

## RING İPLİK ÜRETİM PARAMETRELERİ

| Hammadde                     | İplik Parametreleri         |                      | Makina Parametreleri |    |                    |     |                     |             |           |             |              |        |      |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----|--------------------|-----|---------------------|-------------|-----------|-------------|--------------|--------|------|
|                              | Büküm Aralığı<br>$\alpha_e$ | İplik Numarası<br>Ne | Bilezik çapı (mm)    |    | Kops uzunluğu (mm) |     | Maks. Hız(dev./dak) |             |           |             | Randıman (%) |        |      |
|                              |                             |                      | 1                    | 2  | 1                  | 2   | Titan N98           | Titan Orbit | Titan N98 | Titan Orbit |              |        |      |
|                              |                             |                      |                      |    |                    |     | 1                   | 1           | 2         | 2           |              |        |      |
| % 100 Pamuk (Penye ve Karde) | 1 1/16"                     | 3.4 - 3.59           | 6                    | 51 | 54                 | 250 | 250                 | 7.300       | -         | 7.100       | -            | 90.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.5            | 6                    |    |                    |     |                     | 8.400       | -         | 8.200       | -            | 90.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 10                   | 48 | 51                 | 240 | 250                 | 9.500       | -         | 9.200       | -            | 90.5   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.5            | 10                   |    |                    |     |                     | 10.800      | -         | 10.500      | -            | 90.5   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 12                   | 48 | 51                 | 240 | 250                 | 10.700      | -         | 10.400      | -            | 91.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.5            | 12                   |    |                    |     |                     | 12.000      | -         | 11.600      | -            | 91.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 16                   | 45 | 48                 | 230 | 240                 | 12.900      | -         | 12.500      | -            | 91.5   |      |
|                              | 3.6 - 4.2                   | 16                   | 14.100               |    |                    |     |                     | -           | 13.700    | -           | 91.5         |        |      |
|                              | 1 3/32"-1 1/8"              | 3.4 - 3.59           | 20                   | 42 | 45                 | 210 | 230                 | 14.600      | -         | 14.100      | -            | 92.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 20                   |    |                    |     |                     | 15.600      | -         | 15.100      | -            | 92.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 24                   | 42 | 45                 | 210 | 230                 | 15.600      | 15.900    | 15.100      | -            | 92.5   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 24                   |    |                    |     |                     | 16.500      | 17.300    | 15.900      | -            | 92.5   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 30                   | 40 | 42                 | 200 | 210                 | 17.000      | 17.300    | 16.600      | 16.900       | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 30                   |    |                    |     |                     | 17.800      | 18.700    | 17.400      | 18.200       | 93.0   |      |
|                              | 1 1/4" - 1 1/2"             | 3.4 - 3.59           | 40                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.500      | 18.800    | 18.000      | 18.400       | 93.5   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 40                   |    |                    |     |                     | 19.500      | 20.800    | 19.000      | 20.300       | 93.5   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 50                   | 36 | 38                 | 180 | 190                 | 19.000      | 19.400    | 18.500      | 18.800       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 50                   |    |                    |     |                     | 20.000      | 21.400    | 19.500      | 20.800       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 60                   | 36 | 38                 | 180 | 190                 | 18.700      | 18.900    | 18.200      | 18.400       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 60                   |    |                    |     |                     | 19.800      | 21.000    | 19.300      | 20.400       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 70                   | 36 | 38                 | 180 | 190                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 95.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 70                   |    |                    |     |                     | 19.300      | 20.400    | 18.800      | 19.800       | 95.0   |      |
|                              |                             | 3.4 - 3.59           | 80                   | 36 | 38                 | 180 | 190                 | 17.400      | 17.800    | 16.900      | 17.400       | 95.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 4.2            | 80                   |    |                    |     |                     | 18.800      | 19.700    | 18.300      | 19.200       | 95.0   |      |
|                              | 3.4 - 3.59                  | 90                   | 36                   | 38 | 180                | 190 | 16.800              | 17.200      | 16.300    | 16.700      | 95.0         |        |      |
|                              | 3.6 - 4.2                   | 90                   |                      |    |                    |     | 18.100              | 19.000      | 17.600    | 18.500      | 95.0         |        |      |
|                              | 3.4 - 3.59                  | 100                  | 36                   | 38 | 180                | 190 | 16.000              | -           | 15.600    | -           | 95.0         |        |      |
|                              | 3.6 - 4.2                   | 100                  |                      |    |                    |     | 17.500              | -           | 17.000    | -           | 95.0         |        |      |
|                              | Sentetik ve Karışımları     | %100 Pes             | 3.6 - 3.9            | 20 | 45                 | 48  | 230                 | 240         | 13.000    | -           | 12.500       | -      | 93.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 24 | 42                 | 45  | 210                 | 230         | 14.700    | 15.100      | 14.200       | -      | 93.0 |
| 3.6 - 3.9                    |                             |                      | 30                   | 40 | 42                 | 200 | 210                 | 16.400      | 16.700    | 15.900      | 16.400       | 93.0   |      |
| 3.6 - 3.9                    |                             |                      | 40                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
| 3.6 - 3.9                    |                             |                      | 50                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
| 3.6 - 3.9                    |                             |                      | 60                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 17.600      | 18.000    | 17.200      | 17.500       | 94.0   |      |
| %100 Viskon                  |                             | 3.6 - 3.9            | 20                   | 45 | 48                 | 230 | 240                 | 13.000      | -         | 12.500      | -            | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 24                   | 42 | 45                 | 210 | 230                 | 14.700      | 15.100    | 14.200      | -            | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 30                   | 40 | 42                 | 200 | 210                 | 16.400      | 16.700    | 15.900      | 16.400       | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 40                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 50                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 60                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 17.600      | 18.000    | 17.200      | 17.500       | 94.0   |      |
| %100 Akrilik                 |                             | 3.6 - 3.9            | 20                   | 45 | 48                 | 230 | 240                 | 13.000      | -         | 12.500      | -            | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 24                   | 42 | 45                 | 210 | 230                 | 14.700      | 15.100    | 14.200      | -            | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 30                   | 40 | 42                 | 200 | 210                 | 16.400      | 16.700    | 15.900      | 16.400       | 93.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 40                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 50                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 18.000      | 18.500    | 17.500      | 18.000       | 94.0   |      |
|                              |                             | 3.6 - 3.9            | 60                   | 38 | 40                 | 190 | 200                 | 17.600      | 18.000    | 17.200      | 17.500       | 94.0   |      |
| Pamuk/Pes                    |                             | %50/50               | 3.6 - 3.9            | 20 | 45                 | 48  | 230                 | 240         | 13.500    | -           | 13.000       | -      | 93.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 24 | 42                 | 45  | 210                 | 230         | 15.300    | 15.700      | 14.700       | -      | 93.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 30 | 40                 | 42  | 200                 | 210         | 16.800    | 17.200      | 16.500       | 16.900 | 93.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 40 | 38                 | 40  | 190                 | 200         | 18.500    | 19.000      | 18.000       | 18.600 | 94.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 50 | 38                 | 40  | 190                 | 200         | 18.500    | 19.000      | 18.000       | 18.600 | 94.0 |
|                              |                             |                      | 3.6 - 3.9            | 60 | 38                 | 40  | 190                 | 200         | 18.100    | 18.600      | 17.600       | 18.200 | 94.0 |