

## ERIKS Cilindrische trillingdemper B NR



Met de cilindrische trillingsdemper type B van ERIKS vang je de helft van de trillingen in jouw toepassing op. Dit product bestaat uit een cilindrisch rubberen deel, dat aan de ene kant voorzien is van een externe (male) draadaansluiting en aan de andere kant van een interne (female) draadaansluiting. Met deze trillingsdemper monteer je een machine (bijvoorbeeld een pomp of ventilator) in een frame of op een ondergrond. Dit product functioneert op z'n best bij een drukbelasting. Let wel op, want als deze rubberen trillingsdemper op afschuiving belast wordt, wordt de maximale druk die het aankan zes keer kleiner. Verder is deze trillingsdemper niet bestand tegen trekbelastingen.

### Kenmerken

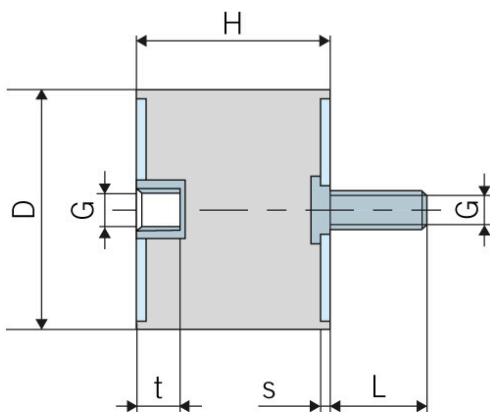
**Type:** B

**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 1.4301 (AISI304) of RVS 1.4401 (AISI316)  
Specifieke certificaten voor toepassingen met voeding: FDA of EC1935

### Maattabel:

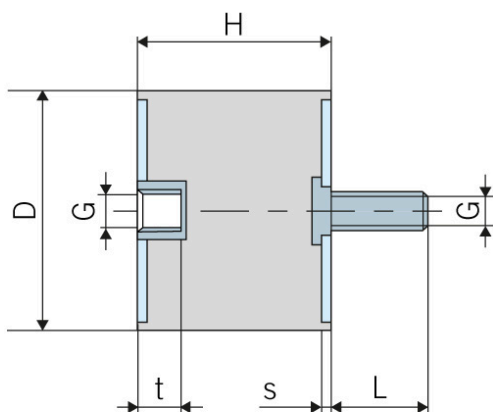


D	H	G	L	t	s
mm	mm		mm	mm	mm
30	10	M8	20	8	2
30	15	M8	20	8	2
30	20	M8	20	8	2
30	25	M8	20	8	2
30	30	M8	20	8	2
30	35	M8	20	8	2
30	40	M8	20	8	2
40	15	M8	23	8	2
40	20	M8	23	8	2
40	25	M8	23	8	2
40	30	M8	23	8	2
40	35	M8	23	8	2
40	40	M8	23	8	2
50	20	M10	25	10	2
50	25	M10	25	10	2

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:

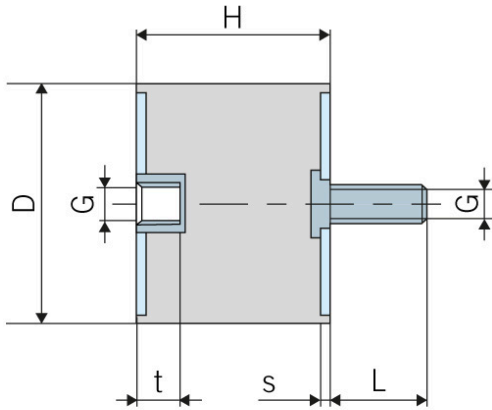
D	H	G	L	t	s
50	30	M10	25	10	2
50	35	M10	25	10	2
50	40	M10	25	10	2
50	45	M10	25	10	2
50	50	M10	25	10	2
50	60	M10	25	10	2
60	20	M10	25	10	2
60	25	M10	25	10	2
60	30	M10	25	10	2
60	35	M10	25	10	2
60	40	M10	25	10	2
60	45	M10	25	10	2
60	50	M10	25	10	2
60	60	M10	25	10	2
70	20	M10	30	10	3
70	35	M10	30	10	3
70	40	M10	30	10	3
70	45	M10	30	10	3
75	20	M 12	37	12	3
75	25	M 12	37	12	3
75	30	M 12	37	12	3
75	35	M 12	37	12	3
75	40	M 12	37	12	3
75	45	M 12	37	12	3
75	50	M 12	37	12	3
75	55	M 12	37	12	3
75	60	M 12	37	12	3
75	70	M 12	37	12	3
80	30	M 12	37	12	3
80	40	M 12	37	12	3
80	50	M 12	37	12	3
80	60	M 12	37	12	3
80	80	M 12	37	12	3
100	40	M 16	46	16	3
100	45	M 16	46	16	3
100	50	M 16	46	16	3
100	55	M 16	46	16	3
100	60	M 16	46	16	3
100	75	M 16	46	16	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:

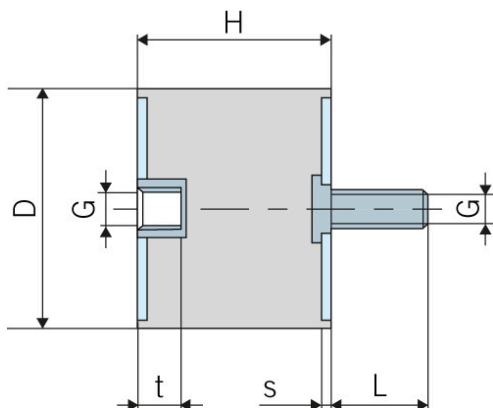
D	H	G	L	t	s
125	55	M 16	46	16	3
150	75	M 16	46	16	4
6	7	M3	6	3	0.8
6	8	M3	6	3	0.8
6	10	M3	6	3	0.8
6	13	M3	6	3	0.8
8	6	M3	6	3	1
8	8	M3	6	3	1
8	10	M3	6	3	1
8	13	M3	6	3	1
8	15	M3	6	3	1
10	8	M4	10	4	1.2
10	10	M4	10	4	1.2
10	15	M4	10	4	1.2
10	18	M4	10	4	1.2
10	20	M4	10	4	1.2
15	10	M4	15	4	1.4
15	12	M4	15	4	1.4
15	15	M4	15	4	1.4
15	20	M4	15	4	1.4
20	10	M6	18	6	2
20	13	M6	18	6	2
20	15	M6	18	6	2
20	20	M6	18	6	2
20	25	M6	18	6	2
20	30	M6	18	6	2
25	10	M6	18	6	2
25	15	M6	18	6	2
25	20	M6	18	6	2
25	25	M6	18	6	2
25	30	M6	18	6	2
25	40	M6	18	6	2
100	30	M 16	46	16	3
100	35	M 16	46	16	3
100	100	M 16	46	16	3
125	60	M 16	46	16	3
150	55	M 16	46	16	4
150	60	M 16	46	16	4
150	100	M 16	46	16	4



