

**Cadenas para la maquinaria**

# **Agrícola**



Nadie es líder por casualidad

**REXNORD**  
PRECISION. POWER. PERFORMANCE.

# Cadenas agrícolas Rexnord

## Tecnología plantada, resultado cosechado



La evolución constante hace que las empresas busquen cada vez más por productos que presenten soluciones útiles y diferenciadas. Actuando ha más que 100 años en diversos países, Rexnord Corporation, pertenece hoy, a uno de los mayores conglomerados de compañías y de plantas: El Grupo Invensys.

Con el intercambio de las informaciones y grandes inversiones en la investigación, la planta brasileña incorpora todo “know how” y la asistencia internacional, desarrollando las soluciones tecnológicas más avanzadas y modernas en la fabricación y montaje de cadenas y accesorios para las maquinarias agrícolas.

Proyectadas para las máquinas cosechadoras, las sembradoras, las máquinas de plantar y las máquinas de fertilizar, la línea de cadenas Rexnord presenta en su composición aspectos técnicos diferenciados: durabilidad, resistencia, rendimiento y eficacia en el funcionamiento.

Estas calidades generan a las maquinarias mayor productividad, alto desempeño y resultados, proporcionando la mejor relación del costo/beneficio

### Consejos Rexnord

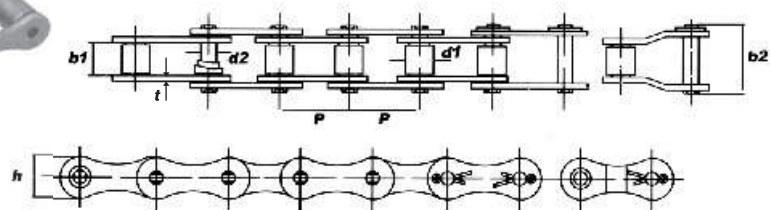
- La Rexnord no recomienda cambiar o reconstruir el estándar del ajuste de las cadenas, especialmente la eliminación de los componentes montados bajo presión y su recomposición con otros. Este cambio destruye el ajuste de la cadena en su asamblea.
- Para la selección, instalación y mantenimiento, consulte el Departamento de Asistencia Técnica de Rexnord.

### Para montar o desmontar su cadena:

- Desconecte siempre el equipo antes de quitar o de instalar.
- Utilizar equipo de protección individual: gafas, guantes y zapatos de seguridad.
- Apoyar la cadena y sus piezas para prevenir los movimientos indeseables.
- Las herramientas deben estar en buenas condiciones y utilizarlas correctamente.
- No intente desmontar y montar la cadena, excepto si conoce la construcción de la misma (incluyendo la forma correcta de eliminar o poner el perno).

# Serie ANCO de rodillos

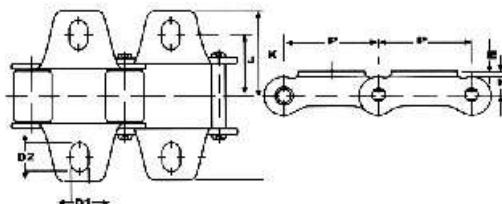
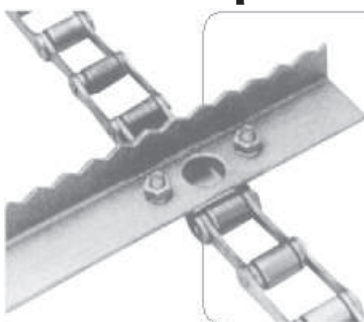
Normas ISO y ABNT



| Referencia ISO y ABNT | Paso P mm | Diámetro del Rodillo máx. d1 mm | Entre las placas mín. b1 mm | Diámetro del perno máx. d2 mm | Altura de Placas máx. h mm | Anchura Total máx. b2 mm | Espesura o Grueso t mm | Carga de la Rotura mín. Kg | Peso Kg/m |
|-----------------------|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|-----------|
| S32                   | 29,21     | 11,43                           | 15,88                       | 4,43                          | 12,30                      | 28,7                     | 1,50                   | 820                        | 0,73      |
| S45                   | 41,40     | 15,20                           | 22,30                       | 5,72                          | 16,70                      | 40,0                     | 2,25                   | 1.820                      | 1,29      |
| S55                   | 41,40     | 17,78                           | 22,30                       | 5,72                          | 16,70                      | 40,0                     | 2,25                   | 1.820                      | 1,49      |

