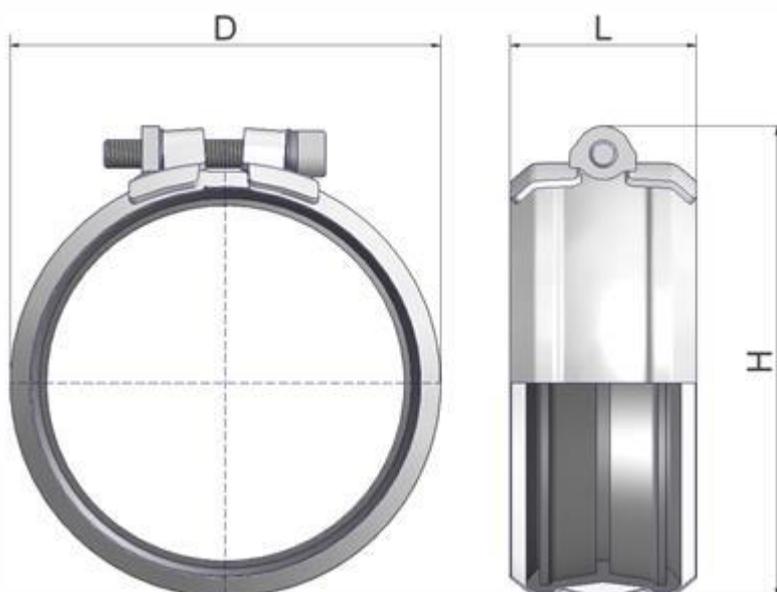




Dimensionais



DN	Referência	D	H	L	Parafuso*	massa
50	300489	70	84	74	M8	0,13
75	300493	94	114	51	M8	0,16
100	300497	124	140	54	M8	0,21
125	300501	147	161	56	M8	0,28
150	300505	172	187	56	M8	0,32
200	300509	223	240	70	M10	0,6
250	300511	290	315	95	M10	1,1
300	300515	350	375	95	M10	1,25

* M8: chave Allen 6 mm
M10: chave Allen 8 mm



Composição

DN50 à DN200



1. Anel de vedação em elastômero;
2. Parafuso;
3. Porca;
4. Amarração;
5. Arruela de suporte;
6. Abraçadeira.

DN250 à DN300



1. Anel de vedação em elastômero;
2. Pino de sustentação;
3. Amarração;
4. Parafuso de aço inox revestido;
5. Arruela de parada o-ring;
6. Pino rosqueado;
7. Abraçadeira;
8. Arruela.



Função

- Ligação de tipo ponta entre tubos, conexões e acessórios, sendo a estanqueidade garantida pelo anel de borracha em EPDM ou nitrílica NBR;
- A junta Rapid assegura uma estanqueidade à pressão hidrostática máxima, segundo previsão de ensaio da norma europeia EN 877, de:
 - DN50 à DN200: 5 bars;
 - DN250 e DN300: 3 bars;
- O desvio angular máximo suportado entre dois elementos montados é:
 - DN50 à DN200: 3°;
 - DN250 e DN300: 1°45';
- A junta resiste, sem desacoplamento e sem qualquer dispositivo complementar, como abraçadeiras dentadas para travamento, travamentos simples, entre outros, à uma carga de até:
 - DN50 à DN200: 0,5 bar (5 metros de coluna d'água);
 - DN250 e DN300: 0,3 bar (3 metros de coluna d'água);

Áreas de aplicação

Redes aéreas e sanitárias para evacuação:

- águas residuais;
- águas pluviais;
- esgoto sanitário.

Etiqueta de Identificação do Produto

Logomarca do fabricante

W5: Identificação do tipo de aço inoxidável

EN 877: Conformidade com a Norma de fabricação

Marcação CE: classe de reação ao fogo

NF: Conformidade com os padrões de qualidade





Materiais

	DN50 à DN200		DN250 e DN300
Abraçadeira	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)	Abraçadeira	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)
Amarração	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)	Amarração	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)
Parafuso	Aço inox A4-70 revestido anti gripagem	Parafuso	Aço inox A4-70 revestido
Arruela de suporte	Aço inox A4-70	Pino de Sustentação	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)
Arruela	Zinco	Arruela	Inox A4
Porca	Inox austenítico 1.4404 ou 1.4571 (AISI 316L ou 316Ti)	Arruela o-ring	Elastômero preto
Anel de borracha	EPDM pré lubrificado	Anel de borracha	EPDM pré lubrificado

Condições de Instalação



1. Posicionar a vedação na primeira extremidade plana, de modo que ela apoie na aba central do anel de borracha;
2. Posicionar a próxima extremidade plana no outro lado da junta;
3. Apertar o parafuso com chave tipo Allen para garantir a estanqueidade do conjunto

Todos os desenhos e propostas de montagem deste documento não têm valor contratual e são indicativos. Qualquer reprodução, completa ou parcial, feita sem o consentimento expresso da Saint-Gobain PAM é ilícita. Com exceção de indicações contrárias, as dimensões são em mm e as massas são em kg.