



**iRiS**  
chains

[www.iris-chains.com](http://www.iris-chains.com)

SINCE  
**1935**

## Cadenas de acumulación

Las cadenas de acumulación garantizan un correcto transporte de la mercancía.

## Cadenas de acumulación

Las cadenas de acumulación IRIS garantizan un transporte de mercancías sin dificultades, en líneas que se ponen en marcha y se paran intermitentemente, mientras que las cadenas mantienen una velocidad regular, gracias a sus rodillos central, laterales o superiores.

Estas cadenas puedan transportar pesos significativamente mayores, mientras mantienen una distribución óptima de la carga.

Están disponibles también en acero inoxidable y materiales sintéticos.

IRIS dispone de un amplio rango de cadenas de acumulación para varios usos industriales, desde líneas de almacén, hasta sistemas que emplean robots manipuladores de material.

### SERVICIOS

Varios productos **disponibles en stock**.

**Versiones resistentes a la corrosión disponibles.**

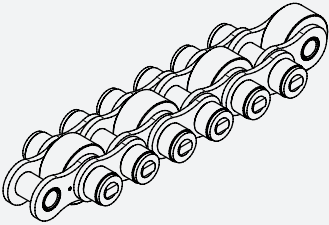
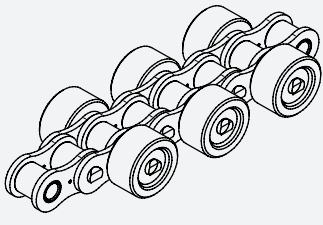
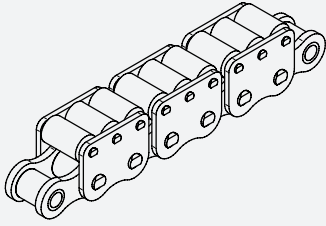
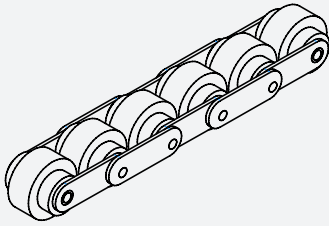
**Cadenas especiales** bajo solicitud del cliente.

**Emparejamiento de cadenas** bajo solicitud.

**Cadenas en cualquier longitud.**

**Asistencia técnica.**

**Varios lubricantes especiales** disponibles

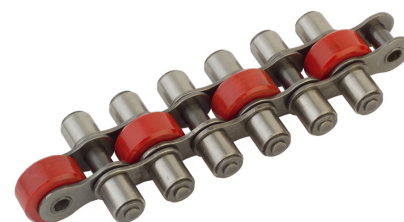
| CADENAS DE ACUMULACIÓN                                                                                                  | TIPOS                                        | APLICACIONES                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Cadenas con rodillo central</b>    | A, A1, A doble<br>B<br>C, C triple<br>D<br>E | Transmisión estable para el transporte de productos             |
| <b>Cadenas con rodillo lateral</b>   | F, F1, F2<br>G, G1                           | Especialmente apropiadas para el transporte de cargas reducidas |
| <b>Cadenas con rodillo superior</b>  | H<br>J, J doble, J1                          | Perfectas para el transporte lento de artículos pesados         |
| <b>Cadenas de doble velocidad</b>    | DS                                           | Transporte 2,5 veces más rápido. 60% de ahorro de energía       |

IRIS puede suministrar **cadenas especiales** según los requerimientos del cliente

## Cadenas con rodillo central

Las cadenas con rodillo central, que están disponibles tanto en acero inoxidable como en plástico, permiten un transporte estable de los productos. El rodillo central, con la ayuda de los rodillos laterales, marca la línea central para el transporte de los productos.

Los rodillos laterales transmiten potencia, y mantienen la cadena en la guía, permitiendo un posicionamiento exacto y una distribución uniforme de la carga.

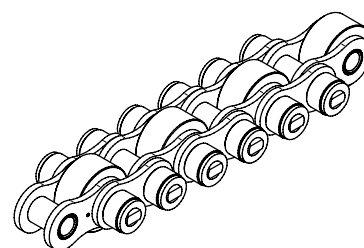
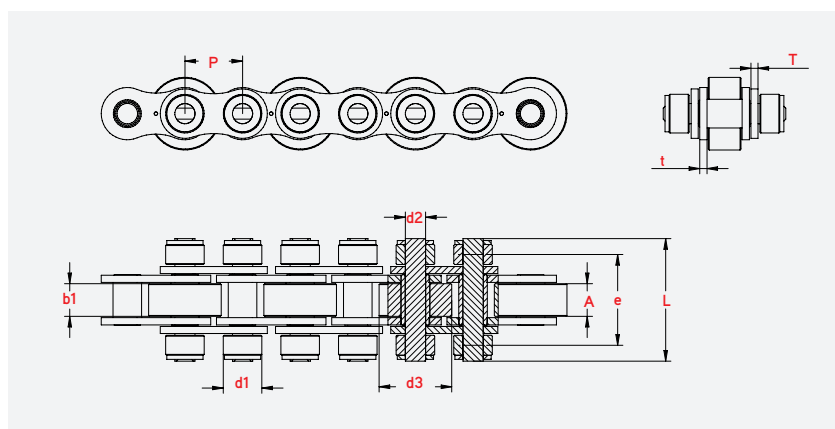


