ERIKS Zylindrische Schwingungsdämpfer C NR

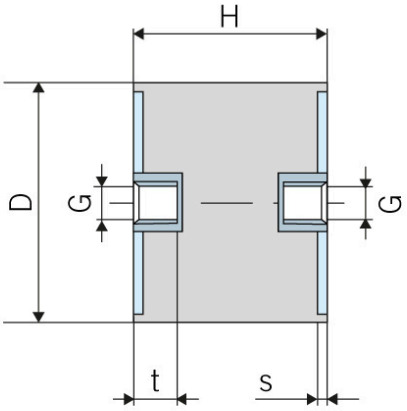
Mit dem zylindrischen Schwingungsdämpfer Typ C von ERIKS lässt sich die Hälfte der Schwingungen in einer Anwendung auffangen. Dieses Produkt besteht aus einem zylindrischen Gummiteil, das auf beiden Seiten mit einem Innengewinde versehen ist. Mit diesem Schwingungsdämpfer wird eine Maschine (z. B. ein Pumpe oder Ventilator) auf einer Fläche oder in einem Rahmen montiert. Die optimale Funktionsfähigkeit zeigt dieser Schwingungsdämpfer 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: C
Material Gummi: NR

Konstruktion

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



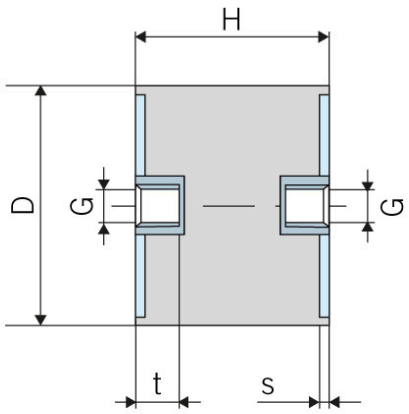
Größentabelle:

D	H	G	t	s
mm	mm		mm	mm
30	15	M8	8	2
30	25	M8	8	2
30	35	M8	8	2
30	40	M8	8	2
40	35	M8	8	2
50	20	M10	10	2
50	25	M10	10	2
50	35	M10	10	2
50	50	M10	10	2
60	30	M10	10	2
60	50	M10	10	2
70	45	M10	10	3
70	50	M10	10	3
70	70	M10	10	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)

PR1508089113336753_DE_25.04.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 3222 200 74-27 | E-Mail: polymertechnik@eriks.de

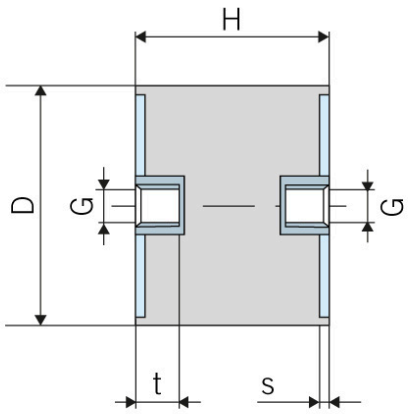


Größentabelle:

D	H	G	t	s
75	30	M 12	12	3
75	40	M 12	12	3
75	50	M 12	12	3
75	60	M 12	12	3
100	40	M 16	16	3
100	55	M 16	16	3
100	60	M 16	16	3
100	75	M 16	16	3
25	25	M6	6	2
25	30	M6	6	2
25	40	M6	6	2
30	20	M8	8	2
30	30	M8	8	2
40	15	M8	8	2
40	20	M8	8	2
40	25	M8	8	2
40	30	M8	8	2
40	40	M8	8	2
50	30	M10	10	2
50	40	M10	10	2
50	45	M10	10	2
50	60	M10	10	2
60	25	M10	10	2
60	35	M10	10	2
60	40	M10	10	2
60	45	M10	10	2
60	60	M10	10	2
70	30	M10	10	3
70	35	M10	10	3
70	40	M10	10	3
70	55	M10	10	3
70	60	M10	10	3
75	25	M 12	12	3
75	35	M 12	12	3
75	45	M 12	12	3
75	55	M 12	12	3
75	70	M 12	12	3
80	30	M 12	12	3
80	40	M 12	12	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)

PR1508089113336753_DE_25.04.2024



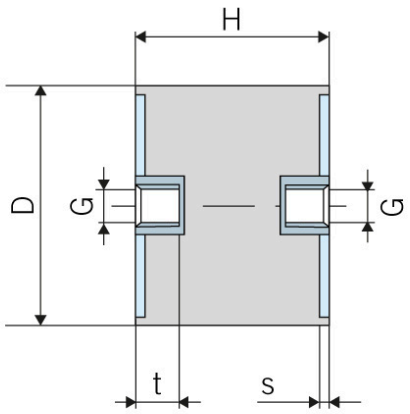
Größentabelle:

