

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical

### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
1	1,0	416 110 001
2	1,0	416 110 002
3	1,0	416 110 003
4	1,0	416 110 004
5	1,0	416 110 005
6	1,0	416 110 006
7	1,0	416 110 007
8	1,0	416 110 008
9	1,0	416 110 009
10	1,0	416 110 010
11	1,0	416 110 011
12	1,0	416 110 012
13	1,0	416 110 013
14	1,0	416 110 014
15	1,0	416 110 015
16	1,0	416 110 016
17	1,0	416 110 017
18	1,0	416 110 018
19	1,0	416 110 019
20	1,0	416 110 020
21	1,0	416 110 021
22	1,0	416 110 022
23	1,0	416 110 023
24	1,0	416 110 024
25	1,0	416 110 025
26	1,0	416 110 026
27	1,0	416 110 027
28	1,0	416 110 028
29	1,0	416 110 029
30	1,0	416 110 030
32	1,0	416 110 032
33	1,0	416 110 033
34	1,0	416 110 034
35	1,0	416 110 035
36	1,0	416 110 036
37	1,0	416 110 037
38	1,0	416 110 038
39	1,0	416 110 039
40	1,0	416 110 040
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
2	1,5	416 115 002
3	1,5	416 115 003
4	1,5	416 115 004

5	1,5	416 115 005
6	1,5	416 115 006
7	1,5	416 115 007
8	1,5	416 115 008
9	1,5	416 115 009
10	1,5	416 115 010
11	1,5	416 115 011
12	1,5	416 115 012
13	1,5	416 115 013
14	1,5	416 115 014
15	1,5	416 115 015
16	1,5	416 115 016
17	1,5	416 115 017
18	1,5	416 115 018
19	1,5	416 115 019
20	1,5	416 115 020
21	1,5	416 115 021
22	1,5	416 115 022
23	1,5	416 115 023
24	1,5	416 115 024
25	1,5	416 115 025
26	1,5	416 115 026
27	1,5	416 115 027
28	1,5	416 115 028
29	1,5	416 115 029
30	1,5	416 115 030
31	1,5	416 115 031
32	1,5	416 115 032
33	1,5	416 115 033
34	1,5	416 115 034
35	1,5	416 115 035
36	1,5	416 115 036
37	1,5	416 115 037
38	1,5	416 115 038
39	1,5	416 115 039
40	1,5	416 115 040
41	1,5	416 115 041
42	1,5	416 115 042
43	1,5	416 115 043
44	1,5	416 115 044
45	1,5	416 115 045
46	1,5	416 115 046
47	1,5	416 115 047
48	1,5	416 115 048
49	1,5	416 115 049
50	1,5	416 115 050
51	1,5	416 115 051

52	1,5	416 115 052
53	1,5	416 115 053
54	1,5	416 115 054
55	1,5	416 115 055
56	1,5	416 115 056
57	1,5	416 115 057
58	1,5	416 115 058
59	1,5	416 115 059
60	1,5	416 115 060
61	1,5	416 115 061
62	1,5	416 115 062
63	1,5	416 115 063
64	1,5	416 115 064
65	1,5	416 115 065
66	1,5	416 115 066
67	1,5	416 115 067
68	1,5	416 115 068
69	1,5	416 115 069
70	1,5	416 115 070
71	1,5	416 115 071
72	1,5	416 115 072
73	1,5	416 115 073
74	1,5	416 115 074
75	1,5	416 115 075
76	1,5	416 115 076
77	1,5	416 115 077
78	1,5	416 115 078
79	1,5	416 115 079
80	1,5	416 115 080
81	1,5	416 115 081
82	1,5	416 115 082
83	1,5	416 115 083
84	1,5	416 115 084
85	1,5	416 115 085
86	1,5	416 115 086
87	1,5	416 115 087
88	1,5	416 115 088
89	1,5	416 115 089
90	1,5	416 115 090
91	1,5	416 115 091
92	1,5	416 115 092
93	1,5	416 115 093
94	1,5	416 115 094
95	1,5	416 115 095

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical



### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
96	1,5	416 115 096
97	1,5	416 115 097
98	1,5	416 115 098
99	1,5	416 115 099
100	1,5	416 115 100
105	1,5	416 115 105
110	1,5	416 115 110
112	1,5	416 115 112
113	1,5	416 115 113
116	1,5	416 115 116
125	1,5	416 115 125
130	1,5	416 115 130
132	1,5	416 115 132
134	1,5	416 115 134
135	1,5	416 115 135
140	1,5	416 115 140
145	1,5	416 115 145
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
1	2,0	416 120 001
3	2,0	416 120 003
4	2,0	416 120 004
5	2,0	416 120 005
6	2,0	416 120 006
7	2,0	416 120 007
8	2,0	416 120 008
9	2,0	416 120 009
10	2,0	416 120 010
11	2,0	416 120 011
12	2,0	416 120 012
13	2,0	416 120 013
14	2,0	416 120 014
15	2,0	416 120 015
16	2,0	416 120 016
17	2,0	416 120 017
18	2,0	416 120 018
19	2,0	416 120 019
20	2,0	416 120 020
21	2,0	416 120 021
22	2,0	416 120 022
23	2,0	416 120 023