### Cadenas transportadoras tipo "A"

#### SERIE ISO

|             |                |                                 | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Paso transversal | Diametro de rodillo de transporte | Ancho de rodillo de transporte |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | P mm   | d1 mm                | b1 min mm          | d2 mm                | L mm              | Lc max mm | t/T max mm       | e mm             | d3 mm                             | A mm                           |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,50                 | 7,75               | 4,45                 | 27,00             | 28,30     | 1,55             | 20,00            | 16,00                             | 7,20                           |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 11,00                | 7,75               | 4,45                 | 27,00             | 28,30     | 1,55             | 20,00            | 17,00                             | 7,20                           |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,07                | 11,68              | 5,72                 | 40,00             | 41,70     | 1,80             | 27,50            | 26,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,07                | 11,68              | 5,72                 | 40,00             | 41,70     | 1,80             | 27,50            | 28,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 43,00             | 44,70     | 1,85             | 29,00            | 24,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 43,00             | 44,70     | 1,85             | 29,00            | 25,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 43,00             | 44,70     | 1,85             | 29,00            | 26,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 43,00             | 44,70     | 1,85             | 29,00            | 28,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 48,00             | 49,70     | 1,85             | 31,50            | 24,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 48,00             | 49,70     | 1,85             | 31,50            | 28,00                             | 11,00                          |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,00                | 11,68              | 5,72                 | 48,00             | 49,70     | 1,85             | 31,50            | 26,00                             | 11,00                          |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400 | 15,88                | 17,02              | 8,28                 | 65,00             | 67,65     | 4/3              | 45,80            | 38,50                             | 16,80                          |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400 | 15,88                | 17,02              | 8,28                 | 65,00             | 67,65     | 4/3              | 45,80            | 38,00                             | 16,80                          |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



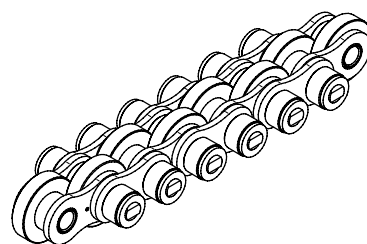
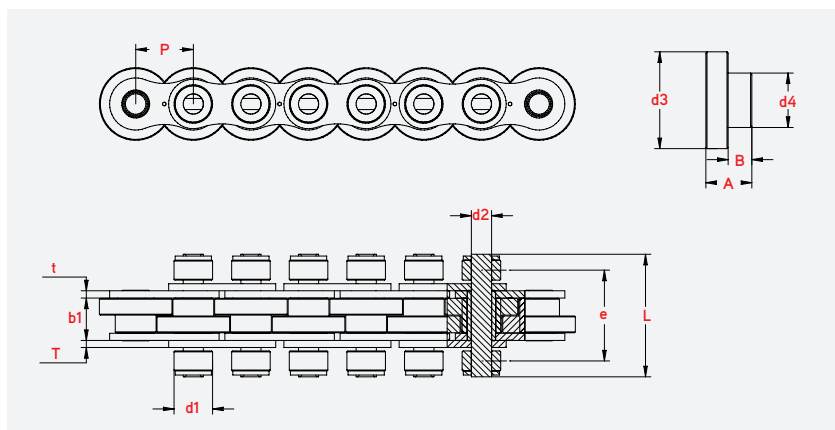
# Cadenas con rodillo central

## Cadenas transportadoras tipo "A1"

### SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro de pasador<br>d2<br>mm | Largo del pasador<br>L<br>mm | Lc max<br>mm | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Paso transversal<br>e<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm | Diametro grande rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Diametro pequeño rodillo de transporte<br>d4<br>mm | Ancho rodillo de transporte d3<br>B<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,50                             | 7,75                               | 4,45                            | 27,00                        | 28,80        | 1,55                              | 20,00                       | 7,60                                   | 16,00                                             | 9,00                                               | 3,70                                      |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,50                             | 7,75                               | 4,45                            | 27,00                        | 28,30        | 1,55                              | 20,00                       | 3,80                                   | 18,00                                             | -                                                  | -                                         |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                            | 11,68                              | 5,72                            | 41,70                        | 40,00        | 1,80                              | 27,50                       | 6,00                                   | 27,00                                             | 17,00                                              | 5,50                                      |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                            | 11,68                              | 5,72                            | 40,00                        | 40,00        | 1,80                              | 27,50                       | 6,00                                   | 27,00                                             | 17,00                                              | 5,50                                      |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                            | 11,68                              | 5,72                            | 41,30                        | 41,30        | 1,80                              | 29,00                       | 6,00                                   | 27,00                                             | 17,00                                              | 5,50                                      |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                            | 11,68                              | 5,72                            | 49,70                        | 48,00        | 1,80                              | 31,50                       | 11,50                                  | 25,00                                             | 12,20                                              | 5,50                                      |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                            | 11,68                              | 5,72                            | 48,00                        | 48,00        | 1,80                              | 31,50                       | 11,50                                  | 25,00                                             | 12,20                                              | 5,50                                      |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE

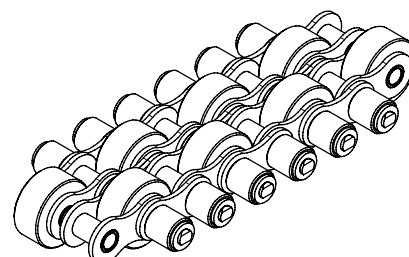
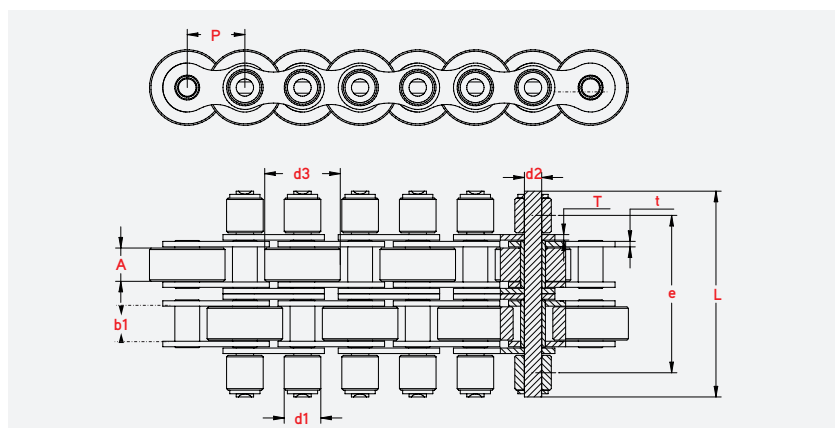


## Cadenas transportadoras tipo "A" doble

### SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | L max<br>mm | Lc max<br>mm | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Paso transversal<br>e<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| 12B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 68,00       | 68,00        | 1,85                              | 52,00                       | 25,00                                      | 11,00                                  |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



