
4169
5034
5041
5044
5072
5093
5095



SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS
TERMORESISTENCIAS

3001	3065
3003	3072
3009	3074
3020	3077
3022-C	3079
3022-L	3082
3023	3083
3024	3085
3025	3087
3026	3101
3027	3130
3028	3136
3031	3147
3033	3179
3036	3192
3037	3197
3053	3229
3058	3268
3059	3293
3064	



VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS / TERMOSTATOS

207.85	VT 305.76
235.79	VT 305.88
258.81	VT 314.79
267.77	VT 316.80
268.80	VT 319.83
268.82	VT 320.79
278.82	VT 332.77
298.75	VT 332.82
338.82	VT 332.88
362.71	VT 333.77
VT 207.71	VT 333.82
VT 207.73	VT 333.88
VT 207.90	VT 334.82
VT 214.71	VT 335.82
VT 214.79	VT 336.82
VT 215.75	VT 337.82
VT 215.79	VT 339.82
VT 218.82	VT 340.82
VT 226.80	VT 341.80
VT 228.79	VT 342.82
VT 232.87	VT 355.82
VT 234.75	VT 359.83
VT 234.79	VT 363.71
VT 236.71	VT 397.80
VT 236.79	VT 398.79
VT 236.80	VT 408.75
VT 236.83	VT 408.80
VT 238.71	VT 410.80
VT 255.75	VT 423.80-87
VT 238.79	VT 425.79
VT 261.87	VT 426.82
VT 281.80	VT 427.75-80
VT 284.82	VT 436.83
VT 286.80	VT 437.81
VT 288.80	VT 449.87
VT 302.82	VT 459.82

ÍNDICE

POR NÚMERO DE PRODUTO

INDEX



MTE-THOMSON	PRODUTO	PÁGINA	MTE-THOMSON	PRODUTO	PÁGINA	MTE-THOMSON	PRODUTO	PÁGINA
705	INTERRUPTOR	26	3090	DUPLEX	23	VT 232.87	TERMOSTATO	21
726	INTERRUPTOR	17	3091	DUPLEX	23	VT 234.75	TERMOSTATO	8, 16
730	INTERRUPTOR	22	3092	DUPLEX	23	VT 234.79	TERMOSTATO	16
738	INTERRUPTOR	31	3101	SENSOR	24	VT 236.71	TERMOSTATO	21
745	INTERRUPTOR	34	3130	SENSOR	11	VT 236.79	TERMOSTATO	21, 31
754	INTERRUPTOR	28	3136	SENSOR	24	VT 236.80	TERMOSTATO	16, 20, 21, 25, 29
774	INTERRUPTOR	22	3147	SENSOR	24	VT 236.83	TERMOSTATO	21, 29, 36
775	INTERRUPTOR	34	3179	SENSOR	11	VT 238.71	TERMOSTATO	14, 21
779	INTERRUPTOR	15	3180	DUPLEX	18	VT 238.79	TERMOSTATO	9, 25, 31
782	INTERRUPTOR	28	3192	SENSOR	18	VT 255.75	TERMOSTATO	29
799	INTERRUPTOR	5	3197	SENSOR	30	VT 261.87	TERMOSTATO	21
887	INTERRUPTOR	17	3229	SENSOR	36	VT 281.80	TERMOSTATO	22
3001	SENSOR	11	3212	DUPLEX	20	VT 284.82	TERMOSTATO	9, 12, 14
3003	SENSOR	11	3268	SENSOR	36	VT 286.80	TERMOSTATO	9, 25, 32
3007	INTERRUPTOR	31	3293	SENSOR	11	VT 288.80	TERMOSTATO	6
3008	INTERRUPTOR	13	4005	PLUG	18, 34, 37	VT 302.82	TERMOSTATO	7, 10, 33
3009	SENSOR	27, 35	4040	PLUG	12	VT 305.76	TERMOSTATO	15
3020	SENSOR	30, 31	4041	PLUG	10	VT 305.88	TERMOSTATO	15, 22
3022-C	SENSOR	24	4049	PLUG	16, 27	VT 314.79	TERMOSTATO	5, 25
3022-L	SENSOR	24, 30, 32	4052	PLUG	12	VT 316.80	TERMOSTATO	25, 33
3023	SENSOR	11	4085	PLUG	23	VT 319.83	TERMOSTATO	29
3024	SENSOR	35	4098	PLUG	23	VT 320.79	TERMOSTATO	12, 25
3025	SENSOR	13, 15	4106	PLUG	10, 34	VT 332.77	TERMOSTATO	6, 8
3026	SENSOR	30	4156	PLUG	27, 34	VT 332.82	TERMOSTATO	6, 7, 36
3027	SENSOR	5	4169	PLUG	8	VT 332.88	TERMOSTATO	6, 7
3028	SENSOR	24	5034	PLUG	10	VT 333.77	TERMOSTATO	6
3030	DUPLEX	23	5041	PLUG	10	VT 333.82	TERMOSTATO	6
3031	SENSOR	13	5044	PLUG	10	VT 333.88	TERMOSTATO	6
3033	SENSOR	35	5072	PLUG	24	VT 334.82	TERMOSTATO	6, 7
3036	SENSOR	30	5093	PLUG	27, 35	VT 335.82	TERMOSTATO	20
3037	SENSOR	13	5095	PLUG	8	VT 336.82	TERMOSTATO	28
3044	INTERRUPTOR	34	207.85	TERMOSTATO	20	VT 337.82	TERMOSTATO	20
3049	INTERRUPTOR	22, 26	235.79	TERMOSTATO	16	VT 339.82	TERMOSTATO	28
3049-L	INTERRUPTOR	22	258.81	TERMOSTATO	36	VT 340.82	TERMOSTATO	28
3053	SENSOR	27	267.77	TERMOSTATO	9, 14	VT 341.80	TERMOSTATO	6
3054	DUPLEX	32	268.80	TERMOSTATO	9	VT 342.82	TERMOSTATO	7, 9, 33
3056	DUPLEX	23	268.82	TERMOSTATO	12, 14	VT 355.82	TERMOSTATO	31
3058	SENSOR	24	278.82	TERMOSTATO	14	VT 359.83	TERMOSTATO	29
3059	SENSOR	11, 36	298.75	TERMOSTATO	19	VT 363.71	TERMOSTATO	17
3064	SENSOR	15	338.82	TERMOSTATO	6, 12, 18	VT 397.80	TERMOSTATO	29
3065	SENSOR	16, 24	362.71	TERMOSTATO	17	VT 398.79	TERMOSTATO	17
3066	INTERRUPTOR	30	VT 207.71	TERMOSTATO	12	VT 410.75	TERMOSTATO	26, 33
3072	SENSOR	32	VT 207.73	TERMOSTATO	9	VT 410.80	TERMOSTATO	5, 10, 26, 33
3074	SENSOR	36	VT 207.90	TERMOSTATO	9, 12	VT 408.80	TERMOSTATO	33
3077	SENSOR	13	VT 214.71	TERMOSTATO	8	VT 423.80-87	TERMOSTATO	30
3079	SENSOR	16	VT 214.79	TERMOSTATO	29	VT 425.79	TERMOSTATO	26
3080	DUPLEX	23	VT 215.75	TERMOSTATO	29	VT 426.82	TERMOSTATO	14, 19
3082	SENSOR	11	VT 215.79	TERMOSTATO	29	VT 427.75-80	TERMOSTATO	30
3083	SENSOR	11	VT 218.82	TERMOSTATO	14	VT 436.83	TERMOSTATO	22
3085	SENSOR	36	VT 226.80	TERMOSTATO	21, 29	VT 437.81	TERMOSTATO	17
3087	SENSOR	5	VT 228.79	TERMOSTATO	25, 32	VT 449.87	TERMOSTATO	22
						VT 459.82	TERMOSTATO	7

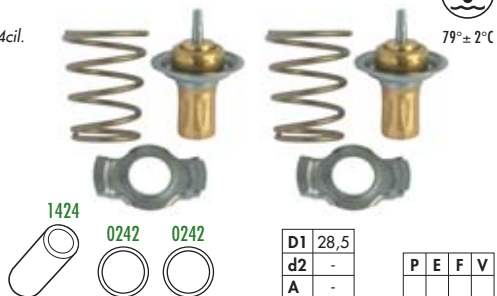




VT 314.79

NUM OEM
9.407.0.757.006.4

VOLARE MWM Sprint 4cil.
Todos Refil



79° ± 2°C

D1	28,5
d2	-
A	-

P	E	F	V

VT 410.80

NUM OEM
9.610.0.757.010.6

7000 MWM X10 4Cil. 01/ Refil
7500 MWM X10 4Cil. 01/ Refil



80° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

P	E	F	V

INTERRUPTORES TÉRMICOS RADIADOR

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



799

NUM OEM
6007.011.146.00.7

CAMINHÕES 00/



117°C



M10x1,0



19 mm

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3027

NUM OEM
6007.001.523.00.9

CAMINHÕES 96/



M14x1,5



22 mm



6,3

3087

CAMINHÕES 96/



M14x1,5



19 mm



VT 288.80

NUM.OEM
4N6958 9N5020

1140, 1150 Truck Todos
3208 Truck Todos
3208 Engines Marine Todos



D1	54
d2	35
A	31

P	E	F	V

VT 332.77

NUM.OEM
6L7291 4N2212
959160

16 Motor Graders Todos
571, 583 H Pipe Layers Todos
619 AO 666 Wheel Tractors Todos
769, D348, 1673, 1674 Truck Todos
910 AO 992 Traxcavators Todos
D330, D330B, D333B Engines Marine Todos
D333B, 342C, 379, 398 Engines Industrial Todos
D7E, D8H, D8K Crawler Tractors Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 332.82

NUM.OEM
9N2894 9N3017
1W5253 5N6242

16 Motor Graders Todos
571, 583 H Pipe Layers Todos
773 Wheel Tractors Todos
910 AO 992 Traxcavators Todos
1676, 3408, 3412 Truck Todos
D330, D330B, D333B Engines Marine Todos
D7E, D8H, D8K Crawler Tractors Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 332.88

NUM.OEM
4W4842

16 Motor Graders Todos
571, 583 H Pipe Layers Todos
769, D348, 1673, 1674 Truck Todos
824 AO 835 Wheel Tractors Todos
910 AO 992 Traxcavators Todos
D330, D330B, D333B Engines Marine Todos
D333B, 342C, 379, 398 Engines Industrial Todos
D7E, D8H, D8K Crawler Tractors Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 333.77

NUM.OEM
614954 4W4011

3406, 3500 Truck Todos
G333, 3306, D342, 343A Engines Industrial Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 333.82

NUM.OEM
8N4935 4W4794

3406, 3500 Truck Todos
G333, 3306, D342, 343A Engines Industrial Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 333.88

NUM.OEM
7C3095 614956

3406, 3500 Truck Todos
G333, 3306, D342, 343A Engines Industrial Todos



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 334.82

NUM.OEM
6L6108

D343, 343C, 343D Engines Industrial Todos



D1	41
d2	62,5
A	-

P	E	F	V

338.82

NUM.OEM
4N236-5H9740

3204 Truck Todos
D3 Crawler Tractors Todos
D3400, D4400, D4600 Engines Marine Todos



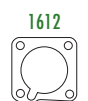
D1	63
d2	-
A	27

P	E	F	V

VT 341.80

NUM.OEM
7N0208

3304, 3306 Todos



D1	81
d2	49
A	-

P	E	F	V





VT 302.82

NUM OEM
3907242 3928639

SÉRIE C 6CT, 6CTA, 6CTAA Todos



82° ± 2°C

0241



D1	44
d2	30
A	35

P	E	F	V

VT 332.77

NUM OEM
204586 201365
205566 135675

SÉRIE C, J, H, N, NH, NHH 4, 6 Cil. Todos



77° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 332.82

NUM OEM
3002742 017360
169268 301737

SÉRIE C, J, H, N, NH, NHH 4, 6 Cil. Todos



82° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 332.88

NUM OEM
3002964

SÉRIE C, J, H, N, NH, NHH 4, 6 Cil. Todos



88° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

VT 334.82

NUM OEM
3013460 3802968
3917624

SÉRIE B 4 cil Todos



82° ± 2°C



D1	41
d2	62,5
A	-

P	E	F	V

VT 342.82

NUM OEM
BF6T-8575-AA TRA.121.113 BG2X-8575-AA
BF8T-8575-A

SÉRIE B 4 cil Todos



82° ± 2°C

D1	54
d2	18
A	29,5

P	E	F	V
x			

VT 459.82

NUM OEM
3967195

MOTOR ISBe 3.9, 5.9 All

MOTOR ISDe 3.9, 5.9 All

NOVO!



