



MPVI
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

CATÁLOGO VÁLVULAS

Tecnologia e inovação para
aplicações industriais.

Confira:

- Produtos de qualidade.
- Variedades de opções.
- Medidas exatas.

www.mpvi.ind.br

ÍNDICE

Nossa empresa

- *Quem Somos.....03.*
- *Nossos Valores.....04.*

Linhade Produtos

- *Válvula Gaveta Fundida.....05.*
- *Válvula Gaveta Forjada.....06.*
- *Válvula Globo Fundida.....07.*
- *Válvula Globo Forjada.....08.*
- *Válvula Retenção Fundida.....09.*
- *Válvula Retenção Forjada.....10.*
- *Válvula Retenção de Dupla Portinhola.....11.*
- *Válvula Esfera Fundida.....12.*
- *Válvula Niple & Tripartida.....13.*
- *Válvula Borboleta Wafer.....14.*
- *Filtro Y.....15.*

Fale Conosco

- *Contato.....16.*



MPVI
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

QUEM SOMOS

A MPVI Válvulas tem uma tradição consolidada em produzir produtos de qualidade. Essa posição não se conquista e nem se mantém sem investimento na constante modernização de equipamentos e reavaliação de métodos produtivos.

Composto por engenheiros, técnicos e inspetores, que controlam todas as etapas da produção, desde o projeto, passando pela qualificação dos fornecedores externos e internos, seguindo-se pela rastreabilidade total dos componentes, auditorias constantes nos procedimentos internos e instruções de trabalho, teste hidrostático realizado conforme normas em todas unidades produzidas até a embalagem e entrega.

NOSSOS VALORES

Nossa empresa é guiada por princípios que

garantem qualidade e confiança. Atuamos com profissionalismo e comprometimento, sempre focados na excelência.

Valorizamos a responsabilidade e participação, promovendo um ambiente colaborativo. Acreditamos na dedicação e no espírito de equipe, pois grandes resultados vêm do trabalho conjunto.

Além disso, buscamos o aperfeiçoamento contínuo, investindo em inovação e crescimento para oferecer sempre as melhores soluções.

VÁLVULA:

> GAVETA | FUNDIDA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A216 WCB

AÇO INOXIDÁVEL ASTM A351 CF8, CF8M

AÇOS ESPECIAIS DUPLEXES / SUPERDUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: ASME B 16.34 / API 600

FACE A FACE: ASME B 16.10

FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47

CONSTRUÇÃO:

VOLANTE: FIXO

CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL

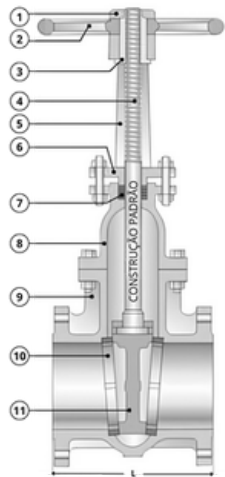
HASTE: ASCENDENTE COM ROSCA EXTERNA E CONTRA VEDAÇÃO

CUNHA: MACIÇA OU FLEXÍVEL

VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)

EXTREMIDADES: RF, RTJ - BW

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, E 1500LBS



1 - Porca sextavada
2 - Volante
3 - Bucha rosqueada

4 - Haste
5 - Sobre Castelo
6 - Preme-gaxeta

7 - Gaxeta
8 - Castelo
9 - Corpo

10 - Anel (sede)
11 - Cunha

Face a Face (L) - Em Milímetro									
Class.\Diâm	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
150 lbs	165	178	191	203	229	254	267	292	330
300 lbs	191	216	241	283	305	381	403	419	457
600 lbs	241	292	330	356	432		559	660	787

VÁLVULA:

> GAVETA | FORJADA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A105

AÇO INOXIDÁVEL ASTM A182GR F304,F316

AÇOS ESPECIAIS F11,F22, DUPLEX ESUPERDUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: API 602

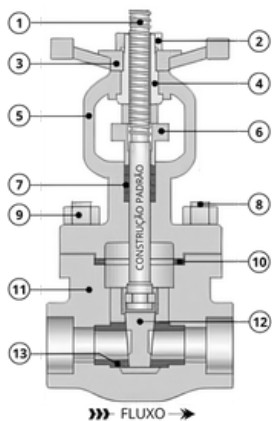
FACE A FACE: ASME B 16.10

FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47

PONTA PARA SOLDA: ASME B 16.25

CONSTRUÇÃO:

VOLANTE: FIXO CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL HASTE: ASCENDENTE COM ROSCA EXTERNA E CONTRA VEDAÇÃO CUNHA: MACIÇA OU FLEXIVEL VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS) EXTREMIDADES: SW, NPT.FLANGEADA /BW



800LBS, 1500LB, E 2500LBS

- 1 - Haste
- 2 - Porca do Volante
- 3 - Volante
- 4 - Bucha de Movimento

- 5 - Castelo
- 6 - Preme-gaxeta
- 7 - Gaxeta
- 8 - Prisioneiro do Corp
- 9 - Porca do Prisioneiro

- 10 - Junta
- 11 - Corpo
- 12 - Cunha
- 13 - Anel (sede)

Face a Face (L) - Em Milímetro						
Classe Pressão do Flange\Diâm	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
150 lbs	108	118	127	165	165	178
300 lbs	140	152	165	178	191	216
600 lbs	165	191	216	229	241	292

VÁLVULA:
> GLOBO | FUNDIDA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTMA216WCB

AÇO INOXIDAVEL ASTMA351CF8,CF8M

AÇOS ESPECIAIS DUPLEXESUPERDUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: BS 1873

FACE A FACE: ASME B 16.10

FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47

CONSTRUÇÃO:

VOLANTE: ASCENDENTE

CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL

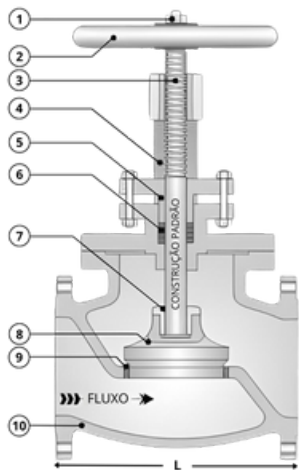
HASTE: ASCENDENTE COM ROSCA EXTERNA E CONTRA VEDAÇÃO

DISCO: VEDAÇÃO COM ASSENTAMENTO CÔNICO

VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)

EXTREMIDADES: RF, RTJ, BW

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, E 1500LBS



1 - Porca sextavada
 2 - Volante
 3 - Haste

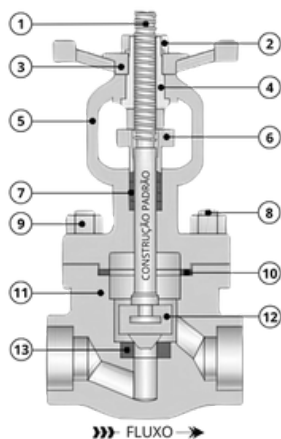
4 - Castelo
 5 - Preme-gaxeta
 6 - Gaxeta
 7 - Porca da Haste

8 - Contra sede
 9 - Anel (sede)
 10 - Corpo

Face a Face (L) - Em Milímetro										
Class.\Diâm	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
150 lbs	165	203	216	241	292	356	406	495	622	699
300 lbs	229	267	292	318	356	400	445	559	622	711
600 lbs		292	330	356	432		559	660	787	

VÁLVULA:

> GLOBO | FORJADA



MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A105

AÇO INOXIDÁVEL ASTM A182 GRF304, F316

AÇOS ESPECIAIS F11, F22, DUPLEXESUPERDUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: BS 5352

FACE A FACE: ASME B 16.10

FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47

PONTA PARA SOLDA: ASME B 16.25

CONSTRUÇÃO:

VOLANTE: ASCENDENTE

CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL

HASTE: ASCENDENTE COM ROSCA EXTERNA E CONTRA VEDAÇÃO

DISCO: VEDAÇÃO COM ASSENTAMENTO CÔNICO

VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)

EXTREMIDADES: SW, NPT, FLANGEADA, BW.

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, E 1500LBS

- 1 - Haste
- 2 - Porca do Volante
- 3 - Volante
- 4 - Bucha de Movimento

- 5 - Castelo
- 6 - Preme-gaxeta
- 7 - Gaxeta
- 8 - Prisoneiro do Corpo
- 9 - Porca do Prisoneiro

- 10 - Junta
- 11 - Corpo
- 12 - Contra-sede
- 13 - Anel (sede)

Face a Face (L) - Em Milímetro						
Classe Pressão do Flange\Diâm	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
150 lbs	108	118	127	165	165	203
300 lbs	140	178	203	216	229	267
600 lbs	165	191	216	229	241	292

VÁLVULA:

> RETENÇÃO | FUNDIDA



MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A 216 WCB
 AÇO INOXIDÁVEL ASTM A 351CF8, CF8M
 AÇOS ESPECIAIS DUPLEX E SUPER DUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: BS 1868
 FACE A FACE: ASME B 16.10
 FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47