24	2,0	416 120 024
25	2,0	416 120 025
26	2,0	416 120 026
27	2,0	416 120 027
28	2,0	416 120 028
29	2,0	416 120 029
30	2,0	416 120 030
31	2,0	416 120 031
32	2,0	416 120 032
33	2,0	416 120 033
34	2,0	416 120 034
35	2,0	416 120 035
36	2,0	416 120 036
37	2,0	416 120 037
38	2,0	416 120 038
39	2,0	416 120 039
40	2,0	416 120 040
41	2,0	416 120 041
42	2,0	416 120 042
43	2,0	416 120 043
44	2,0	416 120 044
45	2,0	416 120 045
46	2,0	416 120 046
47	2,0	416 120 047
48	2,0	416 120 048
49	2,0	416 120 049
50	2,0	416 120 050
51	2,0	416 120 051
52	2,0	416 120 052
53	2,0	416 120 053
54	2,0	416 120 054
55	2,0	416 120 055
56	2,0	416 120 056
57	2,0	416 120 057
58	2,0	416 120 058
59	2,0	416 120 059
60	2,0	416 120 060
61	2,0	416 120 061
62	2,0	416 120 062
63	2,0	416 120 063
64	2,0	416 120 064
65	2,0	416 120 065
66	2,0	416 120 066
67	2,0	416 120 067

68	2,0	416 120 068
69	2,0	416 120 069
70	2,0	416 120 070
71	2,0	416 120 071
72	2,0	416 120 072
73	2,0	416 120 073
74	2,0	416 120 074
75	2,0	416 120 075
76	2,0	416 120 076
77	2,0	416 120 077
78	2,0	416 120 078
79	2,0	416 120 079
80	2,0	416 120 080
81	2,0	416 120 081
82	2,0	416 120 082
83	2,0	416 120 083
84	2,0	416 120 084
85	2,0	416 120 085
86	2,0	416 120 086
87	2,0	416 120 087
88	2,0	416 120 088
89	2,0	416 120 089
90	2,0	416 120 090
91	2,0	416 120 091
92	2,0	416 120 092
93	2,0	416 120 093
94	2,0	416 120 094
95	2,0	416 120 095
96	2,0	416 120 096
97	2,0	416 120 097
98	2,0	416 120 098
99	2,0	416 120 099
100	2,0	416 120 100
102	2,0	416 120 102
103	2,0	416 120 103
105	2,0	416 120 105
106	2,0	416 120 106
107	2,0	416 120 107
109	2,0	416 120 109
110	2,0	416 120 110
112	2,0	416 120 112

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical

### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
114	2,0	416 120 114
115	2,0	416 120 115
116	2,0	416 120 116
118	2,0	416 120 118
119	2,0	416 120 119
120	2,0	416 120 120
122	2,0	416 120 122
123	2,0	416 120 123
125	2,0	416 120 125
126	2,0	416 120 126
128	2,0	416 120 128
130	2,0	416 120 130
132	2,0	416 120 132
133	2,0	416 120 133
135	2,0	416 120 135
140	2,0	416 120 140
143	2,0	416 120 143
146	2,0	416 120 146
148	2,0	416 120 148
150	2,0	416 120 150
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
2	2,5	416 125 002
4	2,5	416 125 004
5	2,5	416 125 005
6	2,5	416 125 006
7	2,5	416 125 007
8	2,5	416 125 008
9	2,5	416 125 009
10	2,5	416 125 010
11	2,5	416 125 011
12	2,5	416 125 012
13	2,5	416 125 013
14	2,5	416 125 014
15	2,5	416 125 015
16	2,5	416 125 016
17	2,5	416 125 017
18	2,5	416 125 018
19	2,5	416 125 019
20	2,5	416 125 020
21	2,5	416 125 021

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
22	2,5	416 125 022
23	2,5	416 125 023
24	2,5	416 125 024
25	2,5	416 125 025
26	2,5	416 125 026
27	2,5	416 125 027
28	2,5	416 125 028
29	2,5	416 125 029
30	2,5	416 125 030
31	2,5	416 125 031
32	2,5	416 125 032
33	2,5	416 125 033
34	2,5	416 125 034
35	2,5	416 125 035
36	2,5	416 125 036
37	2,5	416 125 037
38	2,5	416 125 038
39	2,5	416 125 039
40	2,5	416 125 040
41	2,5	416 125 041
42	2,5	416 125 042
43	2,5	416 125 043
44	2,5	416 125 044
45	2,5	416 125 045
46	2,5	416 125 046
47	2,5	416 125 047
48	2,5	416 125 048
49	2,5	416 125 049
50	2,5	416 125 050
51	2,5	416 125 051
52	2,5	416 125 052
53	2,5	416 125 053
54	2,5	416 125 054
55	2,5	416 125 055
56	2,5	416 125 056
57	2,5	416 125 057
58	2,5	416 125 058
59	2,5	416 125 059
60	2,5	416 125 060
61	2,5	416 125 061
62	2,5	416 125 062

63	2,5	416 125 063
64	2,5	416 125 064
65	2,5	416 125 065
66	2,5	416 125 066
67	2,5	416 125 067
68	2,5	416 125 068
69	2,5	416 125 069
70	2,5	416 125 070
71	2,5	416 125 071
72	2,5	416 125 072
73	2,5	416 125 073
74	2,5	416 125 074
75	2,5	416 125 075
76	2,5	416 125 076
77	2,5	416 125 077
78	2,5	416 125 078
79	2,5	416 125 079
80	2,5	416 125 080
81	2,5	416 125 081
82	2,5	416 125 082
83	2,5	416 125 083
84	2,5	416 125 084
85	2,5	416 125 085
86	2,5	416 125 086
87	2,5	416 125 087
88	2,5	416 125 088
89	2,5	416 125 089
90	2,5	416 125 090
91	2,5	416 125 091
92	2,5	416 125 092
93	2,5	416 125 093
94	2,5	416 125 094
95	2,5	416 125 095
96	2,5	416 125 096
97	2,5	416 125 097
98	2,5	416 125 098
99	2,5	416 125 099
100	2,5	416 125 100
101	2,5	416 125 101
102	2,5	416 125 102
103	2,5	416 125 103
104	2,5	416 125 104
105	2,5	416 125 105
106	2,5	416 125 106