## Attachment para cadenas Série ANCO

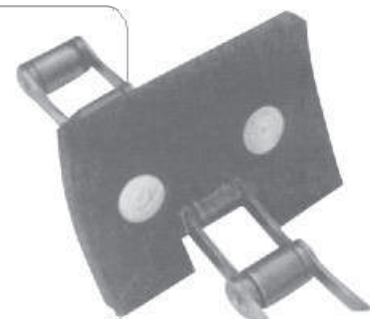
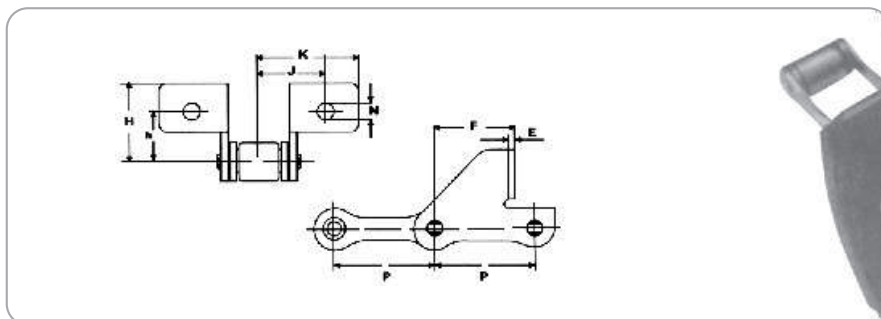
### Tipo K1



| Para la Cadena Nº | Dimensiones en mm |       |       |       |      |       |      |
|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|
|                   | Paso P            | J     | K     | H     | D1   | D2    | E    |
| S45               | 41,40             | 27,00 | 37,75 | 11,40 | 8,40 | 12,60 | 2,40 |
| S55               | 41,40             | 27,00 | 37,75 | 11,40 | 8,40 | 12,60 | 2,40 |

\* El eslabón de tipo K, se puede proveer con orificios redondos de 7,20 mm de diámetro y distancia J de 25,00mm.

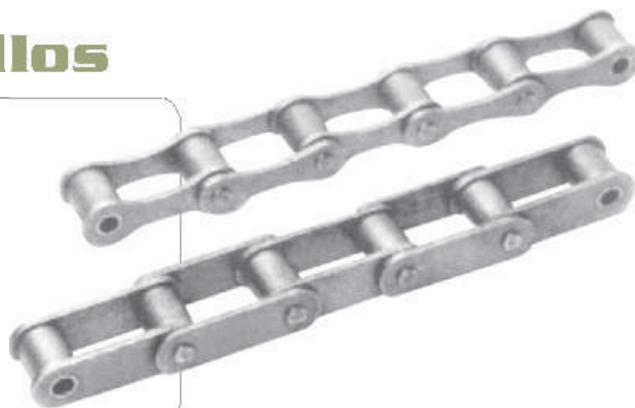
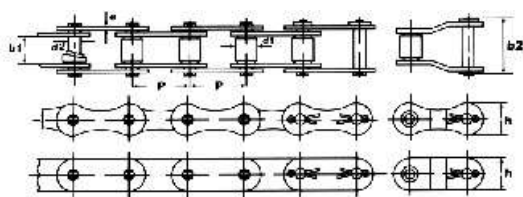
### Tipo F1



| Para la Cadena Nº | Dimensiones en mm |       |       |       |       |      |      |       |
|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
|                   | Paso P            | J     | K     | H     | h     | N    | E    | F     |
| S45               | 41,40             | 29,00 | 42,70 | 32,00 | 20,50 | 6,70 | 2,40 | 33,40 |
| S55               | 41,40             | 29,00 | 42,70 | 32,00 | 20,50 | 6,70 | 2,40 | 33,40 |

\* El eslabón tipo F1 se puede proveer con distancia J de 31,00mm.

