

FILTROS

Juntas de Expansão
Visores

V[®]
VALSTEEL
INOX E COMPONENTES INDUSTRIAIS, LDA

2026



FILTRO TIPO "Y" EM AÇO INOX

STAINLESS STEEL SCREWED END Y-STRAINER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Indústria alimentar, química, têxtil, farmacêutica e outras..

Material Corpo: ASTM A351-CF8M

Material Elemento Filtrante: AISI 316

Diâmetro: DN8 – DN80

Ligação: Roscada BSP

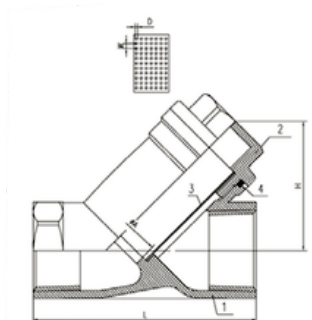
Nota/ Info:

Roscada NPT

Condições de funcionamento

Temperatura: -20°C a +200°C

Pressão max.: 800WOG



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	A	L	D	W	H
1/4"	10	65	1	2	39
3/8"	12	65	1	2	39
1/2"	15	65	1	2	39
3/4"	20	80	1	2	45
1"	25	90	1	2	52
1.1/4"	32	105	1	2	58
1.1/2"	40	120	1	2	72
2"	50	140	1	2	80
2.1/2"	65	180	1	2	96,5
3"	78	200	1	2	118
4"	100	240	1	2	155

Nº	Parts	Qty	Material
1	BODY	1	CF8/CF8M
2	CAP	1	CF8/CF8M
3	SCREEN	1	AISI316
4	JOINTGASKET	1	PTFE



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt

Morada:

Sede e armazém

Rua das Lages 544/552

4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510

comercial@valsteel.pt

FILTRO TIPO "Y" EM AÇO INOX



FILTRO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX STRAINER FOR CHECK VALVE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Indústria alimentar, química, têxtil, farmacêutica e outras

Material Corpo: AISI304 ou AISI316

Diâmetro: DN15 – DN100

Ligação: Roscada BSP

Nota/ Info:

Condições de funcionamento

Temperatura: -20 a 200 °C



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

A (Inch)	A (DN)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)
1/2"	15	56,5	17,5	22	23	4	10	15
3/4"	20	69,5	22	28	29	4	10	15
1"	25	70	28,5	36	37	4	10	15
1 1/4"	32	80	36,5	43	44	5	14	20
1 1/2"	40	90	42,5	48	49	5	14	20
2"	50	100	54,5	61	62	6,5	14	20
2 1/2"	65	115	70,5	79,5	80,5	5,5	16	25
3"	80	125	83	92	93	6	16	25
4"	100	145	108,5	116	117	6	16	25



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

FILTRO DE ASPIRAÇÃO EM AÇO INOX



JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA FLANGEADA SIMPLES - ANSI RUBBER EXPANSION JOINTS, FLANGED ENDS. SINGLE - ANSI

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Absorção e recuperação de deformações em rede de fluidos.

Material do Fole: EPDM, BUTILO, HYPALON, NEOPRENE, NITRILO

Material das extremidades: Aço Galvanizado ou Aço Inox

Diâmetro: DN32 – DN500

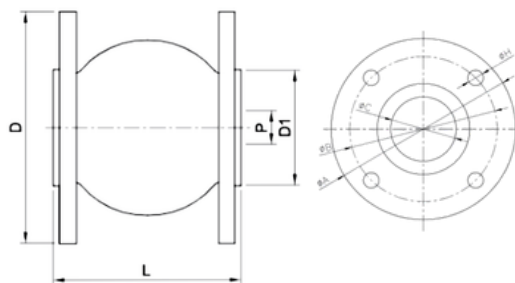
Ligação: Extremidades Flangeadas DIN2501 PN10

Condições de funcionamento

Temperatura Máx.: -10°C+105°C

Pressão Máx: 30 Bar

Depressão Máx: -0,5 Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	DN	A	B	C	D	D1	n x H	L	P	PN	Peso/Kg
1 1/4"	32	140	100	32	140	69	4x18	95	32	16	2.86
1 1/2"	40	150	110	40	150	69	4x18	95	40	16	3.24
2"	50	165	125	52	165	86	4x18	105	52	16	4.10
2 1/2"	65	185	145	68	185	106	4x18	115	68	16	4.87
3"	80	200	160	76	200	116	8x18	130	76	18	6.20
4"	100	220	180	103	220	150	8x18	135	103	18	6.80
5"	125	250	210	128	250	180	8x18	170	128	20	9.50
6"	150	285	240	152	285	209	8x23	180	152	22	12.40
8"	200	340	295	194	340	260	8x23	195	194	22	16.86
10"	250	395	350	250	395	320	12x23	240	250	24	21.20
12"	300	445	400	300	445	367	12x23	260	300	24	28.10
14"	350	505	460	320	505	408	16x23	255	320	26	36.70
16"	400	565	515	372	565	472	16x23	255	372	26	44.40
18"	450	615	565	415	615	522	20x28	255	415	26	46.80
20"	500	670	620	454	670	570	20x28	255	454	26	59.00



