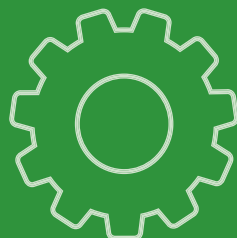
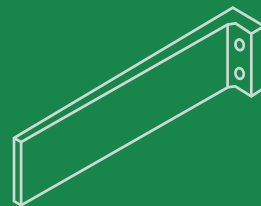
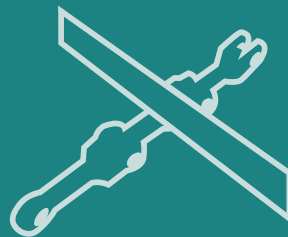


# CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ACCESORIOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

# EUROSOLIDS





## ÍNDICE

04 Cangilones de elevador

13 Bandas elevadoras

15 Tornillería y Grapas elevadores

16 Sinfines y Espiras

19 Tubería recta y Sistemas tubería

24 Cadena

29 Pala de plástico para cadena redler

30 Piñones

# CANGILONES

## GUIA DE SELECCIÓN DE MATERIALES DE LOS CANGILONES

| PROPIEDAD                | ACERO | AISI-304 | AISI-316 | PEHD   | PA 6  | PA 6R | PU    |
|--------------------------|-------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|
| Precio                   | 1     | 3        | 4        | 1      | 2     | 3     | 4     |
| Resistencia al desgaste  | 3     | 4        | 4        | 1      | 2     | 3     | 3     |
| Resistencia al impacto   | 2     | 2        | 2        | 1      | 2     | 3     | 2     |
| Antiadherente            | 1     | 3        | 3        | 2      | 3     | 3     | 4     |
| Grado alimentario        | X     | V        | V        | V      | V     | V     | X     |
| Temp. Max. °C de trabajo | 180   | 250      | 250      | 70     | 100   | 110   | 60    |
| Temp. Max. °C de pico    | 200   | 400      | 400      | 80     | 120   | 130   | 70    |
| Color                    | Gris  | Plata    | Plata    | Blanco | Crema | Beige | Verde |

### MATERIAL / APLICACIONES

**Acero:** Aplicaciones generales, larga duración. Cereales y productos industriales.

**Acero Inoxidable AISI-304:** Alimentación, corrosiva y productos a altas temperaturas.

**Acero Inoxidable AISI-316:** Alimentación, altamente corrosiva y productos a altas temperaturas.

**Poliuretano alta densidad PEHD:** Cereales y productos alimenticios.

**Nylon PA 6:** Productos a altas temperaturas, abrasivos y adherentes.

**Poliuretano-PU:** Productos cortantes, afilados y pegajosos.

### OPCIONES POSIBLES

- Pletina de refuerzo delantero soldado.
- Moldura de refuerzo
- Refuerzo trasero atornillado
- Moldura de refuerzo trasero
- Perforaciones laterales
- Perforaciones en el fondo

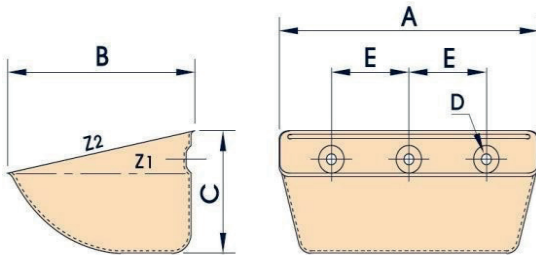


# CANGILONES SEJ

Los cangilones metálicos tienen un inmejorable diseño en su estructura, lo que permite una gran capacidad y un alto rendimiento, así como una descarga rápida y limpia, evitando retornos durante el trabajo.

Utilizar tornillos con cabeza ovalada con picos.

**Apto para:**  
Cereales  
Pellets  
Harinas  
Materiales ligeros  
Productos pegajosos  
Etc.



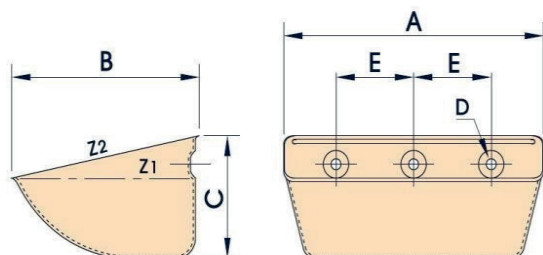
| Modelo SEJ | A mm | B mm | C mm | Nº Ag. | D mm | E mm | Cap. Z2 (lts) | Cap. Z1 (lts) | Cang. / mtr. | Esp. mm | Peso Kg.  |
|------------|------|------|------|--------|------|------|---------------|---------------|--------------|---------|-----------|
| SEJ 10-090 | 105  | 93   | 66   | 2      | 8,50 | 50   | 0,35          | 0,25          | 14           | 1,0     | 0,15      |
| SEJ 12-100 | 125  | 104  | 78   | 2      | 8,50 | 67   | 0,55          | 0,35          | 12           | 1,2     | 0,23      |
| SEJ 13-120 | 135  | 115  | 81   | 2      | 8,50 | 70   | 0,65          | 0,45          | 12           | 1,2     | 0,28      |
| SEJ 15-120 | 150  | 120  | 75   | 2      | 8,50 | 80   | 1,08          | 0,69          | 12           | 1,5     | 0,38      |
| SEJ 16-130 | 165  | 130  | 87   | 2      | 8,50 | 100  | 0,95          | 0,60          | 12           | 1,5     | 0,44      |
| SEJ 18-140 | 185  | 140  | 92   | 2      | 8,50 | 100  | 1,29          | 0,90          | 10,5         | 1,5     | 0,55      |
| SEJ 20-140 | 205  | 140  | 90   | 2      | 11   | 100  | 1,45          | 1,05          | 10,5         | 1,5     | 0,61      |
| SEJ 23-165 | 238  | 165  | 110  | 2      | 11   | 120  | 2,45          | 1,73          | 9            | 2,0     | 1,18      |
| SEJ 25-150 | 255  | 156  | 108  | 3      | 11   | 80   | 2,80          | 2,10          | 9            | 2,0     | 1,03      |
| SEJ 25-165 | 258  | 165  | 110  | 3      | 11   | 77   | 2,70          | 2,00          | 9            | 2,0     | 1,27      |
| SEJ 28-165 | 288  | 165  | 110  | 3      | 11   | 80   | 3,00          | 2,25          | 9            | 2,0     | 1,40      |
| SEJ 30-168 | 308  | 187  | 120  | 3      | 11   | 100  | 3,70          | 2,45          | 8,13         | 2,0     | 1,55      |
| SEJ 30-215 | 308  | 215  | 140  | 3      | 11   | 100  | 5,20          | 3,65          | 7,14         | 2,0-3,0 | 1,94-2,90 |
| SEJ 33-215 | 338  | 215  | 130  | 3      | 11   | 120  | 5,50          | 3,95          | 7,14         | 2,0-3,0 | 1,97-3,00 |
| SEJ 35-180 | 350  | 178  | 127  | 3      | 11   | 120  | 4,55          | 3,20          | 7,7          | 2,0     | 1,90      |
| SEJ 37-215 | 378  | 215  | 130  | 4      | 11   | 90   | 6,20          | 4,10          | 7,14         | 2,0-3,0 | 2,25-3,45 |

# CANGILONES SJ

Los cangilones metálicos embutidos tienen un inmejorable diseño en su estructura, lo que permite una gran capacidad y un alto rendimiento, así como una descarga rápida y limpia, evitando retornos durante el trabajo.