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	L	t	s
200	100	M20	46	20	5



Hardheid rubber	Materiaal metaal	Uitwendige diameter	Buitenhoogte	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie	Indrukking (max)	Compressiebelasting (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	
55	Staal gegalvaniseerd	30	10	M8	13638.79	2.5		13372875
55	Staal gegalvaniseerd	30	15	M8	2517.93	3.75		13372876
55	Staal gegalvaniseerd	30	20	M8	1341.66	5	60	10041042
55	Staal gegalvaniseerd	30	25	M8	1550.26	6.25		13018757
55	Staal gegalvaniseerd	30	30	M8	1284.89	7.5	60	10041045
55	Staal gegalvaniseerd	30	35	M8	1335.49	8.75		13372877
55	Staal gegalvaniseerd	30	40	M8	1144.18	10	60	10041046
55	Staal gegalvaniseerd	40	15	M8	8837.44	3.75		13372878
55	Staal gegalvaniseerd	40	20	M8	2999.3	5	80	10041047
55	Staal gegalvaniseerd	40	25	M8	2809.22	6.25		11053711
55	Staal gegalvaniseerd	40	30	M8	1931.65	7.5	100	10041050
55	Staal gegalvaniseerd	40	35	M8	1783.53	8.75		13372879
55	Staal gegalvaniseerd	40	40	M8	1678.62	10	100	10041052
55	Staal gegalvaniseerd	50	20	M10	5122.26	5		13372880
55	Staal gegalvaniseerd	50	25	M10	4927.25	6.25		13372881
55	Staal gegalvaniseerd	50	30	M10	4042.27	7.5	160	10041056
55	Staal gegalvaniseerd	50	35	M10	3974.38	8.75		13372882
55	Staal gegalvaniseerd	50	40	M10	2659.87	10	160	10041058
55	Staal gegalvaniseerd	50	45	M10	2501.89	11.25	160	10041059
55	Staal gegalvaniseerd	50	50	M10	2715.42	12.5		12147145
55	Staal gegalvaniseerd	50	60	M10	3153.59	15		13372883

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	Buitenhoogte	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie	Indrukking (max)	Compressiebelasting (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	
55	Staal gegalvaniseerd	60	20	M10	10343.27	5		13372884
55	Staal gegalvaniseerd	60	25	M10	7288.42	6.25		13372885
55	Staal gegalvaniseerd	60	30	M10	5171.63	7.5		13372886
55	Staal gegalvaniseerd	60	35	M10	6393.57	8.75		13372887
55	Staal gegalvaniseerd	60	40	M10	4431.07	10		13372888
55	Staal gegalvaniseerd	60	45	M10	5504.89	11.25	230	10041061
55	Staal gegalvaniseerd	60	50	M10	4233.58	12.5		13372889
55	Staal gegalvaniseerd	60	60	M10	5461.69	15		13372890
55	Staal gegalvaniseerd	70	20	M10	25611.31	5		13372894
55	Staal gegalvaniseerd	70	35	M10	10688.86	8.75		13372897
55	Staal gegalvaniseerd	70	40	M10	8380.76	10		13372898
55	Staal gegalvaniseerd	70	45	M10	8714.02	11.25	310	10041064
55	Staal gegalvaniseerd	75	20	M 12	25747.08	5		13372903
55	Staal gegalvaniseerd	75	25	M 12	16095.01	6.25	350	10041066
55	Staal gegalvaniseerd	75	30	M 12	14015.25	7.5		13372904
55	Staal gegalvaniseerd	75	35	M 12	10793.78	8.75		13372905
55	Staal gegalvaniseerd	75	40	M 12	8639.96	10	350	10041067
55	Staal gegalvaniseerd	75	45	M 12	7837.68	11.25	350	10041068
55	Staal gegalvaniseerd	75	50	M 12	7418.02	12.5	350	10041069
55	Staal gegalvaniseerd	75	55	M 12	9133.67	13.75		10041072
55	Staal gegalvaniseerd	75	60	M 12	8985.56	15	350	10041073
55	Staal gegalvaniseerd	75	70	M 12	8417.79	17.5		13372906
55	Staal gegalvaniseerd	80	30	M 12	16057.98	7.5		13372907
55	Staal gegalvaniseerd	80	40	M 12	12268.74	10		13372908
55	Staal gegalvaniseerd	80	50	M 12	12416.86	12.5		13372909
55	Staal gegalvaniseerd	80	60	M 12	10750.58	15		13372910
55	Staal gegalvaniseerd	80	80	M 12	9442.24	20		13372911
55	Staal gegalvaniseerd	100	40	M 16	18279.69	10	630	10041078
55	Staal gegalvaniseerd	100	45	M 16	20661.85	11.25		13372846
55	Staal gegalvaniseerd	100	50	M 16	15391.47	12.5	630	10041079
55	Staal gegalvaniseerd	100	55	M 16	15724.73	13.75		11277213
55	Staal gegalvaniseerd	100	60	M 16	13935.02	15	630	10041081
55	Staal gegalvaniseerd	100	75	M 16	11713.32	18.75	630	10041082
55	Staal gegalvaniseerd	125	55	M 16	23772.23	13.75		12511575