82° ± 2°C

D1	58
d2	20
A	31

P	E	F	V
x			x

CUMMINS

PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4169 NUM OEM
4954905

MOTOR CUMMINS ISF 2.8, ISF 3.8

NOVO!



Preto



M14X1,5



19 mm



5095 NUM OEM
4088832

MOTOR CUMMINS ISF 2.8, ISF 3.8

NOVO!



Preto



M14x1,5



13/16"



DAF

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 234.75 NUM OEM

104.159 390.455

85 FA 85.330, 85.400 92/98
F2100 FA, FAG, FAZ, FT 2100/03/05 78/91
F2300 FA 2300, FT 2305 78/93
F2500 FA 2500, FT 2505 82/91
F2600 FA, FT 2600 72/73
F2800 FA 2800, FIT 2805 74/91
F3300 FA 3300, FIT 3325 81/91
F3600 FA 3600 85/91

0212



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			



75° ± 2°C

VT 332.77 NUM OEM

0.295.024 0.750.562

95XF FT95XF 380, 530 97/02



77° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

FIAT

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 214.71 NUM OEM

7.118.200

F120, F 130, F140 Motor 8360 - 6 cil. Todos



71° ± 2°C

0238



D1	92
d2	55
A	42,3

P	E	F	V
x			



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



VT 207.73 NUM OEM D5NU-8575-A

6600, 6610 Trator /87
445 Trator Todos



73° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
		x	

VT 207.90 NUM OEM XL2Z-8575-AB XR3Z-8575-BA E8TZ-8575-B C5DZ-8575-A F0TZ-8575-A

1420, 2420 Trator Todos
JD 307, 308, 407 Trator Todos
F1000 4.9L EFI 95/98
F1000 Série F 85/92



90° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
		x	

VT 238.79 NUM OEM 9.225.0.757.014.6 TAC.121.113 BG5T-8575-AA

Motor MWM
F1000 Série F 92/
F7000 Série F 78/80
F11000 Série F 81/92
F12000 Série F 81
F14000 Série F 81/92
F19000 Série F 81
F21000 Série F 81/85
F22000 Série F 82/90
F7000 Série F 78/80



79° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

267.77

203, 305, 354, 600 Perkins Todos



77° ± 2°C

D1	70
d2	-
A	14

P	E	F	V
		x	

268.80 NUM OEM C2DZ-8575

730 Trator Todos
T 40 Trator Todos
F-21000 Caminhões Todos



80° ± 2°C

D1	63,2
d2	-
A	31

P	E	F	V
		x	

VT 286.80 NUM OEM TAE.121.113

Motor MWM
B-1618/1621 MWM 6.10 TCA 93/98
F1000 MWM 4.3 TB 96/98
F4000 MWM 4.3 T 96/98
F12000 MWM 6.5L 95/98
F14000 MWM 6.5L 95/98



80° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33

P	E	F	V

VT 284.82 NUM OEM D8NN-8575-FB E3HN-8575-AA E6HZ-8575-A E6HN-8575-AA

Motor FNH
5610, 7610 Trator - Turbo 88/
30, 40, 50 Trator Todos
JD-570, JD-608 Trator Todos
CARGO 1215, 1415 FNH 6.6L (Fase I e II) 91/92 2 pçs
CARGO 1419 6.6L (Fase II) 91/92 2 pçs
CARGO 1617, 1622, 1722 7.8L (Fase III) 91 2 pçs
CARGO 2322, 2422, 2622, 3530 7.8L (Fase III) 91 2 pçs
F2000 Série F 82/85
F4000 Série F 82/89



82° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33,5

P	E	F	V
x			

VT 342.82 NUM OEM BF6T-8575-AA TRA.121.113 BG2X-8575-AA BF8T-8575-A

Motor CUMMINS
F250 3.9 4BTAA Turbo 98/06 CARGO 814, 815, 815S, 915 3.9 4BTAA Turbo 96/
F350 3.9 4BTAA Turbo 98/ CARGO 1316, 1416, 1516, 1716 4.9L 02/03
F4000 3.9 4BT 96/98 CARGO 1317, 1417, 1421, 1517, 1521 5.9L 02/
F4000 3.9 4BTAA Turbo 98/ CARGO 1621, 1717, 1721 BR, 2421 5.9L 02/
F12000 5.9 6BTAA 98/05
F14000 5.9 6BTAA 98/05
F14000 5.9 6BTAA Turbo 98/05
F16000 5.9 6BTAA Turbo 98/05



82° ± 2°C

D1	54
d2	18
A	29,5

P	E	F	V
x			





VT 302.82

NUM OEM
BF9X-8575-AA

Motor CUMMINS

CARGO 1722, 1731

8.3 02/ 2 pçs

CARGO 2422, 2622

8.3 03/ 2 pçs

CARGO 2626, 2631, 2831

8.3 03/ 2 pçs

CARGO 4031, 4331, 5031

8.3 02/ 2 pçs



82° ± 2°C



D1	44
d2	30
A	35

P	E	F	V

VT 410.80

NUM OEM
9.610.0.757.010.6

Motor MWM

F-12000 X10 4Cil. 01/ Refil

F-14000 X10 4Cil. 01/ Refil



80° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

P	E	F	V

PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4041

NUM OEM
F2AZ-12A648-A

F1000 4.9L 95/98 Gas.



Cinza



3/8"x18NPTF



25 mm



4106

NUM OEM
BG5X-10884-AA

Motor CUMMINS Eletrônico

CARGO 815-E, 1317-E 3.9 L 05/

CARGO 1517-E 3.9 L 05/

CARGO 1717-E, 1722-E 3.9 L 05/

CARGO 2422-E, 2428-E 5.9 L 06/

CARGO 2622-E, 2628-E 5.9 L 06/

F250 CABINE DUPLA 3.9 L 06/

F250 SIMPLES 3.9 L 06/



Verde



M14x1,5



19 mm



5034

NUM OEM
F3DZ-12A697-A

F150, F350 4.9 98/ Temp.Ar



Cinza



5041

NUM OEM
F87Z-12A647-AA 1629085

F1000 4.9L 95/98 Temp.Ar

F250, F350, F4000 4.2 98/ Gas.



Branco



3/8"x18NPTF



25 mm



5044

NUM OEM
F57Z-12A697-A

F250 MWM 6.07 TCA 4.2L 98/ Temp.Ar



Preto





3001

NUM OEM
D8NN-10884-AA

TRATORES Todos 88/



3/8"x18



11/16"



3003

NUM OEM
E1NN-10884-AA

TRATORES Todos 83/88



3/8"x18



22 mm



6.3

3023

NUM OEM
D2TU-10884-A BD2T-10884-A

F100, 350, 600, 700, 750, 1000 Todos - All 74/ Diesel

F4000 MWM 87/92 Diesel

F8000 Série F 77/83 Diesel

F8500 Série F 77/79 Diesel

F11000 Série F 72/84 Diesel

F12000 Série F 72/84 Diesel

F14000 Série F 72/92 Diesel

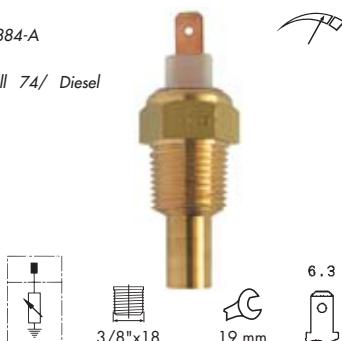
F22000 Série F 84/90 Diesel

FT7000 Série F 78/83 Diesel

FT8000 Série F 81/83 Diesel

FT8000 Série F 77/79 Diesel

FT21000 Série F 81/83 Diesel



3/8"x18



19 mm



6.3

3059

NUM OEM
T71.919.501

F1000, F4000 MWM / 3.6 Argent. 90/

F12000 MWM 92/95 Diesel

F14000 MWM 92/95 Diesel



1/8"x27



1/2"

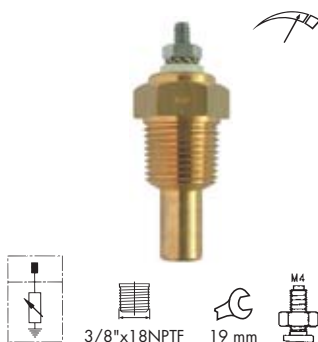


Ø 4

3082

NUM OEM
E6HT-10884-AA

CARGO 6.6, 7.8 87/90 Diesel Todos



3/8"x18NPTF



19 mm



M4

3083

NUM OEM
TJG.919.501.B XC45-10884-CA

F4000 Cummins 4BT 96/98 Diesel



1/2"x14 NPTF



19 mm

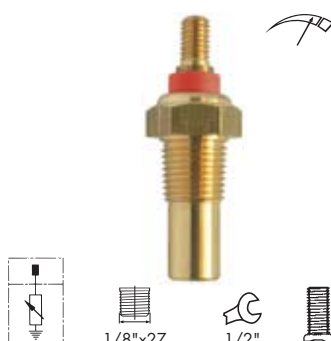


Ø 4

3130

NUM OEM
6146864 85FB-10884-AA

TRANSIT 1.6, 2.0, 2.9 92/



1/8"x27



1/2"



3179

NUM OEM
TER.919.501

F1000 MWM 90/ Diesel



1/8"x27



1/2"



Ø 4

3293

NUM OEM
BG5X-12A648-AA

CARGO 1317E, 1517E Cummins 3.9 05/07 Diesel

1722-E, 2422E, 2428E, Cummins 5.9 06/07 Diesel

2622E, 2628E Cummins 5.9 06/07 Diesel

4432E, 4532E, 6332E Cummins 8.3 06/07 Diesel



3/4"x14



29 mm



Ø 4



VT 207.71

NUM OEM
93270898

A-70 Todos 81/84 Álcool
C-60 Todos 64/84 Gasolina
11000, 12000 Todos 85/96
13000, 14000 Todos 85/96
19000, 21000 Todos 85/96
22000 Todos 85/96



71° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
		x	

VT 207.90

NUM OEM
94618609

A-60 Todos 81/84 Álcool
11000, 12000 Todos 85/96 Álcool
13000, 14000 Todos 85/96 Álcool
19000, 21000 Todos 85/96 Álcool
22000 Todos 85/96 Álcool



90° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
		x	

268.82

D-60, D-70 Todos Diesel



82° ± 2°C

D1	63,2
d2	-
A	31

P	E	F	V
		x	

VT 284.82

NUM OEM
70.998.113

3500 HD 4 Cil. 97/ Diesel
6-100, 6-150 4 Cil. 97/ Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33,5

P	E	F	V
x			

VT 320.79

NUM OEM
905250100042

Motor MWM

3500 HD 4.2 6 Cil. 97/01 Diesel
6-100, 6-150 4.2 6 Cil. 97/01 Diesel



79° ± 2°C



D1	46
d2	-
A	18,5

P	E	F	V

338.82

G, R, V-15, V-25, V-25 6.2L 8Cil. 82/93 Diesel



82° ± 2°C

D1	63
d2	-
A	27

P	E	F	V

PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4040

NUM OEM
10045487 15684629

GMC TRUCK 4, 6, 8 CYL 85/98



Preto



3/8"x18NPTF



19 mm



4052

NUM OEM
90.183.892

3500HD 4.1L MPFI (6cil.) 97/01 Gas.



Preto



M12x1,5



19 mm



GMC/CHEVROLET

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3025 NUM.OEM
07.332.773

CAMINHÕES Todos - All 71/ Diesel



1/2"x14



15/16"



3031 NUM.OEM
25.036.135

CAMINHÕES Todos - All 71/81 Diesel



1/2"x14 NPTF



22 mm



6.3

3037 NUM.OEM
01.513.321

CAMINHÕES Todos - All 85/92 Diesel



1/2"x14



15/16"



6.3

3077 NUM.OEM
94.841.819

CAMINHÕES Todos - All 65/79 Diesel



M16x1,5



11/16"



6.3

HYSTER

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3008 NUM.OEM
818.330

80 J-H 150 J Empilhadeira Todos - All Lâmpada
H 35, H 45,
H 55, H 60 N



100 +6°C



M14x1,5



19 mm



6.3



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



VT 426.82

NUM OEM
25510-42100

HR 2.5 Tci HD - LD 09/ Diesel



D1	56
d2	28
A	43

P	E	F	V
			x

INTERNATIONAL

MAXION - MASSEY PERKINS

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 218.82

NUM OEM
2485666 75037

D 10 GM Todos Diesel
MF 235 Trator Todos Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
x			

VT 238.71

NUM OEM
2730284 - M1

MF 85 Trator Todos Diesel
D 226/4 Trator Todos Diesel



71° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

267.77

NUM OEM
2485639 75041

4-192, 4-203 Perkins Todos Diesel
6-354, 6-305 Perkins Todos Diesel
MF 55, MF 65 Trator 4203



77° ± 2°C

D1	70
d2	-
A	14

P	E	F	V
		x	

268.82

NUM OEM
2485687 75040

D 60, D 70, F21000 Caminhão Todos Diesel
MF 290, MF 6357.2 Trator Todos Diesel
MF 358 Trator Todos Diesel



82° ± 2°C

D1	63,2
d2	-
A	31

P	E	F	V
		x	

278.82

NUM OEM
2485687 75038

MF 265, MF 275 4236A, 4248A Todos Diesel



82° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V

VT 284.82

NUM OEM
709989114 75039

D 20 GM Todos Diesel
MF 295, MF 296 Tratores Todos Diesel
T6 Turbo E Todos Diesel
3544, 6354-4 Turbo E Todos Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33,5

P	E	F	V
x			

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 305.76

NUM OEM
75151

S10, BLAZER - GM HS 2.5T 00/ Diesel



76° ± 2°C



D1	52
d2	32
A	42

P	E	F	V
x			x

VT 305.88

NUM OEM
ERR 3291 A

RANGER - FORD HS 2.5T 00/ Diesel
SPRINTER - MBB HS 2.5T Todos Diesel
DEFENDER - LAND ROVER HS 2.5T 00/ Diesel



88° ± 2°C



D1	52
d2	32
A	42

P	E	F	V
x			x

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



779

NUM OEM
73168

PERKINS P4001 - Green Todos Diesel



50°C



3/8"x18NPTF



22 mm



6.3 6.3

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3025

NUM OEM
73100

D 20 GM Todos Diesel



1/2"x14

15/16"



3064

NUM OEM
73157

S 10, BLAZER GM Todos Diesel



1/8"x27

1/2"



INTERNATIONAL MAXION - MASSEY PERKINS

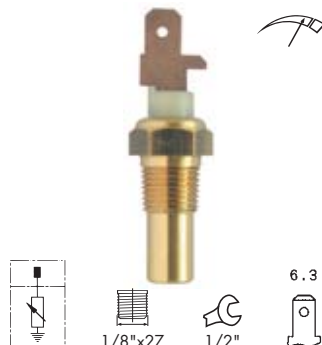
SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3065 NUM OEM
73113

SPRINTER MBB Todos Diesel



1/8"x27

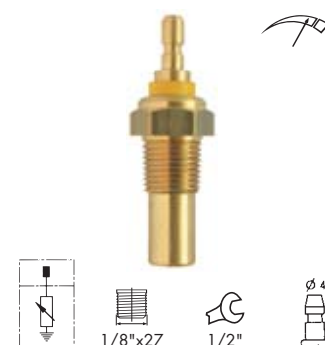
1/2"



6.3

3079 NUM OEM
73152 73162

RANGER Ford Todos Diesel



1/8"x27

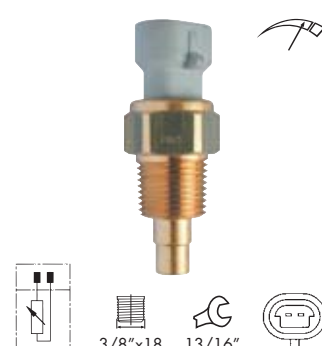
1/2"



Ø 4

4049 NUM OEM
73145

SILVERADO GM Todos Diesel



3/8"x18

13/16"



IVECO

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 234.75 NUM OEM
98492868 98492873

EUROSTAR 440, LD190, LD240,
LD260, LD440 93/02 Diesel



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			



75° ± 2°C

VT 234.79 NUM OEM
98420718

EUROTECH 450 E37 98/ Diesel
EUROTRAKKER 190, 260, 340, 380, 410 93/
TURBOSTAR 190-48, 190-48 T 89/93



D1	67
d2	43
A	25,5

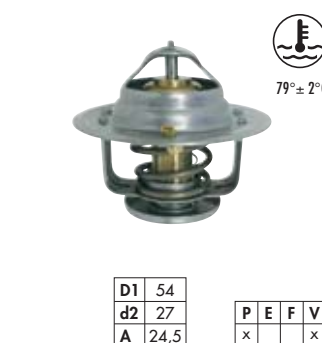
P	E	F	V
x			



79° ± 2°C

235.79 NUM OEM
4684390

DAILY 30, 35, 40, 45, 49 78/98 Diesel
ZETA 50-8 83/86



D1	54
d2	27
A	24,5

P	E	F	V
x			x



79° ± 2°C

VT 236.80 NUM OEM
98465113

EUROTECH 180, 190, 240, 260, 400 92/ Diesel



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			



80° ± 2°C



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



362.71

NUM OEM
98463637

DAILY 35.10, 40.12, 49.10, 49.12, 59.12 98/ Diesel



71° ± 2°C

D1	54
d2	25
A	31

P	E	F	V
x			x

VT 363.71

NUM OEM
7142716

EUROCARGO 120E15, 150E18, 160E21 98/ Diesel



71° ± 2°C



D1	67
d2	30
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 398.79

NUM OEM
4804321 98432310 98467516

EUROCARGO 60 E10-12-14-14K 91/ Diesel
65 E10-10K-12-12K-14-14K 91/ Diesel
75 E12-12K-14-14K-15-15K 97/ Diesel
80 E15-15K-18-18K-21 91/ Diesel
95 E15W-21W 93/ Diesel
100 E15-15K-18-18K-21 91/ Diesel
120 E15-15K-18-18K-23 92/ Diesel
130 E15-15K-18-18K-23 92/ Diesel
135 E18W-18WR-23W-23WR 93/ Diesel
150 E15-15K-18-18K-23 92/ Diesel
170 E18-18K-23-23K 94/ Diesel
180 E18-18K-21T-23-23K 94/ Diesel
260 E23T 92/ Diesel

M115, 135, 145, 175 17-17H 8060.25.600 86/91
ZETA 50, 60, 65, 79, 109, A60, A70 85/92



79° ± 2°C



D1	67
d2	27
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 437.81

NUM OEM
504380075 504031212
504014236 504258346

NOVO!



81° ± 2°C



D1	58
d2	19,6
A	29

P	E	F	V
x			

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



726

NUM OEM
99460557

DAILY 35.10 98/
DAILY 40.12, 49.10, 49.12, 59.12 98/



92/87°C



RADIADOR

M22x1,5

29 mm



887

NUM OEM
99452677

DAILY 30.10, 35.10, 35.12 96/
DAILY 40.10, 49.10, 49.12, 59.12 96/



45°C



M8x1,25

19 mm





3180 NUM OEM
4837950

DAILY 35.10 98/ Turbo
DAILY 40.12, 49.10, 49.12, 59.12 98/ Turbo



6.3

6.3

PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4005 NUM OEM
500382599

DAILY II 2.3, 2.9, 3.5 02/ Diesel



SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3192 NUM OEM
4746856

370, 470, 570, 670 Todos
811, 871 BUS Todos



6.3

JOHN DEERE

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



338.82 NUM OEM
AA5749R AA5750R AB4744R AF2298R AF2299R

50, 60, 70, 80 Tratores Todos Diesel
520, 530, 620, 630, 720 Tratores Todos Diesel
820, 830, 840 Tratores Todos Diesel
3010, 3020, 4000, 4010 Tratores Todos Diesel
JD 540, 544, 570 Tratores Todos Diesel



D1	63
d2	-
A	27

P	E	F	V

KIA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 426.82 NUM OEM
25510-42100