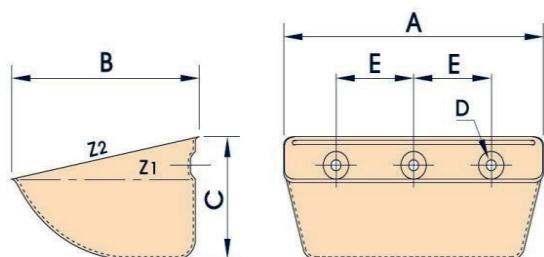
Utilizar tornillos con cabeza ovalada con picos.

**Apto para:**  
Cereales  
Pellets  
Harinas  
Materiales ligeros  
Etc.



| Modelo SJ | A mm | B mm | C mm | Nº Ag. | D mm | E mm | Cap. Z2 (lts) | Cap. Z1 (lts) | Cang. / mtr. | Esp. mm | Peso Kg. |
|-----------|------|------|------|--------|------|------|---------------|---------------|--------------|---------|----------|
| SJ 08-080 | 85   | 80   | 58   | 2      | 8    | 43   | 0,21          | 0,18          | 15           | 1,0     | 0,11     |
| SJ 10-090 | 105  | 92   | 70   | 2      | 8    | 50   | 0,38          | 0,26          | 14           | 1,0     | 0,15     |
| SJ 12-100 | 125  | 103  | 80   | 2      | 8,5  | 67   | 0,62          | 0,45          | 11,50        | 1,2     | 0,27     |
| SJ 13-120 | 138  | 125  | 90   | 2      | 8,5  | 70   | 0,77          | 0,65          | 10,50        | 1,5     | 0,40     |
| SJ 14-120 | 146  | 120  | 90   | 2      | 8,5  | 70   | 0,87          | 0,71          | 10,50        | 1,5     | 0,40     |
| SJ 15-140 | 154  | 140  | 108  | 2      | 9    | 70   | 1,25          | 0,95          | 8,50         | 1,5     | 0,54     |
| SJ 16-140 | 167  | 147  | 112  | 2      | 9    | 100  | 1,58          | 1,2           | 8,50         | 1,5     | 0,63     |
| SJ 18-140 | 188  | 147  | 112  | 2      | 9    | 100  | 1,71          | 1,38          | 8,50         | 1,5     | 0,65     |
| SJ 20-140 | 207  | 142  | 110  | 2      | 9    | 100  | 1,79          | 1,37          | 8,50         | 1,5     | 0,73     |
| SJ 20-150 | 208  | 152  | 112  | 2      | 9    | 100  | 2,00          | 1,53          | 8,50         | 1,5     | 0,75     |
| SJ 22-140 | 227  | 142  | 110  | 2      | 9    | 120  | 2,00          | 1,58          | 8,50         | 1,5     | 0,77     |
| SJ 23-140 | 237  | 142  | 110  | 2      | 9    | 120  | 2,08          | 1,60          | 8,50         | 1,5     | 0,81     |
| SJ 25-150 | 254  | 152  | 127  | 3      | 11   | 80   | 2,47          | 1,90          | 7,40         | 2       | 1,24     |
| SJ 20-160 | 205  | 169  | 132  | 2      | 11   | 100  | 2,60          | 2,03          | 7,40         | 2,0     | 1,18     |
| SJ 23-160 | 235  | 169  | 132  | 2      | 11   | 120  | 3,00          | 2,40          | 7,40         | 2,0     | 1,33     |
| SJ 24-160 | 245  | 169  | 132  | 2      | 11   | 140  | 3,18          | 2,46          | 7,40         | 2,0     | 1,41     |
| SJ 26-160 | 265  | 169  | 132  | 3      | 11   | 80   | 3,50          | 2,80          | 7,40         | 2,0     | 1,50     |
| SJ 28-160 | 285  | 169  | 132  | 3      | 11   | 80   | 3,76          | 2,95          | 7,40         | 2,0     | 1,59     |
| SJ 30-160 | 310  | 176  | 128  | 3      | 11   | 100  | 4,00          | 3,00          | 7,40         | 2,0     | 1,65     |
| SJ 33-160 | 339  | 176  | 128  | 3      | 11   | 110  | 4,32          | 3,17          | 7,40         | 2,0     | 1,79     |
| SJ 35-160 | 356  | 176  | 128  | 3      | 11   | 120  | 4,53          | 3,47          | 7,40         | 2,0     | 1,87     |
| SJ 37-160 | 375  | 176  | 128  | 4      | 11   | 90   | 4,85          | 3,55          | 7,40         | 2,0     | 1,91     |

# CANGILONES SJ

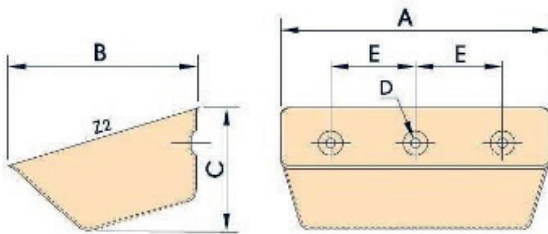


| Modelo SJ | A mm | B mm | C mm | Nº Ag. | D mm | E mm | Cap. Z2 (lts) | Cap. Z1 (lts) | Cang. / mtr. | Esp. mm | Peso Kg. |
|-----------|------|------|------|--------|------|------|---------------|---------------|--------------|---------|----------|
| SJ 20-180 | 209  | 188  | 147  | 2      | 11   | 110  | 3,15          | 2,40          | 6,50         | 2,0     | 1,24     |
| SJ 24-180 | 249  | 188  | 147  | 2      | 11   | 140  | 3,90          | 2,98          | 6,50         | 2,0     | 1,53     |
| SJ 26-180 | 269  | 188  | 147  | 3      | 11   | 80   | 4,30          | 3,32          | 6,50         | 2,0     | 1,57     |
| SJ 28-180 | 289  | 188  | 147  | 3      | 11   | 80   | 4,60          | 3,60          | 6,50         | 2,0     | 1,71     |
| SJ 30-180 | 309  | 188  | 147  | 3      | 11   | 100  | 5,00          | 3,90          | 6,50         | 2,0     | 1,80     |
| SJ 33-180 | 339  | 188  | 147  | 3      | 11   | 110  | 5,55          | 4,32          | 6,50         | 2,0     | 1,94     |
| SJ 35-180 | 359  | 188  | 147  | 3      | 11   | 120  | 5,90          | 4,60          | 6,50         | 2,0     | 2,05     |
| SJ 37-180 | 379  | 188  | 147  | 4      | 11   | 90   | 6,30          | 4,90          | 6,50         | 2,5     | 2,73     |
| SJ 25-215 | 255  | 216  | 162  | 3      | 11   | 80   | 5,20          | 4,00          | 5,88         | 2,0     | 1,90     |
| SJ 28-215 | 285  | 216  | 162  | 3      | 11   | 80   | 5,90          | 4,65          | 5,88         | 2,0     | 2,09     |
| SJ 30-215 | 312  | 216  | 162  | 3      | 11   | 100  | 6,70          | 5,20          | 5,88         | 2,0     | 2,24     |
| SJ 33-215 | 340  | 220  | 162  | 3      | 11   | 110  | 7,20          | 5,65          | 5,88         | 2,5     | 2,35     |
| SJ 35-215 | 360  | 220  | 164  | 3      | 11   | 120  | 7,60          | 5,85          | 5,88         | 2,5     | 3,20     |
| SJ 37-215 | 380  | 220  | 164  | 4      | 11   | 90   | 8,60          | 6,50          | 5,88         | 2,5     | 3,32     |
| SJ 44-215 | 450  | 220  | 164  | 5      | 11   | 90   | 10,00         | 7,70          | 5,88         | 2,5     | 3,78     |
| SJ 47-215 | 480  | 220  | 164  | 4      | 11   | 120  | 10,53         | 8,50          | 5,88         | 2,5     | 4,04     |
| SJ 50-215 | 510  | 220  | 164  | 5      | 11   | 100  | 11,20         | 9,00          | 5,88         | 2,5     | 4,30     |

# CANGILONES SX

Los cangilones metálicos embutidos sin fondo tienen un inmejorable diseño en su estructura, lo que permite una gran capacidad y un alto rendimiento, así como una descarga rápida y limpia, evitando retornos durante el trabajo. Utilizar tornillos con cabeza ovalada con picos.