# Serie A y CA de rodillos

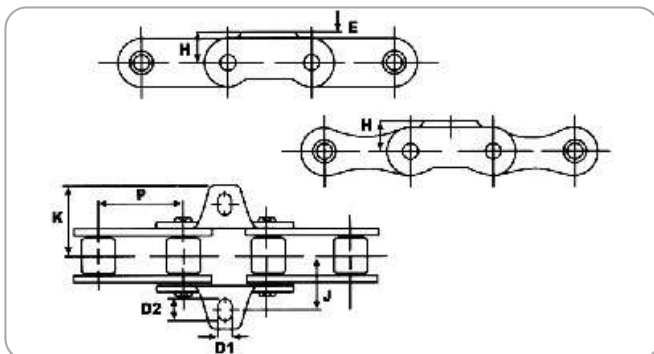


| Referencia<br>REX N° | Paso P mm | Diámetro<br>del Rodillo<br>máx. d1 mm | Entre las placas<br>mín. b1 mm | Diámetro<br>del perno<br>máx. d2 mm | Altura de Placas<br>máx. h mm | Anchura Total<br>máx. b2 mm | Espesura<br>de las Placas<br>máx. E mín. | Carga de<br>la Rotura<br>mín. Kg. | Peso<br>Kg/m |
|----------------------|-----------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| A550                 | 41,40     | 16,86                                 | 19,81                          | 7,19                                | 20,17                         | 39,57                       | 2,87                                     | 3.860                             | 1,57         |
| CA550                | 41,40     | 16,86                                 | 19,81                          | 7,19                                | 20,17                         | 39,57                       | 2,87                                     | 3.860                             | 1,86         |
| CA555                | 41,40     | 16,66                                 | 13,00                          | 7,19                                | 19,30                         | 32,00                       | 3,10                                     | 3.860                             | 2,09         |
| A557                 | 41,40     | 17,78                                 | 20,60                          | 8,00                                | 23,10                         | 37,00                       | 3,00                                     | 4.600                             | 2,46         |
| CA557                | 41,40     | 17,78                                 | 20,60                          | 8,00                                | 23,10                         | 37,00                       | 3,00                                     | 4.600                             | 2,60         |
| CA550HD              | 41,40     | 16,66                                 | 19,50                          | 8,28                                | 19,20                         | 35,00                       | 3,00                                     | 5.000                             | 2,00         |
| CA620                | 42,01     | 17,91                                 | 24,51                          | 7,19                                | 20,20                         | 46,00                       | 3,00                                     | 3.860                             | 2,47         |

## “Attachment” para las cadenas A550, A557, CA550, CA550 HD, CA555

Todas las dimensiones en mm

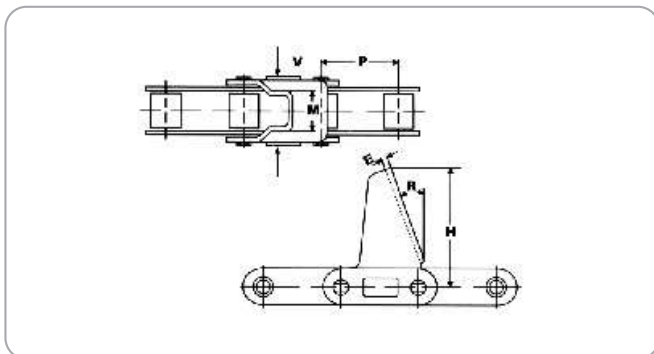
### K19



| Ref.  | P     | J     | K     | H     | D    | D2    | E    |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|
| A550  | 41,40 | 25,40 | 35,50 | 12,70 | 8,30 | 11,00 | 2,67 |
| CA550 | 41,40 | 25,40 | 35,50 | 12,70 | 8,30 | 11,00 | 2,67 |

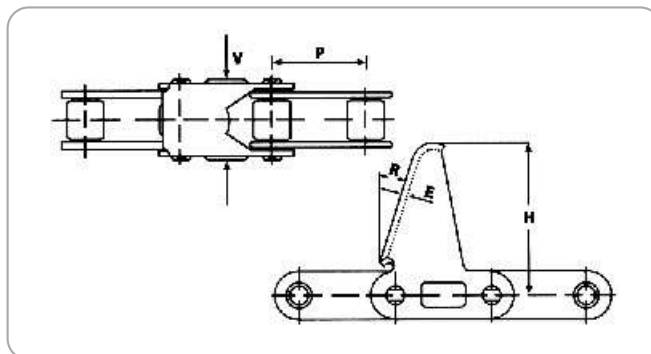
El “Attachment” K19 se puede proveer con orificios redondos de 8,50mm de diámetro y distancia de J de 25,40mm, o entonces, con el diámetro de 9,75mm e distancia J de 27,50mm.