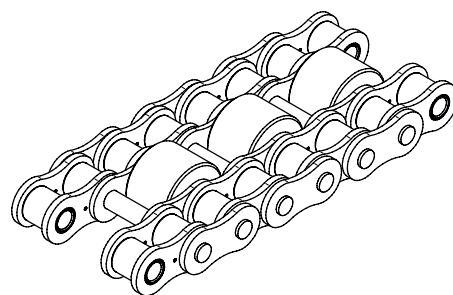
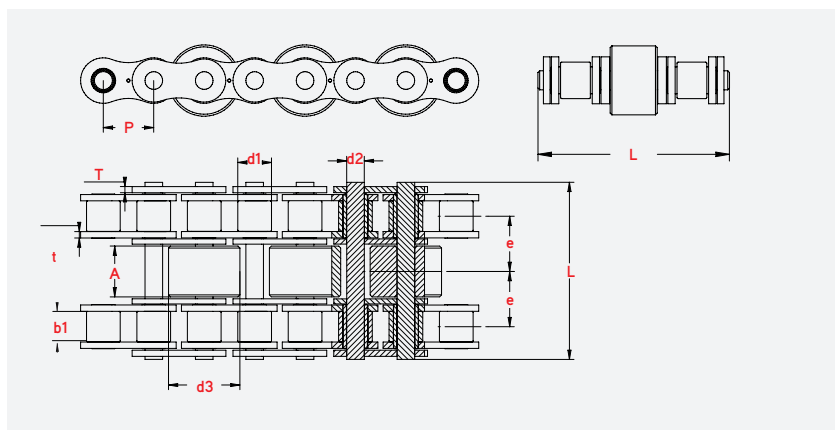
# Cadenas con rodillo central

Cadenas transportadoras tipo "B"

SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador<br>L max<br>mm    Lc max<br>mm |        | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Paso transversal<br>e<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,60                                            | 46,10  | 1,55                              | 13,92                       | 17,0                                       | 12,8                                   |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,60                                            | 46,10  | 1,55                              | 13,92                       | 17,0                                       | 13,5                                   |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,60                                            | 46,10  | 1,55                              | 13,92                       | 18,0                                       | 9,9                                    |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,60                                            | 46,10  | 1,55                              | 13,92                       | 18,0                                       | 12,8                                   |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,60                                            | 46,10  | 1,55                              | 13,92                       | 20,0                                       | 9,9                                    |
| 10B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875          | 10,16                                | 9,65                               | 5,08                                 | 52,30                                            | 54,10  | 1,60                              | 16,59                       | 18,0                                       | 11,7                                   |
| 10B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875          | 10,16                                | 9,65                               | 5,08                                 | 52,30                                            | 54,10  | 1,60                              | 16,59                       | 22,0                                       | 11,7                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 20,0                                       | 15,0                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 24,0                                       | 15,0                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 24,0                                       | 19,0                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 26,0                                       | 15,0                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 28,0                                       | 15,0                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 28,0                                       | 17,5                                   |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | 61,60                                            | 63,30  | 1,80                              | 19,46                       | 28,0                                       | 19,0                                   |
| 16B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400          | 15,88                                | 17,02                              | 8,28                                 | 98,50                                            | 101,20 | 4,15/3,1                          | 31,88                       | 35,0                                       | 24,7                                   |
| 16B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400          | 15,88                                | 17,02                              | 8,28                                 | 99,40                                            | 101,20 | 4,15/3,1                          | 31,88                       | 38,5                                       | 24,7                                   |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



# Cadenas con rodillo central

Cadenas transportadoras tipo "C"

## SERIE ISO

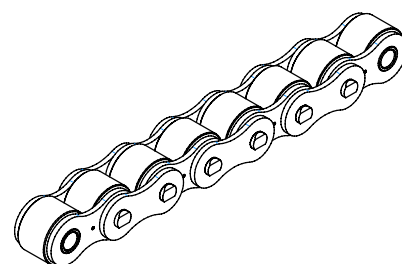
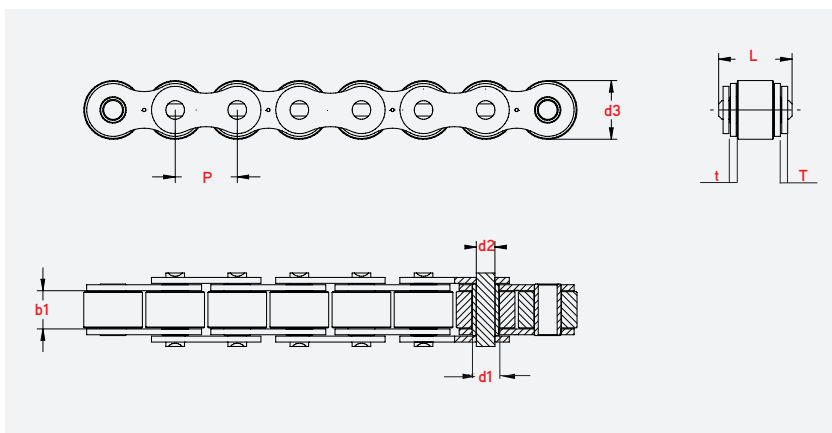
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador |              | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05           | 12,07                                | 11,68                              | 5,72                                 | L max<br>mm       | Lc max<br>mm | 1,80                              | 18,00                                      | 11,10                                  |