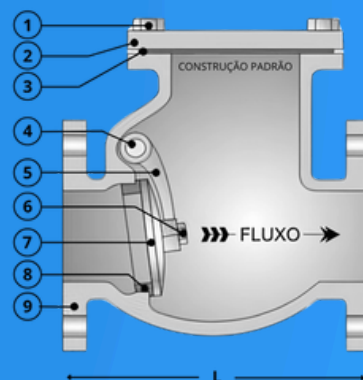
CONSTRUÇÃO:

CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL
 OBTURADOR: PORTINHOLA, PISTÃO
 VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)
 EXTREMIDADES: RF, RTJ, BW.

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, E 1500LBS

- 1 - Porca sextavada
- 2 - Tampa
- 3 - Junta
- 4 - Eixo
- 5 - Braço

- 6 - Porca sextavada
- 7 - Disco
- 8 - Anel (sede)
- 9 - Corpo



Face a Face (L) - Em Milímetro									
Class.\Diâm	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"
150 lbs	165	203	216	241	292	330	356	495	622
300 lbs	229	267	292	318	356	400	445	559	622
600 lbs		292	330	356	432		559	660	787

VÁLVULA:

> RETENÇÃO | FORJADA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A 105
 AÇO INOXIDÁVEL ASTM A 182GR F304,F316
 AÇOS ESPECIAIS F11, F22, DUPLEX ESUPERDUPLEX

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: BS 5352
 FACE A FACE: ASME B 16.10
 FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47
 PONTA PARA SOLDA: ASME B 16.25

CONSTRUÇÃO:

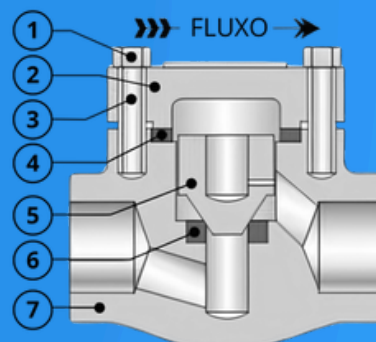
CASTELO: APARAFUSADO OU PRESSURE SEAL
 OBTURADOR: PORTINHOLA, PISTÃO
 VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)
 EXTREMIDADES: SW, NPT, FLANGEADA, BW

800LBS, 1500LB, E 2500LBS



- 1 - Parafuso tampa
- 2 - Tampa
- 3 - Prisioneiro do corpo
- 4 - Junta

- 5 - Pistão
- 6 - Anel (sede)
- 7 - Corpo
- 8 - Flange



Face a Face (L) - Em Milímetro						
Class.\Diâm - Flange Adaptada	1/2"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
150 lbs	108	117.5	127	139.7	165.1	203.2
300 lbs	152.4	177.8	203.2	215.9	228.6	266.7
600 lbs	165.1	190.5	215.9	228.6	241.3	292.1

VÁLVULA:

> RETENÇÃO

DUPLA PORTINHOLA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A 216 WCB
 FERRO FUNDIDO ASTM A 126
 ASTM AÇO INOXIDAVEL ASTM A 351 CF8, CF8M
 AÇOS ESPECIAIS DUPLEX E SUPER DUPLEX



NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: API 594
 FACE A FACE: API 594

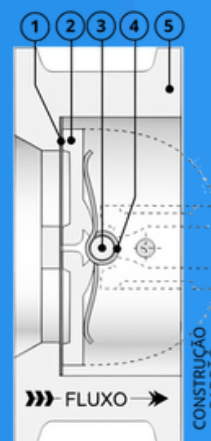
CONSTRUÇÃO:

OBTURADOR: PORTINHOLA
 VEDAÇÃO: LIGAS DE AÇO INOX (MATERIAIS NÃO FERROSOS)
 EXTREMIDADES: MONTAGEM ENTRE FLANGES

150LBS E 300LBS

1 - Anel (sede)
 2 - Portinhola
 3 - Eixo

4 - Mola
 5 - Corpo



Class.\Diâm	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
	60	67	73	73	86	98	127	146	181

VÁLVULA:

> ESFERA | FUNDIDA

MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A216 WCB
 AÇO INOXIDÁVEL ASTM A351 CF8, CF8M
 AÇOS ESPECIAIS DUPLEXESUPERDUPLEX



NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: ASME B 16.34 / API 6D
 FACE A FACE: ASME B 16.10
 FLANGES: ASME B 16.5 / ASME B 16.47
 PONTA PARA SOLDA: ASME B 16.25

