

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                          | Modelo                                           | Veículo                                | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 310     | 41033657        | Mang. de Lubrif. Compressor ao Carter ( Euroitech) |                                                  | Iveco                                  |    |
| 600     | 6007001836005   | MANG. TURBINA AO RAD INTERCOOLER (k)               | CAMINHÃO 9002                                    | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |    |
| 603     | 6008001709002   | MANG. ANTERIOR AFTERCOOLER (k)                     | VOLARE A8 01/04                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |    |
| 604     |                 | MANG. ANTERIOR AFTERCOOLER (k)                     | VOLARE A5 02/03 E A6 01/03, VOLARE A5 04 E A6 04 | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |    |
| 607     | 6013101009006   | MANG. TURBINA/INTERCOOLER (k)                      | VOLARE W8 05...                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |    |
| 608     | 6013101014006   | MANG. INTERCOOLER /MOTOR (k)                       | VOLARE W8 05...                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 609     | 6012007061004   | MANG. RETORNO HIDRAULICO                           |                                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 610     | 6007007103004   | MANG. RESERV. HIDRAULICO                           |                                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 611     | 6011101231000   | MANG. INF. RAD                                     |                                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 612     | 6007001996007   | MANG. AFTERCOOLER                                  |                                                  | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 613     | 6021007019003   | MANG. RETORNO DO HIDRAULICO                        | MA - 17                                          | Código Agrale - Mangueiras Intercooler |  |
| 12000   | 3405010082      | Mang. Superior radiador 1113 / 1313 / 1513         |                                                  | Mercedes Benz                          |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                                      | Modelo | Veículo       | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12001   | 3405010482      | Mang. Inferior Radiador L1516/ 1313/ 1314/ 1316/ 1113/ - LK 1316 / 1513 / 1514 |        | Mercedes Benz |    |
| 12002   | 6885017082      | Reservatorio de Compensação MOD 709/710/814/912                                |        | Mercedes Benz |    |
| 12003   | 3525010302      | Mang. Inf. Radiador (onibus) 1113/1313/1314/1316                               |        | Mercedes Benz |    |
| 12004   | 3765013682      | Mang. Inf. Radiador intermediario L 1214 e Bicudos                             |        | Mercedes Benz |    |
| 12006   | 6885010382      | Mangueira do Radiador a Bomba água (MOD 912)                                   |        | Mercedes Benz |    |
| 12007   | 6885010382      | Mangueira Inferior Radiador (MOD O 370)                                        |        | Mercedes Benz |    |
| 12008   | 3845017482      | Mangueira Inferior Radiador (MOD O 366)                                        |        | Mercedes Benz |  |
| 12015   | 6885017782      | Reservatorio de Compensação MOD 709/712/912/809/812                            |        | Mercedes Benz |  |
| 12020   | 3095011282      | Mangueira Inferior do Radiador MOD 608 D                                       |        | Mercedes Benz |  |
| 12021   | 6845017082      | Mangueira do Aspirado MOD -O 366 -Aspirado                                     |        | Mercedes Benz |  |
| 12022   | 6955018282      | MANG. INF. RAD. L 1620 / LK 1620                                               |        | Mercedes Benz |  |
| 12023   | 3845014782      | MANG. RAD. A BOMBA D'AGUA OF 1721                                              |        | Mercedes Benz |  |
| 12024   | 6955017482      | MANG. DO RAD. 1620 / ELETRONICO                                                |        | Mercedes Benz |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                        | Modelo | Veículo       | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12025   | 3825013882      | MANG. RADIADOR OH 1421 / 1621                                    |        | Mercedes Benz |    |
