



Brand I

Deflection 2k

Data Table

| Entry # | Item # | Brand/Model | Sample #/Batch # | Thickness |      |      |       |       |      |      |      |      |      | Deflection |       |       |      | Comp. Loss % | Gauge Loss @ |                       |       |         | Hysteresis |      |       | Elastic Energy (EE)Nmm | Damping Capacity (DC) % | Test Time s |                |       |
|---------|--------|-------------|------------------|-----------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------------|-------|-------|------|--------------|--------------|-----------------------|-------|---------|------------|------|-------|------------------------|-------------------------|-------------|----------------|-------|
|         |        |             |                  | D0        | D01  | D04  | D4k/2 | D5k/2 | D1k  | D4k  | D5k  | D1   | D4   | D5         | Df1   | Df5   | Dfp1 |              | Dfp5         | 1 <sup>st</sup> Cycle | 60kPa | 1060kPa | 2060kPa    | Wk/2 | Wk    |                        |                         |             | Energy (HE)Nmm |       |
| 344     | I01    | I/I         | PM01/-           | 1,85      | 1,69 | 1,64 | 1,08  | 1,27  | 1,16 | 0,94 | 1,04 | 0,86 | 0,84 | 0,84       | 987   | 802   | 53,4 | 48,9         | 18,8         | 159,0                 | 75,6  | 210,3   | 127,6      | 25,1 | 186,3 | 95,7                   | 138,4                   | 421,8       | 32,8           | 456,9 |
| 345     | I02    | I/I         | PM02/-           | 1,85      | 1,69 | 1,63 | 1,10  | 1,29  | 1,22 | 0,96 | 1,06 | 0,88 | 0,85 | 0,85       | 967   | 779   | 52,3 | 47,8         | 19,4         | 157,9                 | 73,2  | 215,8   | 159,5      | 28,4 | 187,5 | 98,2                   | 138,2                   | 421,3       | 32,8           | 446,9 |
| 346     | I03    | I/I         | PM03/-           | 1,84      | 1,68 | 1,63 | 1,09  | 1,28  | 1,17 | 0,95 | 1,05 | 0,86 | 0,84 | 0,84       | 972   | 784   | 52,9 | 48,2         | 19,4         | 153,8                 | 73,2  | 210,1   | 126,3      | 21,9 | 187,6 | 99,5                   | 138,2                   | 421,0       | 32,8           | 449,6 |
| 347     | I04    | I/I         | PM04/-           | 3,77      | 3,50 | 3,43 | 2,61  | 3,00  | 2,81 | 2,33 | 2,55 | 2,19 | 2,16 | 2,16       | 1.579 | 1.275 | 41,9 | 37,2         | 19,2         | 267,8                 | 78,7  | 340,1   | 253,7      | 36,4 | 394,9 | 229,2                  | 281,7                   | 764,3       | 36,9           | 723,9 |
| 348     | I05    | I/I         | PM05/-           | 3,79      | 3,53 | 3,45 | 2,66  | 3,04  | 2,98 | 2,38 | 2,62 | 2,26 | 2,21 | 2,21       | 1.526 | 1.240 | 40,3 | 36,0         | 18,7         | 261,2                 | 76,7  | 340,5   | 368,3      | 55,2 | 374,4 | 235,3                  | 277,1                   | 757,4       | 36,6           | 702,0 |