

ERIKS Zylindrische Anschlagpuffer D NR



Mit dem zylindrischen Anschlagpuffer oder Schwingungsdämpfer Typ D von ERIKS lässt sich die Hälfte der Schwingungen in Ihrer Anwendung auffangen. Dieses Produkt besteht aus einem zylindrischen Gummiteil, das auf beiden Seiten mit einer Gewindestange versehen ist. Dieser Typ hat die gleiche Funktion wie die zylindrischen Schwingungsdämpfer des Typs A, B und C, wird aber nicht mit der Maschine verbunden. So kann sie schnell und einfach transportiert werden. Dieses Produkt kann auch als Anschlagpuffer verwendet werden, um Schläge oder Stöße aufzufangen und Schäden zu begrenzen. Die optimale Funktionsfähigkeit zeigt dieser Anschlagpuffer aus Gummi bei Druckbelastung. Es ist allerdings Vorsicht geboten, denn wenn dieses Produkt auf Scherung belastet wird, verringert sich der maximale Druck, den es standhalten kann, auf ein Sechstel. Außerdem ist dieser Schwingungsdämpfer nicht gegen Zugbelastungen resistent.

Merkmale

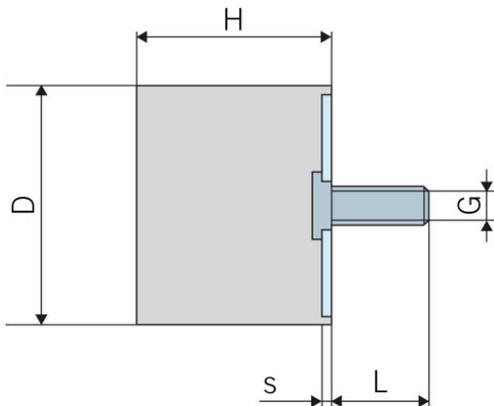
Typ: D

Material Gummi: NR

Konstruktion

- Die Standardausführung wird mit folgenden Werkstoffen hergestellt: Standardhärte: 50 Shore A Standard-Gummiqualität: NR 55 Standard-Metallqualität: ST37 galvanisiert, resistent gegen einen 72-stündigen Salzsprühetest mit neutralem Salznebel nach ISO 9227 REACH- und RoHS-konform Interessieren Sie sich für eine andere Ausführung? Erkundigen Sie sich dann nach: einer anderen Härte: 40 oder 70 Shore A einem anderen Elastomer: VMQ, EPDM oder NBR einem anderen Metall: Edelstahl 1.4401 (AISI316) oder Edelstahl 1.4301 (AISI304) spezifischer Konformität für Lebensmittelanwendungen: EC1935 oder FDA

Größentabelle:



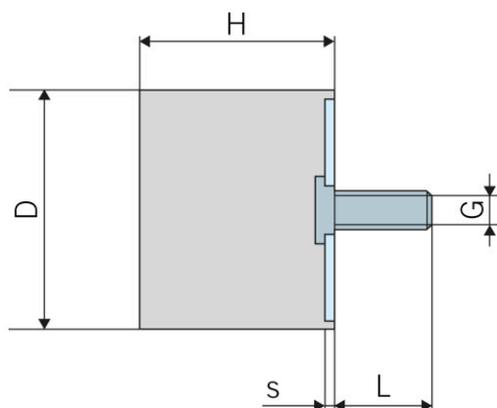
D	H	G	L	s
mm	mm		mm	mm
50	15	M10	25	2
75	25	M 12	37	3
75	30	M 12	37	3
80	30	M 12	37	3
100	35	M 16	46	3
100	50	M 16	46	3
125	55	M 16	46	3
8	8	M3	6	1
8	13	M3	6	1
10	8	M4	10	1.2
10	10	M4	10	1.2
10	15	M4	10	1.2
20	10	M6	18	2

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/7

PR1508089113336547_DE_03.07.2024

Größentabelle:



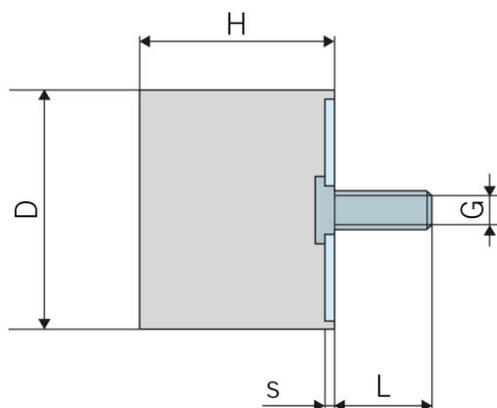
D	H	G	L	s
20	15	M6	18	2
20	20	M6	18	2
25	20	M6	18	2
25	25	M6	18	2
6	7	M3	6	0.8
6	8	M3	6	0.8
6	10	M3	6	0.8
6	13	M3	6	0.8
8	6	M3	6	1
8	10	M3	6	1
8	15	M3	6	1
10	6	M4	10	1.2
10	12	M4	10	1.2
10	20	M4	10	1.2
15	8	M4	15	1.4
15	10	M4	15	1.4
15	12	M4	15	1.4
15	15	M4	15	1.4
15	20	M4	15	1.4
20	6	M6	18	2
20	8	M6	18	2
20	13	M6	18	2
20	25	M6	18	2
20	30	M6	18	2
25	8	M6	18	2
25	10	M6	18	2
25	15	M6	18	2
25	30	M6	18	2
25	40	M6	18	2
30	10	M8	20	2
30	15	M8	20	2
30	20	M8	20	2
30	25	M8	20	2
30	30	M8	20	2
30	35	M8	20	2
30	40	M8	20	2
40	10	M8	23	2
40	15	M8	23	2
40	20	M8	23	2

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/7

PRI508089113336547_DE_03.07.2024

Größentabelle:



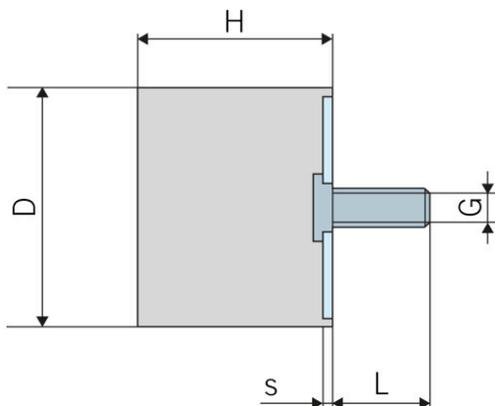
D	H	G	L	s
40	25	M8	23	2
40	30	M8	23	2
40	35	M8	23	2
40	40	M8	23	2
50	20	M10	25	2
50	25	M10	25	2
50	30	M10	25	2
50	35	M10	25	2
50	40	M10	25	2
50	45	M10	25	2
50	50	M10	25	2
50	60	M10	25	2
60	15	M10	25	2
60	20	M10	25	2
60	25	M10	25	2
60	30	M10	25	2
60	35	M10	25	2
60	40	M10	25	2
60	45	M10	25	2
60	50	M10	25	2
60	60	M10	25	2
70	35	M10	30	3
70	40	M10	30	3
70	45	M10	30	3
70	50	M10	30	3
70	60	M10	30	3
75	20	M 12	37	3
75	35	M 12	37	3
75	40	M 12	37	3
75	45	M 12	37	3
75	50	M 12	37	3
75	55	M 12	37	3
75	60	M 12	37	3
75	70	M 12	37	3
80	40	M 12	37	3
80	50	M 12	37	3
80	60	M 12	37	3
80	80	M 12	37	3
100	30	M 16	46	3

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 3/7

PRI508089113336547_DE_03.07.2024

Größentabelle:



D	H	G	L	s
100	40	M 16	46	3
100	55	M 16	46	3
100	60	M 16	46	3
100	75	M 16	46	3
100	100	M 16	46	3
125	40	M 16	46	3
150	50	M 16	46	4
150	75	M 16	46	4
150	120	M 16	46	4

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	15	M10	4730	3.75	16646670
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	25	M 12	9770	6.25	16646896
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	30	M 12	7750	7.5	16646904
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	30	M 12	9950	7.5	16646980
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	35	M 16	14310	8.75	16647046
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	50	M 16	14040	12.5	16647060
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	55	M 16	25010	13.75	16647116
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	8	M3	34	2	16640184
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	13	M3	41	3.25	16640191
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	8	M4	80	2	16640209
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	58	2.5	16640216
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	67	3.75	16640223
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	10	M6	393	2.5	16642041
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	302	3.75	16642058
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	210	5	16642065
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	20	M6	389	5	16643695
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	25	M6	480	6.25	16643703
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	7	M3	42.5	1.75	16646207
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	8	M3	38.5	2	16646214
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	10	M3	38.6	2.5	16646221
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	13	M3	35.2	3.25	16646238

