

ERIKS Cilindrische aanslagbuffer E NR



Met de cilindrische aanslagbuffer, of trillingsdemper, type E van ERIKS vang je de helft van de trillingen in jouw toepassing op. Dit product bestaat uit een cilindrisch rubberen deel, dat aan één zijde voorzien is van een interne (female) draadaansluiting. Dit type heeft eenzelfde functie als cilindrische trillingsdempers A, B en C, maar de machine blijft los staan. Hierdoor verplaats je deze gemakkelijk én snel. Je kunt dit product ook gebruiken als aanslagbuffer om schade door impact te beperken en om slagen of stoten op te vangen. Deze aanslagbuffer van rubber functioneert op z'n best bij een drukbelasting. Let wel op, want als dit product op afschuiving belast wordt, wordt de maximale druk die het aankan zes keer zo klein. Verder is deze trillingsdemper niet geschikt voor trekbelastingen.

Kenmerken

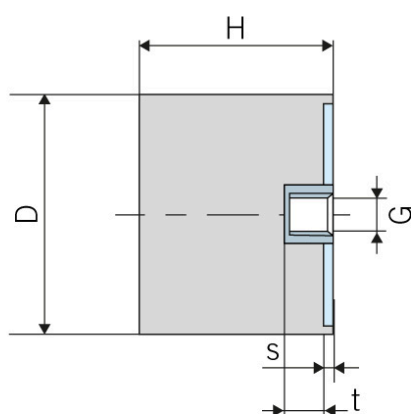
Type: E

Materiaal rubber: NR

Constructie

- De standaard uitvoering is geproduceerd met:
 Standaard hardheid: 50 Shore A
 standaard rubberkwaliteit: NR 55
 Standaard metaalkwaliteit: ST37 gegalvaniseerd, bestand tegen een 72 uur neutrale zoutsproei-test volgens ISO9227
 Conform REACH en RoHS
 Ben je op zoek naar een andere uitvoering? Doe dan een aanvraag voor:
 Een andere hardheid: 40 of 70 Shore A
 Een ander rubbertype: NBR, EPDM of VMQ
 Een andere metaalsoort: RVS 1.4401 [AISI316] of RVS 1.4301 [AISI304]
 Specifieke conformiteit voor toepassingen met voeding: EC1935 of FDA

Maattabel:

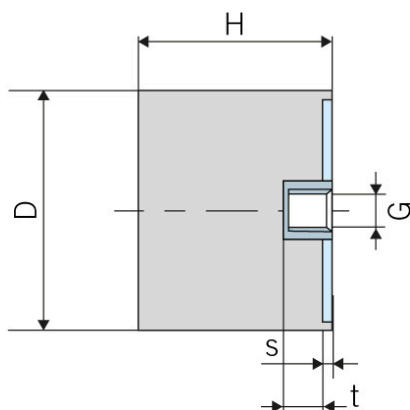


D	H	G	t	s
mm	mm		mm	mm
30	10	M8	8	2
30	15	M8	8	2
30	20	M8	8	2
30	25	M8	8	2
30	35	M8	8	2
40	10	M8	8	2
40	15	M8	8	2
40	20	M8	8	2
40	25	M8	8	2
40	30	M8	8	2
40	35	M8	8	2
40	40	M8	8	2
50	15	M10	10	2
50	20	M10	10	2

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Maattabel:

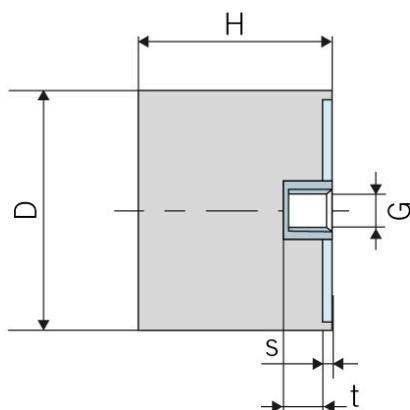
D	H	G	t	s
50	25	M10	10	2
50	30	M10	10	2
50	35	M10	10	2
50	40	M10	10	2
50	45	M10	10	2
50	50	M10	10	2
50	60	M10	10	2
60	15	M10	10	2
60	20	M10	10	2
60	25	M10	10	2
60	30	M10	10	2
60	35	M10	10	2
60	40	M10	10	2
60	45	M10	10	2
60	50	M10	10	2
60	60	M10	10	2
70	25	M10	10	3
70	30	M10	10	3
70	35	M10	10	3
70	40	M10	10	3
70	45	M10	10	3
70	50	M10	10	3
70	55	M10	10	3
70	60	M10	10	3
70	70	M10	10	3
75	20	M 12	12	3
75	25	M 12	12	3
75	30	M 12	12	3
75	35	M 12	12	3
75	45	M 12	12	3
75	50	M 12	12	3
75	55	M 12	12	3
75	60	M 12	12	3
75	70	M 12	12	3
80	30	M 12	12	3
80	40	M 12	12	3
80	50	M 12	12	3
80	60	M 12	12	3
80	80	M 12	12	3



Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

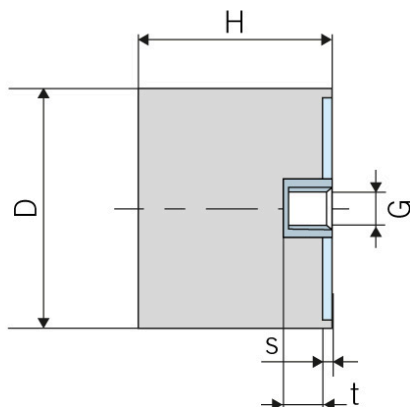
Maattabel:

D	H	G	t	s
100	40	M 16	16	3
100	45	M 16	16	3
100	50	M 16	16	3
100	55	M 16	16	3
100	60	M 16	16	3
100	75	M 16	16	3
125	55	M 16	16	3
125	100	M 16	16	3
150	75	M 16	16	4
150	100	M 16	16	4
6	7	M3	3	0.8
6	10	M3	3	0.8
6	13	M3	3	0.8
8	6	M3	3	1
8	8	M3	3	1
8	10	M3	3	1
8	13	M3	3	1
10	8	M4	4	1.2
10	10	M4	4	1.2
10	12	M4	4	1.2
10	15	M4	4	1.2
10	18	M4	4	1.2
10	20	M4	4	1.2
15	8	M4	4	1.4
15	10	M4	4	1.4
15	12	M4	4	1.4
15	15	M4	4	1.4
15	20	M4	4	1.4
20	10	M6	6	2
20	13	M6	6	2
20	15	M6	6	2
20	20	M6	6	2
20	25	M6	6	2
20	30	M6	6	2
25	10	M6	6	2
25	15	M6	6	2
25	20	M6	6	2
25	25	M6	6	2
25	30	M6	6	2



Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Maattabel:



D	H	G	t	s
25	40	M6	6	2
30	30	M8	8	2
30	40	M8	8	2
75	40	M 12	12	3
100	30	M 16	16	3
100	35	M 16	16	3
100	100	M 16	16	3
125	40	M 16	16	3
125	60	M 16	16	3
125	75	M 16	16	3
150	45	M 16	16	4
150	50	M 16	16	4
150	55	M 16	16	4
150	60	M 16	16	4
150	120	M 16	16	4
200	100	M20	20	5

Hardheid rubber	Materiaal metaal	Uitwendige diameter	Buitenhoogte	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie	Indrukking (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	
55	Staal gegalvaniseerd	30	10	M8	10475.4	2.5	13372289
55	Staal gegalvaniseerd	30	15	M8	1933.92	3.75	10041318
55	Staal gegalvaniseerd	30	20	M8	1030.48	5	10041320
55	Staal gegalvaniseerd	30	25	M8	1190.69	6.25	13018811
55	Staal gegalvaniseerd	30	35	M8	1025.74	8.75	13372290
55	Staal gegalvaniseerd	40	10	M8	16087.56	2.5	13372291
55	Staal gegalvaniseerd	40	15	M8	6787.68	3.75	13372292
55	Staal gegalvaniseerd	40	20	M8	2303.64	5	13018812
55	Staal gegalvaniseerd	40	25	M8	2157.65	6.25	13372293
55	Staal gegalvaniseerd	40	30	M8	1483.62	7.5	11020220
55	Staal gegalvaniseerd	40	35	M8	1369.86	8.75	11550793
55	Staal gegalvaniseerd	40	40	M8	1289.28	10	11229104
55	Staal gegalvaniseerd	50	15	M10	10475.4	3.75	13372294
55	Staal gegalvaniseerd	50	20	M10	3934.2	5	10041326
55	Staal gegalvaniseerd	50	25	M10	3784.42	6.25	13372295
55	Staal gegalvaniseerd	50	30	M10	3104.7	7.5	11238003
55	Staal gegalvaniseerd	50	35	M10	3052.56	8.75	13372296
55	Staal gegalvaniseerd	50	40	M10	2042.94	10	10041328