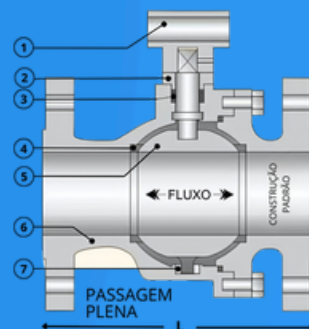
CONSTRUÇÃO:

BIPARTIDA OU TRIPARTIDA COM PARTES APARAFUSADAS,
 ESFERA FLUTUANTE OU TRUNNION, COM PASSAGEM PLENA.
 VEDAÇÃO: SEDE EM PTFE PURO OU REFORÇADO.
 ESFERA EM LIGA DE INOX E/OU CROMO DURO.
 EXTREMIDADES: BF, RTJ.

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, 1500LBS E 2500LBS

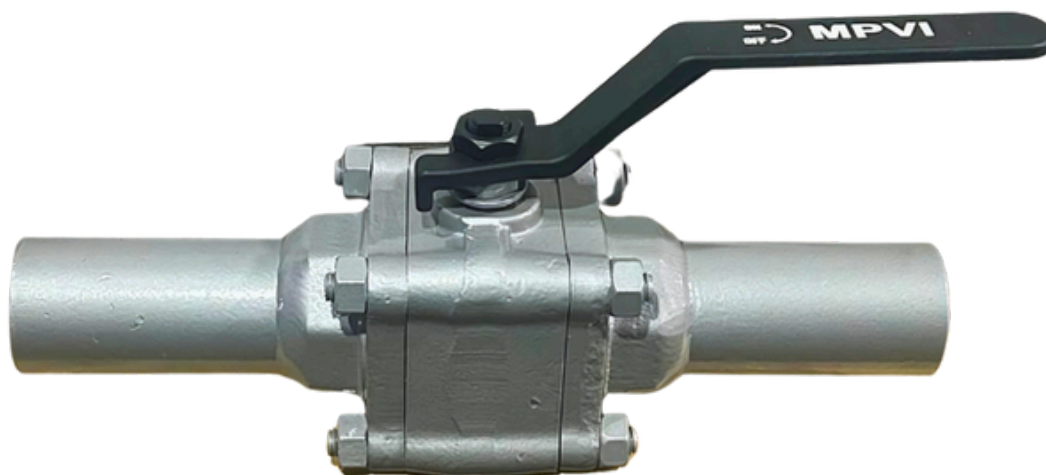
- 1 - Cruzeta
- 2 - Preme Gaxeta
- 3 - Gaxeta
- 4 - Anel (sede)

- 5 - Esfera
- 6 - Corpo
- 7 - Mancal



Class.\Diâm (Pol.)	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
PN 10	174	186	199	224		394	457		
150 lbs	178	191	203	229	254	267 / 394 (ver nota 5)	457	533	610
300 lbs	215	241	282	305		403	502	568	648
600 lbs	295	330	356	432		562	660	787	841

VÁLVULA: **ESFERA** | TRIPARTIDA / NIPLE



ESFERA TRIPARTIDA

Materiais:

Aço Carbono ASTM A 105

Aço Inoxidável ASTM A 182 GR F304, F316

Aços Especiais F11, F22, Duplex E Super Duplex

Norma De Construção:

Projeto: API 6D

Face A Face: API

Flanges: ASME B 16.5

Ponta Para Solda: BW

Construção:

Volante: Alavanca

Castelo: Corpo Com Prisioneiro

Haste: Aço Inox

Vedação: Ligas De Aço Inox (Materiais Não Ferrosos)

Extremidades: SW, BW, NPT, E BSP

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, A 2500LBS

ESFERA NIPLE

Materiais:

Aço Carbono ASTM A 105

Aço Inoxidável ASTM A 182 GR F304, F316

Aços Especiais F11, F22, Duplex E Super Duplex

Norma De Construção:

Projeto: API 6D

Face A Face: API

Flanges: ASME B 16.5

Ponta Para Solda: BW

Construção:

Volante: Alavanca

Castelo: Corpo Com Prisioneiro

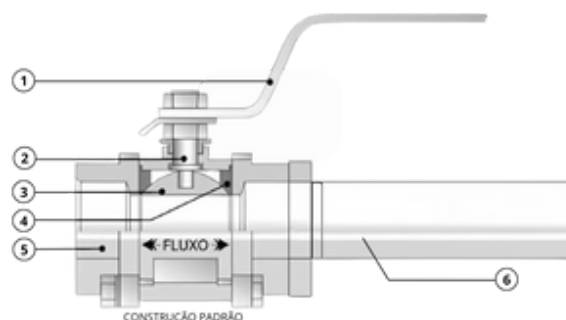
Haste: Aço Inox

Vedação: Ligas De Aço Inox (Materiais Não Ferrosos)

