



| Lieferbare Längen und Ausführungen          | ATK10K6 CLA         | Bemerkung |
|---|---------------------|-----------|
| Standardlängen                              | 50 oder 100 m-Rolle | -         |
| Zuschnitte / Längen > 100 m                 | auf Anfrage         | -         |
| Zwischenbreiten / weitere Breiten           | nicht lieferbar     | -         |
| Mindestlänge endlos verschweißt (b<=100 mm) | 1000 mm             | -         |
| Mindestlänge endlos verschweißt (b>100 mm)  | nicht lieferbar     | -         |
| Standardmaterial                            | TPUCLA              | -         |
| Stahl-Zugträger                             | Standard            | -         |
| E-Zugträger                                 | nicht lieferbar     | -         |
| VA-Zugträger                                | nicht lieferbar     | -         |
| PAZ   | lieferbar           | -         |
| PAR   | nicht lieferbar     | -         |
| PAZ-PAR                                     | lieferbar           | -         |
| DL / DL-PAZ                                 | nicht lieferbar     | -         |
| DR / DR-PAZ                                 | nicht lieferbar     | -         |
| T / T-PAZ                                   | nicht lieferbar     | -         |

| Riemenbreiten b [mm] (Zwischenbreiten auf Anfrage) |    |
|--|----|
| 32   | 50 |

| Zahntragfähigkeit (spezifische Riemenzahnbelastbarkeit) |                           |                    |                           |                    |                           |                    |                           |
|---|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------|
| Drehzahl n [min-1]                                      | F <sub>tspez</sub> [N/cm] | Drehzahl n [min-1] | F <sub>tspez</sub> [N/cm] | Drehzahl n [min-1] | F <sub>tspez</sub> [N/cm] | Drehzahl n [min-1] | F <sub>tspez</sub> [N/cm] |
| 0   | 87,5                      | 800                | 62,148                    | 2.000              | 48,006                    | 5.000              | 32,079                    |
| 20  | 86,216                    | 900                | 60,475                    | 2.200              | 46,413                    | 5.500              | 30,362                    |
| 40  | 85,013                    | 1.000              | 58,937                    | 2.400              | 44,943                    | 6.000              | 28,787                    |
| 60  | 83,881                    | 1.100              | 57,514                    | 2.600              | 43,578                    | 6.500              | 27,333                    |
| 80  | 82,814                    | 1.200              | 56,19                     | 2.800              | 42,305                    | 7.000              | 25,982                    |
| 100   | 81,803                    | 1.300              | 54,953                    | 3.000              | 41,112                    | 7.500              | 24,721                    |
| 200   | 77,426                    | 1.400              | 53,791                    | 3.200              | 39,989                    | 8.000              | 23,538                    |
| 300   | 73,87                     | 1.500              | 52,696                    | 3.400              | 38,929                    | 8.500              | 22,425                    |
| 400   | 70,877                    | 1.600              | 51,661                    | 3.600              | 37,925                    | 9.000              | 21,374                    |
| 500   | 68,291                    | 1.700              | 50,679                    | 3.800              | 36,972                    | 9.500              | 20,377                    |
| 600   | 66,016                    | 1.800              | 49,746                    | 4.000              | 36,064                    | 10.000             | 19,43                     |
| 700   | 63,984                    | 1.900              | 48,856                    | 4.500              | 33,967                    |                    |                           |

| ATK10K6 CLA              |  |                | Zulässige Zugkraft des Riemens $F_{zul}$ / Riemengewicht |                   |
|--------------------------|--|----------------|--|-------------------|
| Riemenbreite             | b [mm]                                 |                | <b>32</b>  | <b>50</b>         |
| M                        | E- / Stahl-Zugträger                   | $F_{Tzul}$ [N] | 4.840  | 7.500             |
|                          | Spez. Federrate (E- / Stahl-Zugträger) | $C_{spez}$ [N] | $1,2 \cdot 10^6$   | $1,87 \cdot 10^6$ |
|                          | VA-Zugträger                           | $F_{Tzul}$ [N] | -  | -                 |
|                          | Spez. Federrate (VA-Zugträger)         | $C_{spez}$ [N] | -  | -                 |
| V                        | E- / Stahl-Zugträger                   | $F_{Tzul}$ [N] | 2.420  | 3.750             |
|                          | VA-Zugträger                           | $T_{Tzul}$ [N] | -  | -                 |
| Riemengewicht (Standard) | [kg/m]                                 |                | <b>0,197</b>   | <b>0,302</b>      |
| Riemengewicht (DL)       | [kg/m]                                 |                | -  | -                 |
| Riemengewicht (DR)       | [kg/m]                                 |                | -  | -                 |
| Riemengewicht (T)        | [kg/m]                                 |                | -  | -                 |

| ATK10K6 CLA  |   | Biegewilligkeit (Mindestzähnezahlen / Minstdurchmesser) |    |    |   |             |    |    |   |              |    |    |   |
|--|---|---|----|----|---|-------------|----|----|---|--------------|----|----|---|
|  |   | Stahl-Zugträger   |    |    |   | E-Zugträger |    |    |   | VA-Zugträger |    |    |   |
|  |   | Standard  | DL | DR | T | Standard    | DL | DR | T | Standard     | DL | DR | T |
|  | Mindestzähnezahl ohne Gegenbiegung ( $z_{min}$ )                    | 20  | -  | -  | - | -           | -  | -  | - | -            | -  | -  | - |
|  | Minstdurchmesser der Spannrolle ohne Gegenbiegung ( $d_{min}$ [mm]) | 60  | -  | -  | - | -           | -  | -  | - | -            | -  | -  | - |
|  | Mindestzähnezahl mit Gegenbiegung ( $z_{min}$ )                     | 25  | -  | -  | - | -           | -  | -  | - | -            | -  | -  |   |
|  | Minstdurchmesser der Spannrolle mit Gegenbiegung ( $d_{min}$ [mm])  | 120   | -  | -  | - | -           | -  | -  | - | -            | -  | -  |   |