

## ANEL CORPO DUPLO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-1

| Ilustração de uso | Com 1 cinta |        |                            |                              |                                  |                              | Com 2 cintas                     |                              |                                  |                              | Ilustração da cinta              |                        |                  |                              |                      |
|-------------------|-------------|--------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
|                   | Vertical    | Força  | Cesto                      |                              |                                  | Circular simples             |                                  | Direto                       |                                  | Enforcado                    |                                  | Dimensional aproximado |                  | Peso aproximado s/ proteções |                      |
|                   | 0           | 0      | Paralelo $\beta < 7^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | Largura (mm)           | Comp. mínimo (m) | Primeiro metro (kg)          | Metro adicional (kg) |
| 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                              |                        |                  |                              |                      |
| 23030D            | 2.000       | 1.600  | 4.000                      | 2.800                        | 2.000                            | 1.400                        | 1.000                            | 2.800                        | 2.000                            | 2.240                        | 1.600                            | 30                     | 0,5              | 0,39                         | 0,36                 |
| 23060D            | 4.000       | 3.200  | 8.000                      | 5.600                        | 4.000                            | 2.800                        | 2.000                            | 5.600                        | 4.000                            | 4.480                        | 3.200                            | 60                     | 0,8              | 0,82                         | 0,72                 |
| 23090D            | 6.000       | 4.800  | 12.000                     | 8.400                        | 6.000                            | 4.200                        | 3.000                            | 8.400                        | 6.000                            | 6.720                        | 4.800                            | 90                     | 0,8              | 1,22                         | 1,07                 |
| 23120D            | 8.000       | 6.400  | 16.000                     | 11.200                       | 8.000                            | 5.600                        | 4.000                            | 11.200                       | 8.000                            | 8.960                        | 6.400                            | 120                    | 0,9              | 1,68                         | 1,45                 |
| 23150D            | 10.000      | 8.000  | 20.000                     | 14.000                       | 10.000                           | 7.000                        | 5.000                            | 14.000                       | 10.000                           | 11.200                       | 8.000                            | 150                    | 1,0              | 2,24                         | 1,87                 |
| 23180D            | 12.000      | 9.600  | 24.000                     | 16.800                       | 12.000                           | 8.400                        | 6.000                            | 16.800                       | 12.000                           | 13.440                       | 9.600                            | 180                    | 1,0              | 2,57                         | 2,14                 |
| 23240D            | 16.000      | 12.800 | 32.000                     | 22.400                       | 16.000                           | 11.200                       | 8.000                            | 22.400                       | 16.000                           | 17.920                       | 12.800                           | 240                    | 1,1              | 3,51                         | 2,90                 |
| 23300D            | 20.000      | 16.000 | 40.000                     | 28.000                       | 20.000                           | 14.000                       | 10.000                           | 28.000                       | 20.000                           | 22.400                       | 16.000                           | 300                    | 1,2              | 4,64                         | 3,78                 |

NOTA: 2 camadas de fita.