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Hardheid rubber	Materiaal metaal	Uitwendige diameter mm	Buithoogte mm	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie N	Indrukking (max) mm	Artikel
55	Staal gegalvaniseerd	50	45	M10	1921.6	11.25	11096084
55	Staal gegalvaniseerd	50	50	M10	2085.6	12.5	11335495
55	Staal gegalvaniseerd	50	60	M10	2422.14	15	13372297
55	Staal gegalvaniseerd	60	15	M10	12494.64	3.75	13372298
55	Staal gegalvaniseerd	60	20	M10	7944.24	5	13372299
55	Staal gegalvaniseerd	60	25	M10	5597.94	6.25	13372300
55	Staal gegalvaniseerd	60	30	M10	3972.12	7.5	13372301
55	Staal gegalvaniseerd	60	35	M10	4910.64	8.75	13372302
55	Staal gegalvaniseerd	60	40	M10	3403.32	10	13372303
55	Staal gegalvaniseerd	60	45	M10	4228.08	11.25	13372304
55	Staal gegalvaniseerd	60	50	M10	3251.64	12.5	13372305
55	Staal gegalvaniseerd	60	60	M10	4194.9	15	13372306
55	Staal gegalvaniseerd	70	25	M10	15158.52	6.25	13372312
55	Staal gegalvaniseerd	70	30	M10	8124.36	7.5	13372313
55	Staal gegalvaniseerd	70	35	M10	8209.68	8.75	13372314
55	Staal gegalvaniseerd	70	40	M10	6436.92	10	13372315
55	Staal gegalvaniseerd	70	45	M10	6692.88	11.25	10041330
55	Staal gegalvaniseerd	70	50	M10	6138.3	12.5	13372316
55	Staal gegalvaniseerd	70	55	M10	4853.76	13.75	13372317
55	Staal gegalvaniseerd	70	60	M10	5730.66	15	13372318
55	Staal gegalvaniseerd	70	70	M10	4626.24	17.5	13372319
55	Staal gegalvaniseerd	75	20	M 12	19775.28	5	13372320
55	Staal gegalvaniseerd	75	25	M 12	12361.92	6.25	10041331
55	Staal gegalvaniseerd	75	30	M 12	10764.54	7.5	13372321
55	Staal gegalvaniseerd	75	35	M 12	8290.26	8.75	13372322
55	Staal gegalvaniseerd	75	45	M 12	6019.8	11.25	13372323
55	Staal gegalvaniseerd	75	50	M 12	5697.48	12.5	10041333
55	Staal gegalvaniseerd	75	55	M 12	7015.2	13.75	11854745
55	Staal gegalvaniseerd	75	60	M 12	6901.44	15	13372324
55	Staal gegalvaniseerd	75	70	M 12	6465.36	17.5	13372325
55	Staal gegalvaniseerd	80	30	M 12	12333.48	7.5	13372326
55	Staal gegalvaniseerd	80	40	M 12	9423.12	10	13372327
55	Staal gegalvaniseerd	80	50	M 12	9536.88	12.5	13372328
55	Staal gegalvaniseerd	80	60	M 12	8257.08	15	12569288
55	Staal gegalvaniseerd	80	80	M 12	7252.2	20	12242192

