


DIN 338 ISO 235

 R ≤ 1400 N/mm²

HV ~ 850÷920

|  | art. | Ø mm | L mm | L1 mm | W g |
|---|-----------|---------|---------|----------|--------|
| 004150029 | 415 0,50 | 0,50 | 22 | 6 | 0,2 |
| 004150040 | 415 1,00 | 1,00 | 34 | 12 | 0,3 |
| 004150043 | 415 1,25 | 1,25 | 38 | 16 | 0,3 |
| 004150046 | 415 1,50 | 1,50 | 40 | 18 | 0,4 |
| 004150049 | 415 1,75 | 1,75 | 46 | 22 | 0,7 |
| 004150052 | 415 2,00 | 2,00 | 49 | 24 | 1,1 |
| 004150055 | 415 2,25 | 2,25 | 53 | 27 | 1,2 |
| 004150058 | 415 2,50 | 2,50 | 57 | 30 | 1,4 |
| 004150061 | 415 2,75 | 2,75 | 61 | 33 | 2,3 |
| 004150064 | 415 3,00 | 3,00 | 61 | 33 | 2,8 |
| 004150067 | 415 3,25 | 3,25 | 65 | 36 | 3,4 |
| 004150070 | 415 3,50 | 3,50 | 70 | 39 | 4 |
| 004150073 | 415 3,75 | 3,75 | 70 | 39 | 5 |
| 004150076 | 415 4,00 | 4,00 | 75 | 43 | 6 |
| 004150079 | 415 4,25 | 4,25 | 75 | 43 | 6 |
| 004150082 | 415 4,50 | 4,50 | 80 | 47 | 8 |
| 004150085 | 415 4,75 | 4,75 | 80 | 47 | 8 |
| 004150088 | 415 5,00 | 5,00 | 86 | 52 | 8 |
| 004150091 | 415 5,25 | 5,25 | 86 | 52 | 11 |
| 004150094 | 415 5,50 | 5,50 | 93 | 57 | 13 |
| 004150097 | 415 5,75 | 5,75 | 93 | 57 | 14 |
| 004150100 | 415 6,00 | 6,00 | 93 | 57 | 15 |
| 004150103 | 415 6,25 | 6,25 | 101 | 63 | 17 |
| 004150106 | 415 6,50 | 6,50 | 101 | 63 | 18 |
| 004150109 | 415 6,75 | 6,75 | 109 | 69 | 20 |
| 004150112 | 415 7,00 | 7,00 | 109 | 69 | 21 |
| 004150115 | 415 7,25 | 7,25 | 109 | 69 | 25 |
| 004150118 | 415 7,50 | 7,50 | 109 | 69 | 26 |
| 004150121 | 415 7,75 | 7,75 | 117 | 75 | 26 |
| 004150124 | 415 8,00 | 8,00 | 117 | 75 | 27 |
| 004150127 | 415 8,25 | 8,25 | 117 | 75 | 31 |
| 004150130 | 415 8,50 | 8,50 | 117 | 75 | 32 |
| 004150133 | 415 8,75 | 8,75 | 125 | 81 | 42 |
| 004150136 | 415 9,00 | 9,00 | 125 | 81 | 45 |
| 004150139 | 415 9,25 | 9,25 | 125 | 81 | 46 |
| 004150142 | 415 9,50 | 9,50 | 125 | 81 | 47 |
| 004150145 | 415 9,75 | 9,75 | 133 | 87 | 50 |
| 004150148 | 415 10,00 | 10,00 | 133 | 87 | 52 |
| 004150149 | 415 10,25 | 10,25 | 133 | 87 | 61 |
| 004150150 | 415 10,50 | 10,50 | 133 | 87 | 65 |
| 004150151 | 415 10,75 | 10,75 | 142 | 94 | 66 |
| 004150152 | 415 11,00 | 11,00 | 142 | 94 | 68 |
| 004150153 | 415 11,25 | 11,25 | 142 | 94 | 71 |
| 004150154 | 415 11,50 | 11,50 | 142 | 94 | 78 |
| 004150155 | 415 11,75 | 11,75 | 142 | 94 | 80 |
| 004150156 | 415 12,00 | 12,00 | 151 | 101 | 85 |
| 004150157 | 415 12,25 | 12,25 | 151 | 101 | 98 |
| 004150158 | 415 12,50 | 12,50 | 151 | 101 | 100 |
| 004150159 | 415 12,75 | 12,75 | 151 | 101 | 107 |
| 004150160 | 415 13,00 | 13,00 | 151 | 101 | 110 |
| 004150164 | 415 14,00 | 14,00 | 160 | 108 | 139 |
| 004150168 | 415 15,00 | 15,00 | 169 | 114 | 165 |
| 004150172 | 415 16,00 | 16,00 | 178 | 120 | 194 |
| 004150174 | 415 17,00 | 17,00 | 186 | 125 | 225 |
| 004150176 | 415 18,00 | 18,00 | 194 | 130 | 277 |
| 004150178 | 415 19,00 | 19,00 | 202 | 135 | 305 |