**Apto para:**  
Cereales  
Pellets  
Harinas  
Productos pegajosos  
Etc.



| Modelo SX | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | Nº de Agujeros | Capacidad Z2 (litros) | Cangilones / mtr. |
|-----------|------|------|------|------|------|----------------|-----------------------|-------------------|
| SX13-120  | 134  | 115  | 67   | 8.5  | 70   | 2              | 0,45                  | 18,5              |
| SX18-140  | 185  | 139  | 90   | 8.5  | 100  | 2              | 1,15                  | 14                |
| SX23-165  | 238  | 164  | 102  | 8.5  | 120  | 2              | 1,95                  | 12,5              |
| SX28-165  | 290  | 167  | 108  | 8.5  | 90   | 3              | 2,89                  | 11,4              |

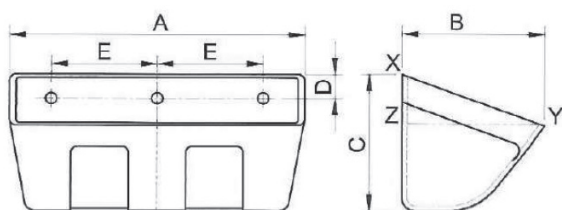
| Modelo SX | Velocidad 1.5 m/sec | Velocidad 2.0 m/sec | Velocidad 3.15 m/sec | NOTAS:  |
|-----------|---------------------|---------------------|----------------------|---|
| SX13-120  | 30 t/h              | 55 t/h              | 68 t/h               | Producciones aproximadas para cereales de densidad 0.75 Kg/litro.<br>Consultar con el departamento técnico. |
| SX18-140  | 60 t/h              | 100 t/h             | 130 t/h              |   |
| SX23-165  | 90 t/h              | 150 t/h             | 190 t/h              |   |
| SX28-165  | 120 t/h             | 200 t/h             | 250 t/h              |   |



# CANGILONES SDP

Los cangilones SDP son de fondo profundo para uso agrícola.  
 Con bordes más gruesos para mayor resistencia a la abrasión, lados reforzados para una mayor integridad estructural.  
 Pueden ser de PEHD, NYLON, PU.  
 Utilizar tornillos con cabeza plana con picos.

**Apto para:**  
 Cereales  
 Alimentos  
 Fertilizantes  
 Semillas  
 Sal y químicos  
 Etc.

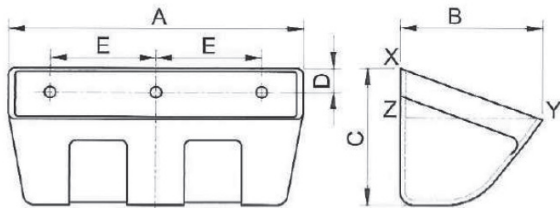


| Modelo SDP  | Dimensiones |      |      | Taladros |      |      | Capacidad |      |
|-------------|-------------|------|------|----------|------|------|-----------|------|
|             | A mm        | B mm | C mm | Nº Ag.   | D mm | E mm | X-Y       | Z-Y  |
| SDP4X3      | 107         | 81   | 75   | 2        | 7    | 50   | 0,32      | 0,25 |
| SDP4X4      | 133         | 113  | 106  | 2        | 7    | 60   | 0,85      | 0,59 |
| SDP6X4      | 159         | 108  | 103  | 2        | 7    | 90   | 0,87      | 0,65 |
| SDP7X4      | 184         | 108  | 103  | 2        | 9    | 120  | 1,04      | 0,75 |
| SDP6X5      | 168         | 140  | 130  | 2        | 9    | 90   | 1,48      | 1,10 |
| SDP7X5      | 192         | 140  | 130  | 2        | 9    | 120  | 1,73      | 1,20 |
| SDP8X5      | 211         | 140  | 130  | 2        | 9    | 120  | 1,92      | 1,41 |
| SDP9X5      | 237         | 140  | 130  | 3        | 9    | 85   | 2,41      | 1,75 |
| SDP10X5     | 266         | 140  | 130  | 3        | 9    | 90   | 2,6       | 1,91 |
| SDP11X5     | 289         | 140  | 130  | 3        | 9    | 100  | 2,75      | 2,01 |
| SDP12X5     | 313         | 140  | 130  | 4        | 9    | 85   | 2,96      | 2,11 |
| SDP8X6      | 211         | 168  | 154  | 2        | 9    | 120  | 2,83      | 2,08 |
| SDP9X6      | 237         | 168  | 154  | 3        | 9    | 85   | 3,23      | 2,34 |
| SDP10X6     | 266         | 168  | 154  | 3        | 9    | 90   | 3,62      | 2,58 |
| SDP11X6     | 287         | 168  | 154  | 3        | 9    | 100  | 4,01      | 2,83 |
| SDP12X6     | 313         | 168  | 154  | 4        | 9    | 85   | 4,44      | 3,16 |
| SDP13X6     | 338         | 168  | 154  | 4        | 9    | 85   | 4,74      | 3,44 |
| SDP14X6     | 368         | 168  | 154  | 4        | 9    | 95   | 5,08      | 3,77 |
| SDP9X6-1/2  | 230         | 180  | 180  | 3        | 9    | 85   | 3,67      | 2,53 |
| SDP11X6-1/2 | 280         | 180  | 180  | 3        | 9    | 100  | 4,62      | 3,20 |

# CANGILONES SDP

Los cangilones SDP son de fondo profundo para uso agrícola.  
 Con bordes más gruesos para mayor resistencia a la abrasión, lados reforzados para una mayor integridad estructural.  
 Pueden ser de PEHD, NYLON, PU.  
 Utilizar tornillos con cabeza plana con picos.