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA FLANGEADA SIMPLES - ANSI



JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA FLANGEADA - DUPLA

RUBBER EXPANSION JOINTS, FLANGED ENDS. DOUBLE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Absorção e recuperação de deformações em rede de fluidos.

Material do Fole: EPDM, BUTILO, HYPALON, NEOPRENE, NITRILO

Material das extremidades: Aço Galvanizado ou Aço Inox

Diâmetro: DN32 – DN500

Ligação: Extremidades Flangeadas DIN2501 PN10

Condições de funcionamento

Temperatura Máx.: -10°C+105°C

Pressão Máx: 30 Bar

Depressão Máx: -0,5 Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	DN	A	B	C	D	D1	n x H	L	P	PN	Peso/Kg
2"	50	165	125	52	165	86	4x18	175	52	16	4.40
2 1/2"	65	185	145	68	185	106	4x18	175	68	16	5.20
3"	80	200	160	76	200	116	8x18	175	76	18	6.30
4"	100	220	180	103	220	150	8x18	225	103	18	7.30
5"	125	250	210	128	250	180	8x18	225	128	20	10.20
6"	150	285	240	152	285	209	8x23	225	152	22	13.40
8"	200	340	295	194	340	260	8x23	325	194	22	18.90
10"	250	395	350	250	395	320	12x23	325	250	24	23.20
12"	300	445	400	300	445	367	12x23	325	300	24	28.10



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt

Morada:

Sede e armazém

Rua das Lages 544/552

4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510

comercial@valsteel.pt

JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA FLANGEADA - DUPLA

JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA EXTREMOS ROSCADOS

RUBBER EXPANSION JOINT, THREADED ENDS.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Absorção e recuperação de deformações em rede de fluidos.

Material do Fole: EPDM.

Material das extremidades: Aço Galvanizado.

Diâmetro: 3/4" – 3"

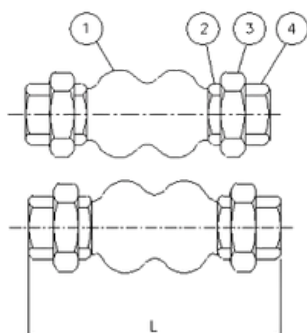
Ligação: Extremidades Roscadas DIN2999

Condições de funcionamento

Temperatura Máx.: -10°C+105°C

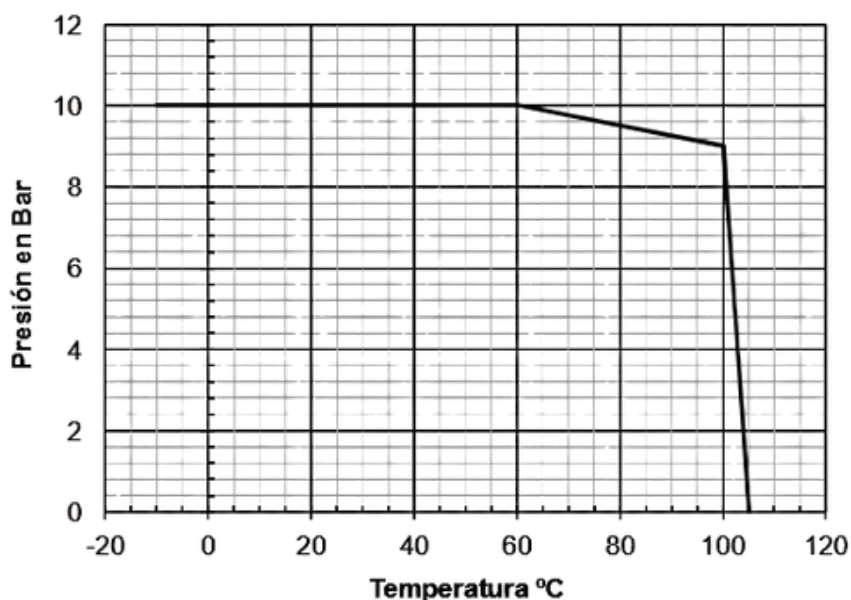
Pressão Máx: 10 Bar

Depressão Máx: -0,5 Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	L	PN	Peso/Kg
3/4"	200	10	0.71
1"	200	10	1.09
1 1/4"	200	10	1.31
1 1/2"	200	10	1.78
2"	200	10	2.65
2 1/2"	245	10	3.80
3"	245	10	5.30



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt



Morada:

Sede e armazém

Rua das Lages 544/552

4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL



+ 351 227 320 510



comercial@valsteel.pt

JUNTA ELÁSTICA ANTIVIBRÁTICA EXTREMOS ROSCADOS

JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA C/CAMISA INTERIOR EXTREMOS FLANGEADOS

METAL EXPANSION JOINT WITH INTERNAL LINER FLANGED ENDS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Absorção de movimentos axiais, laterais e angulares em redes de fluidos.