D	H	G	t	s
80	50	M 12	12	3
80	60	M 12	12	3
80	80	M 12	12	3
100	45	M 16	16	3
100	50	M 16	16	3
125	55	M 16	16	3
150	75	M 16	16	4
150	100	M 16	16	4
150	120	M 16	16	4
100	100	M 16	16	3
6	7	M3	3	0.8
6	10	M3	3	0.8
6	13	M3	3	0.8
8	8	M3	3	1
8	10	M3	3	1
8	13	M3	3	1
8	15	M3	3	1
10	10	M4	4	1.2
10	15	M4	4	1.2
10	18	M4	4	1.2
10	20	M4	4	1.2
15	10	M4	4	1.4
15	15	M4	4	1.4
15	20	M4	4	1.4
20	15	M6	6	2
20	20	M6	6	2
20	25	M6	6	2
20	30	M6	6	2
25	15	M6	6	2
25	20	M6	6	2
125	75	M 16	16	3
125	125	M 16	16	3
150	55	M 16	16	4
150	150	M 16	16	4
200	100	M20	20	5
6	8	M3	3	0.8
10	8	M4	4	1.2
10	12	M4	4	1.2
20	13	M6	6	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)

PR1508089113336753_DE_25.04.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 3222 200 74-27 | E-Mail: polymertechnik@eriks.de



Größentabelle:

D	H	G	t	s
100	35	M 16	16	3
125	60	M 16	16	3
125	100	M 16	16	3
150	45	M 16	16	4
150	50	M 16	16	4
150	60	M 16	16	4

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	15	M8	1919.5	3.75		13373065
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	25	M8	1224.75	6.25		11365065
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	35	M8	1397.44	8.75		13373067
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	40	M8	1246.58	10		13373068
40	Stahl, galvanisch verzinkt	40	35	M8	2292.68	8.75		13373073
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	20	M10	6014.55	5		13373074
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	25	M10	5379.35	6.25		13373075
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	35	M10	4444.42	8.75		13373077
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	50	M10	2975.52	12.5		13373080
40	Stahl, galvanisch verzinkt	60	30	M10	6133.65	7.5		13373084
40	Stahl, galvanisch verzinkt	60	50	M10	4863.25	12.5		13373088
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	45	M10	7602.55	11.25		13373098
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	50	M10	7225.4	12.5		13373099
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	70	M10	7304.8	17.5		13373102
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	30	M 12	15681.5	7.5		13373104
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	40	M 12	9746.35	10		13373106
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	50	M 12	8813.4	12.5		13373108
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	60	M 12	9111.15	15		13373110
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	40	M 16	27770.15	10		13373025
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	55	M 16	14232.45	13.75		10041143
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	60	M 16	17309.2	15		12591619

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)

PR1508089113336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	75	M 16	15383.75	18.75		13373028
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	25	M6	1070.41	6.25	40	10041101
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	30	M6	1066.34	7.5	40	10041102
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	40	M6	1416.36	10		13373143
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	15	M8	4151.4	3.75		13373144
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	20	M8	2212.05	5	60	10041107
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	25	M8	2555.96	6.25	60	10041109
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	30	M8	2118.44	7.5		10041111
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	35	M8	2201.87	8.75		13373145
55	Stahl, galvanisch verzinkt	30	40	M8	1886.45	10	60	10041112
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	15	M8	14570.6	3.75		13373146
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	20	M8	4945.05	5		13373147
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	25	M8	4631.66	6.25		10041113
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	30	M8	3184.78	7.5	100	10041115
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	35	M8	2940.58	8.75		11230481
55	Stahl, galvanisch verzinkt	40	40	M8	2767.6	10	100	10041117
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	20	M10	8445.25	5		13373149
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	25	M10	8123.72	6.25	160	10041119
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	30	M10	6664.63	7.5	160	10041120
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	35	M10	6552.7	8.75	160	10041121
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	40	M10	4385.43	10		11008020
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	45	M10	4124.95	11.25	160	10041123
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	60	M10	5199.43	15		13373150
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	25	M10	12016.68	6.25		13373151
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	30	M10	8526.65	7.5		13373152
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	35	M10	10541.3	8.75		13373153
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	40	M10	7305.65	10		13373154
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	45	M10	9076.1	11.25		13373155
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	50	M10	6980.05	12.5		11878928
55	Stahl, galvanisch verzinkt	60	60	M10	9004.88	15		11540134
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	30	M10	17439.95	7.5		13373161
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	35	M10	17623.1	8.75	310	10041128
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	40	M10	13817.65	10		13373162
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	45	M10	14367.1	11.25		13373163