CS ACERO AL CARBONO

DT DELTA-TONE

NP NIQUELADO

SS ACERO INOXIDABLE



Cadenas transportadoras tipo "C" triple

## SERIE ISO

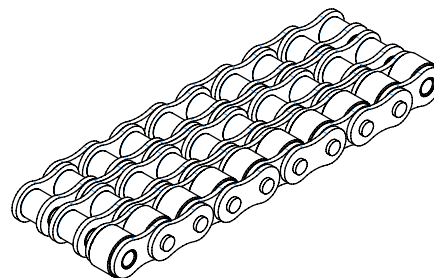
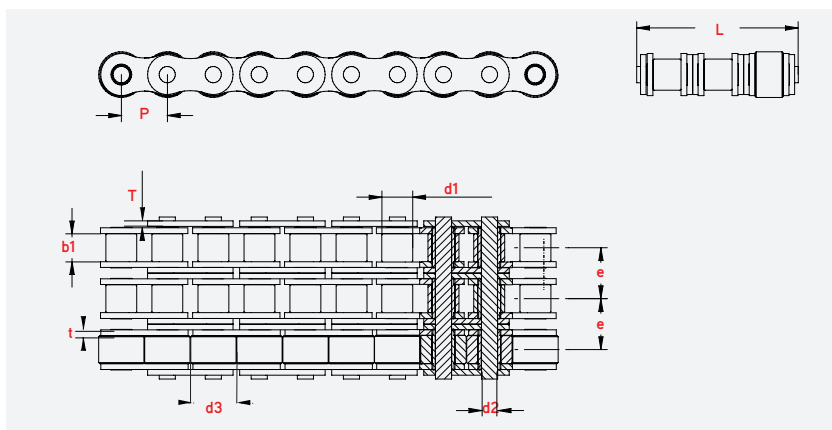
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador |              | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm | Paso transversal<br>e<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
| 06B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 9,525           | 6,35                                 | 5,84                               | 3,31                                 | L max<br>mm       | Lc max<br>mm | 1,28/1,15                         | 9                                          | 5,2                                    | 10,24                       |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,70           | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 44,6              | 46,3         | 1,55/1,6                          | 12,5                                       | 7,7                                    | 13,92                       |
| 10B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875          | 10,16                                | 9,7                                | 5,08                                 | 52,5              | 54,5         | 1,6                               | 15                                         | 9                                      | 16,59                       |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05           | 12,07                                | 11,73                              | 5,72                                 | 61,6              | 63,8         | 1,8                               | 18                                         | 11,1                                   | 19,46                       |
| 16B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,4            | 15,88                                | 17,02                              | 8,28                                 | 100               | 103,5        | 4/3                               | 22                                         | 16                                     | 31,40                       |

CS ACERO AL CARBONO

DT DELTA-TONE

NP NIQUELADO

SS ACERO INOXIDABLE



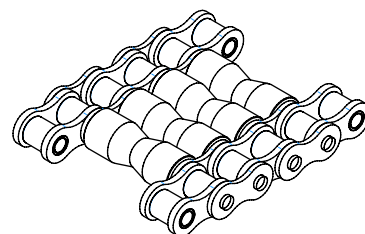
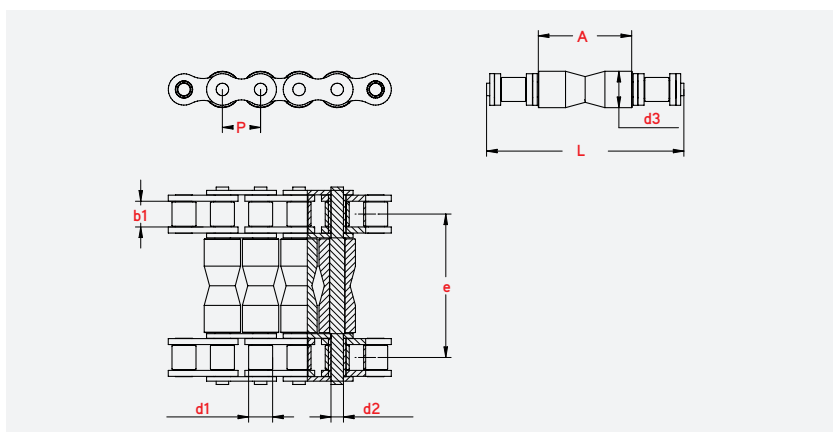
# Cadenas con rodillo central

## Cadenas transportadoras tipo "D"

### SERIE ISO

|             |                |                                 | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador | Grosor de placas |            | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Paso transversal |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm        | t/T max mm | d3 mm                          | A mm                        | e mm             |
| 08B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,70  | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 136               | 138              | 1,55       | 12,0                           | 39,1                        | 115,6            |
| 10B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875 | 10,16                | 9,65               | 5,08                 | 143               | 145              | 1,60       | 15,0                           | 44,4                        | 119              |
| 12B-3       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05  | 12,07                | 11,68              | 5,72                 | 154               | 156              | 1,80       | 18,00                          | 47,5                        | 124              |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE

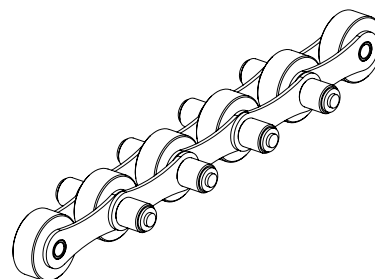
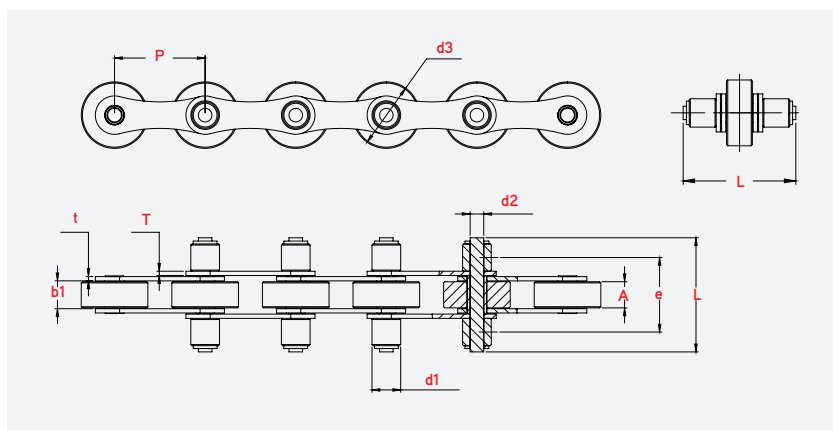


## Cadenas transportadoras tipo "E"

### SERIE ISO

|             |                |                                 | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador | Grosor de placas |            | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Paso transversal |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm        | t/T max mm | d3 mm                          | A mm                        | e mm             |
| 212B        | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 38,100 | 12,07                | 11,73              | 5,72                 | 48,00             | 50,0             | 1,80       | 12,00                          | 11,5                        | 31,50            |
| 216B        | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 50,800 | 15,88                | 17,02              | 8,28                 | 65,00             | 67,0             | 4/3        | 15,88                          | 12,5                        | 44,50            |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



## Cadenas con rodillo lateral

Las cadenas con rodillo lateral permiten añadir varios rodillos extra, lo que aporta flexibilidad para reducir la carga y, por tanto, son una solución perfecta para transportar artículos pequeños directamente sobre la cadena.