Material do Fole e camisa interior: Aço Inox

Material das extremidades: Aço Inox ou Aço Carbono

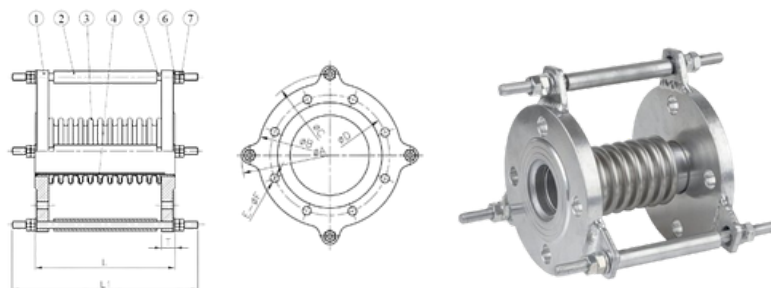
Diâmetro: DN25 – DN200

Ligação: Extremidades para Soldar ou Flangeadas

Condições de funcionamento

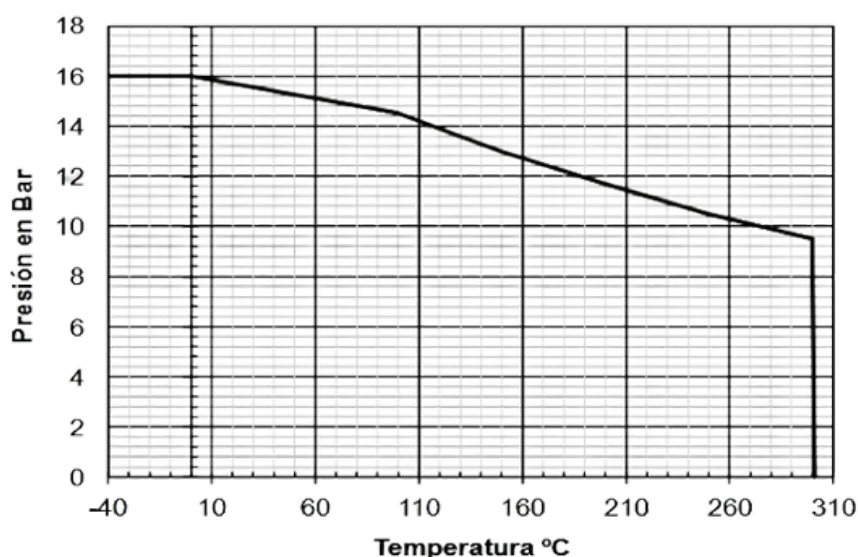
Temperatura Máx.: -40°C+300°C

Pressão Máx: 16 Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	DN	Dimensões (mm)								PN	Peso/Kg
		A	B	C	D	E - F	L	L1	T		
1"	25	-	115	-	85	4x14	170	-	16	16	2.65
1 1/4"	32	-	140	-	100	4x18	170	-	16	16	3.70
1 1/2"	40	-	150	-	110	4x18	170	-	16	16	4.28
2"	50	235	165	195	125	4x18	170	245	16	16	7.60
2 1/2"	65	255	185	215	145	4x18	170	245	18	16	9.50
3"	80	270	200	230	160	8x18	170	245	18	16	10.50
4"	100	305	220	250	180	8x18	170	245	20	16	13.50
5"	125	360	250	287	210	8x18	170	265	20	16	19.70
6"	150	390	285	322	240	8x23	220	315	23	16	26.00
8"	200	430	340	377	295	12x23	220	315	23	16	30.80



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt

Morada:
Sede e armazém
Rua das Lages 544/552
4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL

+ 351 227 320 510
comercial@valsteel.pt

JUNTA DE EXPANSÃO METÁLICA EXTREMOS SOLDAR

METAL EXPANSION JOINT WITH WELDING ENDS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Absorção de movimentos axiais em redes de fluidos.