Extremidades: SW, BW, NPT, E BSP

150LBS, 300LBS, 600LBS, 900LBS, A 2500LBS

- 1 - Alavanca
- 2 - Haste
- 3 - Esfera
- 4 - Anel (sede)
- 5 - Corpo



- Alavanca - 1
- Haste - 2
- Esfera - 3
- Anel (sede) - 4
- Corpo - 5
- Niple - 6

VÁLVULA: **BORBOLETA** | W A F E R



MATERIAIS:

AÇO CARBONO ASTM A 216 WCB

AÇO INOXIDAVEL ASTM A 351 CF8, CF8M FERRO FUNDIDO

NORMA DE CONSTRUÇÃO:

PROJETO: API 609

CONSTRUÇÃO:

PROJETO: API 609

FACE A FACE: ASME B 16.10

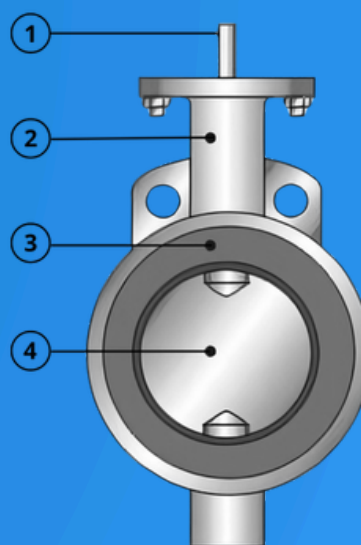
CONSTRUÇÃO:

TIPO: WAFER

VEDAÇÃO: NBR, EPDM, VITON, BRASSTEC, HYPALON.

150LBS E 300LBS

- 1 - Haste
- 2 - Corpo
- 3 - Sede
- 4 - Disco



> FILTRO Y



MATERIAIS

Aço CarbonoASTMA-216WCB
 AÇO CarbonoASTMA-105
 AÇO INOXIDAVELASTMA351-304/316

NORMA DE CONSTRUÇÃO

ASTM A-216 WCB
 FAFA A FACE ASME B16.10
 FLANGES: ASME B16.5

CONSTRUÇÃO

CORPO E TAMPA APARAFUSADO
 ELEMENTO FILTRANTE EM CHAPA DE AÇO
 INOX PERFURADA AISI 304/316

800 LBS , 150 LBS E 300 LBS

- 1 - Corpo
- 2 - Elemento Filtrante
- 3 - Tampa

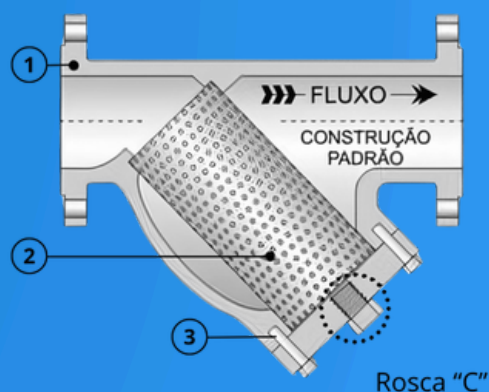


TABELA DOS ELEMENTOS FILTRANTES										
Mesh	500	400	325	250	200	150	100	80	60	
Milímetros	0,025	0,036	0,043	0,061	0,073	0,104	0,152	0,178	0,229	
Polegadas	0,001	0,0014	0,0017	0,0024	0,0029	0,0041	0,006	0,007	0,009	
Microns	25	36	43	61	73	104	152	178	229	
Tipo da malha	Chapa de Aço Inoxidável, com reforço.									

FALE CONOSCO

R. Arumã, 51 - Jardim Modelo São Paulo - SP, 02237-030

 (11) 2387-3010

 (11) 2387-6010



OLÁ!

Precisa de ajuda com suas válvulas? Entre em contato com a nossa equipe e tire todas as suas dúvidas! Estamos prontos e ansiosos para te atender.



(11) 99116-8533



marketing@mpvi.ind.br

Faça um orçamento.

Gostaria de ver mais sobre nossa empresa e nossos produtos? Acesse nosso site ou visite nossos perfis para descobrir tudo que podemos oferecer.



www.mpvi.ind.br



@mpvi_valvulas