Los rodillos laterales permiten que el transportador gire, evitando problemas en el retorno de la cadena.

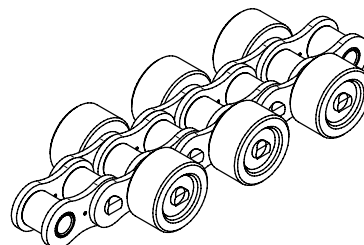
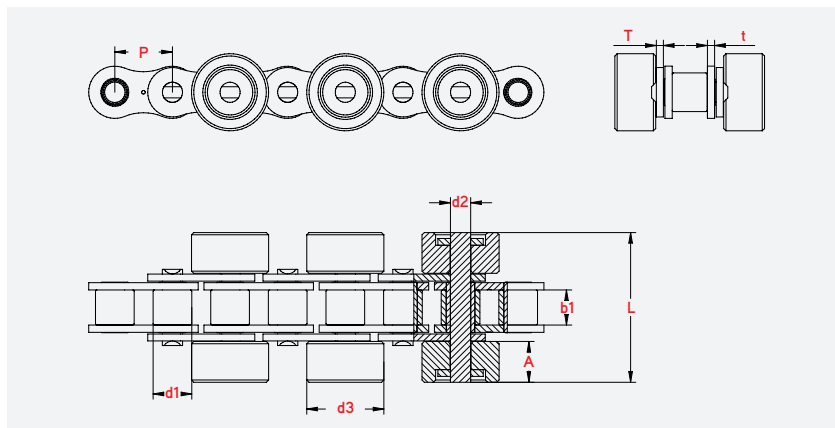


### Cadenas transportadoras tipo "F"

#### SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|
|             |                |                                 | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | A mm                        |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 31,70             | 33,00     | 1,55             | 16,00                          | 8,50                        |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 33,00             | 34,40     | 1,55             | 16,00                          | 9,00                        |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 33,00             | 34,40     | 1,55             | 17,00                          | 9,00                        |
| 10B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875 | 10,16                | 9,65               | 5,08                 | 42,00             | 42,00     | 1,70             | 22,00                          | 12,00                       |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



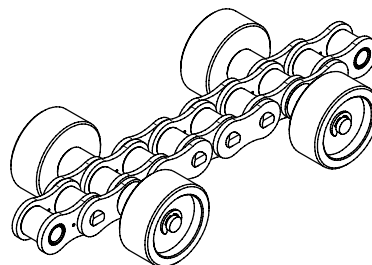
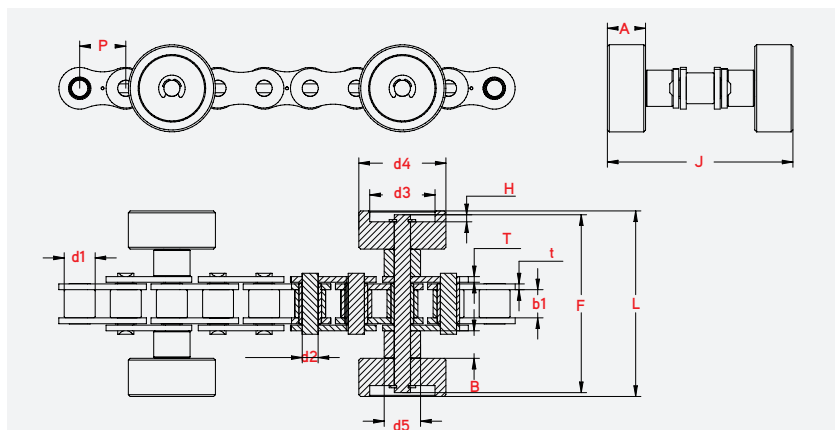
# Cadenas con rodillo lateral

Cadenas transportadoras tipo "F1"

SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro interno rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       | Diametro rodillo pequeño de transporte | Ancho rodillo pequeño de transporte |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|----------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|             |                |                                 | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                                  | d4 mm                          | A mm                        | H mm                     | J mm  | d5 mm                                  | B mm                                |
| 12B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 49,00             | 49,00     | 1,60             | 18,00                                  | 24,00                          | 10,50                       | 3,00                     | 52,00 | 10,00                                  | 7,50                                |

**CS** ACERO AL CARBONO  
**DT** DELTA-TONE  
**NP** NIQUELADO  
**SS** ACERO INOXIDABLE

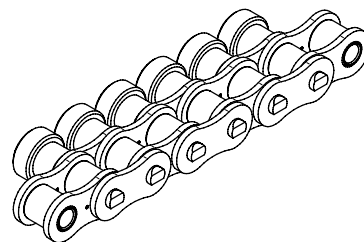
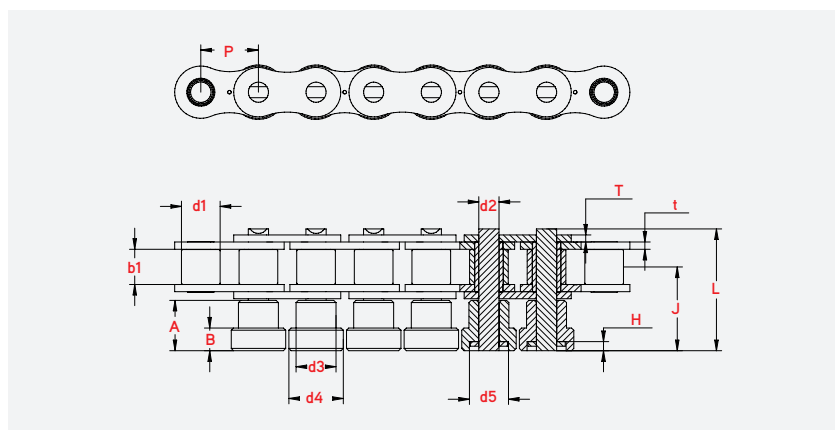


