



Abraçadeira Stabil D-3G com Revestimento

Grupo: 1241

Aplicação

Estas abraçadeiras utilizam-se para a montagem de tubagens em todo o tipo de instalações insonorizadas, em edifícios industriais, residenciais e públicos. Insonorização 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, galvanizada e com revestimento de insonorização. Para mais opções de conexão consultar o produto "adaptador f/f" (neste capítulo).

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 - 318	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.

Carga permissível $FZ_{adm,fi}$ em caso de incêndio

Tamanho [mm]	FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]	Deformação δ_{max} [mm]	Rosca \geq
14 - 23	380	200	140	-	49	M10
24 - 65	500	250	170	120	44	M10
67 - 115	1000	650	500	400	96	M10
124 - 162	2200	1200	850	600	96	M12
165 - 305	2400	1400	1000	850	104	M12

Material:

Componentes metálicos:: Aço, galvanizado
 Revestimento de insonorização: SBR/EPDM, preto (consultar capítulo "Produtos de Insonorização")

Aprovações / Conformidade



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.

* = sem selo de qualidade RAL

Para os tamanhos 67 - 72 a 108 - 115 estão disponíveis duas variantes de conexão.

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	107680
19 - 23	1/2"	25 x 2,0	M16/M10/M8	69	0,09	50	107699
24 - 28	3/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	74	0,12	50	107255
29 - 33	1"	30 x 2,5	M16/M10/M8	81	0,14	50	107264
33 - 37		30 x 2,5	M16/M10/M8	85	0,15	50	107273
40 - 45	1 1/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	94	0,17	50	107282
47 - 52	1 1/2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	104	0,19	50	107291
53 - 58		30 x 2,5	M16/M10/M8	110	0,19	50	107307
60 - 65	2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	117	0,21	50	107316
67 - 72 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	137	0,30	25	115773
73 - 78 M	2 1/2"	30 x 3,0	M16/M10/M8	143	0,31	25	115774
79 - 85 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	149	0,33	25	115775
88 - 93 M	3"	30 x 3,0	M16/M10/M8	157	0,36	25	115776
100 - 106 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	171	0,39	25	115778
108 - 115 M	4"	30 x 3,0	M16/M10/M8	180	0,42	25	115780
124 - 129		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	210	0,89	10	107389
131 - 137		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	218	0,93	10	107398
138 - 144	5"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	225	0,96	10	107404
148 - 154		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	235	1,00	10	107413
156 - 162		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	243	1,05	10	107422
165 - 171	6"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	255	1,18	10	107431
177 - 183		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	265	1,23	10	107440
188 - 194		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	276	1,25	10	107459
196 - 203		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	287	1,32	10	148911
205 - 214		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	296	1,35	10	148920
219 - 225	8"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	307	1,41	10	107468
244 - 250		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	332	1,55	10	107477
267 - 273	10"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	355	1,62	10	107486
278 - 284		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	366	1,67	10	112718
299 - 305		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	387	1,80	10	107495
307 - 318 *		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	400	1,95	10	189974