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	Buitenhoogte	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie	Indrukking (max)	Compressiebelasting (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	
55	Staal gegalvaniseerd	150	75	M 16	29000	18.75	1410	10041085
55	Staal gegalvaniseerd	6	7	M3	55	1.75		11193050
55	Staal gegalvaniseerd	6	8	M3	52	2		13372893
55	Staal gegalvaniseerd	6	10	M3	55.4	2.5		13372891
55	Staal gegalvaniseerd	6	13	M3	50.8	3.25		13372892
55	Staal gegalvaniseerd	8	6	M3	112.1	1.5		11030141
55	Staal gegalvaniseerd	8	8	M3	63.7	2	4	10041016
55	Staal gegalvaniseerd	8	10	M3	72.3	2.5		13372912
55	Staal gegalvaniseerd	8	13	M3	74.3	3.25		13372913
55	Staal gegalvaniseerd	8	15	M3	72	3.75		13372914
55	Staal gegalvaniseerd	10	8	M4	127.5	2		13372851
55	Staal gegalvaniseerd	10	10	M4	103.8	2.5	6	10041018
55	Staal gegalvaniseerd	10	15	M4	101	3.75	6	10041019
55	Staal gegalvaniseerd	10	18	M4	105.6	4.5		13372849
55	Staal gegalvaniseerd	10	20	M4	114.8	5		13372850
55	Staal gegalvaniseerd	15	10	M4	357	2.5		13372863
55	Staal gegalvaniseerd	15	12	M4	327.8	3		13372864
55	Staal gegalvaniseerd	15	15	M4	289.5	3.75		13372865
55	Staal gegalvaniseerd	15	20	M4	249.8	5		13372867
55	Staal gegalvaniseerd	20	10	M6	2320	2.5		13372869
55	Staal gegalvaniseerd	20	13	M6	1220	3.25		13372870
55	Staal gegalvaniseerd	20	15	M6	650	3.75	25	10041028
55	Staal gegalvaniseerd	20	20	M6	522	5	25	10041029
55	Staal gegalvaniseerd	20	25	M6	511	6.25		13372871
55	Staal gegalvaniseerd	20	30	M6	505.9	7.5	25	10041031
55	Staal gegalvaniseerd	25	10	M6				13372872
55	Staal gegalvaniseerd	25	15	M6	2490	3.75	40	10041032
55	Staal gegalvaniseerd	25	20	M6	893	5	40	10041033
55	Staal gegalvaniseerd	25	25	M6	649.23	6.25	40	10041034
55	Staal gegalvaniseerd	25	30	M6	646.76	7.5		13372873
55	Staal gegalvaniseerd	25	40	M6	859.06	10		13372874
55	Staal gegalvaniseerd	100	30	M 16			630	10041077
55	Staal gegalvaniseerd	100	35	M 16				13372845
55	Staal gegalvaniseerd	100	100	M 16				13372844

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	Buitenhoogte	Draadmaat	Drukbelasting bij 25% compressie	Indrukking (max)	Compressiebelasting (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	
55	Staal gegalvaniseerd	125	60	M 16				13372855
55	Staal gegalvaniseerd	150	55	M 16			1410	10041083
55	Staal gegalvaniseerd	150	60	M 16			1410	10041084
55	Staal gegalvaniseerd	150	100	M 16	29000	25		13372858
55	Staal gegalvaniseerd	200	100	M20			2510	10041086

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.