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	50	M10	13176.63	12.5	310	10041129
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	55	M10	10419.2	13.75		13373164
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	60	M10	12301.58	15		13373165
55	Stahl, galvanisch verzinkt	70	70	M10	9930.8	17.5	310	10041130
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	25	M 12	26536.4	6.25		13373166
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	30	M 12	23107.43	7.5		13373167
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	35	M 12	17796.08	8.75		13373168
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	40	M 12	14245	10	350	10041131
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	45	M 12	12922.25	11.25	350	10041132
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	50	M 12	12230.35	12.5	350	10041133
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	55	M 12	15059	13.75	350	10041134
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	60	M 12	14814.8	15	350	10041135
55	Stahl, galvanisch verzinkt	75	70	M 12	13878.7	17.5		13373169
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	30	M 12	26475.35	7.5		13373170
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	40	M 12	20227.9	10		13373171
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	50	M 12	20472.1	12.5		13373172
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	60	M 12	17724.85	15		13373173
55	Stahl, galvanisch verzinkt	80	80	M 12	15567.75	20		13373174
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	45	M 16	34065.9	11.25		13373121
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	50	M 16	25376.45	12.5	630	10041141
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	55	M 16	25925.9	13.75	630	10041142
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	60	M 16	22975.15	15	630	10041144
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	75	M 16	19312.15	18.75	630	10041145
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	55	M 16	29000	13.75		12151517
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	75	M 16	29000	18.75	1410	10041148
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	100	M 16	59015	25		13373132
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	120	M 16	56980	30		13373133
70	Stahl, galvanisch verzinkt	50	40	M10	10080.21	10		11008021
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	100	M 16	24188.33	25		13373179
40	Stahl, galvanisch verzinkt	6	7	M3	47	1.75		13373092
40	Stahl, galvanisch verzinkt	6	10	M3	46	2.5		13373090
40	Stahl, galvanisch verzinkt	6	13	M3	30.1	3.25		13373091
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	8	M3	45.2	2		13373120
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	10	M3	51	2.5		13373117

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	13	M3	53	3.25		13373118
40	Stahl, galvanisch verzinkt	8	15	M3	50	3.75		13373119
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	76	2.5		13373029
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	82	3.75		13373031
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	18	M4	89.3	4.5		13373032
40	Stahl, galvanisch verzinkt	10	20	M4	97.3	5		13373033
40	Stahl, galvanisch verzinkt	15	10	M4	248.6	2.5		13373050
40	Stahl, galvanisch verzinkt	15	15	M4	190	3.75		13373052
40	Stahl, galvanisch verzinkt	15	20	M4	171	5		13373054
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	975	3.75		13373056
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	325	5		13373057
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	25	M6	390	6.25		13373058
40	Stahl, galvanisch verzinkt	20	30	M6	365.2	7.5		13373059
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	15	M6				13373060
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	20	M6	1874	5		13373061
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	25	M6	874	6.25		13373062
40	Stahl, galvanisch verzinkt	25	30	M6	853.55	7.5		13373063
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	20	M8	1511	5		11052759
40	Stahl, galvanisch verzinkt	30	30	M8	1033	7.5		13373066
40	Stahl, galvanisch verzinkt	40	20	M8				13373070
40	Stahl, galvanisch verzinkt	40	30	M8	2257	7.5		13373072
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	30	M10	3919	7.5		13373076
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	40	M10	2948	10		13373078
40	Stahl, galvanisch verzinkt	50	45	M10	2716	11.25		13373079
40	Stahl, galvanisch verzinkt	60	40	M10	5005	10		13373086
40	Stahl, galvanisch verzinkt	60	45	M10				13373087
40	Stahl, galvanisch verzinkt	60	60	M10				13373089
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	30	M10				13373095
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	40	M10				13373097
40	Stahl, galvanisch verzinkt	70	55	M10	8734	13.75		13373100
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	35	M 12				13373105
40	Stahl, galvanisch verzinkt	75	45	M 12				13373107
40	Stahl, galvanisch verzinkt	80	50	M 12	11116	12.5		13373114
40	Stahl, galvanisch verzinkt	80	60	M 12				13373115