### CPE



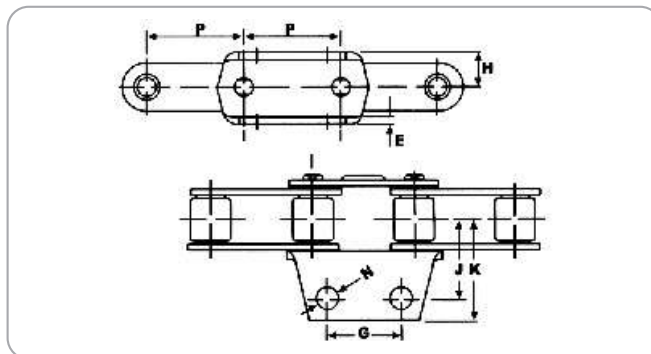
| Ref.  | P     | H     | V     | M     | E    | R   |
|-------|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| A550  | 41,40 | 63,50 | 37,00 | 20,60 | 2,67 | 20° |
| CA550 | 41,40 | 63,50 | 37,00 | 20,60 | 2,67 | 20° |

### C11E



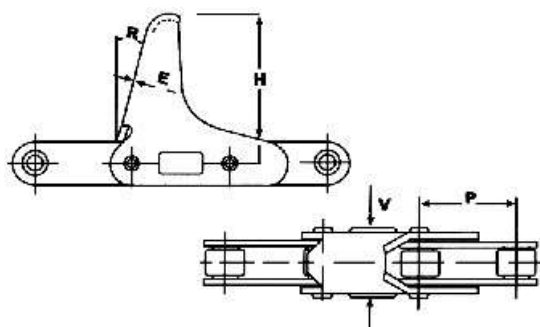
| Ref.  | P     | H     | V     | E    | R   |
|-------|-------|-------|-------|------|-----|
| A550  | 41,40 | 63,50 | 37,00 | 2,67 | 17° |
| CA550 | 41,40 | 63,50 | 37,00 | 2,67 | 17° |

### BK2



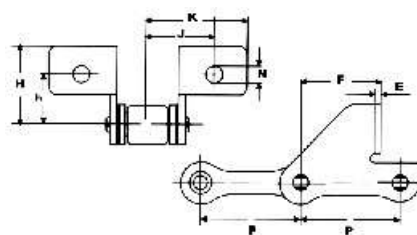
| Ref.  | P     | J     | K     | H     | G     | N    | E    |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| A550  | 41,40 | 32,50 | 41,50 | 15,00 | 30,20 | 8,50 | 2,67 |
| CA550 | 41,40 | 32,50 | 41,50 | 15,00 | 30,20 | 8,50 | 2,67 |

## C6E



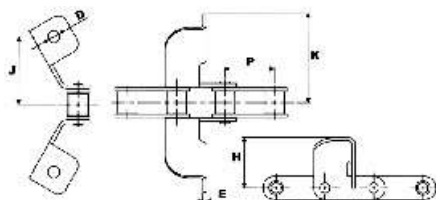
| Ref.  | P     | H     | V     | E    | R     |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| A550  | 41,40 | 55,63 | 37,00 | 2,67 | 22,5° |
| CA550 | 41,40 | 55,63 | 37,00 | 2,67 | 22,5° |
| CA555 | 41,40 | 63,50 | 37,00 | 3,00 | 15°   |
| CA620 | 42,00 | 66,00 | 40,70 | 3,00 | 15°   |

## F1



| Ref.  | P     | J     | K     | H     | h     | N    | E    | F     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|
| CA550 | 41,40 | 29,00 | 41,20 | 32,00 | 20,50 | 6,70 | 2,67 | 33,18 |

