

| Diameter |         | Size Circ. | Weight |         |           | Breaking Load |         |      |
|----------|---------|------------|--------|---------|-----------|---------------|---------|------|
| mm       | Inches  | Inches     | Ktex   | Kg/100m | lbs/100ft | Kgf           | lbf     | kN   |
| 4        | 5/32    | 1/2        | 15     | 1,5     | 1         | 153           | 337     | 1,5  |
| 5        | 3/16    | 5/8        | 17,3   | 1,7     | 1,2       | 186           | 409     | 1,8  |
| 6        | 1/4     | 3/4        | 24,9   | 2,5     | 1,7       | 263           | 580     | 2,6  |
| 8        | 5/16    | 1          | 44,4   | 4,4     | 3         | 459           | 1 012   | 4,5  |
| 10       | 3/8     | 1 1/4      | 69,3   | 6,9     | 4,7       | 707           | 1 558   | 6,9  |
| 12       | 1/2     | 1 1/2      | 99,8   | 10      | 6,7       | 1 005         | 2 217   | 9,9  |
| 14       | 9/16    | 1 3/4      | 136    | 13,6    | 9,1       | 1 356         | 2 990   | 13,3 |
| 16       | 5/8     | 2          | 177    | 17,7    | 11,9      | 1 754         | 3 867   | 17,2 |
| 18       | 3/4     | 2 1/4      | 225    | 22,5    | 15,1      | 2 203         | 4 856   | 21,6 |
| 20       | 13/16   | 2 1/2      | 277    | 27,7    | 18,6      | 2 702         | 5 957   | 26,5 |
| 22       | 7/8     | 2 3/4      | 335    | 33,5    | 22,5      | 3 253         | 7 171   | 31,9 |
| 24       | 1       | 3          | 399    | 39,9    | 26,8      | 3 855         | 8 498   | 37,8 |
| 26       | 1 1/32  | 3 1/4      | 468    | 46,8    | 31,4      | 4 507         | 9 936   | 44,2 |
| 28       | 1 1/8   | 3 1/2      | 543    | 54,3    | 36,5      | 5 201         | 11 465  | 51   |
| 30       | 1 1/4   | 3 3/4      | 624    | 62,4    | 41,9      | 5 945         | 13 106  | 58,3 |
| 32       | 1 5/16  | 4          | 710    | 71      | 47,7      | 6 730         | 14 837  | 66   |
| 34       | 1 11/32 | 4 1/4      | 804    | 80,4    | 54        | 7 546         | 16 636  | 74   |
| 36       | 1 1/2   | 4 1/2      | 898    | 89,8    | 60,3      | 8 453         | 18 636  | 82,9 |
| 38       | 1 9/16  | 4 3/4      | 1 004  | 100,4   | 67,5      | 9 381         | 20 682  | 92   |
| 40       | 1 5/8   | 5          | 1 110  | 111     | 74,6      | 10 401        | 22 930  | 102  |
| 44       | 1 3/4   | 5 1/2      | 1 340  | 134     | 90        | 12 441        | 27 426  | 122  |
| 48       | 2       | 6          | 1 600  | 160     | 107,5     | 14 786        | 32 597  | 145  |
| 52       | 2 1/8   | 6 1/2      | 1 870  | 187     | 125,7     | 17 233        | 37 992  | 169  |
| 56       | 2 1/4   | 7          | 2 170  | 217     | 145,8     | 19 885        | 43 837  | 195  |
| 60       | 2 1/2   | 7 1/2      | 2 490  | 249     | 167,3     | 22 740        | 50 132  | 223  |
| 64       | 2 5/8   | 8          | 2 840  | 284     | 190,8     | 25 799        | 56 876  | 253  |
| 68       | 2 3/4   | 8 1/2      | 3 200  | 320     | 215       | 28 960        | 63 845  | 284  |
| 72       | 2 7/8   | 9          | 3 590  | 359     | 241,2     | 32 325        | 71 264  | 317  |
| 80       | 3 1/4   | 10         | 4 440  | 444     | 298,3     | 39 667        | 87 450  | 389  |
| 90       | 3 9/16  | 11 1/8     | 5 160  | 516     | 346,7     | 45 887        | 101 163 | 450  |



- **Raw material: Sisal**
- **Specific Gravity: 1,38**
- **Melting Point: 165°C**
- **Elongation at % of BS:**

**25% ... 4,0%**

**50% ... 7,0%**