# O-Ringe - metrisch

O-rings - metrical



## 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

## 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
107	2,5	416 125 107
108	2,5	416 125 108
109	2,5	416 125 109
110	2,5	416 125 110
111	2,5	416 125 111
112	2,5	416 125 112
113	2,5	416 125 113
114	2,5	416 125 114
115	2,5	416 125 115
116	2,5	416 125 116
117	2,5	416 125 117
118	2,5	416 125 118
119	2,5	416 125 119
120	2,5	416 125 120
121	2,5	416 125 121
122	2,5	416 125 122
123	2,5	416 125 123
124	2,5	416 125 124
125	2,5	416 125 125
126	2,5	416 125 126
127	2,5	416 125 127
128	2,5	416 125 128
129	2,5	416 125 129
130	2,5	416 125 130
131	2,5	416 125 131
132	2,5	416 125 132
133	2,5	416 125 133
134	2,5	416 125 134
135	2,5	416 125 135
136	2,5	416 125 136
137	2,5	416 125 137
138	2,5	416 125 138
139	2,5	416 125 139
140	2,5	416 125 140
141	2,5	416 125 141
142	2,5	416 125 142
143	2,5	416 125 143
144	2,5	416 125 144
145	2,5	416 125 145

146	2,5	416 125 146
147	2,5	416 125 147
148	2,5	416 125 148
149	2,5	416 125 149
150	2,5	416 125 150
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
3	3,0	416 130 003
4	3,0	416 130 004
5	3,0	416 130 005
6	3,0	416 130 006
7	3,0	416 130 007
8	3,0	416 130 008
9	3,0	416 130 009
10	3,0	416 130 010
11	3,0	416 130 011
12	3,0	416 130 012
13	3,0	416 130 013
14	3,0	416 130 014
15	3,0	416 130 015
16	3,0	416 130 016
17	3,0	416 130 017
18	3,0	416 130 018
19	3,0	416 130 019
20	3,0	416 130 020
21	3,0	416 130 021
22	3,0	416 130 022
23	3,0	416 130 023
24	3,0	416 130 024
25	3,0	416 130 025
26	3,0	416 130 026
27	3,0	416 130 027
28	3,0	416 130 028
29	3,0	416 130 029
30	3,0	416 130 030
31	3,0	416 130 031
32	3,0	416 130 032
33	3,0	416 130 033
34	3,0	416 130 034
35	3,0	416 130 035
36	3,0	416 130 036
37	3,0	416 130 037
38	3,0	416 130 038
39	3,0	416 130 039

40	3,0	416 130 040
41	3,0	416 130 041
42	3,0	416 130 042
43	3,0	416 130 043
44	3,0	416 130 044
45	3,0	416 130 045
46	3,0	416 130 046
47	3,0	416 130 047
48	3,0	416 130 048
49	3,0	416 130 049
50	3,0	416 130 050
51	3,0	416 130 051
52	3,0	416 130 052
53	3,0	416 130 053
54	3,0	416 130 054
55	3,0	416 130 055
56	3,0	416 130 056
57	3,0	416 130 057
58	3,0	416 130 058
59	3,0	416 130 059
60	3,0	416 130 060
61	3,0	416 130 061
62	3,0	416 130 062
63	3,0	416 130 063
64	3,0	416 130 064
65	3,0	416 130 065
66	3,0	416 130 066
67	3,0	416 130 067
68	3,0	416 130 068
69	3,0	416 130 069
70	3,0	416 130 070
71	3,0	416 130 071
72	3,0	416 130 072
73	3,0	416 130 073
74	3,0	416 130 074
75	3,0	416 130 075
76	3,0	416 130 076
77	3,0	416 130 077
78	3,0	416 130 078
79	3,0	416 130 079
80	3,0	416 130 080
81	3,0	416 130 081

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical

### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
82	3,0	416 130 082
83	3,0	416 130 083
84	3,0	416 130 084
85	3,0	416 130 085
86	3,0	416 130 086
87	3,0	416 130 087
88	3,0	416 130 088
89	3,0	416 130 089
90	3,0	416 130 090
91	3,0	416 130 091
92	3,0	416 130 092
93	3,0	416 130 093
94	3,0	416 130 094
95	3,0	416 130 095
96	3,0	416 130 096
97	3,0	416 130 097
98	3,0	416 130 098
99	3,0	416 130 099
100	3,0	416 130 100
101	3,0	416 130 101
102	3,0	416 130 102
103	3,0	416 130 103
104	3,0	416 130 104
105	3,0	416 130 105
106	3,0	416 130 106
107	3,0	416 130 107
108	3,0	416 130 108
109	3,0	416 130 109
110	3,0	416 130 110
111	3,0	416 130 111
112	3,0	416 130 112
113	3,0	416 130 113
114	3,0	416 130 114
115	3,0	416 130 115
116	3,0	416 130 116
117	3,0	416 130 117
118	3,0	416 130 118
119	3,0	416 130 119
120	3,0	416 130 120

121	3,0	416 130 121
122	3,0	416 130 122
123	3,0	416 130 123
124	3,0	416 130 124
125	3,0	416 130 125
126	3,0	416 130 126
127	3,0	416 130 127
128	3,0	416 130 128
129	3,0	416 130 129
130	3,0	416 130 130
131	3,0	416 130 131
132	3,0	416 130 132
133	3,0	416 130 133
134	3,0	416 130 134
135	3,0	416 130 135
136	3,0	416 130 136
137	3,0	416 130 137
138	3,0	416 130 138
139	3,0	416 130 139
140	3,0	416 130 140
141	3,0	416 130 141
142	3,0	416 130 142
143	3,0	416 130 143
144	3,0	416 130 144
145	3,0	416 130 145
146	3,0	416 130 146
147	3,0	416 130 147
148	3,0	416 130 148
149	3,0	416 130 149
150	3,0	416 130 150
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
5	3,5	416 135 005
6	3,5	416 135 006
7	3,5	416 135 007
8	3,5	416 135 008
9	3,5	416 135 009
10	3,5	416 135 010
11	3,5	416 135 011
12	3,5	416 135 012
13	3,5	416 135 013
14	3,5	416 135 014