Cadenas transportadoras tipo "F2"

SERIE ISO

| SERIE ISO   |                |                                 | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Diametro interno rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | d4 mm                          | D5 mm                                  | A mm                        | B mm                        | H mm                     | J mm  |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 4,45                 | 7,75               | 4,45                 | 26,85             | 26,85     | 1,55             | 8,8                            | 12,00                          | 8,60                                   | 11,10                       | 5,00                        | 2,00                     | 18,45 |

**CS** ACERO AL CARBONO  
**DT** DELTA-TONE  
**NP** NIQUELADO  
**SS** ACERO INOXIDABLE



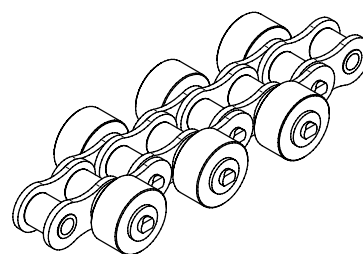
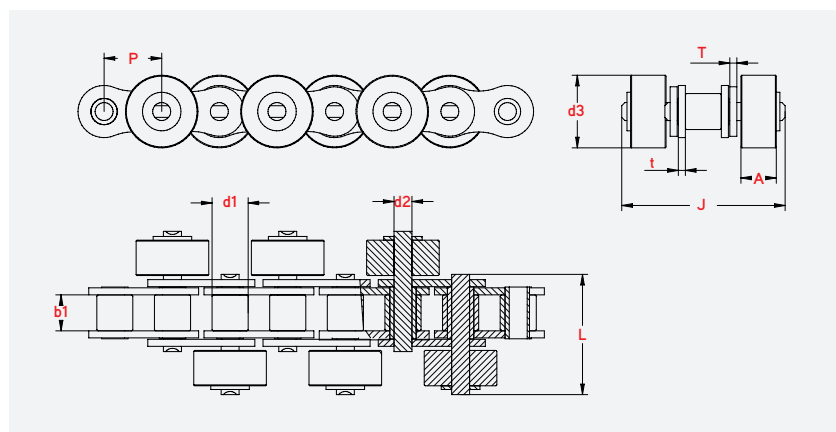
# Cadenas con rodillo lateral

Cadenas transportadoras tipo "G"

SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador |                 | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm | Ancho total rodillo de transporte<br>J<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 08A-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 7,94                                 | 7,94                               | 3,97                                 | L max<br>26,50    | Lc max<br>28,50 | 1,55                              | 16,00                                      | 7,80                                   | 36,00                                        |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 27,00             | 29,00           | 1,60                              | 16,00                                      | 8,40                                   | 33,60                                        |
| 10B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875          | 10,16                                | 9,65                               | 5,08                                 | 32,10             | 34,10           | 1,60                              | 19,00                                      | 9,80                                   | 44,60                                        |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,75                                 | 45,40             | 47,40           | 1,80                              | 22,00                                      | 12,20                                  | 53,20                                        |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400          | 15,88                                | 17,02                              | 8,28                                 | 50,00             | 52,00           | 4,15/3,1                          | 28,00                                      | 14,50                                  | 69,00                                        |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE

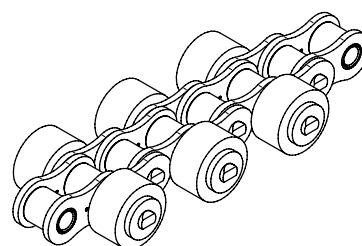
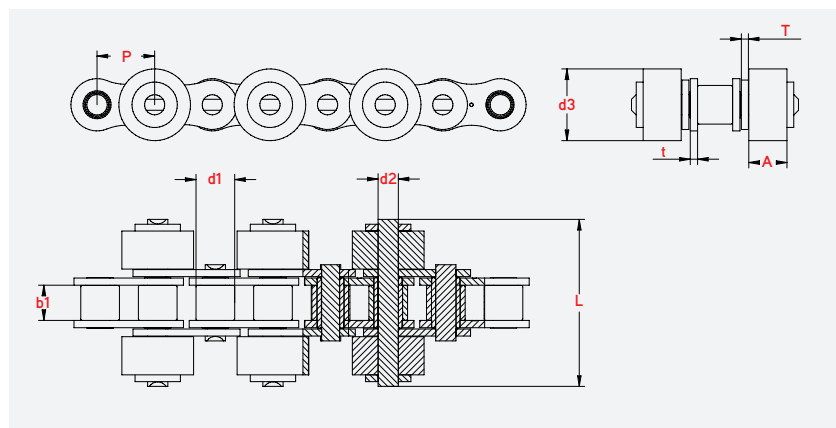


Cadenas transportadoras tipo "G1"

SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Diametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Diametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador |       | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Diametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>A<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------|-----------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------|
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700          | 8,51                                 | 7,75                               | 4,45                                 | 33,60             | 36,80 | 1,60                              | 16,00                                      | 8,40                                   |
| 10B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875          | 10,16                                | 9,65                               | 5,08                                 | 44,60             | 46,60 | 1,60                              | 19,00                                      | 11,60                                  |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050          | 12,07                                | 11,68                              | 5,75                                 | 53,20             | 55,20 | 1,80                              | 22,00                                      | 13,50                                  |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400          | 15,88                                | 17,02                              | 8,28                                 | 67,40             | 69,40 | 4,15/3,1                          | 28,00                                      | 14,50                                  |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



## Cadenas con rodillo superior

Las cadenas con rodillos en la parte superior, soportados sobre aletas laterales, permiten un transporte estable de los productos. Son perfectas para transportar mercancía pesada a velocidad lenta, en aplicaciones como la industria del automóvil. Las cadenas con rodillos en la parte superior son más estrechas que otras cadenas de acumulación.



