



## Tecno 7:1



### Características

Cinta fabricada com fios de poliéster de alta tenacidade, composta por um núcleo com cordões interligados de forma contínua (sem fim), resultando em menor diâmetro. A capa (sem costuras), tem a função de proteger o núcleo, garantindo uma distribuição regular da carga, e é utilizada como forma de identificação visual.

### Vantagens

- Maior durabilidade, a partir da possibilidade de acoplamento na carga, ao gancho de guindar ou acessórios, em qualquer parte da cinta;
- Ergonomia: a cinta tubular sempre será mais leve que seu correspondente em laço de cabo de aço ou corrente; em alguns casos chega a ter 70% a menos de seu peso, reduzindo a fadiga do operador (maior produtividade);
- Permite utilização na forma circular simples;
- Comprimento mínimo reduzido;
- Não é danificada por oxidações, óleos, ambientes marinhos ou intempéries;
- A CINTA TECNO pode ter até três formas de rastreabilidade individual:  
Incorporada no núcleo (interno), capa e proteção (visíveis para o usuário).

### Temperatura de utilização

Ambiente: -40°C a 100°C



**NOTA:** cinta tubular com três camadas de proteção:

**1ª camada** - Protege o núcleo (acima da luva de proteção)

**2ª camada** - Proteção indicativa de desgaste (filamentos em vermelho)

**3ª camada** - Proteção resistente a cortes e desgastes por atrito





TECNO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-2

| Com 1 cinta                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                  |                                                                                   |                                  | Com 2 cintas                                                                      |                                  |                                                                                     |                                  | Ilustração da cinta                                                                 |                  |                              |                      |             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|-------------|
| Ilustração de uso            |  |  |  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                                  |  |                  |                              |                      |             |
| Forma de uso                 | Vertical                                                                          | Força                                                                             | Cesto                                                                             |                                                                                   |                                  | Circular simples                                                                  |                                  | Direto                                                                            |                                  | Enforcado                                                                           |                                  | Dimensional aproximado                                                              |                  | Peso aproximado s/ proteções |                      |             |
| Ângulo de inclinação $\beta$ | 0                                                                                 | 0                                                                                 | Paralelo $\beta < 7^\circ$                                                        | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$                                                      | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$                                                      | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$                                                      | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$                                                        | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | Ø Diâmetro (mm)                                                                     | Comp. mínimo (m) | Primeiro metro (kg)          | Metro adicional (kg) | Cilind (cm) |
| Fator de uso                 | 1,0                                                                               | 0,8                                                                               | 2,0                                                                               | 1,4                                                                               | 1,0                              | 0,7                                                                               | 0,5                              | 1,4                                                                               | 1,0                              | 1,12                                                                                | 0,8                              |                                                                                     |                  |                              |                      |             |
| 20001T                       | 1.000                                                                             | 800                                                                               | 2.000                                                                             | 1.400                                                                             | 1.000                            | 700                                                                               | 500                              | 1.400                                                                             | 1.000                            | 1.120                                                                               | 800                              | 12                                                                                  | 0,3              | 0,28                         | 0,25                 | 10          |
| 20002T                       | 2.000                                                                             | 1.600                                                                             | 4.000                                                                             | 2.800                                                                             | 2.000                            | 1.400                                                                             | 1.000                            | 2.800                                                                             | 2.000                            | 2.240                                                                               | 1.600                            | 15                                                                                  | 0,3              | 0,44                         | 0,39                 | 10          |
| 20003T                       | 3.000                                                                             | 2.400                                                                             | 6.000                                                                             | 4.200                                                                             | 3.000                            | 2.100                                                                             | 1.500                            | 4.200                                                                             | 3.000                            | 3.360                                                                               | 2.400                            | 18                                                                                  | 0,3              | 0,68                         | 0,59                 | 10          |
| 20004T                       | 4.000                                                                             | 3.200                                                                             | 8.000                                                                             | 5.600                                                                             | 4.000                            | 2.800                                                                             | 2.000                            | 5.600                                                                             | 4.000                            | 4.480                                                                               | 3.200                            | 21                                                                                  | 0,3              | 0,89                         | 0,78                 | 12          |
| 20005T                       | 5.000                                                                             | 4.000                                                                             | 10.000                                                                            | 7.000                                                                             | 5.000                            | 3.500                                                                             | 2.500                            | 7.000                                                                             | 5.000                            | 5.600                                                                               | 4.000                            | 26                                                                                  | 0,3              | 1,02                         | 0,89                 | 12          |
| 20006T                       | 6.000                                                                             | 4.800                                                                             | 12.000                                                                            | 8.400                                                                             | 6.000                            | 4.200                                                                             | 3.000                            | 8.400                                                                             | 6.000                            | 6.720                                                                               | 4.800                            | 29                                                                                  | 0,4              | 1,19                         | 1,05                 | 15          |
