

**Limites de aplicação:**Pressão: máxima 10 kg/cm<sup>2</sup> (150 psi).

Temperatura: -10°C a +200°C para PTFE e PFA.

-10°C a +150°C para FEP.

Vácuo: até DN 4" e temperatura ambiente, vácuo total;  
para diâmetros e temperaturas maiores, sob consulta.**Notas:**

As espessuras dos revestimentos em PTFE / FEP / PFA variam de um mínimo de 3 mm até um máximo de 5 mm.

Nos tubos e conexões DINAFLON revestidos com PTFE existem pequenos orifícios chamados de furos de eventos para permitir escape

permanente de vapores. Deve-se observar que os mesmos não sejam obstruídos com tinta ou materiais isolantes, pois também servem para detectar qualquer irregularidade com o revestimento antes que ocorram problemas maiores com a estrutura metálica.

As conexões revestidas com FEP ou PFA não possuem furos de eventos.

**Denomina-se de:**

PTFE - Politetrafluoretileno (Polytetrafluoroethylene)

FEP - Copolímero de Tetrafluoretileno-Hexafluoropropileno (Fluoro Ethylene Propylene)

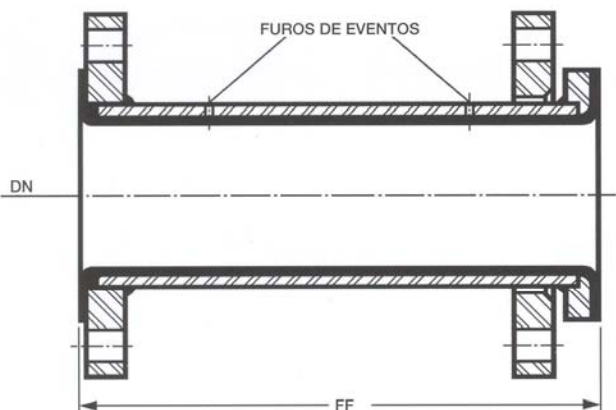
PFA - Tetrafluoretileno-Éter Vinílico Perfluorado (Perfluoroalkoxy)

**CARRETEL REVESTIDO COM PTFE****Modelo DTRR****Nomenclatura do Código:**

Modelo ..... **DTRR** ..... **020** ..... **1000**

Bitola (polegada x 10) ..... 020

Comprimento de Instalação em mm ..... 1000



| CÓDIGO   | DN (pol) | FF máx. (mm) | FF min. (mm) |
|----------|----------|--------------|--------------|
| DTRR 010 | 1        | 4000         | 100          |
| DTRR 015 | 1.1/2    | 4000         | 100          |
| DTRR 020 | 2        | 4000         | 100          |
| DTRR 025 | 2.1/2    | 4000         | 100          |
| DTRR 030 | 3        | 4000         | 120          |
| DTRR 040 | 4        | 3000         | 120          |
| DTRR 050 | 5        | 3000         | 130          |
| DTRR 060 | 6        | 3000         | 155          |
| DTRR 080 | 8        | 3000         | 170          |
| DTRR 100 | 10       | 2000         | 175          |
| DTRR 120 | 12       | 2000         | 185          |

**Materiais**

Flanges: aço carbono ASTM A 36 furação ANSI B 16.5 classe 150 libras.

Tubo: aço carbono ASTM A 106 Gr B sch 40 / API 5 L Gr B.

Revestimento: PTFE.

Acabamento: uma demão de esmalte sintético anticorrosivo nas partes em aço carbono.

A furação dos flanges fixos segue o padrão ANSI de alinhamento, ou seja, defasada da linha de centro principal do equipamento ou tubulação.

Para valores de torque de aperto dos parafusos, ver folheto de "INSTRUÇÕES GERAIS DE INSTALAÇÃO" que acompanha as peças.

Outras dimensões, materiais e normas sob consulta.

**TUBO DE IMERSÃO REVESTIDO COM PTFE****Modelo DDP****Nomenclatura do Código:**

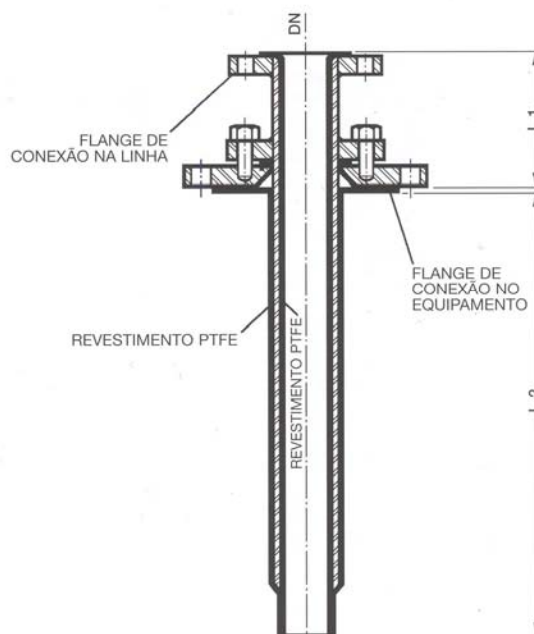
Modelo ..... **DDP** ..... **030** ..... **060** ..... **150** ..... **1000**

Bitola (polegada x 10) ..... 030

Bitola de conexão no equipamento (polegada x 10) ..... 060

Comprimento externo (L1 em mm) ..... 150

Comprimento de imersão (L2 em mm) ..... 1000



| CÓDIGO  | DN (pol) | L1 min. (mm) | L2 máx. (mm) |
|---------|----------|--------------|--------------|
| DDP 010 | 1        | 150          | 3000         |
| DDP 015 | 1.1/2    | 150          | 3000         |
| DDP 020 | 2        | 150          | 3000         |
| DDP 025 | 2.1/2    | 150          | 3000         |
| DDP 030 | 3        | 150          | 3000         |
| DDP 040 | 4        | 150          | 3000         |
| DDP 050 | 5        | 150          | 3000         |
| DDP 060 | 6        | 150          | 3000         |

**Materiais**

Flanges: aço carbono ASTM A 36 furação ANSI B 16.5 classe 150 libras.

Tubo: aço carbono ASTM A 106 Gr B sch 40.

Revestimento: PTFE.

Acabamento: uma demão de esmalte sintético anticorrosivo nas partes em aço carbono.

A furação dos flanges fixos segue o padrão ANSI de alinhamento, ou seja, defasada da linha de centro principal do equipamento ou tubulação.

Para valores de torque de aperto dos parafusos, ver folheto de "INSTRUÇÕES GERAIS DE INSTALAÇÃO" que acompanha as peças.

Outras dimensões, materiais e normas sob consulta.