## F5 e F17



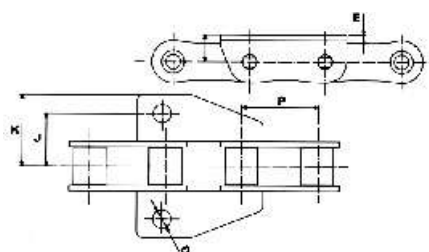
### F5

| Ref.    | P     | J     | K     | H     | D    | E    |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| CA550   | 41,40 | 39,70 | 49,20 | 31,80 | 6,70 | 2,67 |
| CA550HD | 41,40 | 39,70 | 49,20 | 31,80 | 9,90 | 3,00 |

### F17

| Ref.    | P     | J     | K     | H     | D    | E    |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| CA550HD | 41,40 | 57,05 | 74,80 | 41,60 | 9,90 | 3,00 |

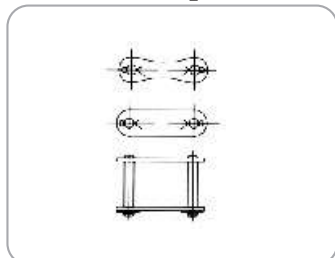
## K39



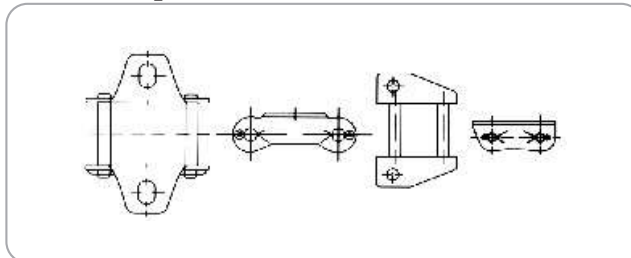
| Ref. | P     | J     | K     | H     | D     | E    |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| A557 | 41,40 | 28,60 | 38,90 | 14,20 | 10,50 | 3,00 |