| 12026   | 6645010382      | MANG. RESFRIADOR D'AGUA AO REGISTRO O400 Articulado              |        | Mercedes Benz |    |
| 12027   | 3845013182      | MANG. RADIADOR A BOMBA D'AGUA OF 1620                            |        | Mercedes Benz |    |
| 12028   | 3955017382      | MANG. RAD. A BBA. 1218 / 1418                                    |        | Mercedes Benz |    |
| 12033   | 3505287982      | MANG INF. RAD. LS 1932/LS 1933/LS1934                            |        | Mercedes Benz |    |
| 12045   | 3845017782      | MANG. RADDIADOR ONIBUS 1315                                      |        | Mercedes Benz |  |
| 12046   | 3445287082      | COTOVELO DE LIGAÇÃO FILTRO (MENOR) 1113 / 1313 + Diversos        |        | Mercedes Benz |  |
| 12046K  | 3445287082      | Cotovelo de ligação do filtro (menor) 1113 / 1313 + Diversos (K) |        | Mercedes Benz |  |
| 12047   | 3529971382      | COTOVELO DE LIGAÇÃO FILTRO (MAIOR) 1113 / 1313 + Diversos        |        | Mercedes Benz |  |
| 12047K  | 3529971382      | Cotovelo de ligação do filtro (maior) 1113 / 1313 + Diversos (K) |        | Mercedes Benz |  |
| 12048   | 6955010582      | Mang. Inf. Rad. 1620 01...                                       |        | Mercedes Benz |  |
| 12049   | 3845019882      | Mang. Inf. A BBA OF 1721                                         |        | Mercedes Benz |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                         | Modelo | Veículo       | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12050   | 3845015582      | Mang. Rad. a BBA<br>1417/1418/OH1621/OF1722       |        | Mercedes Benz |    |
| 12051   | 6955017282      | Mang. Sup. Rad.<br>1620/1720/1723                 |        | Mercedes Benz |    |
| 12052   | 3845011982      | Mang. Radiador Micro onibus<br>914/915            |        | Mercedes Benz |    |
| 12053   | 3825011482      | Mang. Sup. Rad. O500 UA<br>(articulado)           | ONIBUS | Mercedes Benz |    |
| 12054   | 9735010082      | Mang. BBA ao Rad. Atego<br>2425                   |        | Mercedes Benz |    |
| 12055   |                 | Mang. Rad. ao termostato<br>Atego 2425            |        | Mercedes Benz |  |
| 12059   | 9405000175      | Mang. Bocal Entrada Rad. Axor<br>1933 (Sem Quick) |        | Mercedes Benz |  |
| 12063   | 9405000075      | Mang. Radiador Axor 1933<br>(Sem Quick)           |        | Mercedes Benz |  |
| 12064   | 9405012182      | Mang. Refrigeração Axor 1933                      |        | Mercedes Benz |  |
| 12065   | 6885011982      | Mang. Radiador LO 914                             |        | Mercedes Benz |  |
| 12066   | 6889979982      | Mang. Radiador LO 914                             |        | Mercedes Benz |  |
| 12067   | 6885011682      | Mang. Radiador LO 914                             |        | Mercedes Benz |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                                   | Modelo | Veículo       | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 12068   | 3825011982      | Mang. Rad. O500 Articulado                                                  |        | Mercedes Benz |    |
| 12069   | 6935019482      | Mangueira Inf. Rad. 1938 S                                                  |        | Mercedes Benz |    |
| 12070   | 6935019282      | Mang. inferior do Radiador /<br>caminhão 2423 / 2428 / 1728<br>(cara chata) |        | Mercedes Benz |    |
| 14000   | 241805          | Radiador Oleo T112/LK111                                                    |        | Scania        |    |
| 14001   | 382983/324689   | Mang. Inf. Rad. 113                                                         |        | Scania        |   |
| 14003   | 1373919         | Mang. Inf. Rad. 124 Cab. Baixa<br>94...                                     |        | Scania        |  |
| 16500   | 1665951         | Mang. Sup. Rad. Globtrotter<br>FH12                                         |        | Volvo         |  |
| 16501   | 1665940         | Mang. Inf. Rad. Globtrotter<br>FH12                                         |        | Volvo         |  |
| 20000   | T06121103A      | Mangueira Superior do<br>Radiador 6.90                                      |        | Volkswagen    |  |
| 20001   | T06121097       | Mangueira da Válvula<br>Termostática 6.90                                   |        | Volkswagen    |  |
