

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

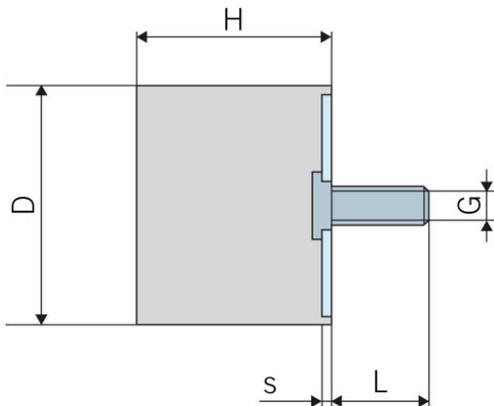
Typ: D

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 Salzsprühtest 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:

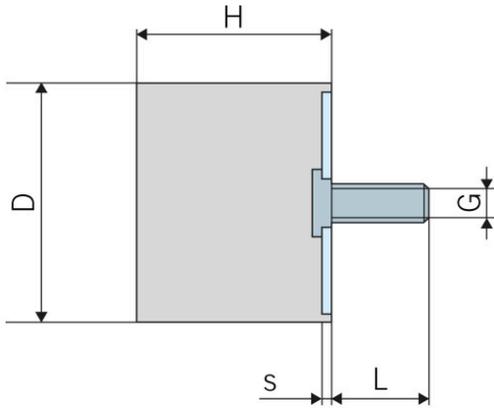


D	H	G	L	s
mm	mm		mm	mm
50	15	M10	25	2
75	25	M 12	37	3
75	30	M 12	37	3
80	30	M 12	37	3
100	35	M 16	46	3
100	50	M 16	46	3
125	55	M 16	46	3
6	7	M3	6	0.8
6	8	M3	6	0.8
6	10	M3	6	0.8
6	13	M3	6	0.8
8	6	M3	6	1
8	8	M3	6	1

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

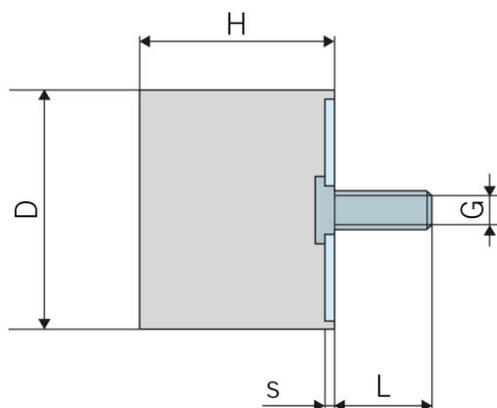
Größentabelle:



D	H	G	L	s
8	10	M3	6	1
8	13	M3	6	1
8	15	M3	6	1
10	6	M4	10	1.2
10	8	M4	10	1.2
10	10	M4	10	1.2
10	12	M4	10	1.2
10	15	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	10	M6	18	2
20	13	M6	18	2
20	15	M6	18	2
20	20	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	20	M6	18	2
25	25	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)

Größentabelle:

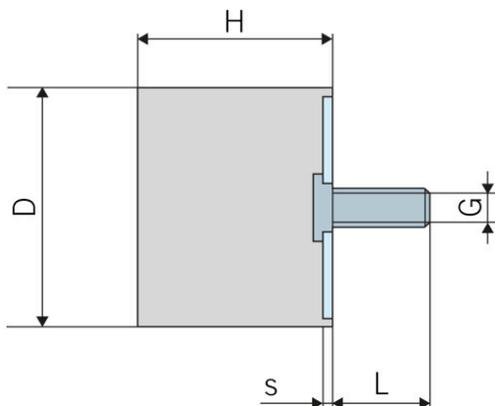


D	H	G	L	s
40	25	M8	23	2
40	30	M8	23	2
40	35	M8	23	2
40	40	M8	23	2
50	20	M10	25	2
50	25	M10	25	2
50	30	M10	25	2
50	35	M10	25	2
50	40	M10	25	2
50	45	M10	25	2
50	50	M10	25	2
50	60	M10	25	2
60	15	M10	25	2
60	20	M10	25	2
60	25	M10	25	2
60	30	M10	25	2
60	35	M10	25	2
60	40	M10	25	2
60	45	M10	25	2
60	50	M10	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