### Cadenas transportadoras tipo "H"

#### SERIE ISO

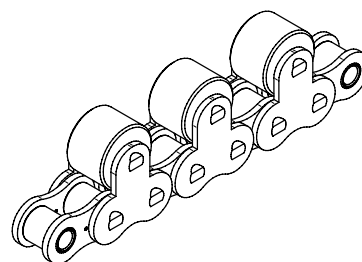
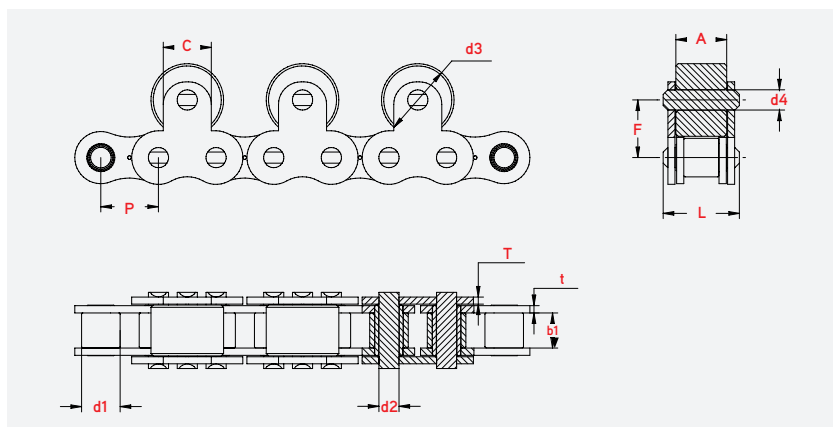
| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso  | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       |
|-------------|----------------|---------------------------------|-------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
|             |                |                                 | P mm  | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | d4 mm                          | A mm                        | C mm                     | F mm  |
| 08A-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,70 | 7,94                 | 7,94               | 3,96                 | 18,50             | 20,50     | 1,55             | 18,00                          | 3,96                           | 11                          | 9,50                     | 12,70 |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,70 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 16,80             | 18,20     | 1,55             | 16,00                          | 4,45                           | 11,2                        | 10,60                    | 12,70 |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05 | 12,07                | 11,7               | 5,72                 | 22,5              | 24,7      | 1,80             | 20,00                          | 5,75                           | 15,0                        | 16,20                    | 17,90 |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,4  | 15,88                | 17,02              | 8,28                 | 35                | 38,5      | 4/3              | 30,00                          | 8,26                           | 24,6                        | 20,75                    | 26,00 |

CS ACERO AL CARBONO

DT DELTA-TONE

NP NIQUELADO

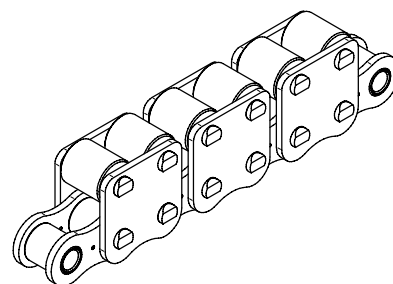
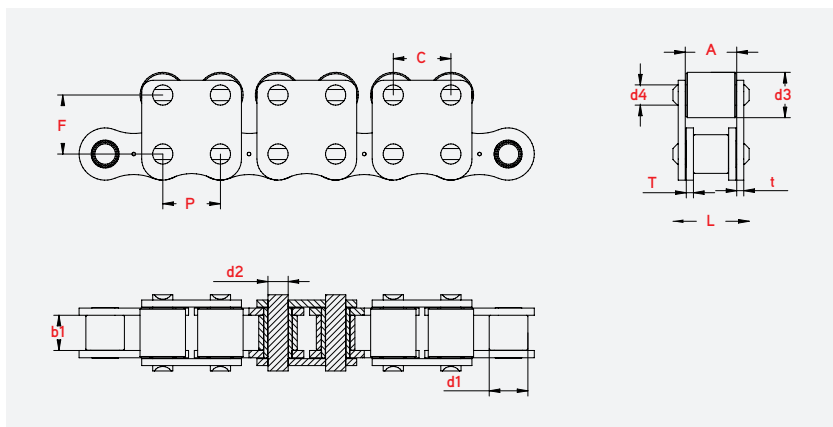
SS ACERO INOXIDABLE



### Cadenas transportadoras tipo "J"

#### SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
|             |                |                                 | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | d4 mm                          | A mm                        | C mm                     | F mm  |
| 06B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 9,525  | 6,35                 | 5,84               | 3,31                 | 13,1              | 14,6      | 1,15/1,3         | 9                              | 3,31                           | 8                           | 9,525                    | 10    |
| 08B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,700 | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 16,8              | 18,2      | 1,60             | 10                             | 4,45                           | 11,35                       | 12,70                    | 13    |
| 10B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,875 | 10,16                | 9,7                | 5,08                 | 19,3              | 21,3      | 1,60             | 13                             | 5,08                           | 12,9                        | 15,975                   | 15,75 |
| 12B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05  | 12,07                | 11,7               | 5,75                 | 22,3              | 24,5      | 1,80             | 18                             | 5,75                           | 15,4                        | 19,05                    | 17,9  |



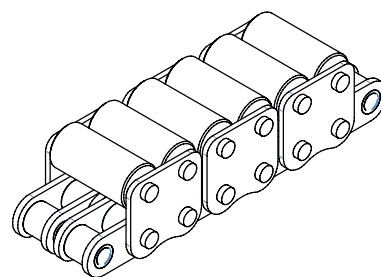
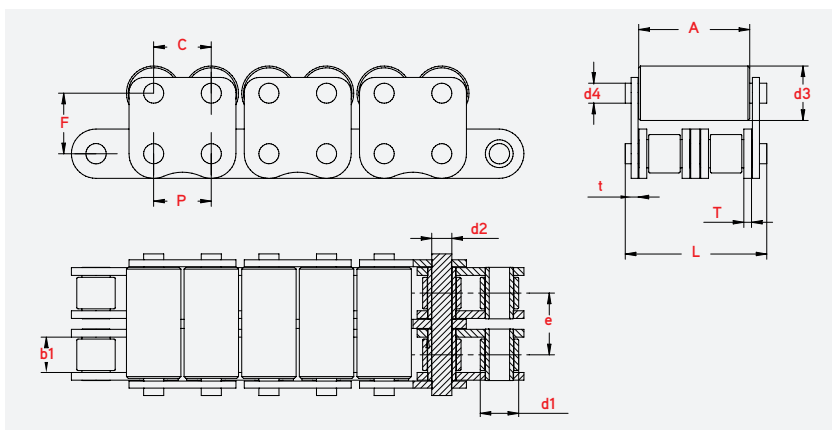
# Cadenas con rodillo superior