# Eslabones de Unión

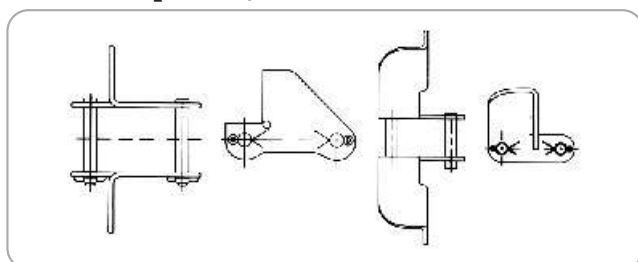
## Unión simple



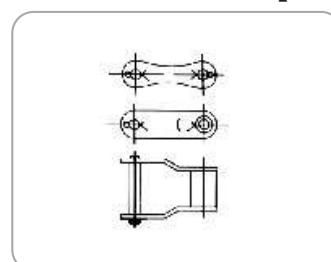
## Unión tipo K1, K19 e K39



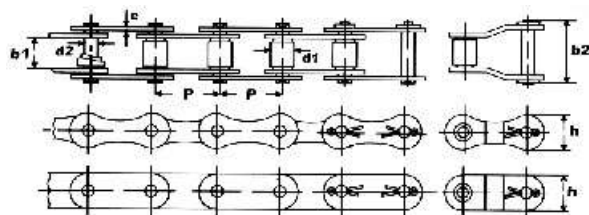
## Unión tipo F1, F5 e F17



## Reducción simple



# Cadenas del paso doble

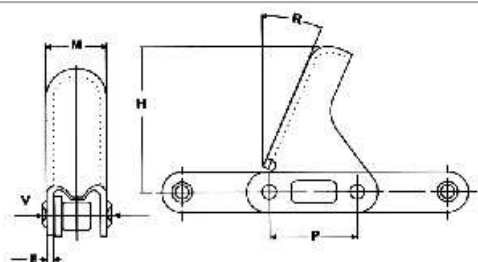


| Referencia<br>REX N° | Paso P   |       | Diámetro<br>del Rodillo<br>máx. d1 mm | Entre las placas<br>mín. b1 mm | Diámetro<br>del perno<br>máx. d2 mm | Altura de Placas<br>máx. h mm | Anchura Total<br>máx. b2 mm | Espesura<br>de las Placas<br>máx. E mín. | Carga<br>de la Rotura<br>mín. Kg | Peso<br>Kg/m |
|----------------------|----------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|                      | Pulgadas | mm    |                                       |                                |                                     |                               |                             |                                          |                                  |              |
| 2040                 | 1        | 25,40 | 7,90                                  | 7,94                           | 3,96                                | 11,60                         | 18,50                       | 1,50                                     | 1.410                            | 0,42         |
| 2050                 | 1.1/4    | 31,75 | 10,16                                 | 9,53                           | 5,08                                | 15,09                         | 22,70                       | 2,00                                     | 2.220                            | 0,65         |
| CA2050*              | 1.1/4    | 31,75 | 10,16                                 | 9,53                           | 5,08                                | 15,09                         | 22,70                       | 2,00                                     | 2.220                            | 0,86         |
| CA2060               | 1.1/2    | 38,10 | 11,91                                 | 12,70                          | 5,94                                | 18,08                         | 28,00                       | 2,40                                     | 3.180                            | 1,18         |
| CA2060H*             | 1.1/2    | 38,10 | 11,91                                 | 12,70                          | 5,94                                | 18,08                         | 31,70                       | 3,10                                     | 3.180                            | 1,41         |

\* Estas cadenas se fabrican con las placas del perfil recto.

## “Attachment” para las cadenas de paso doble

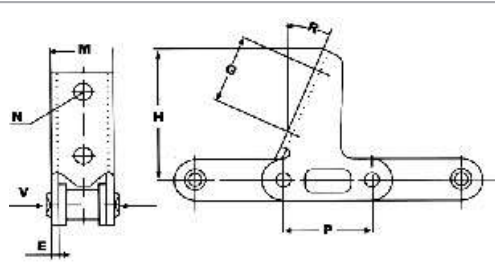
CA 2060H C6E



| P     | H     | V     | M     | E    | R     |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|
| 38,10 | 63,50 | 30,70 | 26,60 | 3,00 | 22°30 |

\* Con previa solicitud, podemos proveer, también los attachment K y M.

CA 2060H 7AUE

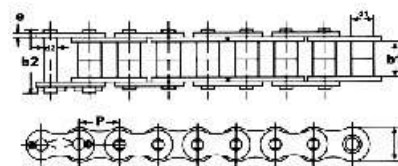


| P     | H     | V     | M     | N    | G     | E    | R     |
|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|
| 38,10 | 57,20 | 30,70 | 26,70 | 8,50 | 30,00 | 3,00 | 22°30 |

### Nota:

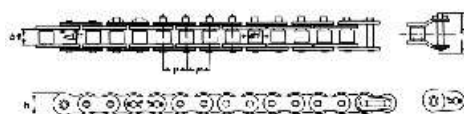
Las cadenas de paso doble se pueden fabricar con diversos tipos de attachment. Para responder a la solicitud específica, véase Rex.

## Cadenas para acoplamientos



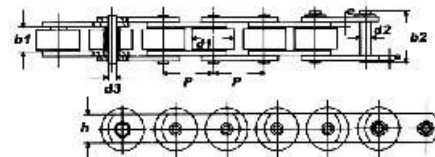
| Referencia<br>REX N° | Paso P   |       | Diámetro<br>del Rodillo<br>máx. d1 mm | Entre las placas<br>mín. b1 mm | Diámetro<br>del perno<br>máx. d2 mm | Altura de Placas<br>máx. h mm | Anchura Total<br>máx. b2 mm | Espesura<br>de las Placas<br>máx. E mín. | Carga<br>de la Rotura<br>mín. Kg | Peso<br>Kg/m |
|----------------------|----------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|--------------|
|                      | Pulgadas | mm    |                                       |                                |                                     |                               |                             |                                          |                                  |              |
| 60-2RA               | 3/4      | 19,05 | 11,88                                 | 19,00                          | 5,94                                | 18,00                         | 34,00                       | 2,40                                     | 3.180                            | 1,79         |

