



Abraçadeira Stabil D-3G c/ Revestimento de Silicone

Grupo: 1242

Aplicação

Estas abraçadeiras utilizam-se para a montagem de tubagens em todo o tipo de instalações insonorizadas, em edifícios industriais, residenciais e públicos, de acordo com a norma DIN 4109.

Configuração

Os tamanhos 14 a 115 mm têm parafusos com porcas soldadas. No lado da junta, os parafusos são pré-montados; o parafuso do lado oposto é inserido no furo e retido por uma anilha de plástico, prevenindo perdas acidentais.

Para tamanhos iguais ou superiores a 124mm, os parafusos e as porcas são fornecidos separadamente.

As abraçadeiras vêm com uma porca roscada tripla 3G soldada e com revestimento de insonorização de silicone. Para os tamanhos 3/8" e 1/2", o revestimento de silicone não vem montado na abraçadeira (apenas vem incluído na embalagem).

Para mais opções de conexão consultar o produto "Adaptador f/f" (neste capítulo).

Instalação

Para aplicações VdS DN > 2" a 4" deve ser usado pelo menos M10.

Dados Técnicos

Tamanho [mm]	Carga máx. admitida(tensão)	Aperto [Nm]
14 - 23	1,8 kN	2
24 - 65	2,0 kN	2
67 - 115	2,0 kN	3
124 - 162	2,9 kN	5
165 - 214	3,5 kN	10
219 - 305	7,5 kN	10

A carga máxima recomendada foi calculada utilizando métodos estáticos específicos relativos à carga de rutura e restringindo a deflexão máxima a 1,5 mm ou 2% do diâmetro máximo de cada abraçadeira.

Material:

Componentes metálicos:

Aço, galvanizado

Revestimento de insonorização:

Silicone (consultar capítulo "Produtos de Insonorização").

Aprovações / Conformidade

Aprovação Vds n.º G4950064



Este produto obteve o Selo de Qualidade "Suportes para tubagens" e "Suportes para tubagens testados ao fogo" e encontra-se em conformidade com norma RAL GZ-655.

Tamanho [mm]	NB	Material w x th [mm]	Conexão roscada	B [mm]	Peso [kg]	Quant. [caixa]	Código
14 - 18	3/8"	25 x 2,0	M16/M10/M8	63	0,08	50	108070
19 - 23	1/2"	25 x 2,0	M16/M10/M8	69	0,09	50	108089
24 - 28	3/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	74	0,13	50	108098
29 - 33	1 "	30 x 2,5	M16/M10/M8	81	0,14	50	108104
33 - 37		30 x 2,5	M16/M10/M8	85	0,15	50	108113
40 - 45	1 1/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	94	0,16	50	108122
47 - 52	1 1/2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	104	0,19	50	108131
53 - 58		30 x 2,5	M16/M10/M8	110	0,20	50	108140
60 - 65	2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	117	0,21	50	108159
67 - 72 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	137	0,31	25	115801
73 - 78 M	2 1/2"	30 x 3,0	M16/M10/M8	143	0,33	25	115802
79 - 85 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	149	0,32	25	115804
88 - 93 M	3"	30 x 3,0	M16/M10/M8	157	0,37	25	115805
100 - 106 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	171	0,40	25	115806
108 - 115 M	4"	30 x 3,0	M16/M10/M8	180	0,43	25	115807
124 - 129		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	210	0,87	10	108229
131 - 137		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	218	0,91	10	108238
138 - 144	5"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	225	0,94	10	108274
148 - 154		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	235	1,00	10	108283
156 - 162		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	243	1,05	10	108292
165 - 171	6"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	255	1,14	10	108308
177 - 183		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	265	1,18	10	108317
188 - 194		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	276	1,23	10	108326
196 - 203		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	287	1,30	10	154947
205 - 214		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	296	1,40	10	149879
219 - 225	8"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	307	1,40	10	108335
244 - 250		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	332	1,51	10	108344
267 - 273	10"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	355	1,71	10	108353
299 - 305		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	387	1,79	10	108362