| 20002   | T06121073A      | Mangueira Inferior do Radiador<br>6.90                                      |        | Volkswagen    |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                  | Modelo | Veículo    | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20003   | TEG121115       | Mangueira Superior do Radiador 14.140/14.150/MWM           |        | Volkswagen |    |
| 20004   | TLG121101       | Mangueira Inferior do Radiador 12.140 H                    |        | Volkswagen |    |
| 20006   | T06129475A      | Mangueira do Coletor ao Compressor 6.90 / 7.90             |        | Volkswagen |    |
| 20008   | T11121073A      | Saida do Radiador 11.130/13.130                            |        | Volkswagen |    |
| 20009   | TAP121115P1     | Mangueira Superior do Radiador 8.140                       |        | Volkswagen |    |
| 20010   | TGG121653       | Mangueira de entrada de agua do motor (Onibus Motor Diant) |        | Volkswagen |   |
| 20012   | TAR121073       | Mangueira Inferior do Radiador (Onibus Motor Dianteiro)    |        | Volkswagen |  |
| 20013   | TJG121073       | Mangueira Inferior do Radiador (Cummins Motor, varios)     |        | Volkswagen |  |
| 20014   | TAP121073       | Mang. Inf. Rad. 7.100 / 8.140 Cummins                      |        | Volkswagen |  |
| 20015   | 2RP121073A      | MANG. INF. RAD ONIBUS 16210                                |        | Volkswagen |  |
| 20016   | 2T2145856G      | MANG. INTERCOOLER CONSTELLATION TODOS                      |        | Volkswagen |  |
| 20017   | 2VG121073A      | Mang. Inf. Do Radiador 13.170/15.170/17.210                |        | Volkswagen |  |
| 20018   | TAV121073       | Mang . Radiador c/ aquecedor 16.170                        |        | Volkswagen |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                          | Modelo | Veículo    | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 20019   | 2VG121073       | Mang do Radiador<br>13.170/15.170/17.210                           |        | Volkswagen |    |
| 20020   | 2TO121073C      | Mang do Radiador<br>17.210/23210                                   |        | Volkswagen |    |
| 20021   | TAP121073A      | Mang. Inferior rad. com<br>aquecedor 7.100/8.140                   |        | Volkswagen |    |
| 20022   | 2RG121073A      | Mang. Inferior rad<br>7.120/8.120/8.140/8.150/13.150               |        | Volkswagen |    |
| 20023   | 2W0121101       | MANG. SUP RAD. ONIBUS<br>15181 MOTOR DIANTEIRO                     |        | Volkswagen |    |
| 20024   | 2R0145856C      | MANG INTERCOOLER<br>CAMINHAO 9.150/8.150<br>CUMMINS ELETRONICO (K) |        | Volkswagen |   |
| 20025   | 2T0145828       | MANG. INTERCOOLER<br>CUMMINS 8.3 TODOS SERIE<br>C TITAN            |        | Volkswagen |  |
| 20026   | 2RH117241       | Mang. Intercooler a turbina<br>13.180 / 17.120                     |        | Volkswagen |  |
| 20027   | 2Z0145828B      | Mang. Intercooler Cavalo<br>35.300 Motor C                         |        | Volkswagen |  |
| 20028   | 2TA145467       | Mang. Turbina caminhão 3/4                                         |        | Volkswagen |  |
| 20029   | 2Z0145840C/G    | Mang. Intercooler Onibus<br>17.260                                 |        | Volkswagen |  |
| 20030   | 2W0117413A      | Mang. Intercooler Onibus<br>17.210                                 |        | Volkswagen |  |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                                      | Modelo | Veículo    | Foto                                                                                         |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20031   | 2W0117413       | Mang. Intercooler Onibus 17.210                                                |        | Volkswagen |           |
| 20032   | 2RP117231       | Mang. Intercooler Onibus Motor MWM                                             | ONIBUS | Volkswagen | <br>20032 |
| 20033   | 2UO117413       | Mangueira Superior Intercooler 26.260 MWM Eletrônico 05...                     |        | Volkswagen |           |
| 20034   | 2RP115617       | Aplicação Mang. Do tubo de enchimento do Óleo – Ônibus 16.180 / 16210 / 17.210 |        | Volkswagen |           |
| 20035   | 2TO145844       | Mang. Intercooler 24.250 / 17.250 / 15.180 / 13.180 Eletronico                 |        | Volkswagen |         |
