



Abraçadeira Stabil D-3G c/ Revestimento HCP

Grupo: 1843

Aplicação

Para a montagem de tubagens em todo o tipo de instalações, em edifícios industriais, residenciais e públicos. Elemento de absorção sonora para fixações de tubagens à prova de som, de acordo com a norma DIN 4109.

Configuração

Tamanhos de 14 a 115 mm têm parafusos com porcas soldadas. No lado da articulação, os parafusos são pré-montados. O parafuso do lado oposto é inserido no furo e retido por uma anilha de plástico, prevenindo desaparafusamentos acidentais.

Para tamanhos de 124 mm ou maiores, os parafusos e porcas necessários são encomendados individualmente. Para mais opções de conexão, ver o produto "Adaptador AD f/f".

Dados Técnicos

Tamanho [mm]	Carga máx. perm. (tensão)	Torque de aperto [Nm]
14 - 23	1,8 kN	2
24 - 115	2,0 kN	3
124 - 162	2,9 kN	5
165 - 318	8,0 kN	10

A capacidade de carga máxima admitida é determinada com a aplicação de métodos estatísticos resultantes das cargas de rotura, sob observação de uma deformação máx. admitida de 1,5 mm ou 2 % de extensão máx. do diâmetro do tubo.

Carga perm. $FZ_{perm,fi}$ em caso de incêndio

Tamanhos [mm]	FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]	Deformação δ_{max} [mm]	Conexão \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:

Abraçadeira:

Revestimento isolamento sonoro:

Aço, HCP

SBR/EPDM, preto (para elementos de borracha ver o capítulo "Elementos de Insonorização"), colada de modo a evitar a sua perda.

Aprovações / Conformidade



Este produto foi premiado com a marca de qualidade RAL "suporte de tubos" e "suporte de tubos testados pelo fogo" e está sujeito a monitoração externa contínua de acordo com RAL GZ-655.

* = sem certificado de qualidade

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	112249
19 - 23	1/2"	25 x 2,0	M16/M10/M8	69	0,09	50	112250
24 - 28	3/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	74	0,12	50	112251
29 - 33	1"	30 x 2,5	M16/M10/M8	81	0,14	50	112252
33 - 37		30 x 2,5	M16/M10/M8	85	0,15	50	112253
40 - 45	1 1/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	94	0,16	50	112254
47 - 52	1 1/2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	104	0,18	50	112255
53 - 58		30 x 2,5	M16/M10/M8	110	0,19	50	112256
60 - 65	2"	30 x 2,5	M16/M10/M8	117	0,21	50	112257
67 - 72 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	137	0,30	25	115781
73 - 78 M	2 1/2"	30 x 3,0	M16/M10/M8	143	0,31	25	115782
79 - 85 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	149	0,33	25	115783
88 - 93 M	3"	30 x 3,0	M16/M10/M8	157	0,36	25	115784
100 - 106 M		30 x 3,0	M16/M10/M8	171	0,39	25	115785
108 - 115 M	4"	30 x 3,0	M16/M10/M8	180	0,42	25	115786
124 - 129		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	210	0,86	10	112266
131 - 137		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	218	0,90	10	112267
138 - 144	5"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	225	0,94	10	112268
148 - 154		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	235	0,98	10	112269
156 - 162		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	243	1,02	10	112270
165 - 171	6"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	255	1,08	10	112271
177 - 183		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	265	1,18	10	112272
188 - 194		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	276	1,22	10	112273
196 - 203		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	287	1,29	10	112274
205 - 214		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	296	1,32	10	112275
219 - 225	8"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	307	1,38	10	112276
244 - 250		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	332	1,52	10	112278
267 - 273	10"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	355	1,60	10	112280
278 - 284		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	366	1,67	10	112281
299 - 305		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	387	1,76	10	112282
307 - 318 *		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	400	1,83	10	112283