15	3,5	416 135 015
16	3,5	416 135 016
17	3,5	416 135 017
18	3,5	416 135 018
19	3,5	416 135 019
20	3,5	416 135 020
21	3,5	416 135 021
22	3,5	416 135 022
23	3,5	416 135 023
24	3,5	416 135 024
25	3,5	416 135 025
26	3,5	416 135 026
27	3,5	416 135 027
28	3,5	416 135 028
29	3,5	416 135 029
30	3,5	416 135 030
31	3,5	416 135 031
32	3,5	416 135 032
33	3,5	416 135 033
34	3,5	416 135 034
35	3,5	416 135 035
36	3,5	416 135 036
37	3,5	416 135 037
38	3,5	416 135 038
39	3,5	416 135 039
40	3,5	416 135 040
41	3,5	416 135 041
42	3,5	416 135 042
43	3,5	416 135 043
44	3,5	416 135 044
45	3,5	416 135 045
46	3,5	416 135 046
47	3,5	416 135 047
48	3,5	416 135 048
49	3,5	416 135 049
50	3,5	416 135 050
51	3,5	416 135 051
52	3,5	416 135 052
53	3,5	416 135 053
54	3,5	416 135 054
55	3,5	416 135 055
56	3,5	416 135 056
57	3,5	416 135 057
58	3,5	416 135 058

# O-Ringe - metrisch

O-rings - metrical



## 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

## 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
59	3,5	416 135 059
60	3,5	416 135 060
61	3,5	416 135 061
62	3,5	416 135 062
63	3,5	416 135 063
64	3,5	416 135 064
65	3,5	416 135 065
66	3,5	416 135 066
67	3,5	416 135 067
68	3,5	416 135 068
69	3,5	416 135 069
70	3,5	416 135 070
71	3,5	416 135 071
72	3,5	416 135 072
73	3,5	416 135 073
74	3,5	416 135 074
75	3,5	416 135 075
76	3,5	416 135 076
77	3,5	416 135 077
78	3,5	416 135 078
79	3,5	416 135 079
80	3,5	416 135 080
81	3,5	416 135 081
82	3,5	416 135 082
83	3,5	416 135 083
84	3,5	416 135 084
85	3,5	416 135 085
86	3,5	416 135 086
87	3,5	416 135 087
88	3,5	416 135 088
89	3,5	416 135 089
90	3,5	416 135 090
91	3,5	416 135 091
92	3,5	416 135 092
93	3,5	416 135 093
94	3,5	416 135 094
95	3,5	416 135 095
96	3,5	416 135 096
97	3,5	416 135 097

98	3,5	416 135 098
99	3,5	416 135 099
100	3,5	416 135 100
101	3,5	416 135 101
102	3,5	416 135 102
103	3,5	416 135 103
104	3,5	416 135 104
105	3,5	416 135 105
106	3,5	416 135 106
107	3,5	416 135 107
108	3,5	416 135 108
109	3,5	416 135 109
110	3,5	416 135 110
111	3,5	416 135 111
112	3,5	416 135 112
113	3,5	416 135 113
114	3,5	416 135 114
115	3,5	416 135 115
116	3,5	416 135 116
117	3,5	416 135 117
118	3,5	416 135 118
119	3,5	416 135 119
120	3,5	416 135 120
121	3,5	416 135 121
122	3,5	416 135 122
123	3,5	416 135 123
124	3,5	416 135 124
125	3,5	416 135 125
126	3,5	416 135 126
127	3,5	416 135 127
128	3,5	416 135 128
129	3,5	416 135 129
130	3,5	416 135 130
131	3,5	416 135 131
132	3,5	416 135 132
133	3,5	416 135 133
134	3,5	416 135 134
135	3,5	416 135 135
136	3,5	416 135 136
137	3,5	416 135 137
138	3,5	416 135 138
139	3,5	416 135 139
140	3,5	416 135 140

141	3,5	416 135 141
142	3,5	416 135 142
143	3,5	416 135 143
144	3,5	416 135 144
145	3,5	416 135 145
146	3,5	416 135 146
147	3,5	416 135 147
148	3,5	416 135 148
149	3,5	416 135 149
150	3,5	416 135 150

  

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
4	4,0	416 140 004
5	4,0	416 140 005
6	4,0	416 140 006
7	4,0	416 140 007
8	4,0	416 140 008
9	4,0	416 140 009
10	4,0	416 140 010
11	4,0	416 140 011
12	4,0	416 140 012
13	4,0	416 140 013
14	4,0	416 140 014
15	4,0	416 140 015
16	4,0	416 140 016
17	4,0	416 140 017
18	4,0	416 140 018
19	4,0	416 140 019
20	4,0	416 140 020
21	4,0	416 140 021
22	4,0	416 140 022
23	4,0	416 140 023
24	4,0	416 140 024
25	4,0	416 140 025
26	4,0	416 140 026
27	4,0	416 140 027
28	4,0	416 140 028
29	4,0	416 140 029
30	4,0	416 140 030
31	4,0	416 140 031
32	4,0	416 140 032
33	4,0	416 140 033
34	4,0	416 140 034
35	4,0	416 140 035
36	4,0	416 140 036

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical

### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
37	4,0	416 140 037
38	4,0	416 140 038
39	4,0	416 140 039
40	4,0	416 140 040
41	4,0	416 140 041
42	4,0	416 140 042
43	4,0	416 140 043
44	4,0	416 140 044
45	4,0	416 140 045
46	4,0	416 140 046
47	4,0	416 140 047
48	4,0	416 140 048
49	4,0	416 140 049
50	4,0	416 140 050
41	4,0	416 140 051
52	4,0	416 140 052
53	4,0	416 140 053
54	4,0	416 140 054
55	4,0	416 140 055
56	4,0	416 140 056
57	4,0	416 140 057
58	4,0	416 140 058
59	4,0	416 140 059
60	4,0	416 140 060
61	4,0	416 140 061
62	4,0	416 140 062
63	4,0	416 140 063
64	4,0	416 140 064
65	4,0	416 140 065
66	4,0	416 140 066
67	4,0	416 140 067
68	4,0	416 140 068
69	4,0	416 140 069
70	4,0	416 140 070
71	4,0	416 140 071
72	4,0	416 140 072
73	4,0	416 140 073
74	4,0	416 140 074
75	4,0	416 140 075
76	4,0	416 140 076