| 20036   | 2W0121073       | Mang. Inf. do Rad. do Onibus / motor dianteiro 15-180D / 15-190D / 15-210E     |        | Volkswagen |         |
| 20037   | 2RH121101       | Mang. Sistema do AR-QUENTE / MOD. WORKER 13 / 15 -170/180/180E/190E            |        | Volkswagen |         |
| 20038   | 2S0121073A      | Mang. Inf.do Rad. / MOD. WORKER 13 / 15 -170/180/180E/190E                     |        | Volkswagen |         |
| 20039   | 2P0121101       | Mang. Sup.do Rad. / MOD. DELIVERY 5-140 / 8-150                                |        | Volkswagen |         |
| 20040   | 2P0121051       | Mang. Inf. do Rad. / MOD. DELIVERY 5-140 / 8-150                               |        | Volkswagen |         |
| 20041   | 2T2121051P      | Mang. Inf. do Rad. / MOD. CONSTELLATION 17-320E / 24-320E                      |        | Volkswagen |         |
| 20042   | 2T2121103B      | Mang. Inf. Reservatorio / MOD. CONSTELLATION 17-320E / 24-320E                 |        | Volkswagen |         |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                                           | Modelo                              | Veículo    | Foto                                                                                           |
|---------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20043   | 2VX145743       | Mang. Reserv. tubulação Dir. Hidráulica                                             |                                     | Volkswagen | <br>20043   |
| 20044   | TJG145743       | Mang. Reserv. A tubulação Dir. Hidráulica<br>13.180/15.180/17.210/23.210            |                                     | Volkswagen | <br>20044   |
| 20045   | 2T2121101G      | Mang. Superior Radiador Constellation 17-320 E / 24-320 E                           |                                     | Volkswagen |             |
| 20046   | 2W0115617A      | MANG. GARGALO DO OLEO AO CARTER / ONIBUS MOTOR DIANT. 15-180 E /15-190 E / 17-210 E |                                     | Volkswagen |             |
| 20048   | 2TB121110A      | Mang. Reservatório de Expansão / Ônibus Motor Traseiro / 17-240 Ot / 18-310 OT      |                                     | Volkswagen |             |
| 20049   | 2T2121473F      | Mang. Reserv. Expansão Constellation 17.320 E / 24.320 E                            | 17.320 E / 24.320 E                 | Volkswagen | <br>20049 |
| 20050   | 2RL121072       | Mang. Ligação do compressor Caminhões Médios e Pesados 95...                        | CAMINHÕES VW                        | Volkswagen | <br>20050 |
| 20051   | 2TO121625C      | Mang. Ligação do compressor Caminhões Medios e Pesados 95...                        | CAMINHÕES VW                        | Volkswagen | <br>20051 |
| 20052   | 2RO115617       | Mang. Gargalo do Óleo ao Carter 8.150 E / 9.150 E / 13.170 / 15.170                 | 8.150 E / 9.150 E / 13.170 / 15.170 | Volkswagen | <br>20052 |
| 20053   | 2PO121103       | Mang. Tubulação arref. ao reserv. de expansão Celivery (MWM) 5.140 / 8.15           | (MWM) 5.140 / 8.15                  | Volkswagen | <br>20053 |
| 20054   | 2TB121059A      | Mang. Superior do Radiador Ônibus 17.240 OT                                         |                                     | Volkswagen |           |

### 3R RUBBER MANUFACTURING - Linha Pesados - Arrefecimento

| Cód. 3R | Código original | Aplicação                                                          | Modelo | Veículo | Foto                                                                                  |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 22002   | 503346858       | MANG INTERCOOLER LADO DIREITO IVECO CAVALLINO                      |        | Iveco   |    |
| 22003   | 4863960EZ       | MANG. REFRIG. DO RAD. DE OLEO (MENOR)                              |        | Iveco   |    |
| 22004   | 4863962EZ       | MANG. REFRIG. DO RAD. DE OLEO (MAIOR)                              |        | Iveco   |    |
| 50000   | 2C356K863AA     | Mang. Resfriador Intercooler F12.000/14.000/16.000 MWM 99/05       |        | Ford    |    |
| 50001   | 6C458260AC      | Mang Sup. Rad. CARGO 2632E / 2932E / 4532E / 5032E / 6332E         |        | Ford    |    |
| 50002   | 6C458286AC/AD   | Mang Inf. Rad. CARGO 2632E / 2932E / 4532E / 5032E / 6332E C/ Mola |        | Ford    |  |
| 50003   | 3C456K863AA     | Mangueira Intercooler – Cargo Cummins Mecânico Todos               |        | Ford    |  |