**Apto para:**  
 Cereales  
 Alimentos  
 Fertilizantes  
 Semillas  
 Sal y químicos  
 Etc.

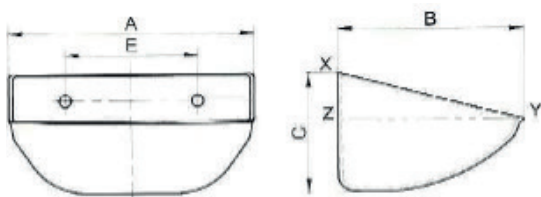


| Modelo SDP  | Dimensiones |      |      | Taladros |      |      | Capacidad |       |
|-------------|-------------|------|------|----------|------|------|-----------|-------|
|             | A mm        | B mm | C mm | Nº Ag.   | D mm | E mm | X-Y       | Z-Y   |
| SDP10X7     | 269         | 197  | 180  | 3        | 9    | 90   | 4,83      | 3,70  |
| SDP11X7     | 287         | 197  | 180  | 3        | 9    | 100  | 5,39      | 3,95  |
| SDP12X7     | 326         | 197  | 180  | 4        | 9    | 85   | 5,81      | 4,35  |
| SDP13X7     | 343         | 197  | 180  | 4        | 9    | 90   | 6,52      | 5,07  |
| SDP14X7     | 373         | 197  | 180  | 4        | 9    | 95   | 6,90      | 5,22  |
| SDP15X7     | 392         | 197  | 180  | 4        | 9    | 100  | 7,61      | 6,07  |
| SDP16X7     | 427         | 197  | 180  | 5        | 9    | 85   | 7,94      | 6,32  |
| SDP11X8     | 280         | 220  | 216  | 4        | 9    | 65   | 6,52      | 4,91  |
| SDP12X8     | 331         | 222  | 206  | 4        | 9    | 85   | 7,45      | 5,77  |
| SDP12-1/2X8 | 330         | 220  | 216  | 4        | 9    | 85   | 7,88      | 5,95  |
| SDP14X8     | 378         | 222  | 206  | 4        | 9    | 95   | 8,76      | 6,87  |
| SDP14X8/B   | 368         | 224  | 172  | 5        | 9    | 76,2 | 7,2       | 6,9   |
| SDP14-1/2X8 | 380         | 220  | 216  | 5        | 9    | 75   | 9,24      | 6,99  |
| SDP15X8     | 392         | 222  | 206  | 5        | 9    | 80   | 9,47      | 7,94  |
| SDP16X8     | 434         | 222  | 206  | 5        | 9    | 85   | 10,38     | 8,10  |
| SDP18X8     | 473         | 222  | 206  | 5        | 9    | 95   | 11,50     | 9,07  |
| SDP18X8/B   | 465         | 224  | 172  | 6        | 9    | 79,4 | 9,4       | 9,0   |
| SDP20X8     | 520         | 225  | 210  | 6        | 9    | 90   | 13,11     | 10,60 |
| SDP22X8     | 582         | 230  | 205  | 6        | 9    | 100  | 15,3      | 12,12 |
| SDP1109     | 113         | 90   | 83   | 2        | 7    | 60   | 0,42      | 0,27  |
| SDP1411     | 145         | 110  | 96   | 2        | 7    | 60   | 0,75      | 0,65  |
| SDP1311     | 134         | 115  | 94   | 2        | 7    | 60   | 0,75      | 0,51  |
| SDP1814     | 188         | 140  | 130  | 2        | 9    | 120  | 1,70      | 1,35  |
| SDP2314     | 235         | 140  | 130  | 3        | 9    | 85   | 2,27      | 1,45  |
| SDP2814     | 280         | 140  | 139  | 3        | 9    | 100  | 2,70      | 1,70  |
| SDP2814     | 282         | 168  | 154  | 3        | 9    | 90   | 3,70      | 2,74  |

# CANGILONES SEUP

Los cangilones tipo SEUP de bajo perfil para uso agrícola.  
Pueden ser de PEHD, NYLON, PU.  
Utilizar tornillos con cabeza ovalada con picos.

**Apto para:**  
Cereales  
Alimentos  
Fertilizantes  
Semillas  
Sal y químicos  
Etc.

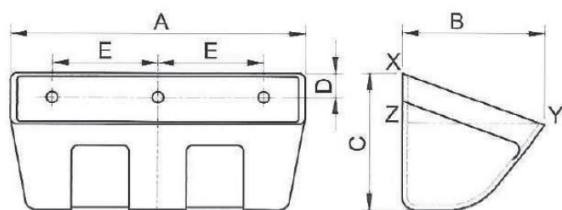


| Model SEUP | Dimensiones |      |      | Taladros |      |      | Capacidad |      |
|------------|-------------|------|------|----------|------|------|-----------|------|
|            | A mm        | B mm | C mm | Nº Ag.   | D mm | E mm | X-Y       | Z-Y  |
| SEUP 4X3   | 107         | 91   | 62   | 2        | 8    | 50   | 0,32      | 0,25 |
| SEUP 5X4   | 140         | 115  | 80   | 2        | 8    | 70   | 0,63      | 0,52 |
| SEUP 6X4   | 159         | 113  | 77   | 2        | 9    | 88   | 0,67      | 0,54 |
| SEUP 7X5   | 188         | 144  | 92   | 2        | 9    | 100  | 1,20      | 0,96 |
| SEUP 8X5   | 203         | 147  | 111  | 2        | 9    | 100  | 1,96      | 1,40 |
| SEUP 9X6   | 240         | 172  | 110  | 2        | 10,5 | 120  | 2,50      | 1,90 |
| SEUP 11X6  | 290         | 174  | 110  | 3        | 10,5 | 80   | 3,00      | 2,32 |
| SEUP 12X7  | 315         | 188  | 123  | 3        | 9    | 100  | 4,25      | 3,17 |
| SEUP 13X8  | 340         | 220  | 138  | 3        | 10,5 | 120  | 5,60      | 4,47 |
| SEUP 14X7  | 370         | 188  | 132  | 4        | 9    | 90   | 5,00      | 3,66 |
| SEUP 15X8  | 380         | 220  | 142  | 4        | 10,5 | 90   | 6,30      | 4,66 |

# CANGILONES SMP

Los cangilones SMP son de fondo medio para uso agrícola.  
Con bordes más gruesos para mayor resistencia a la abrasión,  
lados reforzados para una mayor integridad estructural.  
Pueden ser de PEHD, NYLON, PU.  
Utilizar tornillos con cabeza plana con picos.

**Apto para:**  
Cereales  
Alimentos  
Fertilizantes  
Semillas  
Sal y químicos  
Etc.



| Model SMP | Dimensiones |      |      | Taladros |      |      | Capacidad |      |
|-----------|-------------|------|------|----------|------|------|-----------|------|
|           | A mm        | B mm | C mm | Nº Ag.   | D mm | E mm | X-Y       | Z-Y  |
| SMP1009   | 105         | 95   | 67   | 2        | 9    | 50   | 0,33      | 0,25 |
| SMP1312   | 138         | 120  | 90   | 2        | 8    | 70   | 0,7       | 0,5  |
| SMP1514   | 156         | 152  | 113  | 2        | 9    | 70   | 1,4       | 1,1  |
| SMP1614   | 172         | 152  | 113  | 2        | 9    | 100  | 1,5       | 1,2  |
| SMP1814   | 186         | 150  | 110  | 2        | 9    | 100  | 1,75      | 1,35 |
| SMP2014   | 215         | 155  | 110  | 2        | 9    | 100  | 1,98      | 1,58 |
| SMP2814   | 285         | 150  | 110  | 3        | 9    | 90   | 2,6       | 2,2  |
| SMP2316   | 250         | 168  | 132  | 2        | 9    | 120  | 3         | 2,3  |
| SMP2816   | 290         | 168  | 132  | 3        | 9    | 80   | 3,5       | 2,7  |
| SMP3021   | 315         | 225  | 168  | 3        | 11   | 100  | 6,5       | 5    |
| SMP3321   | 340         | 225  | 168  | 3        | 11   | 120  | 7,1       | 5,4  |
| SMP3721   | 384         | 225  | 168  | 4        | 11   | 90   | 8,1       | 6,2  |
| SMP4421   | 458         | 225  | 168  | 5        | 11   | 90   | 9,8       | 7,5  |
| SMP5021   | 519         | 225  | 168  | 5        | 11   | 100  | 10,75     | 8,6  |

# BANDAS ELEVADORAS

## LIONBELT TIPO KG

**BANDA ELEVADORA LIONBELT TIPO KG antillama, antiaceite, antiestática**

### COBERTURAS:

- Fabricado en caucho negro.
- Fabricación según los estándares establecidos por la norma alemana DIN 22102 sobre bandas transportadoras.
- Auto-extinguible según norma ISO 340.
- Cumple con la normativa ATEX y Antiestática según norma ISO 284 y DIN 22104. Resistencia eléctrica inferior a 300 MΩ.
- Resistente a aceites y grasas.

