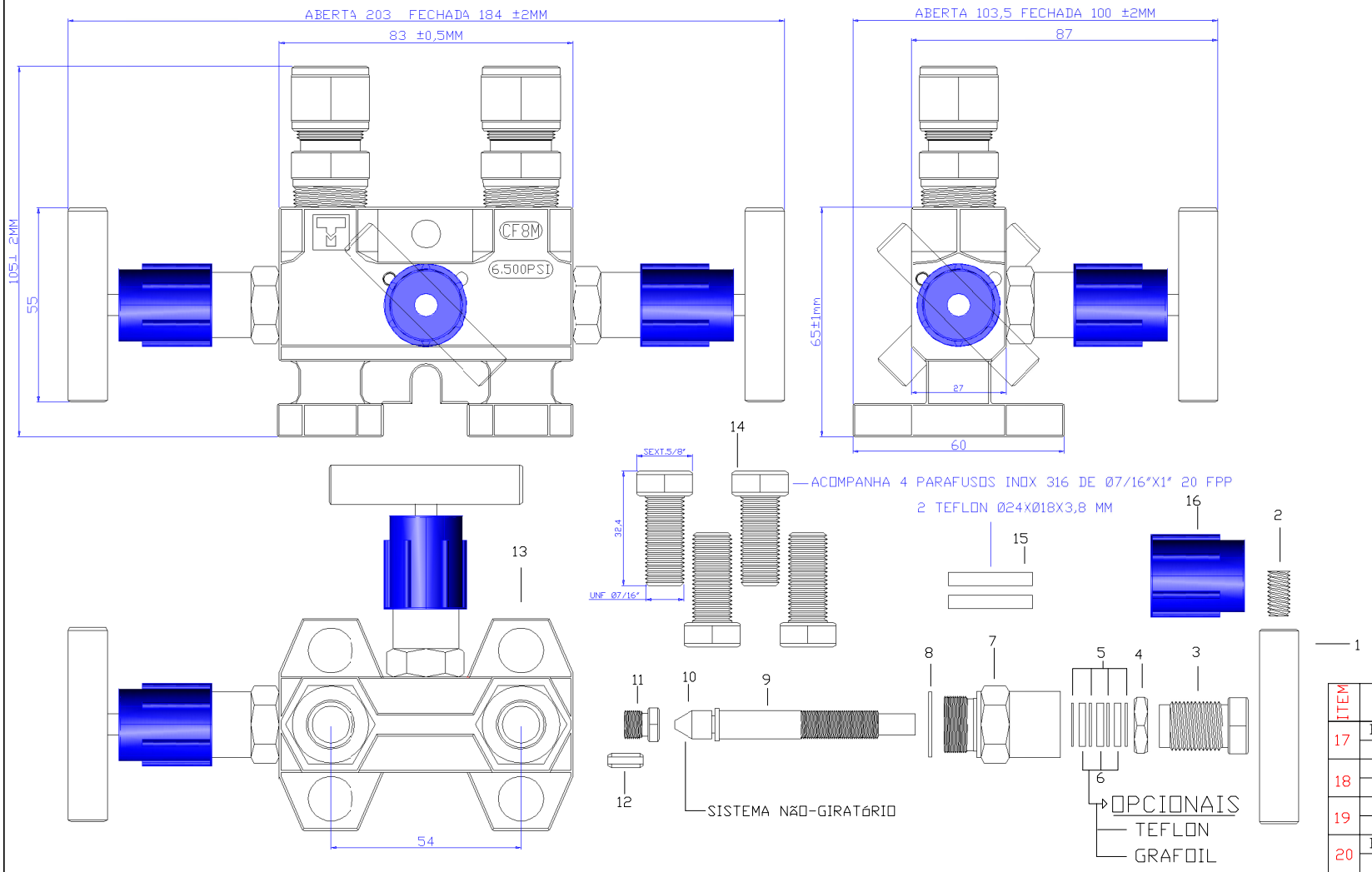


| ITEM | INOX (316) | CARBONO (S) |
|---|---|---|
| 17 | BARRA SEXTAVADA (316) | BARRA SEXTAVADA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |
| 18 | BARRA REDONDA (316) | BARRA REDONDA ARMCO 17-4 PH |
| | ASTM A 276 TP 316 | ASTM A 564 TP 630 |
| 19 | BARRA REDONDA (316) | BARRA REDONDA ARMCO 17-4 PH |
| | ASTM A 276 TP 316 | ASTM A 564 TP 630 |
| 20 | BARRA SEXTAVADA (316) | BARRA SEXTAVADA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |

## NORMAS / MATÉRIA PRIMA

### COMPONENTES DA VÁLVULA

| ITEM | INOX (316) | CARBONO (S) |
|---|---|---|
| 1 | BARRA REDONDA (316) | BARRA REDONDA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |
| 2 | PARAFUSO ALLEN (304) | PARAFUSO ALLEN (S) |
| | DIN 915 | DIN 915 |
| 3 | BARRA SEXTAVADA (316) | BARRA SEXTAVADA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |
| 4 | BARRA SEXTAVADA (316) | BARRA SEXTAVADA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |
| 5 | ARRUELA OBTIDA A PARTIR DA CHAPA DE INOX 316 | |
| | ASTM A 167 TP 316 | |
| 6 | PTFE 850A (TEFLON) | GRAFOIL (FLEXIBLE GRAPHITE) |
| | ASTM D 4894 | ASTM F 1315 |
| 7 | BARRA SEXTAVADA (316) | BARRA SEXTAVADA (S) |
| | ASTM A 276 TP 316 | NBR NM-87 / NBR 11294 |
| 8 | PTFE 850A (TEFLON) | |
| | ASTM D 4894 | |

| ITEM | INOX (316) | CARBONO (S) |
|---|---|---|
| 9 | BARRA REDONDA (316) | |
| | ASTM A 276 TP 316 | |
| 10 | BARRA REDONDA ARMCO 17-4 PH | |
| | ASTM A 564 TP 630 | |
| 11 | BARRA SEXTAVADA (316) | |
| | ASTM A 276 TP 316 | |
| 12 | PINO ELÁSTICO (304) | PINO ELÁSTICO (S) |
| | DIN 1481 | DIN 1481 |
| 13 | CORPO MICROFUNDIDO (316) | CORPO MICROFUNDIDO (S) |
| | ASTM A 351 (CF8M) | ASTM A 216 (WCB) |
| 14 | PARAFUSO SEXT. (316) | PARAFUSO SEXT. (S) |
| | ANSI B.18.2.1 / ANSI B.1.1 / DIN 933 | |
| 15 | PTFE 850 A (TEFLON) | |
| | ASTM D 4894 | |
| 16 | GUARDA PÓ PEBD 30% FLUIDEZ | |
| | API SPECIFICATION 5CT/ISO 11960 | |

## TESTE DE PRESSÃO ESTANQUEIDADE

| CONJUNTOS | TESTE DE PRODUÇÃO | | NORMAS |
|---|---|---|---|
| | CORPO | SEDE | |
| VÁLVULAS E MANIFOLDS | 9.750 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE | 7.150 PSI-15 SEG TEMPERATURA AMBIENTE | MSS SP-82 BS EN 12266 |

## TRATAMENTO APLICADO SOBRE A VÁLVULA

| COMPONENTES | TRATAMENTO | NORMAS |
|---|---|---|
| CORPO-INOX 316 (CF8M) MICROFUNDIDO | JATEAMENTO POR MICRO-ESFERA DE VIDRO | PADRÃO INTERNO TRIUNION |
| CORPO AÇO-CARBONO (WCB) MICROFUNDIDO | BICROMATIZAÇÃO 12 A 15 MICRONS | |

## LIMPEZA APLICADA SOBRE AS VÁLVULAS P/ USO EM OXIGÊNIO

| COMPONENTES | TRATAMENTO | NORMAS |
|---|---|---|
| TODOS INOX 316 | USO EM LINHAS DE OXIGÊNIO LIMPEZA PROFUNDA COM ROCOL FLUOR CLEAN | ASTM G-93 |
| TODOS - CARBONO | | |

TRIUNION
INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

# PLANO DE FABRICAÇÃO

| BRUTO | MONTADO | USINADO | MAT: CF8M ou WCB |
|---|---|---|---|
| 0,845 | 1,300 | 0,720 | BIT: C:83 A:65 L:27 P:60 MM |

CLIENTE: TRIUNION VISTOS

DESENHO Nº: 538 TC CF8M/WCB

DENOMINAÇÃO: MANIFOLD 3 VIAS