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	6	M3	127.4	1.5	16646245
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	8	M3	62.5	2	16646252
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	10	M3	67.4	2.5	16646269
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	13	M3	69	3.25	16646276
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	15	M3	68.1	3.75	16646283
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	6	M4	151.2	1.5	16646290
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	8	M4	120.9	2	16646308
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	90.3	2.5	16646315
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	12	M4	101	3	16646322
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	96.3	3.75	16646339
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	20	M4	103.4	5	16646346
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	8	M4	294	2	16646353
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	10	M4	331.9	2.5	16646360
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	12	M4	301	3	16646377
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	15	M4	265	3.75	16646384
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	20	M4	229.4	5	16646391
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	6	M6	1479	1.5	16646409
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	8	M6	945	2	16646416
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	10	M6	660	2.5	16646423
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	13	M6	443.5	3.25	16646430
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	423	3.75	16646447
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	412	5	16646454
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	25	M6	409	6.25	16646461
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	30	M6	397	7.5	16646478
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	8	M6	1678	2	16646485
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	10	M6	1371	2.5	16646492
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	15	M6	996	3.75	16646500
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	20	M6	599.4	5	16646517
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	25	M6	625	6.25	16646524
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	30	M6	585	7.5	16646531
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	40	M6	614	10	16646548
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	10	M8	3440	2.5	16646555
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	15	M8	985	3.75	16646562
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	20	M8	1004	5	10020753

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Schwingungsdämpfer | Zylindrische Schwingungsdämpfer

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	25	M8	1026	6.25	16646579
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	30	M8	784	7.5	10155048
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	35	M8	1074	8.75	16646586
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	40	M8	788	10	16646593
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	10	M8			16646601
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	15	M8	2580	3.75	16646618
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	20	M8	1670	5	16646625
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	25	M8	1660	6.25	16646632
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	30	M8	1450	7.5	16646649
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	35	M8	1787	8.75	16646656
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	40	M8	1403	10	16646663
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	20	M10	3460	5	16646687
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	25	M10	4120	6.25	16646694
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	30	M10	2440	7.5	10155062
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	35	M10	3110	8.75	16646702
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	40	M10	2680	10	16646719
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	45	M10	2720	11.25	10020777
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	50	M10	2690	12.5	16646726
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	60	M10	2700	15	16646733
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	15	M10	7980	3.75	16646740
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	20	M10	3930	5	16646757
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	25	M10	5040	6.25	16646764
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	30	M10	5340	7.5	16646771
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	35	M10	3510	8.75	16646788
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	40	M10	3460	10	16646795
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	45	M10	4200	11.25	16646803
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	50	M10	3340	12.5	16646810
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	60	M10			16646827
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	35	M10	6710	8.75	16646834
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	40	M10	6200	10	16646841
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	45	M10	6290	11.25	16646858
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	50	M10	5110	12.5	16646865
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	60	M10	5060	15	16646872
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	20	M 12	11880	5	16646889

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Schwingungsdämpfer | Zylindrische Schwingungsdämpfer

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	35	M 12	7980	8.75	16646911
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	40	M 12	6540	10	16646928
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	45	M 12	5470	11.25	16646935
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	50	M 12	5500	12.5	16646942
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	55	M 12	5170	13.75	16646959
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	60	M 12	5110	15	16646966
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	70	M 12	4860	17.5	16646973
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	40	M 12	9180	10	16646997
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	50	M 12	7310	12.5	16647008
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	60	M 12	8910	15	16647015
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	80	M 12	5540	20	16647022
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	30	M 16	19890	7.5	16647039
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	40	M 16	11870	10	16647053
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	55	M 16	10540	13.75	10155079
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	60	M 16	13020	15	16647077
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	75	M 16	12250	18.75	16647084
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	100	M 16	10030	25	16647091
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	40	M 16			16647109
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	50	M 16			16647123
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	75	M 16			16647130
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	120	M 16			16647147

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)