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	13371985
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	25	M 12	9770	6.25	10041287
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	30	M 12	7750	7.5	13372013
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	30	M 12	9950	7.5	13372017
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	35	M 16	14310	8.75	13371941
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	50	M 16	14040	12.5	10041301
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	55	M 16	25010	13.75	13371954
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	7	M3	42.5	1.75	13372002
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	8	M3	38.5	2	13372003
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	10	M3	38.6	2.5	13372000
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	13	M3	35.2	3.25	13372001
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	6	M3	127.4	1.5	13372025
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	8	M3	62.5	2	11089067
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	10	M3	67.4	2.5	13372022
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	13	M3	69	3.25	13372023
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	15	M3	68.1	3.75	13372024
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	6	M4	151.2	1.5	13371949
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	8	M4	120.9	2	13371950
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	90.3	2.5	10041221
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	12	M4	101	3	13371945
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	96.3	3.75	13371946

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	10	20	M4	103.4	5	13371948
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	8	M4	294	2	10041226
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	10	M4	331.9	2.5	13371965
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	12	M4	301	3	13371966
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	15	M4	265	3.75	13371967
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	20	M4	229.4	5	13371969
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	6	M6	1479	1.5	11468087
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	8	M6	945	2	11015927
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	10	M6	660	2.5	11117419
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	13	M6	443.5	3.25	13371971
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	423	3.75	10041236
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	412	5	10041237
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	25	M6	409	6.25	10041238
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	30	M6	397	7.5	13371972
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	8	M6	1678	2	13371978
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	10	M6	1371	2.5	13371973
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	15	M6	996	3.75	13371974
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	20	M6	599.4	5	10041244
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	25	M6	625	6.25	13371975
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	30	M6	585	7.5	13371976
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	40	M6	614	10	13371977
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	10	M8	3440	2.5	13371979
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	15	M8	985	3.75	11007969
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	20	M8	1004	5	10041257
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	25	M8	1026	6.25	13371980
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	30	M8	784	7.5	10041260
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	35	M8	1074	8.75	13371981
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	40	M8	788	10	13371982
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	10	M8			12405203
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	15	M8	2580	3.75	13018792
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	20	M8	1670	5	11023353
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	25	M8	1660	6.25	13371983
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	30	M8	1450	7.5	10041265
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	35	M8	1787	8.75	13371984

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	40	40	M8	1403	10	10041267
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	20	M10	3460	5	13371986
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	25	M10	4120	6.25	13371987
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	30	M10	2440	7.5	13371988
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	35	M10	3110	8.75	13371989
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	40	M10	2680	10	10041275
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	45	M10	2720	11.25	13371990
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	50	M10	2690	12.5	13371991
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	60	M10	2700	15	13371992
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	15	M10	7980	3.75	13371993
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	20	M10	3930	5	13371994
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	25	M10	5040	6.25	10041278
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	30	M10	5340	7.5	13371995
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	35	M10	3510	8.75	13371996
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	40	M10	3460	10	13371997
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	45	M10	4200	11.25	10041280
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	50	M10	3340	12.5	13371998
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	60	M10			13371999
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	35	M10	6710	8.75	10041282
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	40	M10	6200	10	13372007
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	45	M10	6290	11.25	10041283
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	50	M10	5110	12.5	13372008
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	60	M10	5060	15	13372010
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	20	M 12	11880	5	13372012
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	35	M 12	7980	8.75	13372014
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	40	M 12	6540	10	10041289
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	45	M 12	5470	11.25	10041290
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	50	M 12	5500	12.5	10041291
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	55	M 12	5170	13.75	11227796
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	60	M 12	5110	15	13372015
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	70	M 12	4860	17.5	13372016
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	40	M 12	9180	10	13372018
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	50	M 12	7310	12.5	13372019
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	60	M 12	8910	15	13372020

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	80	80	M 12	5540	20	13372021
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	30	M 16	19890	7.5	13371940
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	40	M 16	11870	10	10041299
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	55	M 16	10540	13.75	13371943
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	60	M 16	13020	15	13371944
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	75	M 16	12250	18.75	11063389
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	100	M 16	10030	25	13371939
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	40	M 16			13371953
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	50	M 16			13371961
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	75	M 16			13371964
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	120	M 16			11897478

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 7/7