### ARMAZON TÉXTIL:

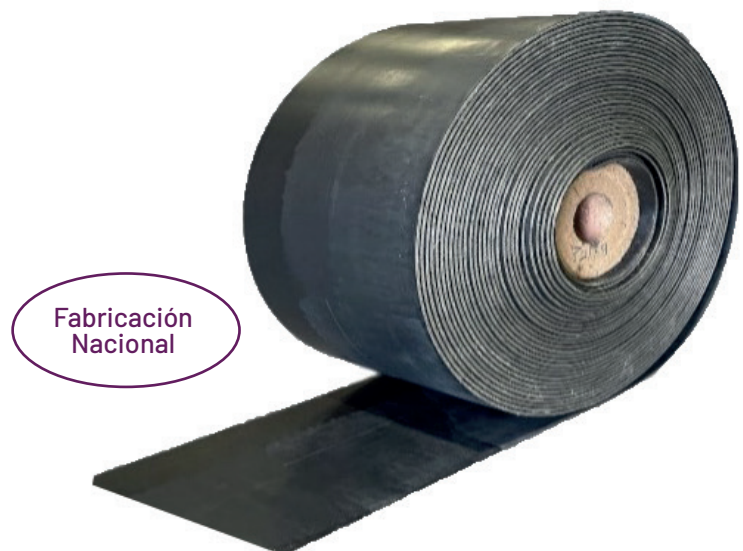
La carcasa de la banda está constituida por tejidos EE (Poliéster-Poliéster) lo que le confiere una gran resistencia a la tracción y bajo alargamiento. La trama de tejido de poliéster aporta una mayor resistencia al desgarrar debido al peso de los cangilones.

### TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN:

-20°C a +80°C



| CARACTERÍSTICAS LIONBELT               |          |          |           |           |
|--|----------|----------|-----------|-----------|
|  | EE 630/4 | EE 800/4 | EE 1000/5 | EE 1250/5 |
| Carga de rotura                        | Min. 630 | Min. 800 | Min.1000  | Min. 1250 |
| Nº de telas                            | 4        | 4        | 5         | 5         |
| Alargamiento a la rotura (%)           | Min. 10  | Min. 10  | Min.10    | Min.10    |
| Alargamiento a la carga de trabajo (%) | Max. 2,5 | Max. 2,5 | Max. 2,5  | Max. 2,5  |
| Espesor aprox (Kg/m <sup>2</sup> )     | 9        | 10       | 11        | 12        |
| Peso medio (Kg/m <sup>2</sup> )        | 9,5      | 12       | 13,5      | 13,9      |
| Diámetro mínimo Tambores               | 500      | 630      | 800       | 850       |



**EUROSOLIDS**

# BANDAS ELEVADORAS

## LIONBELT BLUE ALIMENTARIA

**BANDA ELEVADORA LIONBELT BLUE TIPO KG antillama, antiaceite, antiestática**

### COBERTURAS:

- Fabricada en caucho alimentario.
- Fabricación según los estándares establecidos por la norma alemana DIN 22102 sobre bandas transportadoras.
- Auto-extinguible según norma ISO 340.
- Cumple con la normativa ATEX y Antiestática según norma ISO 284 y DIN 22104. Resistencia eléctrica inferior a 300 MΩ.
- Resistente a aceites y grasas.
- Alimentaria según la Regulación Europea N° 1935/2004 sobre materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos y cumple con Regulación de la FDA (Agencia de Alimentos y Medicamentos de los EEUU) CFR21§1772600 donde se incluyen los artículos de caucho.

### ARMAZON TÉXTIL:

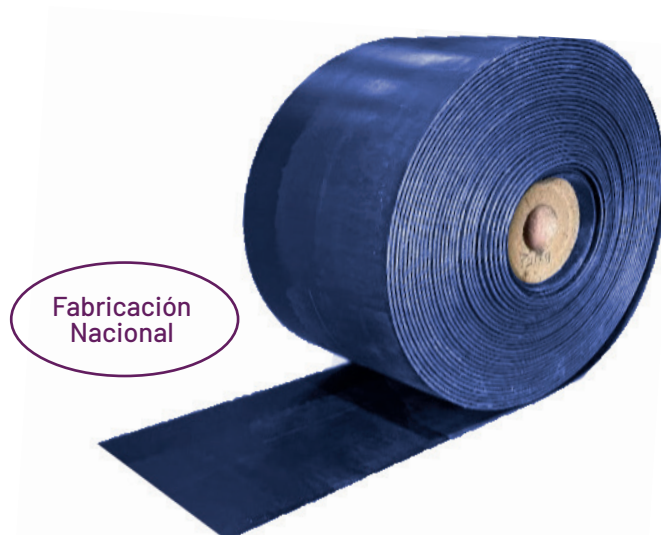
La carcasa de la banda está constituida por tejidos EE (Poliéster-Poliéster) lo que le confiere una gran resistencia a la tracción y bajo alargamiento. La trama de tejido de poliéster aporta una mayor resistencia al desgarrar debido al peso de los cangilones.

### TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN:

-20°C a +80°C

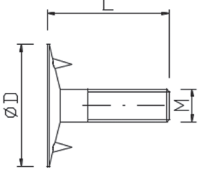
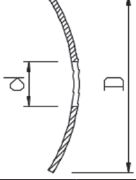
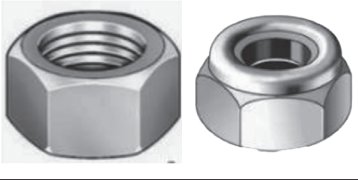


| CARACTERÍSTICAS LIONBELT BLUE          |          |          |           |
|--|----------|----------|-----------|
|  | EE 630/1 | EE 800/1 | EE 1000/2 |
| Carga de rotura                        | Min. 630 | Min. 800 | Min.1000  |
| Nº de telas                            | 1        | 1        | 2         |
| Alargamiento a la rotura (%)           | Min. 10  | Min. 10  | Min.10    |
| Alargamiento a la carga de trabajo (%) | Max. 2,5 | Max. 3   | Max. 2,5  |
| Espesor aprox (Kg/m <sup>2</sup> )     | 6,5      | 7        | 10        |
| Peso medio (Kg/m <sup>2</sup> )        | 7,5      | 8,5      | 10        |
| Diámetro mínimo Tambores               | 315      | 400      | 800       |

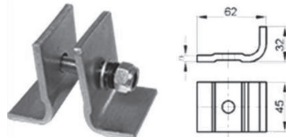
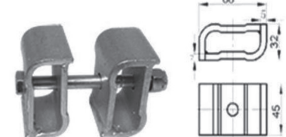
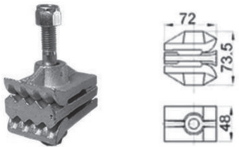
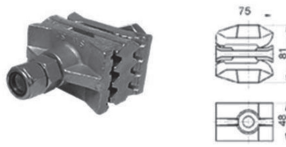