## Cadenas de rodillos “H” y “HE”



| Referencia<br>REX N° | Paso P   |       | Diámetro<br>del Rodillo<br>máx. d1 mm | Entre las placas<br>mín. b1 mm | Diámetro<br>del perno<br>máx. d2 mm | Altura de Placas<br>máx. h mm | Anchura Total<br>máx. b2 mm | Carga<br>de la Rotura<br>mín. Kg | Peso<br>Kg/m |
|----------------------|----------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------------|
|                      | Pulgadas | mm    |                                       |                                |                                     |                               |                             |                                  |              |
| 120RB                | 1.1/2    | 38,10 | 25,40                                 | 25,40                          | 11,10                               | 35,20                         | 55,30                       | 12.700                           | 6,31         |

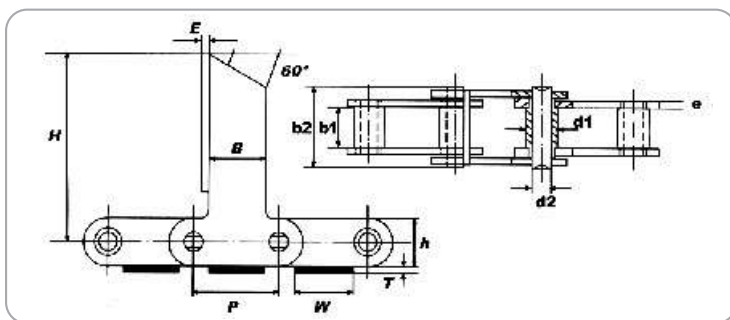
# Cadenas de Transporte de huecos o sólidos pernos



| Referencia REX Nº | Tipo de Perno | Paso P |        | Diámetro del Rodillo máx. d1 mm | Entre las placas mín. b1 mm | Diámetro del perno máx. d2 mm | Diámetro del agujero de la perno d3 mm | Altura de Placas máx. h mm | Anchura Total máx. b2 mm | Espesura de las Placas máx. E mín. | Carga de la Rotura mín. Kg | Peso Kg/m |
|-------------------|---------------|--------|--------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|----------------------------|-----------|
|                   |               | Pulg.  | mm     |                                 |                             |                               |                                        |                            |                          |                                    |                            |           |
| CT-2HP            | Oco           | 2      | 50,80  | 38,10                           | 15,20                       | 14,30                         | 9,90                                   | 26,40                      | 37,20                    | 3,90                               | 3.000                      | 4,72      |
| CT-2SP            | Maciço        | 2      | 50,80  | 38,10                           | 15,20                       | 14,30                         | -                                      | 26,40                      | 37,20                    | 3,90                               | 3.000                      | 5,14      |
| CT-4HP            | Oco           | 4      | 101,60 | 47,60                           | 19,00                       | 19,05                         | 13,25                                  | 38,00                      | 49,90                    | 3,80 Ext. - 5,10 Int.              | 6.800                      | 5,94      |
| CT-4SP            | Maciço        | 4      | 101,60 | 47,60                           | 19,00                       | 19,05                         | -                                      | 38,00                      | 49,90                    | 3,80 Ext. - 5,10 Int.              | 6.800                      | 6,16      |

## Cadena A235 para rastrillo rotativo de las máquinas cargadoras de caña

| Referencia REX Nº | Paso P |       | Diámetro del Rodillo máx. d1 mm | Entre las placas mín. b1 mm | Diámetro del perno máx. d2 mm | Altura de Placas máx. h mm | Anchura Total máx. b2 mm | Espesura de las Placas máx. E mín. | Carga de Trabajo máx. Kg | Peso Kg/m | Soldadura dura |             |
|-------------------|--------|-------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
|                   | Pulg.  | mm    |                                 |                             |                               |                            |                          |                                    |                          |           | Longitud w mm  | Altura t mm |
| A235H             | 2 1/2  | 63,50 | 19,05                           | 19,05                       | 9,52                          | 32,00                      | 48,00                    | 4,76                               | 974                      | 6,54      | 35,00          | 2,00        |