77	4,0	416 140 077
78	4,0	416 140 078
79	4,0	416 140 079
80	4,0	416 140 080
81	4,0	416 140 081
82	4,0	416 140 082
83	4,0	416 140 083
84	4,0	416 140 084
85	4,0	416 140 085
86	4,0	416 140 086
87	4,0	416 140 087
88	4,0	416 140 088
89	4,0	416 140 089
90	4,0	416 140 090
91	4,0	416 140 091
92	4,0	416 140 092
93	4,0	416 140 093
94	4,0	416 140 094
95	4,0	416 140 095
96	4,0	416 140 096
97	4,0	416 140 097
98	4,0	416 140 098
99	4,0	416 140 099
100	4,0	416 140 100
101	4,0	416 140 101
102	4,0	416 140 102
103	4,0	416 140 103
104	4,0	416 140 104
105	4,0	416 140 105
106	4,0	416 140 106
107	4,0	416 140 107
108	4,0	416 140 108
109	4,0	416 140 109
110	4,0	416 140 110
111	4,0	416 140 111
112	4,0	416 140 112
113	4,0	416 140 113
114	4,0	416 140 114
115	4,0	416 140 115
116	4,0	416 140 116
117	4,0	416 140 117
118	4,0	416 140 118
119	4,0	416 140 119

120	4,0	416 140 120
121	4,0	416 140 121
122	4,0	416 140 122
123	4,0	416 140 123
124	4,0	416 140 124
125	4,0	416 140 125
126	4,0	416 140 126
127	4,0	416 140 127
128	4,0	416 140 128
129	4,0	416 140 129
130	4,0	416 140 130
131	4,0	416 140 131
132	4,0	416 140 132
133	4,0	416 140 133
134	4,0	416 140 134
135	4,0	416 140 135
136	4,0	416 140 136
137	4,0	416 140 137
138	4,0	416 140 138
139	4,0	416 140 139
140	4,0	416 140 140
141	4,0	416 140 141
142	4,0	416 140 142
143	4,0	416 140 143
144	4,0	416 140 144
145	4,0	416 140 145
146	4,0	416 140 146
147	4,0	416 140 147
148	4,0	416 140 148
149	4,0	416 140 149
150	4,0	416 140 150
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
10	5,0	416 150 010
11	5,0	416 150 011
12	5,0	416 150 012
13	5,0	416 150 013
14	5,0	416 150 014
15	5,0	416 150 015
16	5,0	416 150 016
17	5,0	416 150 017
18	5,0	416 150 018
19	5,0	416 150 019

# O-Ringe - metrisch

O-rings - metrical



## 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

## 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
10	5,0	416 150 010
11	5,0	416 150 011
12	5,0	416 150 012
13	5,0	416 150 013
14	5,0	416 150 014
15	5,0	416 150 015
16	5,0	416 150 016
17	5,0	416 150 017
18	5,0	416 150 018
19	5,0	416 150 019
20	5,0	416 150 020
21	5,0	416 150 021
22	5,0	416 150 022
23	5,0	416 150 023
24	5,0	416 150 024
25	5,0	416 150 025
26	5,0	416 150 026
27	5,0	416 150 027
28	5,0	416 150 028
29	5,0	416 150 029
30	5,0	416 150 030
31	5,0	416 150 031
32	5,0	416 150 032
33	5,0	416 150 033
34	5,0	416 150 034
35	5,0	416 150 035
36	5,0	416 150 036
37	5,0	416 150 037
38	5,0	416 150 038
39	5,0	416 150 039
40	5,0	416 150 040
41	5,0	416 150 041
42	5,0	416 150 042
43	5,0	416 150 043
44	5,0	416 150 044
45	5,0	416 150 045
46	5,0	416 150 046
47	5,0	416 150 047
48	5,0	416 150 048
49	5,0	416 150 049
50	5,0	416 150 050
51	5,0	416 150 051

52	5,0	416 150 052
53	5,0	416 150 053
54	5,0	416 150 054
55	5,0	416 150 055
56	5,0	416 150 056
57	5,0	416 150 057
58	5,0	416 150 058
59	5,0	416 150 059
60	5,0	416 150 060
61	5,0	416 150 061
62	5,0	416 150 062
63	5,0	416 150 063
64	5,0	416 150 064
65	5,0	416 150 065
66	5,0	416 150 066
67	5,0	416 150 067
68	5,0	416 150 068
69	5,0	416 150 069
70	5,0	416 150 070
71	5,0	416 150 071
72	5,0	416 150 072
73	5,0	416 150 073
74	5,0	416 150 074
75	5,0	416 150 075
76	5,0	416 150 076
77	5,0	416 150 077
78	5,0	416 150 078
79	5,0	416 150 079
80	5,0	416 150 080
81	5,0	416 150 081
82	5,0	416 150 082
83	5,0	416 150 083
84	5,0	416 150 084
85	5,0	416 150 085
86	5,0	416 150 086
87	5,0	416 150 087
88	5,0	416 150 088
89	5,0	416 150 089
90	5,0	416 150 090
91	5,0	416 150 091
92	5,0	416 150 092
93	5,0	416 150 093