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Hardheid rubber	Materiaal metaal	Uitwendige diameter mm	Buithoogte mm	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie N	Indrukking (max) mm	Artikel
55	Staal gegalvaniseerd	100	40	M 16	14039.88	10	10041335
55	Staal gegalvaniseerd	100	45	M 16	15869.52	11.25	13372257
55	Staal gegalvaniseerd	100	50	M 16	11821.56	12.5	10041336
55	Staal gegalvaniseerd	100	55	M 16	12077.52	13.75	13372258
55	Staal gegalvaniseerd	100	60	M 16	10702.92	15	10041337
55	Staal gegalvaniseerd	100	75	M 16	8996.52	18.75	11419120
55	Staal gegalvaniseerd	125	55	M 16	18258.48	13.75	13372267
55	Staal gegalvaniseerd	125	100	M 16	19462.44	25	13372264
55	Staal gegalvaniseerd	150	75	M 16	26562.96	18.75	10041338
55	Staal gegalvaniseerd	150	100	M 16	27492	25	13372271
55	Staal gegalvaniseerd	6	7	M3	46	1.75	13372309
55	Staal gegalvaniseerd	6	10	M3	42.2	2.5	13372307
55	Staal gegalvaniseerd	6	13	M3	40.8	3.25	13372308
55	Staal gegalvaniseerd	8	6	M3	128.6	1.5	13372332
55	Staal gegalvaniseerd	8	8	M3	69.3	2	13372333
55	Staal gegalvaniseerd	8	10	M3	69.3	2.5	13372329
55	Staal gegalvaniseerd	8	13	M3	66.2	3.25	13372330
55	Staal gegalvaniseerd	10	8	M4	123.4	2	13372263
55	Staal gegalvaniseerd	10	10	M4	91.2	2.5	10041303
55	Staal gegalvaniseerd	10	12	M4	109.3	3	13372259
55	Staal gegalvaniseerd	10	15	M4	101.2	3.75	13372260
55	Staal gegalvaniseerd	10	18	M4	101.8	4.5	13372261
55	Staal gegalvaniseerd	10	20	M4	110.4	5	13372262
55	Staal gegalvaniseerd	15	8	M4	311	2	10041304
55	Staal gegalvaniseerd	15	10	M4	348.9	2.5	13372278
55	Staal gegalvaniseerd	15	12	M4	312.7	3	13372279
55	Staal gegalvaniseerd	15	15	M4	273.2	3.75	10041306
55	Staal gegalvaniseerd	15	20	M4	250.8	5	13372281
55	Staal gegalvaniseerd	20	10	M6	1975	2.5	13372282
55	Staal gegalvaniseerd	20	13	M6	989	3.25	13372283
55	Staal gegalvaniseerd	20	15	M6	590	3.75	10041308
55	Staal gegalvaniseerd	20	20	M6	510	5	11062429
55	Staal gegalvaniseerd	20	25	M6	500.6	6.25	10041310
55	Staal gegalvaniseerd	20	30	M6	460.6	7.5	13372284
55	Staal gegalvaniseerd	25	10	M6			13372285

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.

Hardheid rubber	Materiaal metaal	Uitwendige diameter mm	Buithoogte mm	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie N	Indrukking (max) mm	Artikel
55	Staal gegalvaniseerd	25	15	M6	1024	3.75	10041313
55	Staal gegalvaniseerd	25	20	M6	605.8	5	10041316
55	Staal gegalvaniseerd	25	25	M6	498.65	6.25	13372286
55	Staal gegalvaniseerd	25	30	M6	496.75	7.5	11048769
55	Staal gegalvaniseerd	25	40	M6	659.81	10	13372287
55	Staal gegalvaniseerd	30	30	M8	986.87	7.5	10041322
55	Staal gegalvaniseerd	30	40	M8	878.8	10	11029341
55	Staal gegalvaniseerd	75	40	M 12	6636	10	10041332
55	Staal gegalvaniseerd	100	30	M 16			13372256
55	Staal gegalvaniseerd	100	35	M 16			10041334
55	Staal gegalvaniseerd	100	100	M 16			13018829
55	Staal gegalvaniseerd	125	40	M 16			13372266
55	Staal gegalvaniseerd	125	60	M 16			13372268
55	Staal gegalvaniseerd	125	75	M 16			13372270
55	Staal gegalvaniseerd	150	45	M 16			13372274
55	Staal gegalvaniseerd	150	50	M 16			13372275
55	Staal gegalvaniseerd	150	55	M 16			13372276
55	Staal gegalvaniseerd	150	60	M 16			13372277
55	Staal gegalvaniseerd	150	120	M 16	26544	30	13372272
55	Staal gegalvaniseerd	200	100	M20			10041339

Disclaimer: Bij de samenstelling van de inhoud van deze informatiedrager is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. De mogelijkheid bestaat dat bepaalde informatie na verloop van tijd verandert, niet meer juist of onvolledig is. ERIKS staat niet in voor de actualiteit, juistheid en volledigheid van de geboden informatie, deze is niet bedoeld als advies. ERIKS is in geen geval aansprakelijk voor schade die ontstaat door gebruikmaking van de aangeboden informatie.