



|      |                                     |       |       |        |
|------|-------------------------------------|-------|-------|--------|
| 31   | Contra Flange DN150 EN1092-2/97     | Pç    | 1     | 00658  |
| 30   | Junta Borracha P/Flange DN150       | Pç    | 1     | 07900  |
| 29   | Tubo Respiro P-18/TMDL              | Pç    | 1     | 00662  |
| 28   | Registro Alumegas 5/8"x5/8" UNF SAE | Pç    | 1     | 00555  |
| 27   | Carcaça Sucção TMDL-32              | Pç    | 1     | 00640  |
| 26   | Difusor Estágio TMDL-32             | Pç    | Tab.Q | 00821  |
| 25   | Paraf. Maq. 1/4" x 3/4" Cab.Chata   | Pç    | Tab.Q | 01845  |
| 24   | Estágio TMDL-32                     | Pç    | Tab.Q | 00622  |
| 23   | Anel o'ring 444 x 3.0 mm (TMDL-32)  | Pç    | Tab.Q | Δ10186 |
| 22   | Rotor TMDL-32                       | Pç    | Tab.Q | 00563  |
| 21   | Anel Desgaste TMDL-32               | Pç    | Tab.Q | 00642  |
| 20   | Difusor Carcaça TMDL-32             | Pç    | 1     | 00621  |
| 19   | Tubo Cobre Flex. 3/8" x 1/32"       | Pç    | 1     | Tab.C  |
| 18   | Porca União 5/8" UNF SAE Latão      | Pç    | 3     | 00585  |
| 17   | Cotovelo de Latão 5/8" UNF SAE      | Pç    | 2     | 00659  |
| 16   | Porta Registro Respiro TMDL         | Pç    | 3     | 00660  |
| 15   | Paraf. Sext.UNC 5/8" x 3 1/2"       | Pç    | 16    | 00635  |
| 14   | Contra Flange DN125 EN1092-2/97     | Pç    | 1     | 00216  |
| 13   | Junta Borracha P/Flange DN125       | Pç    | 1     | 09308  |
| 12   | Porca Sext.UNC 3/4"                 | Pç    | 16    | 00636  |
| 11   | Bujião 3/8" BSP                     | Pç    | 1     | 00176  |
| 10   | Aperta Gaxeta TMDL-32               | Pç    | 2     | 00624  |
| 9    | Gaxeta Graflex 2000S 1/2"           | Mt    | 1,89  | 00271  |
| 8    | Prisioneiro Gaxeta TMDL-32          | Pç    | 4     | 00625  |
| 7    | Porca Sext. UNC 5/8"                | Pç    | 16    | 00348  |
| 6    | Prisioneiro Sup.TMDL-32 5/8" UNC    | Pç    | 12    | 00630  |
| 5    | Carcaça Recalque TMDL-32            | Pç    | 1     | 00623  |
| 4    | Paraf. Sext. UNC 3/8" x 1"          | Pç    | 8     | 00314  |
| 3    | Graxeira Reta 1/8" GAS              | Pç    | 3     | 00126  |
| 2    | Tampa Suporte TMDL-32 recalque      | Pç    | 1     | 00633  |
| 1    | Suporte Recalque TMDL-32            | Pç    | 1     | Tab.C  |
| Pos. | Descrição                           | Unid. | Qtde  | Código |