94	5,0	416 150 094
95	5,0	416 150 095
96	5,0	416 150 096
97	5,0	416 150 097
98	5,0	416 150 098
99	5,0	416 150 099
100	5,0	416 150 100
101	5,0	416 150 101
102	5,0	416 150 102
103	5,0	416 150 103
104	5,0	416 150 104
105	5,0	416 150 105
106	5,0	416 150 106
107	5,0	416 150 107
108	5,0	416 150 108
109	5,0	416 150 109
110	5,0	416 150 110
111	5,0	416 150 111
112	5,0	416 150 112
113	5,0	416 150 113
114	5,0	416 150 114
115	5,0	416 150 115
116	5,0	416 150 116
117	5,0	416 150 117
118	5,0	416 150 118
119	5,0	416 150 119
120	5,0	416 150 120
121	5,0	416 150 121
122	5,0	416 150 122
123	5,0	416 150 123
124	5,0	416 150 124
125	5,0	416 150 125
126	5,0	416 150 126
127	5,0	416 150 127
128	5,0	416 150 128
129	5,0	416 150 129
130	5,0	416 150 130
131	5,0	416 150 131
132	5,0	416 150 132
133	5,0	416 150 133
134	5,0	416 150 134
135	5,0	416 150 135
136	5,0	416 150 136

# O-Ringe - metrisch

## O-rings - metrical

### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
137	5,0	416 150 137
138	5,0	416 150 138
139	5,0	416 150 139
140	5,0	416 150 140
141	5,0	416 150 141
142	5,0	416 150 142
143	5,0	416 150 143
144	5,0	416 150 144
145	5,0	416 150 145
146	5,0	416 150 146
147	5,0	416 150 147
148	5,0	416 150 148
149	5,0	416 150 149
150	5,0	416 150 150

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
20	6,0	416 160 020
21	6,0	416 160 021
22	6,0	416 160 022
23	6,0	416 160 023
24	6,0	416 160 024
25	6,0	416 160 025
26	6,0	416 160 026
27	6,0	416 160 027
28	6,0	416 160 028
29	6,0	416 160 029
30	6,0	416 160 030
31	6,0	416 160 031
32	6,0	416 160 032
33	6,0	416 160 033
34	6,0	416 160 034
35	6,0	416 160 035
36	6,0	416 160 036
37	6,0	416 160 037
38	6,0	416 160 038
39	6,0	416 160 039
40	6,0	416 160 040
41	6,0	416 160 041
42	6,0	416 160 042
43	6,0	416 160 043
44	6,0	416 160 044

45	6,0	416 160 045
46	6,0	416 160 046
47	6,0	416 160 047
48	6,0	416 160 048
49	6,0	416 160 049
50	6,0	416 160 050
51	6,0	416 160 051
52	6,0	416 160 052
53	6,0	416 160 053
54	6,0	416 160 054
55	6,0	416 160 055
56	6,0	416 160 056
57	6,0	416 160 057
58	6,0	416 160 058
59	6,0	416 160 059
60	6,0	416 160 060
61	6,0	416 160 061
62	6,0	416 160 062
63	6,0	416 160 063
64	6,0	416 160 064
65	6,0	416 160 065
66	6,0	416 160 066
67	6,0	416 160 067
68	6,0	416 160 068
69	6,0	416 160 069
70	6,0	416 160 070
72	6,0	416 160 072
73	6,0	416 160 073
74	6,0	416 160 074
75	6,0	416 160 075
76	6,0	416 160 076
78	6,0	416 160 078
79	6,0	416 160 079
80	6,0	416 160 080
81	6,0	416 160 081
84	6,0	416 160 084
85	6,0	416 160 085
86	6,0	416 160 086
88	6,0	416 160 088
90	6,0	416 160 090
92	6,0	416 160 092
93	6,0	416 160 093
95	6,0	416 160 095

96	6,0	416 160 096
98	6,0	416 160 098
99	6,0	416 160 099
100	6,0	416 160 100
101	6,0	416 160 101
103	6,0	416 160 103
104	6,0	416 160 104
105	6,0	416 160 105
106	6,0	416 160 106
108	6,0	416 160 108
110	6,0	416 160 110
111	6,0	416 160 111
112	6,0	416 160 112
114	6,0	416 160 114
115	6,0	416 160 115
116	6,0	416 160 116
118	6,0	416 160 118
120	6,0	416 160 120
122	6,0	416 160 122
123	6,0	416 160 123
124	6,0	416 160 124
125	6,0	416 160 125
128	6,0	416 160 128
130	6,0	416 160 130
132	6,0	416 160 132
134	6,0	416 160 134
135	6,0	416 160 135
136	6,0	416 160 136
138	6,0	416 160 138
139	6,0	416 160 139
140	6,0	416 160 140
142	6,0	416 160 142
145	6,0	416 160 145
146	6,0	416 160 146
148	6,0	416 160 148
149	6,0	416 160 149
150	6,0	416 160 150

# O-Ringe - zöllig

## O-rings - inch



### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
1,78	1,78	416 191 004
2,57	1,78	416 191 005
2,90	1,78	416 191 006
3,68	1,78	416 191 007
4,47	1,78	416 191 008
5,28	1,78	416 191 009
6,07	1,78	416 191 010
7,65	1,78	416 191 011
9,25	1,78	416 191 012
10,82	1,78	416 191 013
12,42	1,78	416 191 014
14,00	1,78	416 191 015
15,60	1,78	416 191 016
17,17	1,78	416 191 017
18,77	1,78	416 191 018
20,35	1,78	416 191 019
21,95	1,78	416 191 020
23,52	1,78	416 191 021
25,12	1,78	416 191 022
26,70	1,78	416 191 023
28,30	1,78	416 191 024
29,87	1,78	416 191 025
31,47	1,78	416 191 026
33,05	1,78	416 191 027
34,65	1,78	416 191 028
37,82	1,78	416 191 029
41,00	1,78	416 191 030
44,17	1,78	416 191 031
47,35	1,78	416 191 032
50,52	1,78	416 191 033
53,70	1,78	416 191 034
56,87	1,78	416 191 035
60,05	1,78	416 191 036
63,22	1,78	416 191 037
66,40	1,78	416 191 038
69,57	1,78	416 191 039
72,75	1,78	416 191 040
75,92	1,78	416 191 041
82,27	1,78	416 191 042
88,62	1,78	416 191 043
94,97	1,78	416 191 044