K 2500 2.5 Tci HD - LD 09/ Diesel



D1	56
d2	28
A	43

P	E	F	V
			x

LEON HEIMER

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



298.75 NUM OEM
BTD33T49800

BTD 22, 33 Todos Diesel



D1	46
d2	-
A	15

P	E	F	V



MACK TRUCKS

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 335.82

NUM OEM
657GC39P70-314P70-39P55

E6 200, 237, 250

Todos Diesel

EM6 285, 300, 330, 350

Todos Diesel

END 673, END 707

Todos Diesel



82° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V
x			

VT 337.82

NUM OEM
657GC13580

EMC9, 400

Todos Diesel



82° ± 2°C



D1	41
d2	62,5
A	-

P	E	F	V
x			

MAN

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



207.85

NUM OEM
51.064.020.002

D 9622, 9624, 520 HK

Todos Diesel



85° ± 2°C

D1	54
d2	-
A	23

P	E	F	V
	x		

VT 236.80

NUM OEM
51.064.020.034/043/050

EM 192, 222, 223

Todos Diesel

G, G90, L2000, M2000

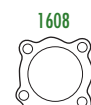
Todos Diesel

M90, SD, SG, SL, SM

Todos Diesel



80° ± 2°C



1608



0212

D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

INTERRUPTORES / SENSORES - DUPLEX

TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES - TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS



3212

NUM OEM
81.274.210.099/.125

F 2000

94/ Diesel

M 2000-L, M 2000-M

94/ Diesel

L 2000

94/ Diesel

F 90

94/ Diesel

M 90

94/ Diesel

LION S

94/ Diesel

EL/EM/NG/NL/NM/NU/UL

94/ Diesel



100°C



M14x1,5



19 mm



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



VT 226.80

NUM OEM 002.203.75.75 615.200.13.15

601, TRANSP. 2.3, 2.4, 2.9, 3.0 77/ Diesel
631, MB 100, 2.4 88/ Diesel
MB 180D 2.4 88/ Diesel
L 206, L 409D, Todos Diesel
O 309D Todos Diesel
OM 616, 617 Todos Diesel



80° ± 2°C



D1	67
d2	35
A	25,5

P	E	F	V

VT 232.87

NUM OEM 002.203.81.75

601, TRANSP. 2.3 77/ Diesel



87° ± 2°C



D1	67
d2	44
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 236.71

NUM OEM 003.203.32.75

OM 352 1113, 1114, 1313, 1314 Todos Diesel
OM 352 A 1313A, 1316, 1317 Todos Diesel
OM 352 A 1516, 2216, 2217, 1118 Todos Diesel
OM 352 A 1318, 1517, 1518, O365 Todos Diesel
OM 353 1513, 1514, 2013, 2014 Todos Diesel
OM 354 2213, 2214, O364 Todos Diesel



71° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 236.79

NUM OEM 003.203.78.75 004.203.43.75

BR 355-5, 449 Todos Diesel
OM 355 1924, O370 BR Todos Álcool
OM 355-5 1519, 1520, 1819 Todos Álcool
OM 355-5 2219, 2220 Todos Álcool
OM 355-5 1419, 1420, Todos Álcool
OM 355-5 1517, 1518, O371 Todos Álcool
OM 355 A 1924A, 1929, O370 Todos Álcool
OM 355 LA 1932, 1933, 1934 Todos Álcool



79° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 236.80

NUM OEM 001.203.14.75 / 66.75 / 79.75

OM 327, 360, 362, 401, 407 Todos Diesel
OM 409, 421, 422, 423, 424 Todos Diesel
OM 440, 442, 443, 444 Todos Diesel
U 1000, 1100, 1300, 1500 Todos Diesel
U 120, 125, 150, 800, 900 Todos Diesel
U 70, 80, 84, 90, 100, 110 Todos Diesel



80° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 238.71

NUM OEM 002.203.54.76

L 312, 321, 1111 Todos Diesel
OM 321, 324, 326 Todos Diesel



71° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

VT 236.83

NUM OEM 003.203.72.75 / 78.75 / 31.75 004.203.83.75 005.203.26.75

ACTROS 1848, 2053 96/ Diesel
ACTROS 2548, 2648 96/ Diesel
ACTROS 3348, 4148 96/ Diesel
ATEGO I 823, 1328, 1528 98/ Diesel
BR 352, 355, 366, 400, 900 4 / 6 Cil. Todos Diesel
LK, LN 2-T2, LN 1 709, 809, 914, 1114, 1314, 1514 84/ Diesel
MK, SK 1222, 1417, 1717 88/ Diesel
MK, SK 1824, 2420, 2527 88/ Diesel
NG 1414, 1614, 2235, 2626 74/94 Diesel
NG 1936, 2032, 1719, 3025 74/94 Diesel
NG 3228, 3336, 3528, 3850 74/94 Diesel
OM 314 608D, 608E, 708E Todos Diesel
OM 364 709, 809 Todos Diesel
OM 364 A 712, 812, 912 Todos Diesel
OM 364 LA 914, 1114 BR Todos Diesel
OM366 1214, K1214, L1214 Todos Diesel
OM366 1414, K1414, L1414 Todos Diesel
OM366 L1614, LK1614 Todos Diesel
OM366 1714, K1714, L2314 Todos Diesel
OM366 A 1218, L1218 Todos Diesel
OM366 A 1418L / LK / LA / LAK Todos Diesel
OM366 A L / LK 1618, 1718 Todos Diesel
OM366 A L / LK / LB 2318, 2418 Todos Diesel
OM366 A OF / OH 1318 Todos Diesel
OM 366 LA L / LK1621, 1721 Todos Diesel

OM 366 LA 1721S, O371UL Todos Diesel
OM 366 LA OF1620 Todos Diesel
OM 447 LA LS1935, LS1941 Todos Diesel
OM 447 LA L / LS / LK2635 Todos Diesel
OM 447 LA O400RS/RSD/RSL/RSE Todos Diesel
OM 449 LA / LS1630 Todos Diesel
OM 449 LS1625, L / LB2325 Todos Diesel
OM 449 A LK2325, O400UP Todos Diesel
OM 449 A O400R Todos Diesel



80° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 261.87

VITO BUS 2.0, 2.3 (Refil) 95/ Diesel



87° ± 2°C

D1	40,2
d2	43
A	34

P	E	F	V
x			



MERCEDES-BENZ

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



MTE-THOMSON

VT 281.80

NUM OEM
602.200.00.15

602, BUS 2.3, 2.9 89/96 Diesel



80° ± 2°C



D1	67
d2	41,7
A	30,5

P	E	F	V
x			

VT 305.88

NUM OEM
005.203.30.75

SPRINTER Maxion Todos Diesel



88° ± 2°C



D1	52
d2	32
A	42

P	E	F	V
x			x

VT 436.83

NUM OEM
004.203.83.75

ACCELO 715C 00/09 **ATEGO** 1315 04/
815 11/ 1318 04/
1016 11/ 1418 04/
915 03/ 1718 04/
AXOR 1630 05/ 1725 4x4 04
1632 05/ 2425 04
1728 05/
1933 05/
2428 05/
2533 05/
2644 05/
2826 05/
2831 05/
ACTROS 2546 09/
2646 09/
2655 09/
4855 09/



83° ± 2°C

NOVO!

Opcional 71/79°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 449.87

NUM OEM
611.200.02.15 611.200.07.15 611.203.04.75
611.203.05.75 611.203.15.75 611.203.19.75
646.200.12.15

SPRINTER 2T 208, 211 CDI 00/06
213, 216 CDI 00/06
SPRINTER 3T 308, 311 CDI 00/06
313, 316 CDI 00/06
SPRINTER 4T 408, 411 CDI 00/06
413, 416 CDI 00/06
SPRINTER 3T 209, 211 CDI 06/
213, 215 CDI 06/
SPRINTER 3,5T 311 CDI 06/
309, 315 CDI 06/
SPRINTER 5T 509, 511 CDI 06/
513, 515 CDI 06/

NOVO!



87° ± 2°C

D1	
d2	
A	

P	E	F	V

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3049

NUM OEM
345.545.78.24 A.384.545.72.24

CAMINHÕES, ÔNIBUS Todos /89 Diesel



97°C



M14x1,5 19 mm

3049-L

NUM OEM
004.545.55.24

CAMINHÕES, ÔNIBUS Todos 80/ Diesel



97°C



M14x1,5 19 mm

730

NUM OEM
384.540.71.45

OH 1318, 51 Câmbio Allison Todos Diesel



148°C



1/2"x14NPTF 15/16"



774

NUM OEM
A.382.545.00.24

CAMINHÕES, ÔNIBUS Injeção Eletrônica 00/ Diesel



58°C



M8x1,25 19 mm



TEMPERATURA SOB CONTROLE!

MTE-THOMSON

MERCEDES-BENZ

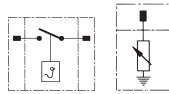
INTERRUPTORES / SENSORES - DUPLEX

TEMPERATURE SENDERS-SWITCHES - TEMORESISTENCIAS-TERMOCONTACTOS



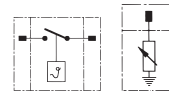
3030 NUM OEM
384.542.71.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Todos 90/99 Pont./Al. Son.



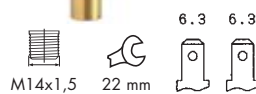
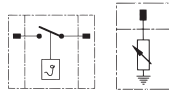
3056 NUM OEM
A.384.542.76.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Chassis OF 1721 - L59 99/
Pont./Al. Son.



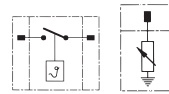
3080 NUM OEM
A.376.153.72.28

CAMINHÕES, ÔNIBUS 447 HG 95/ Pont./Al. Son.



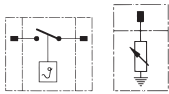
3090 NUM OEM
002.542.73.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Black 90/ Pont./Al. Son.



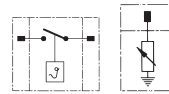
3091 NUM OEM
004.542.56.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Black 90/ Pont./Al. Son.



3092

CAMINHÕES, ÔNIBUS Black 90/ Pont./Al. Son.



PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4085 NUM OEM
000.542.51.18

SPRINTER

2-T 208, 211, 213, 216 CDI 00/
3-T 308, 311, 313, 316 CDI 00/
4-T 408, 411, 413, 416 CDI 00/
5-T 616 CDI 01/

V 200, 220

16V CDI 99/

VITO 110, 112, 180

2.2 16V CDI 99/



4098 NUM OEM
011.542.51.17

SPRINTER

2-T 210, 212, 214 D 95/00
3-T 310, 312, 314 D 97/02
4-T 410, 412, 414 D 96/
VITO 113 2.0, 114 2.3 95/



TEMPERATURA SOB CONTROLE!

