



# ESPECIFICAÇÃO GERAL TP TF 15

Rev.00

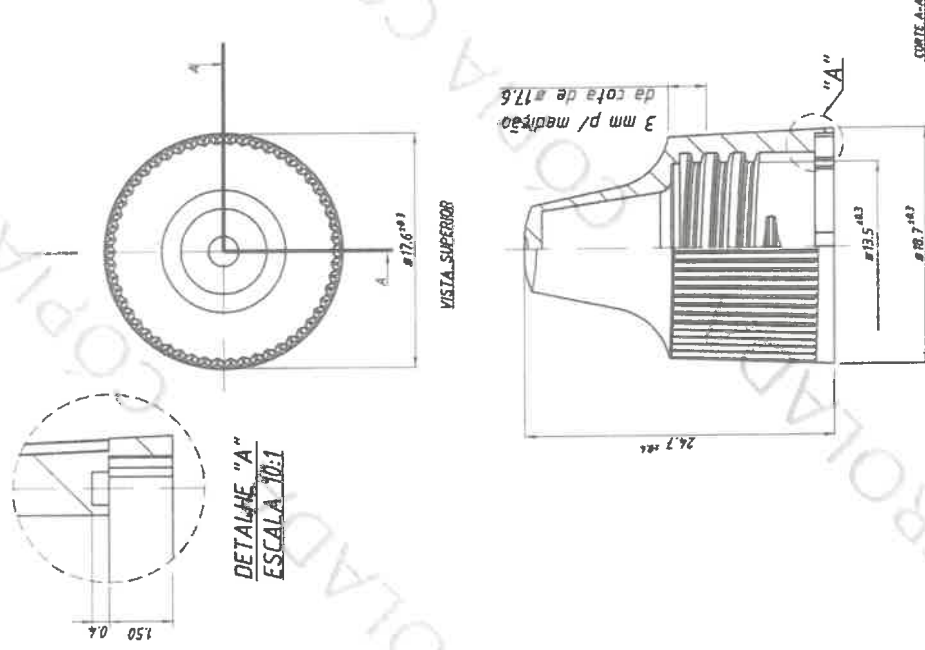
| Descrição do Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                                       |                 |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Código Interno:                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 65TPTF15   | Referência do Desenho:                                                |                 | FP-5015-0-DC    |
| Material                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                       |                 |                 |
| Polipropileno (PP).                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                       |                 |                 |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                       |                 |                 |
| Branco (65TPTF15S0.001)                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                 |                 |
| Acabamento                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                                       |                 |                 |
| Livre de rebarbas, deformações e falhas.                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                                       |                 |                 |
| Vedação                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                                       |                 |                 |
| NÃO deve apresentar vazamento após rosqueamento com torque entre 3,0 e 5,0 in.lb em câmara de vácuo a 350mm/Hg. durante um (1) minuto.                                                                                                                                                               |            |                                                                       |                 |                 |
| Embalagem                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                       |                 |                 |
| Em um saco plástico lacrado, com lacre plástico, envolto em outro saco plástico e acondicionado dentro de caixa de papelão ondulado, disposto a granel. As caixas são identificadas com etiqueta contendo a descrição do produto, o código do produto, a quantidade do produto, o lote e a validade. |            |                                                                       |                 |                 |
| Armazenagem                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                                       |                 |                 |
| Armazenar ao abrigo da luz, calor e umidade.                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                                       |                 |                 |
| Prazo de Validade                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                       |                 |                 |
| Cinco (05) anos após a data de fabricação, quando mantido em embalagem original e armazenamento adequado.                                                                                                                                                                                            |            |                                                                       |                 |                 |
| Dimensões                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                                       |                 |                 |
| Área de medição                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Média (mm) | Tolerância +/- (mm)                                                   | Medida Min (mm) | Medida Max (mm) |
| Diâmetro da Estria                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 17,60      | 0,30                                                                  | 17,30           | 17,90           |
| Diâmetro Externo                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18,70      | 0,30                                                                  | 18,40           | 19,00           |
| Diâmetro Menor da Rosca                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13,50      | 0,30                                                                  | 13,20           | 13,80           |
| Altura Total                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,70      | 0,40                                                                  | 24,30           | 25,10           |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1,20       | 0,20                                                                  | 1,00            | 1,40            |
| Nível de Aceitação                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Classificação dos desvios                                             |                 |                 |
| 1.-IN = Inaceitável                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 1. Desvio Inaceitável                                                 |                 |                 |
| 2.-CR = Crítico (NOA 0,4)                                                                                                                                                                                                                                                                            |            | Aparência, dimensões que interferem na funcionalidade e na embalagem. |                 |                 |
| 3.-MA = Maior (NOA 2,5)                                                                                                                                                                                                                                                                              |            | 2. Desvio crítico                                                     |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Encrastro que interfere na funcionalidade.                            |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 3. Desvio maior                                                       |                 |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | Acabado que interfere com o visual.                                   |                 |                 |

## Plano de amostragem

Análise de variáveis (dimensões): no mínimo uma peça de cada cavidade em operação.  
Análise de atributos: aparência, acabamento e gravação.  
Norma: de acordo com MIL-STD-105E (MX) e ABNT - NBR 5426 (BR), Tabela nível II no plano de amostragem simples normal.  
Amostragem: as amostras devem ser retiradas de vários pontos do pallet.

Data: 20/02/2017      Aprovado por:      Aprovação      Revisão: 00

## Plano dimensional



Cap. Of.: ---      Cap. Útil: ---

- 1-Não deve ser copiado ou divulgado a terceiros sem a permissão por escrito do Grupo MWR.
- 2-No caso de cópia controlada, se o seu recebimento não for confirmado no prazo de três dias após o envio, será considerado como recebimento confirmado.
- 3-Informamos que dependendo das condições técnicas e de fornecimento de matérias-primas apresentadas em nosso catálogo de especificações à Grupo MWR reserve-se o direito de utilizar contra-tipos de matérias-primas de outros fornecedores desde que essas matérias-primas tenham características semelhantes e não afetem a qualidade do produto final.
- 4-É de responsabilidade dos clientes aprovar o produto final pelos órgãos competentes a que se destina.
- 5-O histórico da revisão é confidencial e não está disponível no desenho do cliente.