101,32	1,78	416 191 045
107,67	1,78	416 191 046
114,02	1,78	416 191 047
120,37	1,78	416 191 048
126,72	1,78	416 191 049
133,07	1,78	416 191 050
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
1,24	2,62	416 193 102
2,06	2,62	416 193 103
2,84	2,62	416 193 104
3,63	2,62	416 193 105
4,42	2,62	416 193 106
5,23	2,62	416 193 107
6,02	2,62	416 193 108
7,59	2,62	416 193 109
9,19	2,62	416 193 110
10,77	2,62	416 193 111
12,37	2,62	416 193 112
13,94	2,62	416 193 113
15,54	2,62	416 193 114
17,12	2,62	416 193 115
18,72	2,62	416 193 116
20,29	2,62	416 193 117
21,89	2,62	416 193 118
23,47	2,62	416 193 119
25,07	2,62	416 193 120
26,64	2,62	416 193 121
28,24	2,62	416 193 122
29,82	2,62	416 193 123
31,42	2,62	416 193 124
32,99	2,62	416 193 125
34,59	2,62	416 193 126
36,17	2,62	416 193 127
37,77	2,62	416 193 128
39,34	2,62	416 193 129
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
40,94	2,62	416 193 130
42,52	2,62	416 193 131
44,12	2,62	416 193 132
45,69	2,62	416 193 133
47,29	2,62	416 193 134

48,90	2,62	416 193 135
50,47	2,62	416 193 136
52,07	2,62	416 193 137
53,64	2,62	416 193 138
55,25	2,62	416 193 139
56,82	2,62	416 193 140
58,42	2,62	416 193 141
59,99	2,62	416 193 142
61,60	2,62	416 193 143
63,17	2,62	416 193 144
64,77	2,62	416 193 145
66,34	2,62	416 193 146
67,95	2,62	416 193 147
69,52	2,62	416 193 148
71,12	2,62	416 193 149
72,69	2,62	416 193 150
75,87	2,62	416 193 151
82,22	2,62	416 193 152
88,57	2,62	416 193 153
94,92	2,62	416 193 154
101,27	2,62	416 193 155
107,62	2,62	416 193 156
113,97	2,62	416 193 157
120,32	2,62	416 193 158
126,67	2,62	416 193 159
133,02	2,62	416 193 160
139,37	2,62	416 193 161
145,72	2,62	416 193 162
152,07	2,62	416 193 163
158,42	2,62	416 193 164
164,77	2,62	416 193 165
171,12	2,62	416 193 166
177,47	2,62	416 193 167
183,82	2,62	416 193 168
190,17	2,62	416 193 169
196,52	2,62	416 193 170
202,87	2,62	416 193 171
209,22	2,62	416 193 172
215,57	2,62	416 193 173
221,92	2,62	416 193 174
228,27	2,62	416 193 175
234,62	2,62	416 193 176
240,97	2,62	416 193 177
247,32	2,62	416 193 178

# O-Ringe - zöllig

O-rings - inch

## 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

## 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)



Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
4,34	3,53	416 195 201
5,94	3,53	416 195 202
7,52	3,53	416 195 203
9,12	3,53	416 195 204
10,69	3,53	416 195 205
12,29	3,53	416 195 206
13,87	3,53	416 195 207
15,47	3,53	416 195 208
17,04	3,53	416 195 209
18,64	3,53	416 195 210
20,22	3,53	416 195 211
21,82	3,53	416 195 212
23,39	3,53	416 195 213
24,99	3,53	416 195 214
26,57	3,53	416 195 215
28,17	3,53	416 195 216
29,74	3,53	416 195 217
31,34	3,53	416 195 218
32,92	3,53	416 195 219
34,52	3,53	416 195 220
36,09	3,53	416 195 221
37,69	3,53	416 195 222
40,87	3,53	416 195 223
44,04	3,53	416 195 224
47,22	3,53	416 195 225
50,39	3,53	416 195 226
53,57	3,53	416 195 227
56,74	3,53	416 195 228
59,92	3,53	416 195 229
63,09	3,53	416 195 230
66,27	3,53	416 195 231
72,62	3,53	416 195 232
75,79	3,53	416 195 233
78,97	3,53	416 195 234
82,14	3,53	416 195 235
85,32	3,53	416 195 236
88,49	3,53	416 195 237
91,67	3,53	416 195 238
94,84	3,53	416 195 239
98,02	3,53	416 195 240
101,19	3,53	416 195 241
104,37	3,53	416 195 242
107,54	3,53	416 195 243

110,72	3,53	416 195 244
113,89	3,53	416 195 245
117,07	3,53	416 195 246
120,24	3,53	416 195 247
123,42	3,53	416 195 248
126,59	3,53	416 195 249
129,77	3,53	416 195 250
132,94	3,53	416 195 251
136,12	3,53	416 195 252
139,29	3,53	416 195 253
142,47	3,53	416 195 254
145,64	3,53	416 195 255
148,82	3,53	416 195 256
151,99	3,53	416 195 257
158,35	3,53	416 195 258
164,69	3,53	416 195 259
171,04	3,53	416 195 260
177,39	3,53	416 195 261
183,74	3,53	416 195 262
190,09	3,53	416 195 263
196,44	3,53	416 195 264
202,79	3,53	416 195 265
209,14	3,53	416 195 266
215,49	3,53	416 195 267
221,84	3,53	416 195 268
228,19	3,53	416 195 269
234,54	3,53	416 195 270
240,89	3,53	416 195 271
247,23	3,53	416 195 272
253,59	3,53	416 195 273
266,29	3,53	416 195 274
278,99	3,53	416 195 275
291,69	3,53	416 195 276
304,39	3,53	416 195 277
329,79	3,53	416 195 278
355,19	3,53	416 195 279
380,59	3,53	416 195 280
405,26	3,53	416 195 281
430,66	3,53	416 195 282
456,06	3,53	416 195 283