MTE-THOMSON



5072

NUM OEM
000.542.28.18

SPRINTER 200, 300, 400 95/ Ar



Preto



SENSORES DE TEMPERATURA

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3022-C

NUM OEM
345.542.74.17

CAMINHÕES E ÔNIBUS Todos /89 Diesel



M14x1,5

19 mm



3022-L

NUM OEM
345.542.77.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Todos /89 Diesel



M14x1,5

19 mm



3028

NUM OEM
A.695.542.71.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS 1214K, 36M96 96/ Diesel
1620, OM366 96/ Diesel



M14x1,5

19 mm

3058

NUM OEM
A.695.542.02.17

CAMINHÕES, ÔNIBUS Todos 98/ Diesel



M14x1,5

19 mm



3065

NUM OEM
73113 73160

CAMINHÕES E ÔNIBUS Sprinter, Maxion 98/



1/8"x27

1/2"



3101

CAMINHÕES E ÔNIBUS 406, 207, 307 Todos Diesel



M14x1,5

19 mm



MERCEDES-BENZ

SENSORES DE TEMPERATURA

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3136 NUM OEM
005.545.03.24

CAMINHÕES E ÔNIBUS 208, 210, 308, 310 Todos Diesel
408, 410, 508 Todos Diesel
190, 200, 250, 290 Todos Diesel



M14x1,5

19 mm

3147 NUM OEM
008.542.56.17

SPRINTER OM601, OM602 Diesel



M14x1,5

19 mm



MWM

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 228.79 NUM OEM
9.225.0.757.013.6

CARGO Todos Diesel
DODGE D 950 Todos Diesel
F 1000 /91 Diesel
F 2000 Todos Diesel



79° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

VT 238.79 NUM OEM
345.542.77.17

ENGESA Todos Diesel
F 1000 92/ Diesel
F 4000 Todos Diesel
FIAT ALLIS Todos Diesel
VALMET 229 ASP Todos Diesel



79° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

VT 286.80 NUM OEM
9.052.5.010.003.8

SÉRIE 10 4.10/T/TCA, 6.10/T/TCA Todos Diesel
SPRINT X 10, 4 / 6 Cil. Todos Diesel



80° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33

P	E	F	V

VT 314.79 NUM OEM
9.407.0.757.003.4 9.407.0.757.006.4

VOLARE, AGRAL
Motores Sprint 4 Cil. Todos Refil



79° ± 2°C



D1	28,5
d2	-
A	-

P	E	F	V

VT 316.80 NUM OEM
9.052.5.010.003.9

SÉRIE 10 4.10TCA 02/ Diesel
1116, 1118 02/ Diesel
L 80 02/ Diesel
EURO (Argentina) 02/ Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	30
A	33

P	E	F	V
x			

VT 320.79 NUM OEM
9.052.5.010.004.2

5-140, 8-150 6 Cil. Todos Diesel



79° ± 2°C



D1	46
d2	-
A	18,5

P	E	F	V



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



VT 410.75

NUM OEM
9.610.0.757.008.6

VW 17.240 X 10, Ônibus Proteus Todos Refil



75° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

P	E	F	V

VT 410.80

NUM OEM
9.610.0.757.004.6 /
.006.6 / .009.6 / .010.6

AGRALE 7000, 7500

F-12000, F-14000

VW L80, 7100, 9150

VW 8120, 8140

VW 12140, 13180

VW 15180, 15190

VW 17210, 17230, 17260

VW 26260, 31260

X10 4Cil. 01/

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil

X10 4Cil. 01/ Refil



80° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

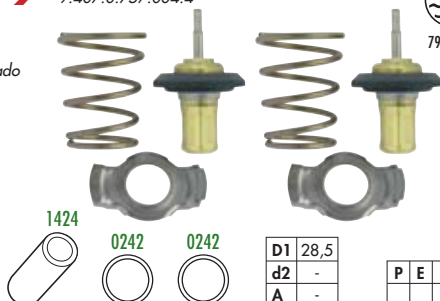
P	E	F	V

VT 425.79

NUM OEM
9.407.0.757.004.4

MOTORES SPRINT

4 Cil. Todos Refil vulcanizado



79° ± 2°C

D1	28,5
d2	-
A	-

P	E	F	V
			x

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



705

NUM OEM
9.056.850.9.013.3

MOTOR ESTACIONÁRIO

4.10, 4.10T, 6.10T, 6.10TCA Todos Diesel



65 / 55°C
70 / 65°C
75 / 70°C
77 / 72°C
82 / 68°C
82 / 72°C
82 / 77°C
85 / 80°C
86 / 76°C
87 / 82°C

6.3 6.3



M22x1,5



29 mm



3049

NUM OEM
9.056.850.9.002.9

MOTOR ESTACIONÁRIO

Todos Diesel



97°C



M14x1,5



19 mm



4156

NUM OEM
1836537C91

MWM



NOVO!



5093

NUM OEM
1836539C91

MWM



NOVO!



SENSORES DE TEMPERATURA

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3009

NUM OEM
TE 3.919.501

11140, 12140, 14140 VW 90/ Diesel



3053

NUM OEM
9.056.950.9.001.3

SÉRIE 10 (21.01-26.00-81/82.00)
4.10/T/TCA, 6.10T/TCA Todos Diesel



4049

NUM OEM
25.037.332 9.056.920.0.001.8

CAMINHÕES GM - Sprint Todos Diesel
SILVERADO 4.2L MWM Turbo (6cil.) 97/01 Diesel



NAVISTAR

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 336.82

NUM OEM
619735C1 619736C1

175, 175B Loaders Diesel
806D, 2806D, 1206D Tractor Diesel



82° ± 2°C



D1	41
d2	62,5
A	-

P	E	F	V

VT 339.82

NUM OEM
310727R91 148769R91

150, 150PS Loaders Diesel
TD6, TD9B, TD14, TD24 Tractor Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	65
A	-

P	E	F	V

VT 340.82

NUM OEM
446436C1

ENGINES 9.0 Diesel



82° ± 2°C



D1	54
d2	24
A	-

P	E	F	V

NEW HOLLAND

INTERRUPTORES TÉRMICOS RADIADOR

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



754

NUM OEM
84980304N

COLHEITADEIRA Todos Diesel



87,5°C



M18x1,5



22 mm



6.3 6.3

782

NUM OEM
823842

COLHEITADEIRA Todos Diesel



103°C



1/2"x18NPTF



15/16"



M4



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



VT 214.79

NUM.OEM
524942 283281

112, 113, 142, 143 T / R Todos Diesel
F, S 82 / 112 Todos Diesel
G, P, T 82 / 112 Todos Diesel



79° ± 2°C

0238



D1	92
d2	55
A	42,3

P	E	F	V
	x		

VT 215.75

NUM.OEM
525155

K 140, LK 141, 110, 111 Todos Diesel



75° ± 2°C

0212



D1	67
d2	44
A	25,5

P	E	F	V
	x		

VT 215.79

NUM.OEM
251899

K 140, LK 141, 110, 111 Todos Diesel



79° ± 2°C

0212



D1	67
d2	44
A	25,5

P	E	F	V
	x		

VT 226.80

NUM.OEM
269374 276012

L, LS, LB, LBS, LBT 141 Todos Diesel



80° ± 2°C

0212



D1	67
d2	35
A	25,5

P	E	F	V

VT 236.80

NUM.OEM
228842

L 50, 56, 66, 75, 76, 80 Todos Diesel
L-LB-LBS-LD 81, 85, 86 Todos Diesel



80° ± 2°C

1608



0212

D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
	x		

VT 236.83

NUM.OEM
T255502

L, LS, LB, LBS, LBT 140 Todos Diesel



83° ± 2°C

1608



0212

D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
	x		

VT 255.75

NUM.OEM
525076 238156

75, 76, 110, 111 Todos Diesel



75° ± 2°C

0250



D1	65
d2	-
A	40,8

P	E	F	V
	x		

VT 319.83

NUM.OEM
T358995

CAMINHÕES E ÔNIBUS
Todos Diesel



83° ± 2°C

0246



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
	x		

VT 359.83

NUM.OEM
1404924

K124, P124 Todos Diesel
R124, T124 Todos Diesel
D11, D12, T113 98/ Diesel



83° ± 2°C

0246



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			x

VT 397.80

NUM.OEM
1347594 1404925
269374 276012

K-124, P-24 98/ Diesel
P114, P124 98/ Diesel
R114, R124 98/ Diesel
T114, T124 98/ Diesel



80° ± 2°C

1655



D1	92
d2	55
A	42,3

P	E	F	V
x			



VT 423.80-87 NUM OEM 1916620

P, G, R, T 230, 260, 270,
280, 300, 310,
340, 380, 420,
470, 500, 560,
580, 620

4-SERIES 94C, 114C,
124C, 144C 2004/
1996/



80° ± 2°C
87° ± 2°C

NOVO!



0246

80°C

D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			x

VT 427.75-80 NUM OEM 1745449

NOVO!



75° ± 2°C
80° ± 2°C



1655

75°C

80°C

D1	92
d2	55
A	42,3

P	E	F	V
x			

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3066 NUM OEM 61968

CAMINHÕES 81/ Diesel



103°C



M14x1,5



19 mm

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3020 NUM OEM 83420-98001

ÔNIBUS Todos Diesel



M14x 1,5



19 mm



6.3

3022-L NUM OEM 309065

CAMINHÕES T / R 112, 113, 142, 143 Todos Diesel



M14x1,5



19 mm



M4

3026 NUM OEM 67979

ÔNIBUS B 111, BR 115 / 116 Todos Diesel



3/18"x18



19 mm



M4

3036 NUM OEM 63998

ÔNIBUS - CAMINHÕES L 111 Todos Diesel



M18x1,5



22 mm



6.3

TOYOTA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 355.82 NUM OEM
90916-03077
90916-03102

BANDEIRANTE 14 B 95/ Diesel



82° ± 2°C



D1	73
d2	31
A	38

P	E	F	V

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3020 NUM OEM
83420-98001

BANDEIRANTE 14-B 68/90 Diesel



M14x 1,5



6.3



3197 NUM OEM
83420-98002

BANDEIRANTE 14-B 90/94 Diesel



6.3



VALTRA

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 236.79 NUM OEM
836115646

985, 1180, 1380, 1680 Tratores Todos Diesel



79° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

VT 238.79 NUM OEM
114470

68, 78, 880, 980 Tratores Todos Diesel



71° ± 2°C



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

INTERRUPTORES TÉRMICOS

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



738 NUM OEM
82338600

BH 140, 160, 180 620 DS - 6Cil. Turbo 02/ Diesel



97°C
110°C



M10x1,0



19 mm

3007 NUM OEM
81312500

985 Tratores Todos Diesel



100°C



M10x1,5



19 mm

6.3



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON

VALTRA

INTERRUPTORES / SENSORES - DUPLEX

TEMPERATURE SENDERS - SWITCHES - TERMORESISTENCIAS - TERMOCONTACTOS



3054

NUM OEM
654271208

885, 1080, 1280, 1380 Tratores Todos Pont./Al.Son.



M14x1,5



22 mm

6.3

6.3

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3022-L

NUM OEM
118280

685 Tratores 93/94



M14x1,5



19 mm



3072

NUM OEM
8118400022

985 Tratores Todos Diesel



M14x1,5



19 mm



VOLKSWAGEN

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 228.79

NUM OEM
9.225.0.757.013.6

11130, 13130 MWM Todos Diesel



D1	38
D2	38
d3	22
A	-

P	E	F	V

VT 286.80

NUM OEM
2TJ.121.113 TAE.121.113
9.052.501.0.003.8

Motor MWM

8140 CO/CE/CKD 4.10T, TCA, TURBO 94/00 Diesel

12140T 4.10T 97/00 Worker

14150 6.10 N.A. 91/00 Worker

7100 N.A. 100CV 94/00 Worker

8100 N.A. 97/00 Worker

14200 6.10 91/94 Worker

16180 CO 6.10 93/97 Ônibus-Traseiro

16210 CO 6.10 97/01 Ônibus-Traseiro

17210 OD 6.10 01/ Ônibus-Traseiro



D1	54
d2	30
A	33

P	E	F	V



TEMPERATURA SOB CONTROLE!