# TORNILLERÍA Y GRAPAS ELEVADORES

Tornillería según DIN 15237 para cangilones, cincada o inoxidable.

| Métrica | Tornillos   |        | Arandelas   |        | Tuercas   |              |
|---------|---|--------|---|--------|---|--------------|
|         |  |        |  |        |  |              |
|         | L (mm)  | D (mm) | d (mm)  | D (mm) | Normal  | Autoblocante |
| M6      | 20  | 18     |   |        | M6  | M6           |
| M7      | 28  | 24     | 8.2   | 24     | M7  | M7           |
| M8      | 30-35-40  | 28     | 8.5   | 29     | M8  | M8           |
| M10     | 35-40-50  | 35     | 11  | 38     | M10   | M10          |
| M12     | 50-60-70  | 40     | 13  | 40     | M12   | M12          |

Grapas de unión para la banda pueden ser de serie ligera o serie pesada.

| SERIE LIGERA  | S1  | S2  |
|---------------|---|---|
|               |  |  |
| MATERIAL      | Acero al carbón (galvanizado)   | Acero al carbón (galvanizado)   |
| FUERZA MÁXIMA | 315 N/mm max.   | 800 N/mm max.   |
| TORNILLO      | M10   | M10   |
| SERIE PESADA  | S4  | S5  |
|               |  |  |
| MATERIAL      | Acero al carbón (galvanizado)   | Acero al carbón (galvanizado)   |
| FUERZA MÁXIMA | 1200 N/mm max.  | 1600 N/mm max.  |
| TORNILLO      | M12   | M16   |

# SINFÍN CONTINUO EN ACERO AL CARBONO

El sinfín continuo representa la solución más simple y económica para el transporte de grandes cantidades de material. De aplicación en sectores tan variados como el agrícola, alimentario, químico o minero entre otros.

En función del espesor del sinfín distinguimos entre series estándar, semipesada y pesada, oscilando éste entre los 3 y 18mm. Se fabrica en acero al carbono y en inoxidable AISI 304 Y 316. El sinfín puede ser sentido a derechas o sentido a izquierdas. El sinfín se puede suministrar con o sin tubo

| MEDIDAS DE SINFÍN CONTINUO EN ACERO AL CARBONO |            |                         |                      |                        |                    |
|--|------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| DIÁMETRO EXTERIOR (mm.)                        | PASO (mm.) | DIÁMETRO INTERIOR (mm.) | SERIE ESTÁNDAR (mm.) | SERIE SEMIPESADA (mm.) | SERIE PESADA (mm.) |
| 50   | 50         | 13                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 60   | 60         | 21                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 70   | 70         | 21                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 80   | 80         | 21                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 80   | 80         | 27                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 85   | 85         | 27                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 90   | 90         | 21                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 95   | 95         | 27                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 100  | 100        | 21                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 100  | 100        | 27                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 100  | 100        | 33                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 110  | 110        | 27                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 120  | 120        | 33                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 125  | 125        | 33                      | 3-1,5                | 8-4                    | -                  |
| 130  | 130        | 33                      | 3,5-1,8              | 8-4                    | -                  |
| 140  | 140        | 42                      | 3,5-1,8              | 8-4                    | -                  |
| 150  | 150        | 48                      | 3,5-1,8              | 8-4                    | 10-7               |
| 180  | 180        | 48                      | 4-2                  | 8-4                    | 10-7               |
| 180  | 180        | 60                      | 4-2                  | 8-4                    | 10-7               |
| 200  | 200        | 48                      | 4-2                  | 8-4                    | 10-7               |
| 200  | 200        | 60                      | 4-2                  | 8-4                    | 10-7               |
| 220  | 220        | 48                      | 5-2,5                | 8-4                    | 10-7               |
| 220  | 220        | 60                      | 5-2,5                | 8-4                    | 10-7               |
| 250  | 250        | 60                      | 5-2,5                | 8-4                    | 10-7               |
| 300  | 300        | 76                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 300  | 300        | 90                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 300  | 250        | 90                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 350  | 350        | 90                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 350  | 300        | 90                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 350  | 250        | 90                      | 6-3                  | 8-4                    | 10-7               |
| 400  | 400        | 102                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |
| 400  | 300        | 102                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |
| 400  | 400        | 140                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |
| 400  | 300        | 140                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |
| 500  | 500        | 140                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |
| 500  | 500        | 160                     | -                    | 8-4                    | 10-7               |



# SINFÍN CONTINUO EN ACERO INOXIDABLE

| MEDIDAS DE SINFÍN CONTINUO EN INOXIDABLE |               |                            |                   |
|--|---------------|----------------------------|-------------------|
| DIAMETRO EXTERIOR<br>(mm.)               | PASO<br>(mm.) | DIAMETRO INTERIOR<br>(mm.) | ESPESSOR<br>(mm.) |
| 50                                       | 50            | 21                         | 3,5-1,5           |
| 60                                       | 60            | 21                         | 3,5-1,5           |
| 80                                       | 80            | 21                         | 4-2               |
| 90                                       | 90            | 27                         | 4-2               |
| 100                                      | 100           | 27                         | 4-2               |
| 100                                      | 100           | 33                         | 4-2               |
| 110                                      | 110           | 27                         | 4-2               |
| 120                                      | 120           | 33                         | 4-2               |
| 125                                      | 125           | 33                         | 4-2               |
| 140                                      | 140           | 42                         | 4-2               |
| 150                                      | 150           | 48                         | 4-2               |
| 180                                      | 180           | 48                         | 4-2               |
| 180                                      | 180           | 60                         | 4-2               |
| 200                                      | 200           | 48                         | 5-2,5             |
| 200                                      | 200           | 60                         | 5-2,5             |
| 200                                      | 150           | 60                         | 5-2,5             |
| 300                                      | 300           | 90                         | 5-2,5             |
| 300                                      | 250           | 90                         | 5-2,5             |
| 300                                      | 200           | 90                         | 5-2,5             |
| 350                                      | 350           | 90                         | 6-3               |
| 350                                      | 300           | 90                         | 6-3               |
| 350                                      | 250           | 90                         | 6-3               |
| 400                                      | 400           | 114                        | 6-3               |
| 400                                      | 300           | 114                        | 6-3               |
| 500                                      | 400           | 219                        | 6-3               |



SINFÍN EN  
ACERO AL CARBONO



SINFÍN EN  
ACERO INOXIDABLE

# SINFINES TÉCNICOS

En aplicaciones especiales, disponemos de sinfines fabricados a partir de espiras sueltas estampadas en frío. Esto permite alcanzar diámetros y espesores mayores, conicidad y pasos progresivos, así como fabricar sinfines técnicos a partir de materias primas de mayor resistencia a la abrasión o al ataque químico.

## ESPIRAS SUeltas

- De Diámetros hasta 3500 mm.
- Espesores hasta 50 mm.
- Pasos progresivos y cónicos.
- Materiales: acero al carbono, inoxidable, antidesgaste, etc.



## SINFÍN DE PLETINA

- Se caracteriza por ser un sinfín con espesor constante.
- De Diámetros hasta 3500 mm.
- Espesores hasta 50 mm.
- Pasos progresivos y cónicos.
- Materiales: acero al carbono, inoxidable, antidesgaste, etc.