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
10,46	5,33	416 197 309
12,07	5,33	416 197 310
13,64	5,33	416 197 311
15,24	5,33	416 197 312
16,81	5,33	416 197 313
18,42	5,33	416 197 314
19,99	5,33	416 197 315
21,59	5,33	416 197 316
23,16	5,33	416 197 317
24,77	5,33	416 197 318
26,34	5,33	416 197 319
27,94	5,33	416 197 320
29,51	5,33	416 197 321
31,12	5,33	416 197 322
32,69	5,33	416 197 323
34,29	5,33	416 197 324
37,47	5,33	416 197 325
40,64	5,33	416 197 326
43,82	5,33	416 197 327
46,99	5,33	416 197 328
50,17	5,33	416 197 329
53,34	5,33	416 197 330
56,52	5,33	416 197 331
59,69	5,33	416 197 332
62,87	5,33	416 197 333
66,04	5,33	416 197 334
69,22	5,33	416 197 335
72,39	5,33	416 197 336
75,57	5,33	416 197 337
78,74	5,33	416 197 338
81,92	5,33	416 197 339
85,09	5,33	416 197 340
88,27	5,33	416 197 341
91,44	5,33	416 197 342
94,62	5,33	416 197 343
97,79	5,33	416 197 344
100,97	5,33	416 197 345
104,14	5,33	416 197 346
107,32	5,33	416 197 347
110,49	5,33	416 197 348
113,67	5,33	416 197 349
116,84	5,33	416 197 350
120,02	5,33	416 197 351

# O-Ringe - zöllig

## O-rings - inch



### 70 Shore

**Werkstoff:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (Perbunan ®)

**Farbe:** schwarz

**Temperatur:** -30° C bis +100° C (kurzzeitig +120° C)

### 70 Shore

**material:** NBR-Acrylnitril-Butadien-Rubber (Perbunan ®)

**colour:** black

**working temperature:** -30° C to +100° C (temporary +120° C)

Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
94,62	5,33	416 197 343
97,79	5,33	416 197 344
100,97	5,33	416 197 345
104,14	5,33	416 197 346
107,32	5,33	416 197 347
110,49	5,33	416 197 348
113,67	5,33	416 197 349
116,84	5,33	416 197 350
120,02	5,33	416 197 351
123,19	5,33	416 197 352
126,37	5,33	416 197 353
129,54	5,33	416 197 354
132,72	5,33	416 197 355
135,89	5,33	416 197 356
139,07	5,33	416 197 357
142,24	5,33	416 197 358
145,42	5,33	416 197 359
148,59	5,33	416 197 360
151,77	5,33	416 197 361
158,12	5,33	416 197 362
164,47	5,33	416 197 363
170,82	5,33	416 197 364
177,17	5,33	416 197 365
183,52	5,33	416 197 366
189,87	5,33	416 197 367
196,22	5,33	416 197 368
202,57	5,33	416 197 369
208,92	5,33	416 197 370
215,27	5,33	416 197 371
221,62	5,33	416 197 372
227,97	5,33	416 197 373
234,32	5,33	416 197 374
240,67	5,33	416 197 375
247,02	5,33	416 197 376
253,37	5,33	416 197 377
266,07	5,33	416 197 378
278,77	5,33	416 197 379
291,47	5,33	416 197 380

304,17	5,33	416 197 381
329,57	5,33	416 197 382
354,97	5,33	416 197 383
380,37	5,33	416 197 384
405,26	5,33	416 197 385
430,66	5,33	416 197 386
456,06	5,33	416 197 387
481,46	5,33	416 197 388
506,81	5,33	416 197 389
532,21	5,33	416 197 390
557,61	5,33	416 197 391
582,68	5,33	416 197 392
608,08	5,33	416 197 393
633,48	5,33	416 197 394
658,88	5,33	416 197 395
Innen-Ø mm Inner-Ø mm	Schnur-Ø mm Cord-Ø mm	Art.-Nr.
113,67	6,99	416 199 425
116,84	6,99	416 199 426
120,02	6,99	416 199 427
123,19	6,99	416 199 428
126,37	6,99	416 199 429
129,54	6,99	416 199 430
132,72	6,99	416 199 431
135,89	6,99	416 199 432
139,07	6,99	416 199 433
142,24	6,99	416 199 434
145,42	6,99	416 199 435
148,59	6,99	416 199 436
151,77	6,99	416 199 437
158,12	6,99	416 199 438
164,47	6,99	416 199 439
170,82	6,99	416 199 440
177,17	6,99	416 199 441
183,52	6,99	416 199 442
189,87	6,99	416 199 443
196,22	6,99	416 199 444
202,57	6,99	416 199 445
215,27	6,99	416 199 446
227,97	6,99	416 199 447
240,67	6,99	416 199 448
253,37	6,99	416 199 449
266,07	6,99	416 199 450

278,77	6,99	416 199 451
291,47	6,99	416 199 452
304,17	6,99	416 199 453
316,87	6,99	416 199 454
329,57	6,99	416 199 455
342,27	6,99	416 199 456
354,97	6,99	416 199 457
367,67	6,99	416 199 458
380,37	6,99	416 199 459
393,07	6,99	416 199 460
405,26	6,99	416 199 461
417,96	6,99	416 199 462
430,66	6,99	416 199 463
443,36	6,99	416 199 464
456,06	6,99	416 199 465
468,76	6,99	416 199 466
481,48	6,99	416 199 467
494,16	6,99	416 199 468