MTE-THOMSON

32



VT 302.82

NUM OEM
TE3.121.113 2RK.121.113 3907242

Motor Cummins

14210, 14220	6CTAA 8.3L	91/00	Worker - 2 pcs
15180	6CTAA 8.3L	91/	Worker - 2 pcs
16170	6CTAA 8.3L	91/93	Worker - 2 pcs
16220, 16300	6CTAA 8.3L TURBO	91/00	Worker - 2 pcs
17220, 17300, 17310	6CTAA 8.3L	00/	Worker - 2 pcs
18310	6CTAA 8.3L	01/	Worker - 2 pcs
23220, 23310	6CTAA 8.3L	02/	Worker - 2 pcs
24220	8.3L, 6CTAA 8.3L	91/01	Worker - 2 pcs
24250	6CTAA 8.3L TURBO	92/02	Worker - 2 pcs
26220, 26260, 26300, 26310	6CTAA 8.3L	01/	Worker - 2 pcs
31260, 31310	6CTAA 8.3L	04/	Worker - 2 pcs
35300	6CTAA 8.3L TURBO	91/00	Worker - 2 pcs
40300	6CTAA 8.3L TURBO	99/01	Worker - 2 pcs



82° ± 2°C

0241



D1	44
d2	30
A	35

P	E	F	V

VT 316.80

NUM OEM
2TA.121.113 2TA.121.113.A
9.052.501.0.003.9

Motor MWM

L80	4.10T	96/97	Worker
8140	4.10T	98/00	Worker
8-140 CO/CE	4.10T	99/00	Micro-ônibus Mec.
8-140 CO/CE	4.10 TCA	00	Micro-ônibus Mec.



80° ± 2°C

0228



D1	54
d2	30
A	33

P	E	F	V
x			

VT 342.82

NUM OEM
250.121.113.A 2VG.121.113

Motor Cummins

13170	6BTAA 5.9L	00/01	Worker
14170	6BTAA 5.9L	97/00	Worker
23210	6BTAA 5.9L	02/	Worker



82° ± 2°C

D1	54
d2	18
A	29,5

P	E	F	V
x			

VT 408.80

NUM OEM
2R0.121.113.B

Motor MWM

7100	N.A. 95CV	00/01	Worker
8120, 8150	4.10 TCA	00/01	Worker
8150 OD,	4.10 TCA	00/01	Micro-ônibus
9150 OD	4.10 TCA	00/01	Micro-ônibus
13150	4.10 TCA	00/01	Worker
13180, 17210	6.10 TCA	00/01	Worker
23210	6.10 TCA	02/	Worker



80° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	40

P	E	F	V

VT 410.75

NUM OEM
9.610.0.757.008.6

Motor MWM

17240 X 10 - Ônibus Proteus Todos Refil



75° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

P	E	F	V

VT 410.80

NUM OEM
2R0.121.113.A 2T0.121.113 9.610.075.7.010.6

Motor MWM

7100, 7110, 7120	4.10 TCA	01/	Worker	8150E OD	4.12 TCAE	04/	Micro-ônibus
8120, 8140	4.10 TCA	01/	Worker	9150 OD	4.10 TCA	01/	Micro-ônibus
13150	4.10 TCA	01/	Worker	9150E OD	4.12 TCAE	04/	Micro-ônibus
13180, 17210	6.10 TCA	01/	Worker	15180E OD	4.12 TCAE 4.8L	04/06	Ônibus-Dianteiro
15180	6.10 TCA	01/	Worker	15190E OD	4.12 TCAE 4.8L	06/	Ônibus-Dianteiro
23210	6.10 TCA 6.5L	02/	Worker	17210E OD	6.12 TCAE 6cil. 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro
13170E, 13180E	4.12 TCE 4.8L	05/	Worker Eletronic	17230E OD	6.12 TCAE 6cil. 7.2L	06/	Ônibus-Dianteiro
15170E, 15180E, 15190E	4.12 TCE 4.8L	05/	Worker Eletronic	17260E OT	6.12 TCAE 7.2L	04/	Ônibus-Traseiro
17240 OT	6.10 TCA	01/	Ônibus-Traseiro	18320E OT	6.12 TCAE 6 7.2L	04/	Ônibus-Traseiro
8120 OD	4.10 TCA	03/	Micro-ônibus	26260E	Eletrônico (6x4)	05/	Worker Eletronic
8150 OD	4.10 TCA	01/	Micro-ônibus	31260E	Eletrônico (6x4)	05/	Worker Eletronic



80° ± 2°C

D1	50
d2	30
A	32

P	E	F	V





745 NUM.OEM
2TJ.919.501

ÔNIBUS, CAMINHÕES AUTOMÁTICO Todos Lâmpada



775 NUM.OEM
2TJ.919.501.A

ÔNIBUS, CAMINHÕES AUTOMÁTICO Todos Lâmpada



3044 NUM.OEM
T11.963.107

ÔNIBUS, CAMINHÕES AUTOMÁTICO 82/87 Lâmpada



PLUG'S ELETRÔNICOS

TEMPERATURE SENSORS - TERMORESISTENCIAS



4005 NUM.OEM
2R0.919.501.B - 0.281.002.209

Motor MWM

5-140	Eletrônico 4.08	05/	Diesel
8-150	Eletrônico 4.08	05/	Diesel
8-150E OD	4.08 TCE	05/	Micro-ônibus
9-150E OD	Eletrônico 4.12	04/	Diesel
13-170E	Eletrônico 4.8 L	05/	Diesel
13-180E	4.12 TCE 4.8L	05/	Diesel
15-170E	Eletrônico 4.8 L	05/	Diesel
15-180E	4.12 TCE 4.8L	05/	Diesel
15-190E	Eletrônico 4.8 L	05/	Diesel
15-190E OD	Eletrônico 4.8 L, 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro
15-190E OD	Common Rail 4.8L, 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro

17-210E OD	Eletrônico 4.8L, 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro
17-210E OD	Common Rail 4.8L, 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro
17-230E OD	6.12 TCAE 7.2L	06/	Ônibus-Dianteiro
17-250E	7.2L	07/	Constellation
17-260E OT	6.12 TCAE 7.2L	04/	Ônibus-Traseiro
18-320E OT	6.12 TCAE 7.2L	04/	Ônibus-Traseiro
24-250E	Common Rail 7.2L	07/	Diesel
24-250E	7.2L	07/	Constellation
26-260E	Eletrônico 6x4	05/	Worker Eletronic
31-260E	Eletrônico 6x4	05/	Worker Eletronic



4106 NUM.OEM
2R0.919.501.A

17-250E	CUMMINS 5.9 L 24V	05/	Diesel
17-250E	CUMMINS 5.9L	05/	Constellation
24-250E	CUMMINS 5.9 L 24V	05/	Diesel
24-250E	CUMMINS 5.9L	05/	Constellation



4156 NUM.OEM NUM.MWM
2U2.919.501 1836537C91

19-320E	Constellation	NGD	9.3	07/
25-370E	Constellation	NGD	9.3	07/
31-370E	Constellation	NGD	9.3	07/



NOVO!





5093 NUM OEM 2U2.906.501 NUM MWM 1836539C91

19-320E Constellation NGD 9.3 07/
25-370E Constellation NGD 9.3 07/
31-370E Constellation NGD 9.3 07/



Cinza

SENSORES DE TEMPERATURA

THERMOSWITCHES - TERMOCONTACTOS



3009 NUM OEM TE3.919.501

Motor MWM

5140, 5140 OD	4.08 TCE	05/	Delirery	13150	4.10 TCA	00/	Worker
7100	N.A. 95-100CV	94/02	Worker	13180	6.10 TCA	00/	Worker
8100	N.A. 100CV	97/00	Worker	14150, 14180	6.10 N.A.	91/00	Worker
8140	4.10T	94/00	Worker	15180	6.10 TCA	00/	Worker
7110, 7120	4.10 TCA	02/	Worker	15180, 15190 OD	4.12 TCAE 4.8L	04/	Ônibus-Dianteiro
8120, 8120 OD	4.10 TCA	05/	Worker	17210	6.10 TCA 6.5L	00/	Worker
8150E	4.08 TCE, 4.12 TCAE	05/	Delirery	17210E, 17230E	6.12 TCAE 7.2L	04/	Ônibus-Dianteiro
9-150E OD	4.12 TCAE	04/	Diesel	17240 OT	6.10 TCA	01/	Ônibus-Traseiro
9-150 OD	4.10 TCA	00/	Diesel	17260E OT, 18320E OT	6.12 TCAE 7.2L	04/	Ônibus-Traseiro
12140H	5.9L D229.6	91/98	Worker	23210	6.10 TCA 6.5L	02/	Worker
12140T	4.10T	97/00	Worker	26260E, 31260E	Eletrônico (6x4)	05/	Worker Eletronic
12180	6.10T	99/00	Worker				



3009 NUM OEM TE3.919.501

Motor CUMMINS

8150E, 9150E	ISBE 3.9L	03/	Worker Eletronic	26220, 26260	6CTAA 8.3L	01/	Worker
13170E, 13180E	ISBE 3.9L, 5.9L	03/	Worker Eletronic	26300, 26310	6CTAA 8.3L	01/	Worker
15170E, 15180E, 15190E	ISBE 3.9L, 5.9L	03/	Worker Eletronic	31260, 31310	6CTAA 8.3L	04/	Worker
16220, 16300	6CTAA 8.3L TURBO	91/00	Worker	35300, 40300	6CTAA 8.3L TURBO	91/01	Worker
17220, 17300, 17310	6CTAA 8.3L	00/	Worker				
17250E	ISBE 5.9L	03/	Worker Eletronic				
18310	6CTAA 8.3L	01/	Worker				
23220, 23310	6CTAA 8.3L	02/	Worker				
23250E	ISBE 5.9L	03/	Worker Eletronic				
24220, 24250	6CTAA 8.3L TURBO	92/00	Worker				
24250E	ISBE 5.9L	03/	Worker Eletronic				



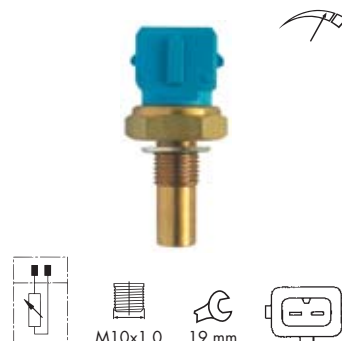
3024 NUM OEM 2.989.473

11140, 12140, 14140 MWM 90/ Diesel



3033 NUM OEM 2TA.919.501

8-140 MWM 4.10T 98/00 Worker



VOLKSWAGEN

SENSORES DE TEMPERATURA

TEMPERATURE SENDERS - TERMORESISTENCIAS



3059 NUM OEM
T71.919.501

11140 MWM 90/ Diesel
12140 MWM 90/ Diesel
14140 MWM 90/ Diesel



1/8"x27



3074 NUM OEM
2TD.919.501.A

26300 99/ Diesel
40300 99/ Diesel
26220 99/ Diesel



1/2"x14NPTF



3085 NUM OEM
TJG.919.501.A

12220 99/ Diesel



3/4"x14 NTPF



3229 NUM OEM
TAR.919.501

Motor MWM

16-180 CO 6.10 93/97 Ônibus-Dianteiro
16-210 CO 6.10 97/01 Ônibus-Dianteiro



M10x1,0



3268 NUM OEM
TAV.919.501

Motor CUMMINS

12-170BT 6BTAA 5.9L TURBO 97/00 Worker
13-170 5.9L 00/01 Diesel
13-190 5.9L 01/ Diesel
14-170BT 6BTAA 5.9L TURBO 97/00 Worker
15-170 5.9L 00/01 Diesel
15-190 5.9L 190CV 01/ Diesel
16-170 5.9L 93/00 Worker
16-200 6BTAA 5.9L 97/00 Worker
17-210 5.9L 00/ Diesel
23-210 5.9L 02/ Diesel



