




Abmessung und Beanspruchung

| Grundriss- abmessungen der Lager | Grund- fläche | Elastomer- schicht- Dicke | zulässige Vertikallast | | zul. Horizontal- verschie- bung | zul. Verdrehungswinkel bei Verdrehung über die Lagerseite | | |
|--|------------------|---------------------------------|---------------------------|--------|--|--|---|---|
| | | | | | | kleinere | größere | beide |
| | | | | | |  |  |  |
| | | | | | | | | |
| a x b | F | T | zul. N | | zul. w | | | |
| mm | cm | mm | KN | Mp | mm | arc | arc | arc |
| 50 x 50 | 25 | 5 | 7,50 | 0,75 | 2,1 | 0,020 | 0,020 | 0,26 |
| | | 6 | 6,30 | 0,63 | 2,8 | 0,24 | 0,24 | 0,34 |
| | | 8 | 4,70 | 0,47 | 4,2 | 0,032 | 0,032 | 0,045 |
| | | 10 | 3,80 | 0,38 | 5,6 | 0,040 | 0,040 | 0,57 |
| 100 x 100 | 100 | 5 | 50,00 | 5,00 | 2,1 | 0,010 | 0,010 | 0,014 |
| | | 6 | 50,00 | 5,00 | 2,8 | 0,012 | 0,012 | 0,017 |
| | | 8 | 37,50 | 3,75 | 4,2 | 0,016 | 0,016 | 0,23 |
| | | 10 | 30,00 | 3,00 | 5,6 | 0,020 | 0,020 | 0,028 |
| | | 12 | 25,00 | 2,50 | 7,0 | 0,024 | 0,024 | 0,033 |
| | | 15 | 20,00 | 2,00 | 9,1 | 0,030 | 0,030 | 0,042 |
| | | 20 | 15,00 | 1,50 | 12,6 | 0,040 | 0,040 | 0,057 |
| 100 x 150 | 150 | 5 | 75,00 | 7,50 | 2,1 | 0,010 | 0,007 | 0,012 |
| | | 6 | 75,00 | 7,50 | 2,8 | 0,012 | 0,008 | 0,014 |
| | | 8 | 67,50 | 6,75 | 4,2 | 0,016 | 0,011 | 0,019 |
| | | 10 | 54,00 | 5,40 | 5,6 | 0,020 | 0,013 | 0,024 |
| | | 12 | 45,00 | 4,50 | 7,0 | 0,024 | 0,016 | 0,029 |
| | | 15 | 36,00 | 3,60 | 9,1 | 0,030 | 0,020 | 0,036 |
| | | 20 | 27,00 | 2,70 | 12,6 | 0,040 | 0,027 | 0,048 |
| 150 x 200 | 300 | 8 | 150,00 | 15,00 | 4,2 | 0,011 | 0,008 | 0,0014 |
| | | 10 | 150,00 | 15,00 | 5,6 | 0,013 | 0,010 | 0,016 |
| | | 12 | 129,00 | 12,90 | 7,0 | 0,016 | 0,012 | 0,020 |
| | | 15 | 103,00 | 10,30 | 9,1 | 0,020 | 0,015 | 0,025 |
| | | 20 | 77,10 | 7,71 | 12,6 | 0,027 | 0,020 | 0,034 |
| | | 25 | 61,70 | 6,17 | 16,1 | 0,033 | 0,025 | 0,041 |
| | | 30 | 51,40 | 5,14 | 19,6 | 0,040 | 0,030 | 0,050 |
| 200 x 250 | 500 | 10 | 250,00 | 25,00 | 5,6 | 0,010 | 0,008 | 0,013 |
| | | 12 | 250,00 | 25,00 | 7,0 | 0,012 | 0,010 | 0,016 |
| | | 15 | 222,00 | 22,20 | 9,1 | 0,015 | 0,012 | 0,019 |
| | | 20 | 167,0 | 16,70 | 12,6 | 0,020 | 0,016 | 0,026 |
| | | 25 | 133,00 | 13,30 | 16,1 | 0,025 | 0,020 | 0,032 |
| | | 30 | 111,00 | 11,10 | 19,6 | 0,030 | 0,024 | 0,038 |
| | | 40 | 83,50 | 8,35 | 26,6 | 0,040 | 0,032 | 0,051 |
| 250 x 300 | 750 | 15 | 375,00 | 37,50 | 9,1 | 0,012 | 0,010 | 0,015 |
| | | 20 | 307,00 | 30,70 | 12,6 | 0,016 | 0,013 | 0,021 |
| | | 25 | 245,00 | 24,50 | 16,1 | 0,020 | 0,017 | 0,026 |
| | | 30 | 203,00 | 20,30 | 19,6 | 0,024 | 0,020 | 0,031 |
| | | 40 | 154,00 | 15,40 | 26,6 | 0,032 | 0,027 | 0,042 |
| 100 lfm | 1000 | 10 | 500,00 | 50,00 | 5,6 | 0,020 | | |
| 150 lfm | 1500 | 15 | 750,00 | 15,00 | 9,1 | 0,020 | | |
| 200 lfm | 2000 | 20 | 1000,00 | 100,00 | 12,6 | 0,020 | | |
| 250 lfm | 2500 | 25 | 1250,00 | 125,00 | 16,1 | 0,020 | | |
| 300 lfm | 3000 | 30 | 1500,00 | 150,00 | 19,6 | 0,020 | | |

Abmessung und Beanspruchung bei der Elastomeren Richtlinienqualität mit Zulassung (unbewehrt).
 Wenn weitere technische Informationen notwendig sind können wir Ihnen eine Kopie der Zulassung zusenden.
 Änderungen und Irrtum vorbehalten. Preise auf Anfrage.