|      |                                   |       |       |        |
|------|-----------------------------------|-------|-------|--------|
| 57   | Chaveta 3/16" x 3/16" x 15mm (AA) | Pç    | 1     | Δ08920 |
| 56   | Chaveta 3/8" x (75/90 mm)         | Pç    | 1     | ΔTab.C |
| 55   | Chaveta 3/8"x3/8"x65 mm           | Pç    | Tab.Q | Δ08941 |
| 54   | Chaveta 3/8"x3/8"x85 mm           | Pç    | Tab.Q | Δ08945 |
| 53   | Chaveta 1/2" x 90mm AB            | Pç    | 1     | Δ08951 |
| 52   | Eixo TMDL-32                      | Pç    | 1     | Tab.C  |
| 51   | Porca Aperto Rolamento TMDL       | Pç    | 1     | 00645  |
| 50   | Rolamento 3310A C3/7310 BECBP     | Pç    | Tab.Q | Tab.C  |
| 49   | Anel de Encosto TMDL-27/32        | Pç    | 1     | 01025  |
| 48   | Bucha Rec. A TMDL-32 (70/60mm)    | Pç    | 1     | Tab.C  |
| 47   | Bucha Rec. B TMDL-32 158mm        | Pç    | 1     | 00566  |
| 46   | Bucha Encosto TMDL-32 44mm        | Pç    | Tab.Q | 00564  |
| 45   | Bucha Sucção B TMDL-32 199mm      | Pç    | 1     | 00568  |
| 44   | Anel O'Ring Ø43 x 3mm (TMDL)      | Pç    | 2     | 00819  |
| 43   | Anel Centrifugador TH-70/TMDL-32  | Pç    | 2     | 06969  |
| 42   | Bucha Sucção A TMDL-32 70mm       | Pç    | 1     | 00567  |
| 41   | Porca Aperto Buchas TMDL          | Pç    | 2     | 00643  |
| 40   | Rolamento NU-211 KC-3             | Pç    | 1     | 00668  |
| 39   | Bucha H-211                       | Pç    | 1     | 00631  |
| 38   | Prisioneiro Estágio TMDL-32       | Pç    | 8     | Tab.C  |
| 37   | Porca Sext. UNC 1 1/4"            | Pç    | 16    | 00628  |
| 36   | Arruela Lisa 1 1/4"               | Pç    | 16    | 00627  |
| 35   | Tampa Suporte TMDL-32 Sucção      | Pç    | 1     | 00634  |
| 34   | Suporte TMDL-32 Sucção            | Pç    | 1     | 00629  |
| 33   | Anel Cadeado TMDL-32              | Pç    | 1     | 00638  |
| 32   | Tampão de Refrigeração            | Pç    | 1     | 00663  |
| Pos. | Descrição                         | Unid. | Qtde  | Código |

**Tabela Q - Quantidades dos Itens**

| Modelo    | Item 21 | Item 22 | Item 23 | Item 24 | Item 25 | Item 26 | Item 46 | Item 50 | Item 54 | Item 55 |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TMDL-32/1 | 2       | 1       | 1       | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| TMDL-32/2 | 4       | 2       | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | -       | -       |
| TMDL-32/3 | 6       | 3       | 3       | 2       | 2       | 2       | 2       | 2       | 1       | 1       |
| TMDL-32/4 | 8       | 4       | 4       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 1       | 2       |
| TMDL-32/5 | 10      | 5       | 5       | 4       | 4       | 4       | 4       | 4       | 1       | 3       |
| TMDL-32/6 | 12      | 6       | 6       | 5       | 5       | 5       | 5       | 5       | 1       | 4       |

**Tabela C - Códigos dos Itens**

| Modelo    | Item 1 | Item 19 | Item 38 | Item 48 | Item 50 | Item 52 | Item 56 |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TMDL-32/1 |        | 08629   | 00652   |         |         | 00646   | 05465   |
| TMDL-32/2 | 00626  | 08630   | 00653   | 00565   | 00632   | 00647   |         |
| TMDL-32/3 |        | 08631   | 00654   |         |         | 00648   |         |
| TMDL-32/4 |        | 08632   | 00655   |         |         | 00649   | 08929   |
| TMDL-32/5 | 01866  | 08633   | 00656   | 01917   | 01360   | 00650   |         |
| TMDL-32/6 |        | 08634   | 00657   |         |         | 00651   |         |

|                   |            |             |          |            |               |           |      |          |
|-------------------|------------|-------------|----------|------------|---------------|-----------|------|----------|
|                   | EXECUTADO  | A.P.Scarpel | 16/01/17 | OBSERVAÇÃO | REVISÃO LOCAL | Nº DOCUM. | DATA | APROVADO |
|                   | VERIFICADO | Gustavo     | 16/01/17 |            |               |           |      |          |
|                   | APROVADO   | Garcia      | 17/01/17 |            |               |           |      |          |
| EBARA CORPORATION |            |             |          | NOME       | DATA CRIAÇÃO  |           |      |          |

**Bomba TMDL-32**

Em caso de dúvidas pergunte! MATERIAL : PESO: FOLHA 1 de 1 UNID.: Milímetro (mm)

DESENHO Nº **045323** ESCALA: 1:15

|   |    |              |          |        |
|---|----|--------------|----------|--------|
| Δ | D1 | A.E.17.04.01 | 05/10/17 | Garcia |
| Δ | B6 | A.E.14.12.03 | 17/01/17 | Garcia |