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	50	M 16				13373027
40	Stahl, galvanisch verzinkt	100	100	M 16				13373023
40	Stahl, galvanisch verzinkt	125	55	M 16				13373038
40	Stahl, galvanisch verzinkt	125	75	M 16				13373041
40	Stahl, galvanisch verzinkt	125	125	M 16				13373036
40	Stahl, galvanisch verzinkt	150	55	M 16				13373047
40	Stahl, galvanisch verzinkt	150	75	M 16				13373049
40	Stahl, galvanisch verzinkt	150	100	M 16	29000	25		13373042
40	Stahl, galvanisch verzinkt	150	150	M 16				13373044
40	Stahl, galvanisch verzinkt	200	100	M20				11137244
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	7	M3	61	1.75		13373158
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	8	M3	59.7	2		13373159
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	10	M3	61.2	2.5		13373156
55	Stahl, galvanisch verzinkt	6	13	M3	60.5	3.25		13373157
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	8	M3	71	2		13373178
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	10	M3	78.5	2.5		13373175
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	13	M3	79.2	3.25		13373176
55	Stahl, galvanisch verzinkt	8	15	M3	76.4	3.75		13373177
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	8	M4	343	2		13373125
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	115.6	2.5	6	10041088
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	12	M4	123.1	3		13373122
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	113.5	3.75	6	10041089
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	18	M4	113.9	4.5		13373123
55	Stahl, galvanisch verzinkt	10	20	M4	119.9	5		13373124
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	10	M4	363.4	2.5		13373137
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	15	M4	289	3.75	14	10041090
55	Stahl, galvanisch verzinkt	15	20	M4	270.3	5		13373140
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	13	M6				13373141
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	890	3.75	25	10041096
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	645	5	25	10041097
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	25	M6	600	6.25	25	10041098
55	Stahl, galvanisch verzinkt	20	30	M6	588	7.5	25	10041099
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	15	M6				13373142
55	Stahl, galvanisch verzinkt	25	20	M6	1674	5	40	10041100

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
55	Stahl, galvanisch verzinkt	50	50	M10	4477	12.5	160	10041124
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	35	M 16				11655070
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	40	M 16	29000	10	630	10041140
55	Stahl, galvanisch verzinkt	100	100	M 16				11473726
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	60	M 16				13373129
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	75	M 16				13373131
55	Stahl, galvanisch verzinkt	125	100	M 16	29000	25		13373126
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	45	M 16				13373135
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	50	M 16				13373136
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	55	M 16			1410	10041146
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	60	M 16			1410	10041147
55	Stahl, galvanisch verzinkt	150	150	M 16				13373134
55	Stahl, galvanisch verzinkt	200	100	M20			2510	10041149
70	Stahl, galvanisch verzinkt	10	10	M4	261.3	2.5		13373184
70	Stahl, galvanisch verzinkt	10	15	M4	192	3.75		13373186
70	Stahl, galvanisch verzinkt	10	20	M4	139.2	5		13373188
70	Stahl, galvanisch verzinkt	15	10	M4	921.5	2.5		13373205
70	Stahl, galvanisch verzinkt	15	15	M4	426	3.75		13373207
70	Stahl, galvanisch verzinkt	15	20	M4	536	5		13373209
70	Stahl, galvanisch verzinkt	20	15	M6	2298	3.75		13373212
70	Stahl, galvanisch verzinkt	20	20	M6	2799	5		13373213
70	Stahl, galvanisch verzinkt	20	25	M6	2654	6.25		11415829
70	Stahl, galvanisch verzinkt	20	30	M6	2032	7.5		13373214
70	Stahl, galvanisch verzinkt	30	20	M8	4717	5		12100378
70	Stahl, galvanisch verzinkt	50	30	M10	11562	7.5		11008023
70	Stahl, galvanisch verzinkt	50	45	M10	5426	11.3		12647290
70	Stahl, galvanisch verzinkt	70	45	M10	24606	11.3		11208979
70	Stahl, galvanisch verzinkt	75	45	M 12	24522	11.3		13018766
70	Stahl, galvanisch verzinkt	75	55	M 12	23458	13.8		11178324
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	40	M 16				13373181
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	50	M 16	29000	12.5		13373183
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	55	M 16				11173840
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	60	M 16				11936331
70	Stahl, galvanisch verzinkt	100	75	M 16	29000	18.8		11414965

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

Härte Gummi	Material Metall	Außen-Ø	Außenhöhe	Gewindegröße	Druckbelastung bei 25% Verformung	Einfederung (max)	Druckbelastung (max)	Artikel
		mm	mm		N	mm	dN	Max. 200 Artikel in der Tabelle
70	Stahl, galvanisch verzinkt	125	55	M 16				13373193
70	Stahl, galvanisch verzinkt	125	75	M 16				13373196
70	Stahl, galvanisch verzinkt	150	45	M 16				13373200
70	Stahl, galvanisch verzinkt	150	55	M 16				13373202
70	Stahl, galvanisch verzinkt	150	60	M 16				13373203
70	Stahl, galvanisch verzinkt	150	75	M 16				13373204
70	Stahl, galvanisch verzinkt	150	100	M 16				13373197
70	Stahl, galvanisch verzinkt	200	100	M20				13373210

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)

PR15080911336753_DE_25.04.2024

ERIKS Deutschland GmbH | Tel: (0) 3222 200 74-27 | E-Mail: polymertechnik@eriks.de