3/4"x14 NTPF



VOLVO

VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS

THERMOSTATS - TERMOSTATOS



VT 236.83 NUM OEM
TJG.919.501.A

244 D6, 245 D8 Todos Diesel
760 GLD, GLD TD Todos Diesel



83° ± 2°C



D1	67
d2	43
A	25,5

P	E	F	V
x			

258.81 NUM OEM
273952

N10, N12, N12D /89 Caminhões
B10M, B12, B58, B58E /89 Ônibus
THD 10 /89 Ônibus



81° ± 2°C

D1	54
d2	30
A	31

P	E	F	V
x			

VT 332.82 NUM OEM
1544683-4 8149182

NL, NH 10, NH 12 90/ Caminhões
340, 360, 400, 410 90/ Caminhões
TD 101, 102, 122, 123 90/ Ônibus



82° ± 2°C



D1	57
d2	73
A	-

P	E	F	V

Temp opcional = 71°C - VT 332.71



TEMPERATURA SOB CONTROLE! MTE-THOMSON



4005 NUM OEM
20513340 93342219

FE 240-18/22/26	7.1 L	06/	Diesel
FE 280-18/22/26	7.1 L	06/	Diesel
FE 320-18/22/26	7.1 L	06/	Diesel
FH 400	294KW, 400HP, 12800cc	05/	Diesel
FH 440	324KW, 440HP, 12800cc	05/	Diesel
FH 480	353KW, 480HP, 12800cc	05/	Diesel
FL 520	382KW, 520HP, 12800cc	05/	Diesel
FL II 240-12/15/16/18	7.1 L	06/	Diesel
FL II 280-12/15/16/18	7.1 L	06/	Diesel
FM 400	294KW, 400HP, 12800cc	05/	Diesel
FM 440	324KW, 440HP, 12800cc	05/	Diesel
FM 480	353KW, 480HP, 12800cc	05/	Diesel



M12x1,5

19 mm



REFERÊNCIA CRUZADA

Cross Reference



AGRALE	MTE-THOMSON	PRODUTO	CUMMINS	MTE-THOMSON	PRODUTO
6007.001.523.00.9	3027	SENSOR	135675	VT 332.77	TERMOSTATO
6007.011.146.00.7	799	INTERRUPTOR	169268	VT 332.82	TERMOSTATO
9.407.0.757.006.4	VT 314.79	TERMOSTATO	201365	VT 332.77	TERMOSTATO
9.610.0.757.010.6	VT 410.80	TERMOSTATO	204586	VT 332.77	TERMOSTATO
CATERPILLAR	MTE-THOMSON	PRODUTO	205566	VT 332.77	TERMOSTATO
614954	VT 333.77	TERMOSTATO	301737	VT 332.82	TERMOSTATO
614956	VT 333.88	TERMOSTATO	3002742	VT 332.82	TERMOSTATO
959160	VT 332.77	TERMOSTATO	3002964	VT 332.88	TERMOSTATO
1W5253	VT 332.82	TERMOSTATO	3013460	VT 342.82	TERMOSTATO
4N2212	VT 332.77	TERMOSTATO	3802273	VT 342.82	TERMOSTATO
4N236	338.82	TERMOSTATO	3802968	VT 342.82	TERMOSTATO
4N6958	VT 288.80	TERMOSTATO	3907242	VT 302.82	TERMOSTATO
4W4011	VT 333.77	TERMOSTATO	3917624	VT 342.82	TERMOSTATO
4W4794	VT 333.82	TERMOSTATO	3928639	VT 302.82	TERMOSTATO
4W4842	VT 332.88	TERMOSTATO	3967195	VT459.82	TERMOSTATO
5H9740	338.82	TERMOSTATO	4088832	5095	PLUG
5N6242	VT 332.82	TERMOSTATO	4954905	4169	PLUG
6L6108	VT 334.82	TERMOSTATO	DAF	MTE-THOMSON	PRODUTO
6L7291	VT 332.77	TERMOSTATO	104.159	VT 234.75	TERMOSTATO
7C3095	VT 333.88	TERMOSTATO	390.455	VT 234.75	TERMOSTATO
7N0208	VT 341.80	TERMOSTATO	0.295.024	VT 332.77	TERMOSTATO
8N4935	VT 333.82	TERMOSTATO	0.750.562	VT 332.77	TERMOSTATO
9N2894	VT 332.82	TERMOSTATO	FIAT	MTE-THOMSON	PRODUTO
9N3017	VT 332.82	TERMOSTATO	7.118.200	VT 214.71	TERMOSTATO
9N5020	VT 288.80	TERMOSTATO	FORD	MTE-THOMSON	PRODUTO
CUMMINS	MTE-THOMSON	PRODUTO	1629085	5041	PLUG
017360	VT 332.82	TERMOSTATO	6146864	3130	SENSOR
135675	VT 332.77	TERMOSTATO	XR3Z-8575-BA	VT 207.90	TERMOSTATO
017360	VT 332.82	TERMOSTATO	85FB-10884-AA	3130	SENSOR



REFERÊNCIA CRUZADA

CROSS REFERENCE



FORD	MTE-THOMSON	PRODUTO	HYUNDAI	MTE-THOMSON	PRODUTO
9.610.0.757.010.6	VT 410.80	TERMOSTATO	25510-42100	VT426.82	TERMOSTATO
BD2T-10884-A	3023	SENSOR	INTERNATIONAL	MTE-THOMSON	PRODUTO
BF6T-8575-AA	VT 342.82	TERMOSTATO	MAXION/MASSEY/PERKINS		
BF8T-8575-A	VT 342.82	TERMOSTATO	73168	779	INTERRUPTOR
BF9X-8575-AA	VT 302.82	TERMOSTATO	73100	3025	SENSOR
BG2X-8575-AA	VT 342.82	TERMOSTATO	73113	3065	SENSOR
BG5T-8575-AA	VT 238.79	TERMOSTATO	73145	4049	PLUG
BG5X-10884-AA	4106	PLUG	73152	3079	SENSOR
BG5X-12A648-AA	3293	SENSOR	73157	3064	SENSOR
C2DZ-8575	268.80	TERMOSTATO	73160	3065	SENSOR
C5DZ-8575-A	VT 207.90	TERMOSTATO	73162	3079	SENSOR
D2TU-10884-A	3023	SENSOR	75037	VT 218.82	TERMOSTATO
D5NU-8575-A	VT 207.73	TERMOSTATO	75038	278.82	TERMOSTATO
D8NN-10884-AA	3001	SENSOR	75039	VT 284.82	TERMOSTATO
D8NN-8575-FB	VT 284.82	TERMOSTATO	75040	268.82	TERMOSTATO
E1NN-10884-AA	3003	SENSOR	75041	267.77	TERMOSTATO
E3HN-8575-AA	VT 284.82	TERMOSTATO	75151	VT 305.76	TERMOSTATO
E6HN-8575-AA	VT 284.82	TERMOSTATO	2485639	267.77	TERMOSTATO
E6HT-10884-AA	3082	SENSOR	2485666	VT 218.82	TERMOSTATO
E6HZ-8575-A	VT 284.82	TERMOSTATO	2485687	268.82	TERMOSTATO
E8TZ-8575-B	VT 207.90	TERMOSTATO	2485687	278.82	TERMOSTATO
F0TZ-8575-A	VT 207.90	TERMOSTATO	709989114	VT 284.82	TERMOSTATO
F2AZ-12A648-A	4041	PLUG	2730284 - M1	VT 238.71	TERMOSTATO
F3DZ-12A697-A	5034	PLUG	ERR 3291 A	VT 305.88	TERMOSTATO
F57Z-12A697-A	5044	PLUG	IVECO	MTE-THOMSON	PRODUTO
F87Z-12A647-AA	5041	PLUG	4684390	235.79	TERMOSTATO
T71.919.501	3059	SENSOR	4746856	3192	SENSOR
TAC.121.113	VT 238.79	TERMOSTATO	4804321	VT 398.79	TERMOSTATO
TAE.121.113	VT 286.80	TERMOSTATO	4837950	3180	DUPLEX
TER.919.501	3179	SENSOR	7142716	VT 363.71	TERMOSTATO
TJG.919.501.B	3083	SENSOR	98420718	VT 234.79	TERMOSTATO
TRA.121.113	VT 342.82	TERMOSTATO	98432310	VT 398.79	TERMOSTATO
XC45-10884-CA	3083	SENSOR	98463637	362.71	TERMOSTATO
XL2Z-8575-AB	VT 207.90	TERMOSTATO	98465113	VT 236.80	TERMOSTATO
GMC/CHEVROLET	MTE-THOMSON	PRODUTO	98467516	VT 398.79	TERMOSTATO
07.332.773	3025	SENSOR	98492868	VT 234.75	TERMOSTATO
01.513.321	3037	SENSOR	98492873	VT 234.75	TERMOSTATO
10045487	4040	PLUG	99452677	887	INTERRUPTOR
15684630	4041	PLUG	99460557	726	INTERRUPTOR
25.036.135	3031	SENSOR	500382599	4005	PLUG
70.998.113	VT 284.82	TERMOSTATO	504014236	VT 437.81	TERMOSTATO
90.183.892	4052	PLUG	504031212	VT 437.81	TERMOSTATO
93270898	VT 207.71	TERMOSTATO	504258346	VT 437.81	TERMOSTATO
94618609	VT 207.90	TERMOSTATO	504380075	VT 437.81	TERMOSTATO
94.841.819	3077	SENSOR	JOHN DEERE	MTE-THOMSON	PRODUTO
905250100042	VT 320.79	TERMOSTATO	818.330	3008	INTERRUPTOR
HYSTER	MTE-THOMSON	PRODUTO	AA5749R	338.82	TERMOSTATO
818.330	3008	INTERRUPTOR	AA5750R	338.82	TERMOSTATO
			AB4744R	338.82	TERMOSTATO
			AF2298R	338.82	TERMOSTATO
			AF2299R	338.82	TERMOSTATO



REFERÊNCIA CRUZADA

CROSS REFERENCE



KIA	MTE-THOMSON	PRODUTO
25510-42100	VT426.82	TERMOSTATO

LEON HEIMER	MTE-THOMSON	PRODUTO
BTD33T49800	298.75	TERMOSTATO

MACK TRUCKS	MTE-THOMSON	PRODUTO
657GC39P70	VT 335.82	TERMOSTATO
657GC314P70	VT 335.82	TERMOSTATO
657GC39P55	VT 335.82	TERMOSTATO
657GC13580	VT 337.82	TERMOSTATO