## SINFINES TÉCNICOS

- De Diámetros hasta 3500 mm.
- Espesores hasta 50 mm.
- Pasos progresivos y cónicos.
- Materiales: acero al carbono, inoxidable, antidesgaste, etc.





# TUBERÍA CON SOLDADURA LONGITUDINAL



| Diámetro<br>(mm) | Espesor (mm)    |      |      |      |      |      |      |       |     |   |     |
|------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|-----|---|-----|
|                  | 0,5             | 0,8  | 1    | 1,2  | 1,5  | 2    | 2,5  | 3     | 3,5 | 4 | 4,5 |
|                  | Peso (Kg/metro) |      |      |      |      |      |      |       |     |   |     |
| 60               | -               | -    | 1,5  | 1,75 | 2,2  | 2,88 | 3,54 | 4,3   | -   | - | -   |
| 62               | -               | -    | 1,55 | 1,8  | 2,3  | 2,98 | 3,7  | 4,6   | -   | - | -   |
| 72               | -               | -    | 1,8  | 2,09 | 2,7  | 3,5  | 4,3  | 5,35  | -   | - | -   |
| 80               | 1               | 1,52 | 1,9  | 2,28 | 2,9  | 3,85 | 4,78 | 5,7   | -   | - | -   |
| 86               | -               | -    | -    | -    | 3,13 | 4,14 | 5,15 | 6,14  | -   | - | -   |
| 89               | -               | -    | -    | -    | 3,24 | 4,29 | 5,33 | 6,36  | -   | - | -   |
| 94               | -               | -    | -    | -    | 3,42 | 4,54 | 5,64 | 6,73  | -   | - | -   |
| 100              | 1,2             | 1,68 | 2,4  | 2,88 | 3,64 | 4,83 | 6,01 | 7,18  | -   | - | -   |
| 102              | -               | 1,98 | 2,48 | 2,97 | 3,72 | 4,93 | 6,13 | 7,32  | -   | - | -   |
| 105              | -               | 2,04 | 2,55 | 3,06 | 3,83 | 5,08 | 6,32 | 7,55  | -   | - | -   |
| 108              | -               | -    | -    | -    | 3,94 | 5,23 | 6,5  | 7,77  | -   | - | -   |
| 110              | -               | -    | -    | -    | 4,01 | 5,33 | 6,63 | 7,92  | -   | - | -   |
| 114              | -               | -    | -    | -    | 4,16 | 5,52 | 6,87 | 8,21  | -   | - | -   |
| 117              | -               | -    | 3    | 3,4  | 4,4  | 5,7  | 7    | 8,7   | -   | - | -   |
| 120              | -               | 2,33 | 2,92 | 3,5  | 4,38 | 5,82 | 7,24 | 8,66  | -   | - | -   |
| 121              | -               | -    | -    | -    | 4,42 | 5,87 | 7,31 | 8,73  | -   | - | -   |
| 122              | -               | -    | -    | -    | 4,46 | 5,92 | 7,37 | 8,8   | -   | - | -   |
| 125              | -               | -    | -    | 3,64 | 4,57 | 6,07 | 7,55 | 9,03  | -   | - | -   |
| 127              | -               | -    | -    | -    | 4,64 | 6,17 | 7,68 | 9,17  | -   | - | -   |
| 129              | -               | -    | -    | 3,76 | 4,72 | 6,26 | 7,8  | 9,32  | -   | - | -   |
| 133              | -               | -    | -    | -    | 4,86 | 6,46 | 8,05 | 9,62  | -   | - | -   |
| 135              | -               | -    | 3,5  | 3,95 | 5,1  | 6,6  | 8,1  | 10,03 | -   | - | -   |
| 139              | -               | -    | -    | 3,84 | -    | -    | -    | -     | -   | - | -   |
| 140              | -               | -    | -    | 4,09 | 5,12 | 6,81 | 8,48 | 10,14 | -   | - | -   |
| 145              | -               | -    | 3,8  | 4,3  | 5,5  | 7,1  | 8,7  | 10,8  | -   | - | -   |
| 150              | -               | 2,92 | 3,66 | 4,39 | 5,49 | 7,3  | 9,09 | 10,88 | -   | - | -   |
| 154              | -               | -    | -    | -    | 5,64 | 7,5  | 9,34 | 11,17 | -   | - | -   |
| 155              | -               | -    | -    | -    | 5,68 | 7,55 | 9,4  | 11,25 | -   | - | -   |
| 156              | -               | -    | -    | -    | 5,71 | 7,61 | 9,5  | 11,37 | -   | - | -   |
| 159              | -               | -    | -    | -    | 5,83 | 7,74 | 9,65 | 11,64 | -   | - | -   |
| 160              | -               | -    | -    | -    | 5,86 | 7,79 | 9,71 | 11,72 | -   | - | -   |
| 162              | -               | -    | -    | -    | 5,94 | 7,89 | 9,83 | 11,76 | -   | - | -   |

# TUBERÍA CON SOLDADURA LONGITUDINAL



| Diámetro (mm) | Espesor (mm)    |     |   |      |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------|-----------------|-----|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|               | 0,5             | 0,8 | 1 | 1,2  | 1,5   | 2     | 2,5   | 3     | 3,5   | 4     | 4,5   |
|               | Peso (Kg/metro) |     |   |      |       |       |       |       |       |       |       |
| 162           | -               | -   | - | -    | 5,94  | 7,89  | 9,83  | 11,76 | -     | -     | -     |
| 165           | -               | -   | - | -    | 6,05  | 8,04  | 10,02 | 11,99 | -     | -     | -     |
| 166           | -               | -   | - | -    | 6,09  | 8,09  | 10,08 | 12,06 | -     | -     | -     |
| 168           | -               | -   | - | -    | 6,16  | 8,19  | 10,2  | 12,21 | -     | -     | -     |
| 170           | -               | -   | - | -    | 6,23  | 8,29  | 10,33 | 12,36 | -     | -     | -     |
| 175           | -               | -   | - | -    | 6,42  | 8,53  | 10,64 | 12,73 | -     | -     | -     |
| 180           | -               | -   | - | -    | 6,6   | 8,78  | 10,94 | 13,1  | -     | -     | -     |
| 184           | -               | -   | - | -    | 6,71  | 8,93  | 11,13 | 13,32 | -     | -     | -     |
| 186           | -               | -   | - | -    | 6,83  | 9,08  | 11,31 | 13,54 | -     | -     | -     |
| 190           | -               | -   | - | -    | 6,97  | 9,27  | 11,56 | 13,84 | -     | -     | -     |
| 195           | -               | -   | - | -    | 7,16  | 9,52  | 11,87 | 14,21 | -     | -     | -     |
| 200           | -               | -   | - | 5,88 | 7,34  | 9,77  | 12,18 | 14,57 | 16,96 | 19,33 | 21,7  |
| 203           | -               | -   | - | -    | 7,45  | 9,91  | 12,36 | 14,8  | 17,22 | 19,63 | 22,03 |
| 204           | -               | -   | - | -    | 7,49  | 9,96  | 12,42 | 14,87 | 17,31 | 19,73 | 22,14 |
| 205           | -               | -   | - | -    | 7,53  | 10,01 | 12,48 | 14,94 | 17,39 | 19,83 | 22,25 |
| 206           | -               | -   | - | -    | 7,56  | 10,06 | 12,55 | 15,02 | 17,48 | 19,93 | 22,36 |
| 210           | -               | -   | - | -    | 7,71  | 10,26 | 12,79 | 15,31 | 17,82 | 20,32 | 22,81 |
| 216           | -               | -   | - | -    | 7,93  | 10,56 | 13,16 | 15,76 | 18,34 | 20,91 | 23,47 |
| 220           | -               | -   | - | -    | 8,08  | 10,75 | 13,41 | 16,05 | 18,69 | 21,31 | 23,92 |
| 225           | -               | -   | - | -    | 8,27  | 11    | 13,72 | 16,42 | 19,12 | 21,8  | 24,47 |
| 229           | -               | -   | - | -    | 8,42  | 11,2  | 13,96 | 16,72 | 19,46 | 22,2  | 24,91 |
| 240           | -               | -   | - | -    | 8,82  | 11,74 | 14,64 | 17,53 | 20,41 | 23,28 | 26,14 |
| 245           | -               | -   | - | -    | 9,01  | 11,99 | 14,95 | 17,9  | 20,85 | 23,77 | 26,69 |
| 250           | -               | -   | - | -    | 9,19  | 12,23 | 15,26 | 18,27 | 21,28 | 24,27 | 27,24 |
| 254           | -               | -   | - | -    | 9,34  | 12,43 | 15,51 | 18,57 | 21,62 | 24,66 | 27,69 |
| 255           | -               | -   | - | -    | 9,38  | 12,48 | 15,57 | 18,64 | 21,71 | 24,76 | 27,8  |
| 256           | -               | -   | - | -    | 9,41  | 12,53 | 15,63 | 18,72 | 21,79 | 24,86 | 27,91 |
| 258           | -               | -   | - | -    | 9,49  | 12,63 | 15,75 | 18,87 | 21,97 | 25,06 | 28,13 |
| 260           | -               | -   | - | -    | 9,56  | 12,73 | 15,88 | 19,01 | 22,14 | 25,25 | 28,35 |
| 265           | -               | -   | - | -    | -     | 13    | 16,3  | 19,4  | 22,8  | 25,8  | 28,9  |
| 273           | -               | -   | - | -    | 10,04 | 13,37 | 16,68 | 19,48 | 23,26 | 26,54 | 29,8  |
| 280           | -               | -   | - | -    | 10,3  | 13,71 | 17,11 | 20,49 | 23,87 | 27,23 | 30,57 |
| 300           | -               | -   | - | -    | 11,04 | 14,7  | 18,34 | 21,97 | 25,59 | 29,2  | 32,79 |