## ANEL CORPO TRIPLO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-1

| Ilustração de uso | Com 1 cinta |        |                            |                              |                                  |                              | Com 2 cintas                     |                              |                                  |                              | Ilustração da cinta              |                        |                  |                              |                      |
|-------------------|-------------|--------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
|                   | Vertical    | Força  | Cesto                      |                              |                                  | Circular simples             |                                  | Direto                       |                                  | Enforcado                    |                                  | Dimensional aproximado |                  | Peso aproximado s/ proteções |                      |
|                   | 0           | 0      | Paralelo $\beta < 7^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | Largura (mm)           | Comp. mínimo (m) | Primeiro metro (kg)          | Metro adicional (kg) |
| 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                              |                        |                  |                              |                      |
| 23030T            | 3.000       | 2.400  | 6.000                      | 4.200                        | 3.000                            | 2.100                        | 1.500                            | 4.200                        | 3.000                            | 3.360                        | 2.400                            | 30                     | 0,5              | 0,58                         | 0,53                 |
| 23060T            | 6.000       | 4.800  | 12.000                     | 8.400                        | 6.000                            | 4.200                        | 3.000                            | 8.400                        | 6.000                            | 6.720                        | 4.800                            | 60                     | 0,8              | 1,20                         | 1,08                 |
| 23090T            | 8.000       | 6.400  | 16.000                     | 11.200                       | 8.000                            | 5.600                        | 4.000                            | 11.200                       | 8.000                            | 8.960                        | 6.400                            | 90                     | 0,8              | 1,80                         | 1,59                 |
| 23120T            | 10.000      | 8.000  | 20.000                     | 14.000                       | 10.000                           | 7.000                        | 5.000                            | 14.000                       | 10.000                           | 11.200                       | 8.000                            | 120                    | 0,9              | 2,47                         | 2,16                 |
| 23150T            | 14.000      | 11.200 | 28.000                     | 19.600                       | 14.000                           | 9.800                        | 7.000                            | 19.600                       | 14.000                           | 15.680                       | 11.200                           | 150                    | 1,0              | 3,28                         | 2,79                 |
| 23180T            | 18.000      | 14.400 | 36.000                     | 25.200                       | 18.000                           | 12.600                       | 9.000                            | 25.200                       | 18.000                           | 20.160                       | 14.400                           | 180                    | 1,0              | 3,76                         | 3,19                 |
| 23240T            | 25.000      | 20.000 | 50.000                     | 35.000                       | 25.000                           | 17.500                       | 12.500                           | 35.000                       | 25.000                           | 28.000                       | 20.000                           | 240                    | 1,1              | 5,13                         | 4,33                 |
| 23300T            | 30.000      | 24.000 | 60.000                     | 42.000                       | 30.000                           | 21.000                       | 15.000                           | 42.000                       | 30.000                           | 33.600                       | 24.000                           | 300                    | 1,2              | 6,75                         | 5,65                 |

NOTA: 3 camadas de fita.

## ANEL CORPO QUÁDRUPLO - Capacidades (kg) / FS 7:1 - Conforme NBR 15637-1

| Ilustração de uso | Com 1 cinta |        |                            |                              |                                  |                              | Com 2 cintas                     |                              |                                  |                              | Ilustração da cinta              |                        |                  |                              |                      |
|-------------------|-------------|--------|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
|                   | Vertical    | Força  | Cesto                      |                              |                                  | Circular simples             |                                  | Direto                       |                                  | Enforcado                    |                                  | Dimensional aproximado |                  | Peso aproximado s/ proteções |                      |
|                   | 0           | 0      | Paralelo $\beta < 7^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | $7 \leq \beta \leq 45^\circ$ | $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ | Largura (mm)           | Comp. mínimo (m) | Primeiro metro (kg)          | Metro adicional (kg) |
| 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                              |                        |                  |                              |                      |
| 23060Q            | 8.000       | 6.400  | 16.000                     | 11.200                       | 8.000                            | 5.600                        | 4.000                            | 11.200                       | 8.000                            | 8.960                        | 6.400                            | 60                     | 0,8              | 1,61                         | 1,45                 |
| 23090Q            | 10.000      | 8.000  | 20.000                     | 14.000                       | 10.000                           | 7.000                        | 5.000                            | 14.000                       | 10.000                           | 11.200                       | 8.000                            | 90                     | 0,8              | 2,41                         | 2,13                 |
| 23120Q            | 14.000      | 11.200 | 28.000                     | 19.600                       | 14.000                           | 9.800                        | 7.000                            | 19.600                       | 14.000                           | 15.680                       | 11.200                           | 120                    | 0,9              | 3,29                         | 2,89                 |
| 23150Q            | 18.000      | 14.400 | 36.000                     | 25.200                       | 18.000                           | 12.600                       | 9.000                            | 25.200                       | 18.000                           | 20.160                       | 14.400                           | 150                    | 1,0              | 4,41                         | 3,73                 |
| 23180Q            | 22.000      | 17.600 | 44.000                     | 30.800                       | 22.000                           | 15.400                       | 11.000                           | 30.800                       | 22.000                           | 24.640                       | 17.600                           | 180                    | 1,0              | 5,05                         | 4,27                 |
| 23240Q            | 28.000      | 22.400 | 56.000                     | 39.200                       | 28.000                           | 19.600                       | 14.000                           | 39.200                       | 28.000                           | 31.360                       | 22.400                           | 240                    | 1,1              | 6,89                         | 5,78                 |
| 23300Q            | 35.000      | 28.000 | 70.000                     | 49.000                       | 35.000                           | 24.500                       | 17.500                           | 49.000                       | 35.000                           | 39.200                       | 28.000                           | 300                    | 1,2              | 9,04                         | 7,56                 |

NOTA: 4 camadas de fita.