| 20008T                       | 8.000                                                                             | 6.400                                                                             | 16.000                                                                            | 11.200                                                                            | 8.000                            | 5.600                                                                             | 4.000                            | 11.200                                                                            | 8.000                            | 8.960                                                                               | 6.400                            | 34                                                                                  | 0,4              | 1,58                         | 1,38                 | 15          |
| 20010T                       | 10.000                                                                            | 8.000                                                                             | 20.000                                                                            | 14.000                                                                            | 10.000                           | 7.000                                                                             | 5.000                            | 14.000                                                                            | 10.000                           | 11.200                                                                              | 8.000                            | 40                                                                                  | 0,4              | 1,96                         | 1,72                 | 20          |
| 20012T                       | 12.000                                                                            | 9.600                                                                             | 24.000                                                                            | 16.800                                                                            | 12.000                           | 8.400                                                                             | 6.000                            | 16.800                                                                            | 12.000                           | 13.440                                                                              | 9.600                            | 45                                                                                  | 0,5              | 2,36                         | 2,07                 | 20          |
| 20015T                       | 15.000                                                                            | 12.000                                                                            | 30.000                                                                            | 21.000                                                                            | 15.000                           | 10.500                                                                            | 7.500                            | 21.000                                                                            | 15.000                           | 16.800                                                                              | 12.000                           | 50                                                                                  | 0,5              | 2,94                         | 2,60                 | 25          |
| 20020T                       | 20.000                                                                            | 16.000                                                                            | 40.000                                                                            | 28.000                                                                            | 20.000                           | 14.000                                                                            | 10.000                           | 28.000                                                                            | 20.000                           | 22.400                                                                              | 16.000                           | 66                                                                                  | 0,5              | 4,08                         | 3,61                 | 30          |
| 20025T                       | 25.000                                                                            | 20.000                                                                            | 50.000                                                                            | 35.000                                                                            | 25.000                           | 17.500                                                                            | 12.500                           | 35.000                                                                            | 25.000                           | 28.000                                                                              | 20.000                           | 72                                                                                  | 0,6              | 5,26                         | 4,55                 | 40          |
| 20030T                       | 30.000                                                                            | 24.000                                                                            | 60.000                                                                            | 42.000                                                                            | 30.000                           | 21.000                                                                            | 15.000                           | 42.000                                                                            | 30.000                           | 33.600                                                                              | 24.000                           | 88                                                                                  | 0,6              | 6,66                         | 5,65                 | 40          |
| 20040T                       | 40.000                                                                            | 32.000                                                                            | 80.000                                                                            | 56.000                                                                            | 40.000                           | 28.000                                                                            | 20.000                           | 56.000                                                                            | 40.000                           | 44.800                                                                              | 32.000                           | 98                                                                                  | 0,7              | 9,17                         | 7,52                 | 50          |
| 20050T                       | 50.000                                                                            | 40.000                                                                            | 100.000                                                                           | 70.000                                                                            | 50.000                           | 35.000                                                                            | 25.000                           | 70.000                                                                            | 50.000                           | 56.000                                                                              | 40.000                           | 103                                                                                 | 0,7              | 10,22                        | 8,35                 | 50          |
| 20060T                       | 60.000                                                                            | 48.000                                                                            | 120.000                                                                           | 84.000                                                                            | 60.000                           | 42.000                                                                            | 30.000                           | 84.000                                                                            | 60.000                           | 67.200                                                                              | 48.000                           | 118                                                                                 | 0,8              | 11,85                        | 9,68                 | 50          |
| 20080T                       | 80.000                                                                            | 64.000                                                                            | 160.000                                                                           | 112.000                                                                           | 80.000                           | 56.000                                                                            | 40.000                           | 112.000                                                                           | 80.000                           | 89.600                                                                              | 64.000                           | 138                                                                                 | 0,9              | 17,76                        | 13,84                | 50          |
| 20100T                       | 100.000                                                                           | 80.000                                                                            | 200.000                                                                           | 140.000                                                                           | 100.000                          | 70.000                                                                            | 50.000                           | 140.000                                                                           | 100.000                          | 122.000                                                                             | 80.000                           | 162                                                                                 | 1,0              | 22,74                        | 17,78                | 50          |

### Revestimento (capa de proteção)

A capa externa (tubular) não poderá ter costura externa (lateral) para o fechamento do núcleo. Deve ser composta da mesma matéria-prima, tecida sem emendas, cuja função é revestir e proteger o núcleo.



**NOTA 1:** as cintas tubulares podem ser fornecidas com proteção no perímetro, desde que seja mantida a estrutura da mesma.

**NOTA 2:** veja na página 17 a relação completa das proteções disponíveis.