Material do Fole e camisa interior: Aço Inox

Material das extremidades: Aço Inox ou Aço Carbono

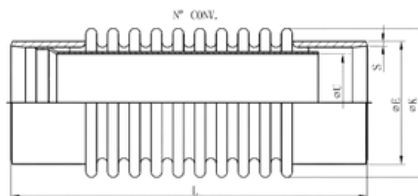
Diâmetro: DN40 – DN200

Ligação: Extremidades Flangeadas DIN2501 PN10

Condições de funcionamento

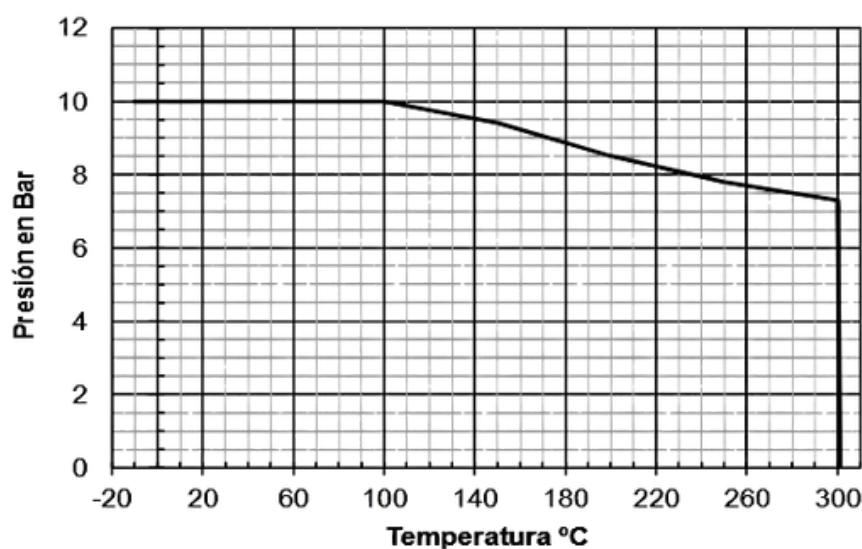
Temperatura Máx.: -40°C+300°C

Pressão Máx: 10 Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

MED.	DN	Nº Conv.	Do (mm)	E x S	K	L	PN	Peso/Kg
1 1/2"	40	10	52	48,3x3.5	58	200	10	0.75
2"	50	10	69	60,3x4.0	70	275	10	1.50
2 1/2"	65	10	88	76,1x4.0	88	275	10	1.90
3"	80	10	107	88,9x4.0	111	275	10	2.60
4"	100	10	140	114,3x4.0	135	300	10	3.70
5"	125	8	167	139,7x4.0	166	300	10	4.90
6"	150	10	199	168,3x4.5	191	350	10	7.20
8"	200	8	266	219,1x5.9	245	350	10	10.20



Visite nosso site para obter uma visão geral completa:

Valsteel.pt



Morada:

Sede e armazém

Rua das Lages 544/552

4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL



+ 351 227 320 510



comercial@valsteel.pt

VISOR PARA CONTROLO DE FLUIDOS EM AÇO INOX F/F SCREWED END SIGHT GLASS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aplicações: Indústria alimentar, química, têxtil, farmacêutica e outras

Material Corpo: AISI316

Diâmetro: DN15 – DN100

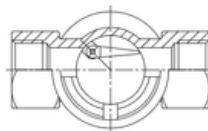
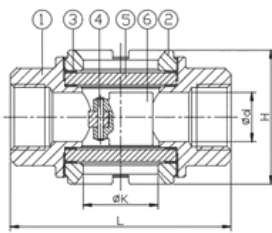
Ligação: Roscada ou Flangeada

Nota/ Info:

Condições de funcionamento

Temperatura: -20 a 200 °C

Pressão máx.: 16Bar



As medidas abaixo referidas estão sujeitas a confirmação pela Valsteel

A (Inch)	A (DN)	d (mm)	L (mm)	K (mm)	H (mm)
1/2"	15	15	112	38	68
3/4"	20	20	112	38	68
1"	25	25	112	38	68
1 1/4"	32	32	145	45	110
1 1/2"	40	40	145	45	110
2"	50	50	168	55	131

Nº	Parts	Material	
1	BODY	ASTM A351-CF8M	ASTM A351-CF8
2	CAP	ASTM A351-CF8M	ASTM A351-CF8
3	GASKET	PTFE	
4	STEM	AISI316	AISI 304
5	GLASS	GLASS	
6	INDICATOR	ASTM A351-CF8M	ASTM A351-CF8



Visite nosso site para obter
uma visão geral completa:

Valsteel.pt



Morada:

Sede e armazém

Rua das Lages 544/552

4410-312 Canelas - Vila Nova de Gaia - PORTUGAL



+ 351 227 320 510



comercial@valsteel.pt

VISOR PARA CONTROLO DE FLUIDOS EM AÇO INOX F/F