



Stabil D-3G met rubber inlage HCP

Toepassing

Voor technische installaties in de industrie, woning- en utiliteitsbouw. Met geluiddempende inlage geschikt als geluid ontkoppelde ophangbeugel ook bij dempingeisen volgens DIN 4109.

Levering

Afmeting 14 t/m 115 mm in scharnieruitvoering met gelaste moeren voor de spanschroeven. Spanschroef aan de scharnierzijde geassembleerd, aan de andere zijde is de spanschroef doorgestoken en tegen verliezen geborgd. Vanaf diameter 124 mm zijn de bouten en bijbehorende moeren los bijgevoegd. Beugel is voorzien van doorgestoken 3G-Veiligheidsmoer. Flexibele aansluitmogelijkheden via de buitendraad met behulp van binnendraad adaptors.

Technische gegevens

Klembereik [mm]	Maximaal toelaatbare belasting (trek)	Aandraaimoment [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

De maximum toelaatbare belastingen werden bepaald met behulp van de statische methode uit breukbelasting, met een maximum toegestane vervorming van 1,5 mm of 2% van de maximale inklembare buisdiameter.

De maximaal toelaatbare $FZ_{zul,fi}$ belasting bij brand

Klembereik [mm]	FWD 30 [N]	FWD 60 [N]	FWD 90 [N]	FWD 120 [N]	Vervorming δ_{max} [mm]	Draad \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

Materiaal:

Beugel:

Inlage:

Staal, HCP

SBR/EPDM, zwart (zie hoofdstuk profielrubber, dempelementen)

Goedkeuringen



Aan dit product zijn het "keurmerk beugelbevestigingen" en "keurmerk brand geteste beugelbevestigingen" toegekend en het is daarmee onderworpen aan extern toezicht volgens RAL GZ-655.

Klembereik [mm]	NB	Materiaal b x d [mm]	Draad- aansluitingen	B [mm]	W [kg]	Verpakt per [stuk]	Artikel- nummer
14 - 18	3/8"	25 x 2,0	M16/M10/M8	62	0,08	50	112249
19 - 23	1/2"	25 x 2,0	M16/M10/M8	68	0,09	50	112250
24 - 28	3/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	75	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	93	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		30 x 3,0	M16/M10/M8	137	0,31	25	115781
73 - 78	2 1/2"	30 x 3,0	M16/M10/M8	143	0,33	25	115782
79 - 85		30 x 3,0	M16/M10/M8	149	0,34	25	115783
88 - 93	3"	30 x 3,0	M16/M10/M8	157	0,37	25	115784
100-106		30 x 3,0	M16/M10/M8	171	0,40	25	115785
108-115	4"	30 x 3,0	M16/M10/M8	180	0,43	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

* Geen keurmerk