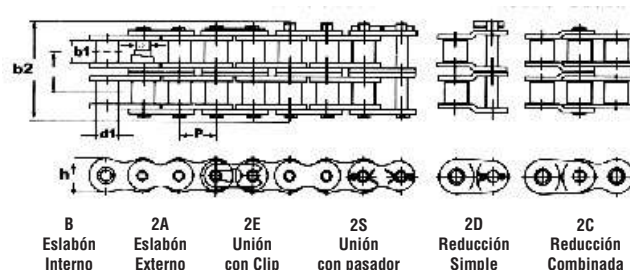
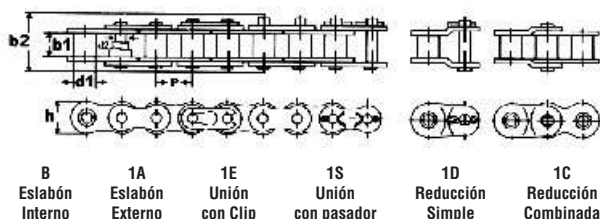


### Attachment Tipo H

| Dimensiones en mm |        |      |
|-------------------|--------|------|
| B                 | H      | E    |
| 45,00             | 136,00 | 4,76 |

## Cadenas de Rodillo Simple

| Referencia REX Nº |          | Paso P |       | Diámetro del Rodillo máx. d1 mm | Entre las placas mín. b1 mm | Diámetro del perno máx. d2 mm | Altura de Placas máx. h mm | Anchura Total máx. b2 mm | Carga de la Rotura máx. Kg | Peso Kg/m |
|-------------------|----------|--------|-------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| ANSI              | ISO/ABNT | Pulg.  | mm    |                                 |                             |                               |                            |                          |                            |           |
| 40                | 08A-1    | 1/2    | 12,70 | 7,90                            | 7,94                        | 3,96                          | 11,60                      | 18,50                    | 1.410                      | 0,59      |
| 50                | 10A-1    | 5/8    | 15,87 | 10,16                           | 9,53                        | 5,08                          | 15,09                      | 22,70                    | 2.220                      | 1,04      |
| 60                | 12A-1    | 3/4    | 19,05 | 11,91                           | 12,70                       | 5,94                          | 18,08                      | 28,00                    | 3.180                      | 1,55      |
| 80                | 16A-1    | 1      | 25,40 | 15,88                           | 15,88                       | 7,87                          | 24,13                      | 36,20                    | 5.670                      | 2,71      |



### Doble

| Referencia REX Nº |          | Paso P |       | Diámetro del Rodillo máx. d1 mm | Entre las placas mín. b1 mm | Diámetro del perno máx. d2 mm | Altura de Placas máx. h mm | Paso Transversal t mm | Anchura Total máx. b2 mm | Carga de la Rotura máx. Kg | Peso Kg/m |
|-------------------|----------|--------|-------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------|-----------|
| ANSI              | ISO/ABNT | Pulg.  | mm    |                                 |                             |                               |                            |                       |                          |                            |           |
| 40-2              | 08A-2    | 1/2    | 12,70 | 7,90                            | 7,94                        | 3,96                          | 11,60                      | 14,38                 | 32,70                    | 2.820                      | 1,16      |
| 50-2              | 10A-2    | 5/8    | 15,87 | 10,16                           | 9,53                        | 5,08                          | 15,09                      | 18,11                 | 40,70                    | 4.440                      | 2,08      |
| 60-2              | 12A-2    | 3/4    | 19,05 | 11,91                           | 12,70                       | 5,94                          | 18,08                      | 22,78                 | 50,70                    | 6.360                      | 3,05      |

\* As correntes ANSI 60 e 80 são fornecidas com pinos rebitados, sufixo R, ou contrapinnados, sufixo C.



Rua Chisthopher Levalley, 187 - São Leopoldo/RS - CEP: 93037-730 - Brazil - Fone: 51 3579.8081- Fax: 51 3579.8049  
[www.rexnord.com.br](http://www.rexnord.com.br) • [vendas@rexnord.com.br](mailto:vendas@rexnord.com.br)

**Gratuito Rexnord: 0800-7288880**



PROJETOS, FABRICAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE CORRENTES  
DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA MECÂNICA E CORRENTES TRASPORTADORAS.