

# CADENAS TRANSPORTADORAS DE PASO ALARGADO

Este tipo de cadena es uno de los más usuales y económicos para transportadores y elevadores de toda clase.

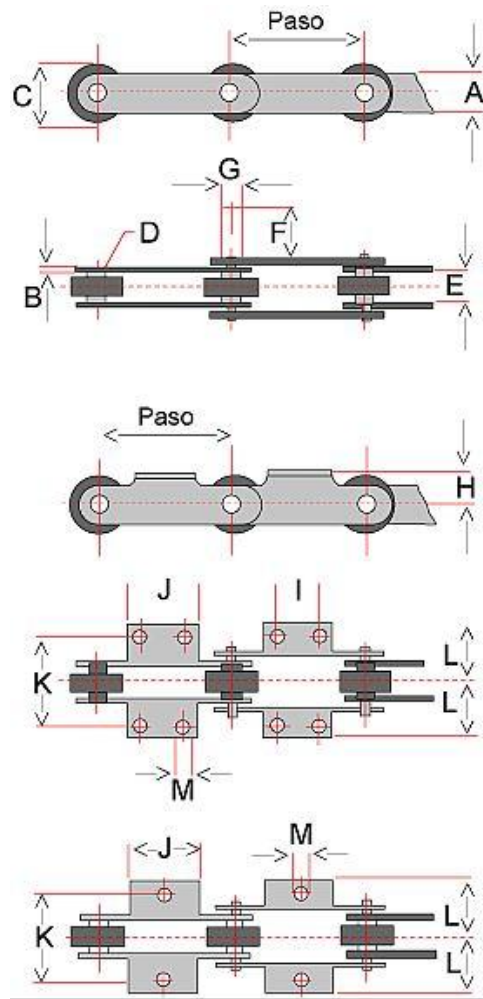
Su principal ventaja consiste en que, por tener el diámetro de rodillo (C) más grande que el ancho de la placa (A) la cadena se desliza con suavidad y sin rozamientos excesivos.

Se puede proveer con aletas, pernos salientes, agujeros en las mallas laterales, o cualquier otro aditamento ubicado según cada necesidad. Las aletas y pernos normales se dimensionan al pie.

Además y en el caso de no deslizar sobre guías, se podría utilizar la cadena en rodillos o sea solamente con el buje clavado (D).

Los materiales utilizados en la fabricación de esta cadena son los siguientes:

Mallas de acero laminado - Pernos y bujes de acero al carbono tratados térmicamente - Rodillos de acero SAE-1020.



| PASO  | Carga de rotura<br>Kg. | DIMENSIONES mm |      |      |       |       |        |    |       | Peso por<br>Mts. sin<br>aletas |
|-------|------------------------|----------------|------|------|-------|-------|--------|----|-------|--------------------------------|
|       |                        | CADENA         |      |      |       |       | PERNOS |    |       |                                |
|       |                        | A              | B    | C    | D     | E     | F      | G  |       |                                |
| 50,8  | 2"                     | 1000           | 19,5 | 2,5  | 25,4  | 12,75 | 12     | 25 | 9,5   | 1,9                            |
| 76,2  | 3"                     | 1000           | 19,5 | 2,5  | 25,4  | 12,75 | 12     | 25 | 9,5   | 1,35                           |
| 76,2  | 3"                     | 3000           | 25,4 | 3,17 | 31,75 | 15,87 | 15     | 30 | 12,7  | 2,8                            |
| 101,6 | 4"                     | 1000           | 19,5 | 2,5  | 25,4  | 12,75 | 12     | 25 | 9,5   | 1,2                            |
| 101,6 | 4"                     | 3000           | 25,4 | 3,17 | 31,75 | 15,87 | 15     | 30 | 12,7  | 2,4                            |
| 101,6 | 4"                     | 6000           | 38,1 | 4,75 | 47,6  | 19,05 | 19     | 38 | 15,8  | 6,1                            |
| 152,4 | 6"                     | 3000           | 25,4 | 3,17 | 31,75 | 15,87 | 15     | 30 | 12,7  | 2,1                            |
| 152,4 | 6"                     | 6000           | 38,1 | 4,75 | 47,6  | 19,05 | 19     | 38 | 15,8  | 5,1                            |
| 152,4 | 6"                     | 12000          | 50,8 | 7,93 | 68    | 28,6  | 26,5   | 45 | 19,05 | 12,2                           |
| 203,2 | 8"                     | 6000           | 38,1 | 4,75 | 47,6  | 19,05 | 19     | 38 | 15,8  | 4,5                            |
| 203,2 | 8"                     | 12000          | 50,8 | 7,93 | 68    | 28,6  | 26,5   | 45 | 19,05 | 10,6                           |

| PASO  | Carga de rotura<br>Kg. | DIMENSIONES mm - ALETAS |      |     |      |       |     |       |    |     |
|-------|------------------------|-------------------------|------|-----|------|-------|-----|-------|----|-----|
|       |                        | H                       | K    | L   | K1   |       | K2  |       |    |     |
|       |                        |                         |      |     | J    | M     | J   | I     | M  |     |
| 50,8  | 2"                     | 1000                    | 23   | 44  | 31   | 26,8  | 7,5 | -     | -  | 7,5 |
| 76,2  | 3"                     | 1000                    | 23   | 44  | 31   | 52,2  | 7,5 | 52,2  | 25 | 7,5 |
| 76,2  | 3"                     | 3000                    | 25,5 | 76  | 44,5 | 46,2  | 9,5 | 46,2  | 25 | 9,5 |
| 101,6 | 4"                     | 1000                    | 23   | 44  | 31   | 77,6  | 7,5 | 77,6  | 32 | 7,5 |
| 101,6 | 4"                     | 3000                    | 25,5 | 76  | 44,5 | 71,6  | 9,5 | 71,6  | 32 | 9,5 |
| 101,6 | 4"                     | 6000                    | 35   | 88  | 54,5 | 57,6  | 11  | 57,6  | 32 | 11  |
| 152,4 | 6"                     | 3000                    | 25,5 | 76  | 44,5 | 122,4 | 9,5 | 122,4 | 56 | 9,5 |
| 152,4 | 6"                     | 6000                    | 35   | 88  | 54,5 | 108,4 | 11  | 108,4 | 56 | 11  |
| 152,4 | 6"                     | 12000                   | 45   | 108 | 86   | 84    | 14  | 84    | 56 | 14  |
| 203,2 | 8"                     | 6000                    | 35   | 88  | 54,5 | 159,2 | 11  | 159,2 | 88 | 11  |
| 203,2 | 8"                     | 12000                   | 45   | 108 | 86   | 125   | 14  | 125   | 88 | 14  |