



STRAFIX

管道减振

描述

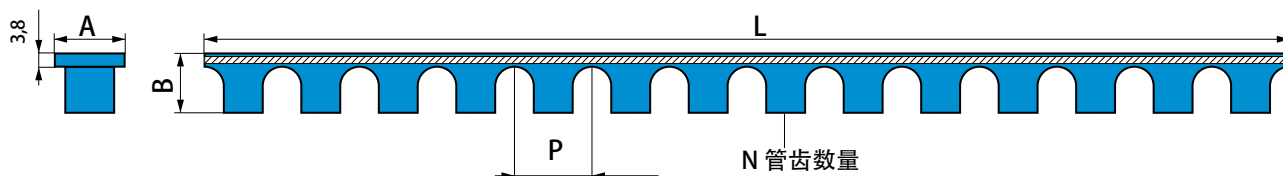
此系列底座一面带齿。根据管道直径有3中不同表面可选。弹性体部分可选氯丁二烯或阻燃硅胶。

优势：

管道底座结构简单，仅由3部分组成，涵盖直径从 6 - 206,5 mm的管道。
易剪切至适合长度。

特征

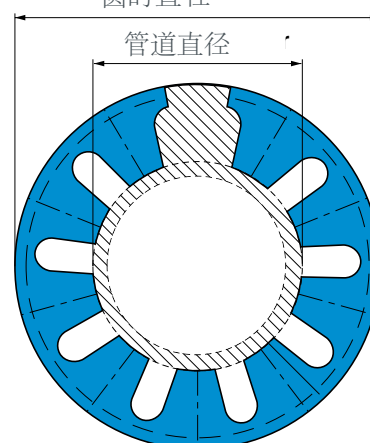
安装参数



设计和产品型号	Strafix G1	Strafix G2	Strafix G3
阻燃硅胶	E 4286 F01	E 4287 F01	E 4288 F01
氯丁二烯	E 4286 F02	E 4287 F02	E 4288 F02

Strafix	安装前尺寸 (mm)		
	G1	G2	G3
宽 A	15	20	35
高 B	12	17	17
Pas P (1 pitch)	16,71	22,2	38,28
L	501,3	666	842,16
齿数	30	9	22

安装后的Strafix
圆的直径



Strafix	安装后的尺寸 (mm)		
	G1	G2	G3
Ø Pipe 最小管道	6	16	51
Ø Pipe 最小管道	42 约	94,9 大约	206,5 大约
直径	大约 DE+20	大约 DE+30	大约 DE+30

STRAFIX
安装后



机械参数

- 所有方向的最大动应力幅值： $\pm 0,5 \text{ mm}$ 。
- CR： 最大静态荷载。
- CA： 最大轴向载荷： 20% 的最大静态载荷。
- 最大抗冲击强度： 径向 = $10 \times$ 最大静态荷载；
轴向 = $4 \times$ 最大轴向载荷。

STRAFIX G1

管道直径 DE (mm)	管齿个数	径向载荷 (daN)	径向Kdyn (N/mm)	轴向 Kdyn (N/mm)
6 - 10,1	4	0,67	10	1,6
10,2 - 15,5	5	0,83	12,5	2
15,6 - 20,8	6	1	15	2,4
20,9 - 26,1	7	1,17	17,5	2,8
26,2 - 31,4	8	1,34	20	3,2
31,5 - 36,7	9	1,5	22,5	3,6
36,8 - 42,1	10	1,67	25	4

STRAFIX G2

管道直径 DE (mm)	管齿个数	径向载荷 (daN)	径向Kdyn (N/mm)	轴向Kdyn (N/mm)
16 - 17,1	5	6,6	90	14,4
17,2 - 24,2	6	7,9	108	17,3
24,3 - 31,3	7	9,2	126	20,16
31,4 - 38,3	8	10,6	144	23,04
38,4 - 45,4	9	11,9	162	25,92
45,5 - 52,5	10	13,2	180	28,8
52,6 - 59,5	11	14,5	198	31,68
59,6 - 66,6	12	15,8	216	34,56
66,7 - 73,7	13	17,2	234	37,44
73,8 - 80,7	14	18,5	252	40,32
80,8 - 87,8	15	19,8	270	43,2
87,9 - 94,9	16	21,1	288	46,08

STRAFIX G3

管道直径 DE (mm)	管齿个数	径向载荷 (daN)	径向Kdyn (N/mm)	轴向Kdyn (N/mm)
51 - 60,2	6	61	915	146
60,3 - 72,4	7	71,2	1068	171
72,5 - 84,6	8	81,3	1220	195
84,7 - 96,8	9	91,5	1372	220
96,9 - 109	10	101,7	1525	244
109,1 - 121,2	11	112	1678	268
121,3 - 133,4	12	122	1830	293
133,5 - 145,5	13	132	1983	317
145,6 - 157,7	14	142	2135	342
157,8 - 169,9	15	152	2288	366
170 - 182,1	16	163	2440	390
182,2 - 194,3	17	173	2593	415
194,4 - 206,5	18	183	2745	439