

Limites de aplicação:

Pressão: máxima 10 kg/cm² (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)

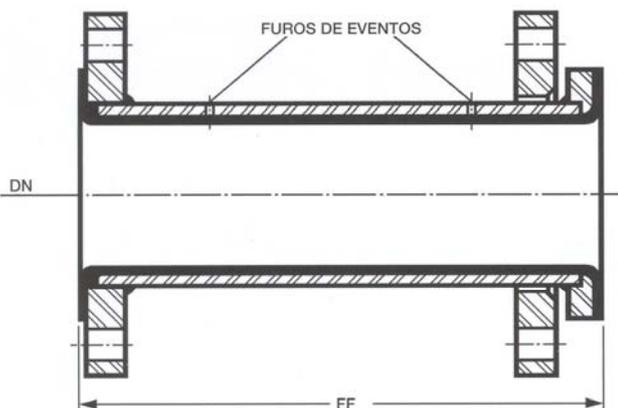
PFA - Tetrafluoretileno-Éter Vinílico Perfluorado (Perfluoroalkoxy)

CARRETEL REVESTIDO COM PTFE

Modelo DTRR

Nomenclatura do Código:

Modelo DTRR 020 1000
Bitola (polegada x 10)
Comprimento de Instalação em mm



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.

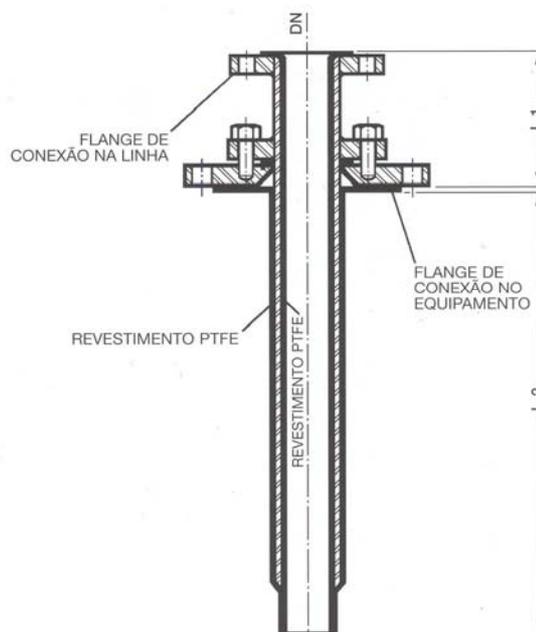
Outras dimensões, materiais e normas sob consulta.

TUBO DE IMERSÃO REVESTIDO COM PTFE

Modelo DDP

Nomenclatura do Código:

Modelo DDP 030 060 150 1000
Bitola (polegada x 10)
Bitola de conexão no equipamento (polegada x 10)
Comprimento externo (L1 em mm)
Comprimento de imersão (L2 em mm)



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.