MAN	MTE-THOMSON	PRODUTO
51.064.020.002	207.85	TERMOSTATO
51.064.020.034	VT 236.80	TERMOSTATO
51.064.020.043	VT 236.80	TERMOSTATO
51.064.020.052	VT 236.80	TERMOSTATO
81.274.210.099	3212	DUPLEX
81.274.210.125	3212	DUPLEX

MERCEDES-BENZ	MTE-THOMSON	PRODUTO
000.542.28.18	5072	PLUG
000.542.51.18	4085	PLUG
001.203.14.75	VT 236.80	TERMOSTATO
001.203.66.75	VT 236.80	TERMOSTATO
001.203.79.75	VT 236.80	TERMOSTATO
002.203.54.76	VT 238.71	TERMOSTATO
002.203.75.75	VT 226.80	TERMOSTATO
002.203.81.75	VT 232.87	TERMOSTATO
002.542.73.17	3090	DUPLEX
003.203.31.75	VT 236.83	TERMOSTATO
003.203.32.75	VT 236.71	TERMOSTATO
003.203.72.75	VT 236.83	TERMOSTATO
003.203.78.75	VT 236.79	TERMOSTATO
003.203.78.75	VT 236.83	TERMOSTATO
004.203.43.75	VT 236.79	TERMOSTATO
004.203.83.75	VT 436.83	TERMOSTATO
004.542.56.17	3091	DUPLEX
004.545.55.24	3049-L	INTERRUPTOR
005.203.26.77	VT 236.83	TERMOSTATO
005.203.30.75	VT 305.88	TERMOSTATO
005.545.03.24	3136	SENSOR
008.542.56.17	3147	SENSOR
011.542.51.17	4098	PLUG
345.542.74.17	3022-C	SENSOR
345.542.77.17	3022-L	SENSOR
384.540.71.45	730	INTERRUPTOR
384.542.71.17	3030	DUPLEX
602.200.00.15	VT 281.80	TERMOSTATO
611.200.02.15	VT449.87	TERMOSTATO
611.200.07.15	VT449.87	TERMOSTATO
611.203.04.75	VT449.87	TERMOSTATO
611.203.05.75	VT449.87	TERMOSTATO
611.203.15.75	VT449.87	TERMOSTATO
611.203.19.75	VT449.87	TERMOSTATO
615.200.13.15	VT 226.80	TERMOSTATO
646.200.12.15	VT449.87	TERMOSTATO

MERCEDES-BENZ	MTE-THOMSON	PRODUTO
A.376.153.72.28	3080	DUPLEX
A.382.545.00.24	774	INTERRUPTOR
A.384.542.76.17	3056	DUPLEX
A.384.545.72.24	3049	INTERRUPTOR
A.384.545.72.24	3049	INTERRUPTOR
A.695.542.02.17	3058	SENSOR
A.695.542.71.17	3028	SENSOR

MWM	MTE-THOMSON	PRODUTO
1836537C91	4156	PLUG
183659C91	5093	PLUG
9.052.5.010.003.8	VT 286.80	TERMOSTATO
9.052.5.010.003.9	VT 316.80	TERMOSTATO
9.052.5.010.004.2	VT 320.79	TERMOSTATO
9.056.850.9.002.9	3049	INTERRUPTOR
9.056.850.9.013.3	705	INTERRUPTOR
9.056.920.0.001.8	4049	PLUG
9.056.950.9.001.3	3053	SENSOR
9.225.0.757.013.6	VT 228.79	TERMOSTATO
9.225.0.757.014.6	VT 238.79	TERMOSTATO
9.407.0.757.003.4	VT 314.79	TERMOSTATO
9.407.0.757.004.4	VT 425.79	TERMOSTATO
9.407.0.757.006.4	VT 314.79	TERMOSTATO
9.610.0.757.004.6	VT 410.80	TERMOSTATO
9.610.0.757.006.6	VT 410.80	TERMOSTATO
9.610.0.757.008.6	VT 410.75	TERMOSTATO
9.610.0.757.009.6	VT 410.80	TERMOSTATO
9.610.0.757.010.6	VT 410.80	TERMOSTATO
9.610.0.757.014.4	VT 408.80	TERMOSTATO
TE 3.919.501	3009	SENSOR

NAVISTAR	MTE-THOMSON	PRODUTO
148769R91	VT 339.82	TERMOSTATO
310727R91	VT 339.82	TERMOSTATO
446436C1	VT 340.82	TERMOSTATO
619735C1	VT 336.82	TERMOSTATO
619736C1	VT 336.82	TERMOSTATO

NEW HOLLAND	MTE-THOMSON	PRODUTO
84980304N	754	INTERRUPTOR
823842	782	INTERRUPTOR

SCANIA	MTE-THOMSON	PRODUTO
61968	3066	SENSOR
63998	3036	SENSOR
67979	3026	SENSOR
83420	3020	SENSOR
98001	3020	SENSOR
228842	VT 236.80	TERMOSTATO
238156	VT 255.75	TERMOSTATO
251899	VT 215.79	TERMOSTATO
255502	VT 236.83	TERMOSTATO
269374	VT 226.80	TERMOSTATO
276012	VT 226.80	TERMOSTATO
283281	VT 214.79	TERMOSTATO



REFERÊNCIA CRUZADA

CROSS REFERENCE



SCANIA	MTE-THOMSON	PRODUTO
309065	3022-L	SENSOR
524942	VT 214.79	TERMOSTATO
525076	255.75	TERMOSTATO
525155	VT 215.75	TERMOSTATO
1347594	VT 397.80	TERMOSTATO
1358995	VT 319.83	TERMOSTATO
1404924	VT 359.83	TERMOSTATO
1404925	VT 397.80	TERMOSTATO
1745449	VT 427.75-80	TERMOSTATO
1916620	VT423.80-87	TERMOSTATO

TOYOTA	MTE-THOMSON	PRODUTO
83420-98001	3020	SENSOR
83420-98002	3197	SENSOR
90916-03077	VT 355.82	TERMOSTATO
90916-03102	VT 355.82	TERMOSTATO

VALTRA	MTE-THOMSON	PRODUTO
114470	VT 238.79	TERMOSTATO
118280	3022-L	SENSOR
81312500	3007	INTERRUPTOR
82338600	738	INTERRUPTOR
654271208	3054	DUPLEX
836115646	VT 236.79	TERMOSTATO
8118400022	3072	SENSOR

VOLKSWAGEN	MTE-THOMSON	PRODUTO
2989473	3024	SENSOR
3907242	VT 302.82	TERMOSTATO
0.281.002.209	4005	PLUG
2R0.121.113.A	VT 410.80	TERMOSTATO
2R0.121.113.B	VT 408.80	TERMOSTATO
2R0.919.501.A	4106	PLUG
2R0.919.501.B	4005	PLUG
2RK.121.113	VT 302.82	TERMOSTATO
2S0.121.113.A	VT 342.82	TERMOSTATO
2T0.121.113	VT 410.80	TERMOSTATO
2TA.121.113	VT 316.80	TERMOSTATO
2TA.121.113.A	VT 316.80	TERMOSTATO
2TA.919.501	3033	SENSOR
2TD.919.501.A	3074	SENSOR
2TJ.121.113	VT 286.80	TERMOSTATO
2TJ.919.501	745	INTERRUPTOR
2TJ.919.501.A	775	INTERRUPTOR
2U2.919.501	4156	PLUG
2U2.906.501	5093	PLUG
2VG.121.113	VT 342.82	TERMOSTATO
9.052.501.0.003.10	VT 286.80	TERMOSTATO
9.052.501.0.003.9	VT 316.80	TERMOSTATO
9.225.0.757.013.6	VT 228.79	TERMOSTATO
9.610.0.757.008.6	VT 410.75	TERMOSTATO
9.610.075.7.010.6	VT 410.80	TERMOSTATO
T11.963.107	3044	INTERRUPTOR
T71.919.501	3059	SENSOR
TAE.121.113	VT 286.80	TERMOSTATO
TAR.919.501	3229	SENSOR

VOLKSWAGEN	MTE-THOMSON	PRODUTO
TAV.919.501	3268	SENSOR
TE3.121.113	VT 302.82	TERMOSTATO
TE3.919.501	3009	SENSOR
TJG.919.501.A	3085	SENSOR

VOLVO	MTE-THOMSON	PRODUTO
273952	258.81	TERMOSTATO
8149183	VT 332.83	TERMOSTATO
20513340	4005	PLUG
93342220	4005	PLUG
1544683-4	VT 332.82	TERMOSTATO

WAHLER	MTE-THOMSON	PRODUTO
3035	207	TERMOSTATO
3073	218	TERMOSTATO
3081	278	TERMOSTATO
3087	268	TERMOSTATO
3096	255	TERMOSTATO
3140	316	TERMOSTATO
3144	320	TERMOSTATO
3145	425	TERMOSTATO
3168	314	TERMOSTATO
3480	302	TERMOSTATO
4038	258	TERMOSTATO
4069	236	TERMOSTATO
4101	267	TERMOSTATO
4105	436	TERMOSTATO
4141	302	TERMOSTATO
4148	215	TERMOSTATO
4185	319	TERMOSTATO
4213	408	TERMOSTATO
4215	408	TERMOSTATO
4216	408	TERMOSTATO
4223	359	TERMOSTATO
4224	397	TERMOSTATO
4252	316	TERMOSTATO
4256	288	TERMOSTATO
4263	284	TERMOSTATO
4273	286	TERMOSTATO
4351	238	TERMOSTATO
4352	228	TERMOSTATO
4406	314	TERMOSTATO
4407	408	TERMOSTATO
4482	410	TERMOSTATO
4520	214	TERMOSTATO
4592	397	TERMOSTATO
4613	332	TERMOSTATO
4619	332	TERMOSTATO
4636	408	TERMOSTATO
4822	410	TERMOSTATO
6010	705	INTERRUPTOR
410843	342	TERMOSTATO



TEMPERATURA SOB CONTROLE!



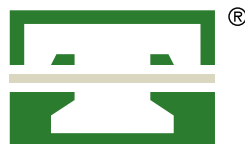


VÁLVULA TERMOSTÁTICA



INTERRUPTOR TÉRMICO
RADIADOR

INTERRUPTOR TÉRMICO



MTE-THOMSON

MTE-THOMSON INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.

AV. MOINHO FABRINI, 1033 • CEP 09862-900

SÃO BERNARDO DO CAMPO SP BRASIL

PHONE: (55) (11) 4393 4343

FAX: (55) (11) 4393 4361

mte@mte-thomson.com.br

www.mte-thomson.com.br

IMPRESSO NO BRASIL

COPYRIGHT © 2013 MTE-THOMSON

5ª EDIÇÃO - 01 / 2015

PLUG ELETRÔNICO
ÁGUA



PLUG ELETRÔNICO AR



SENSOR DE TEMPERATURA



INTERRUPTOR / SENSOR DUPLEX

