



Stabil D-3G met rubber inlage

Toepassing

Voor technische installaties in de industrie, woning- en utiliteitsbouw. Met geluiddempende inlage geschikt als geluidontkoppelde 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 adapters.

Technische gegevens

Klembereik [mm]	Maximaal toelaatbare belasting (trek)	Aandraaimoment [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 – 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 $FZ_{toel,fi}$ 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, elektrolytisch verzinkt

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 [stuks]	Artikel- nummer
14 - 18	3/8"	25 x 2,0	M16/M10/M8	62	0,08	50	107680
19 - 23	1/2"	25 x 2,0	M16/M10/M8	68	0,09	50	107699
24 - 28	3/4"	30 x 2,5	M16/M10/M8	75	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	93	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		30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	142	0,30	25	107325** 115773
73 - 78	2 1/2"	30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	148	0,31	25	107334** 115774
79 - 85		30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	154	0,33	25	107343** 115775
88 - 93	3"	30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	163	0,36	25	107352** 115776
100-106		30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	177	0,39	25	107361** 115778
108-115	4"	30 x 3,0	3/8"/M12/M10 M16/M10/M8	185	0,42	25	107370** 115780
124-129		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	207	0,89	25	107389
131-137		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	215	0,93	10	107398
138-144	5"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	222	0,96	10	107404
148-154		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	232	1,00	10	107413
156-162		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	240	1,05	10	107422
165-171	6"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	263	1,18	10	107431
177-183		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	273	1,23	10	107440
188-194		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	284	1,25	10	107459
196-203		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	294	1,32	10	148911
205-214		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	304	1,35	10	148920
219-225	8"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	315	1,41	10	107468
244-250		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	340	1,55	10	107477
267-273	10"	40 x 4,0	1/2"/M16/M12	363	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	395	1,80	10	107495
307-318 *		40 x 4,0	1/2"/M16/M12	408	1,95	10	189974

*) Geen keurmerk

**) Zolang de voorraad strekt beugels met 3/8" buitendraadaansluiting, daarna M16.