Cadenas transportadoras tipo "J" doble

## SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
|             |                |                                 | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | d4 mm                          | A mm                        | C mm                     | F mm  |
| 06B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 9,525  | 6,35                 | 5,84               | 3,31                 | 23,40             | 24,40     | 1,30             | 9,00                           | 3,31                           | 18,35                       | 9,53                     | 10,00 |
| 08B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 12,7   | 8,51                 | 7,75               | 4,45                 | 30,7              | 32,4      | 1,55/1,6         | 10                             | 4,45                           | 24,5                        | 12,7                     | 13    |
| 10B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 15,88  | 10,16                | 9,7                | 5,08                 | 35,7              | 37,7      | 1,6              | 13                             | 5,08                           | 29,6                        | 15,88                    | 15,75 |
| 12B-2       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,050 | 12,07                | 11,73              | 5,72                 | 42,00             | 43,60     | 1,85             | 18,00                          | 6,50                           | 35,00                       | 19,05                    | 18,20 |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE

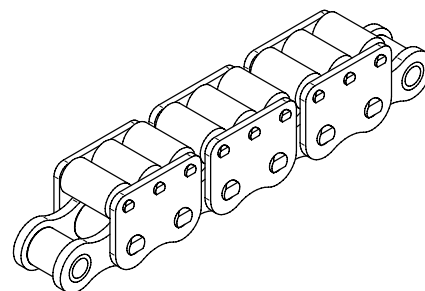
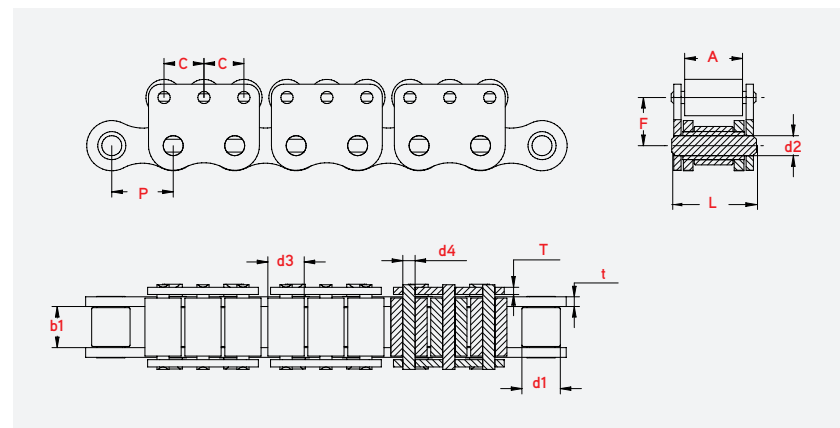


Cadenas transportadoras tipo "J1"

## SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso   | Diametro del rodillo | Ancho entre placas | Diametro del pasador | Largo del pasador |           | Grosor de placas | Diametro rodillo de transporte | Diametro rodillo de transporte | Ancho rodillo de transporte | Dimensiones de enganches |       |
|-------------|----------------|---------------------------------|--------|----------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-----------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-------|
|             |                |                                 | P mm   | d1 max mm            | b1 min mm          | d2 max mm            | L max mm          | Lc max mm | t/T max mm       | d3 mm                          | d4 mm                          | A mm                        | C mm                     | F mm  |
| 16B-1       | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,400 | 15,88                | 17,02              | 8,28                 | 35,00             | 38,50     | 4/3              | 15,00                          | 5,05                           | 24,00                       | 16,50                    | 19,90 |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE



## Cadenas de doble velocidad

Las cadenas de doble velocidad permiten transportar la mercancía 2,5 veces más rápido que la propia cadena, gracias a la combinación de rodillos de distinto tamaño.

Como resultado, se puede alcanzar el mismo nivel de productividad con un importante ahorro de energía, ya que la cadena puede funcionar hasta un 60% más despacio. La reducción de velocidad permite un funcionamiento silencioso del transportador.

Asimismo, la vida útil de la cadena se alarga considerablemente.

### SERIE ISO

| DIN/ISO No. | Material       | Material rodillos de transporte | Paso<br>P<br>mm | Díametro del rodillo<br>d1 max<br>mm | Ancho entre placas<br>b1 min<br>mm | Díametro del pasador<br>d2 max<br>mm | Largo del pasador |              | Grosor de placas<br>t/T max<br>mm | Díametro rodillo de transporte<br>d3<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>b2<br>mm | Ancho rodillo de transporte<br>b3<br>mm |
|-------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| DS C2030    | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 19,05           | 11,91                                | 16                                 | 3,28                                 | L max<br>24       | Lc max<br>26 | 1,50/1,30                         | 18,3                                       | 4                                       | 4                                       |
| DS C2040    | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 25,4            | 15,88                                | 21,7                               | 3,96                                 | 31                | 33           | 1,50                              | 24,6                                       | 5,7                                     | 5,7                                     |
| DS C2050    | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 31,75           | 19,05                                | 27,2                               | 5,08                                 | 39,5              | 41,5         | 2,03                              | 30,6                                       | 7,1                                     | 7,1                                     |
| DS C2060H   | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 38,1            | 22,23                                | 32,5                               | 5,94                                 | 49,8              | 52,8         | 3,25                              | 36,6                                       | 8,5                                     | 8,5                                     |
| DS C2080    | CS, NP, DT, SS | P, CS, SS                       | 50,8            | 28,58                                | 43,2                               | 7,92                                 | 66,2              | 69,2         | 5,00/4,00                         | 49                                         | 11                                      | 11                                      |

CS ACERO AL CARBONO  
DT DELTA-TONE  
NP NIQUELADO  
SS ACERO INOXIDABLE