# TUBERÍA CON SOLDADURA HELICOIDAL



| Diámetro (mm) | Espesor (mm)    |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
|---------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
|               | 0,5             | 0,8   | 1     | 1,2   | 1,5   | 2     | 2,5   | 3     | 3,5   | 4      | 4,5    |
|               | Peso (Kg/metro) |       |       |       |       |       |       |       |       |        |        |
| 300           | 11,04           | 14,7  | 18,34 | 21,97 | 25,59 | 29,2  | 32,79 | 36,38 | -     | -      | -      |
| 305           | 11,23           | 14,94 | 18,65 | 22,34 | 26,02 | 29,69 | 33,35 | 36,99 | -     | -      | -      |
| 310           | 11,41           | 15,19 | 18,96 | 22,71 | 26,46 | 30,19 | 33,9  | 37,61 | -     | -      | -      |
| 316           | 11,63           | 15,49 | 19,33 | 23,16 | 26,97 | 30,78 | 34,57 | 38,35 | -     | -      | -      |
| 320           | 11,78           | 15,68 | 19,58 | 23,45 | 27,32 | 31,17 | 35,01 | 38,84 | -     | -      | -      |
| 325           | 11,93           | 15,88 | 19,82 | 23,75 | 27,66 | 31,57 | 35,46 | 39,34 | -     | -      | -      |
| 330           | 12,15           | 16,18 | 20,19 | 24,19 | 28,18 | 32,16 | 36,12 | 40,07 | -     | -      | -      |
| 350           | 12,89           | 17,16 | 21,42 | 25,67 | 29,91 | 34,13 | 38,34 | 42,54 | -     | -      | -      |
| 368           | 13,56           | 18,05 | 22,53 | 27    | 31,46 | 35,91 | 40,34 | 44,76 | -     | -      | -      |
| 380           | -               | 18,7  | 23,3  | 27,9  | 32,5  | 37,05 | 41,7  | 46,4  | -     | -      | -      |
| 400           | 14,74           | 19,63 | 24,51 | 29,37 | 34,22 | 39,06 | 43,89 | 48,71 | -     | -      | -      |
| 404           | 14,89           | 19,83 | 24,75 | 29,67 | 34,57 | 39,46 | 44,34 | 49,2  | -     | -      | -      |
| 410           | 15,11           | 20,12 | 25,12 | 30,11 | 35,09 | 40,05 | 45    | 49,94 | -     | -      | -      |
| 420           | 15,48           | 20,7  | 25,74 | 30,82 | 35,92 | 40,96 | 46,08 | 51,2  | -     | -      | -      |
| 450           | 16,59           | 22,1  | 27,59 | 33,07 | 38,54 | 44    | 49,44 | 54,87 | -     | -      | -      |
| 478           | -               | 23,6  | 29,35 | 35,15 | 45    | 46,8  | 52,65 | 58,5  | -     | -      | -      |
| 500           | -               | 24,56 | 30,67 | 36,77 | 42,86 | 48,93 | 54,99 | 61,04 | -     | -      | -      |
| 506           | -               | 24,86 | 31,03 | 37,21 | 43,37 | 49,52 | 52,65 | 58,5  | -     | -      | -      |
| 510           | -               | 25,1  | 31,32 | 37,5  | 43,71 | 50    | 56,25 | 62,5  | -     | -      | -      |
| 550           | -               | 27,03 | 33,76 | 40,47 | 47,17 | 53,66 | 60,54 | 67,2  | 80,64 | 94,08  | 107,8  |
| 580           | -               | 28,5  | 35,6  | 42,68 | 49,75 | 56,8  | 63,85 | 70,86 | 85,03 | 99,22  | 113,68 |
| 600           | -               | 29,5  | 36,84 | 44,17 | 51,49 | 58,79 | 66,09 | 73,37 | 88,04 | 102,71 | 117,6  |

# TUBERÍA CON SOLDADURA HELICOIDAL

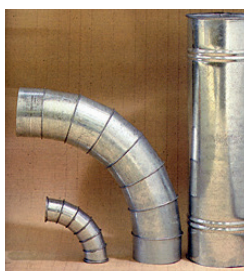
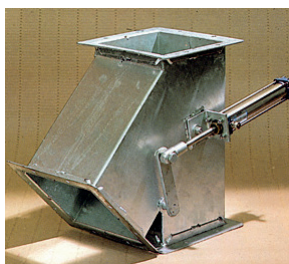


| Diámetro<br>(mm) | Espesor (mm)    |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
|------------------|-----------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|
|                  | 0,5             | 0,8   | 1     | 1,2    | 1,5    | 2      | 2,5    | 3     | 3,5   | 4      | 4,5    |
|                  | Peso (Kg/metro) |       |       |        |        |        |        |       |       |        |        |
| 630              | -               | 30,97 | 38,69 | 46,39  | 54,08  | 61,75  | 69,42  | 77,07 | 92,46 | 107,87 | 123,48 |
| 650              | -               | 31,96 | 39,92 | 47,87  | 55,8   | 63,73  | 71,64  | 79,53 | 95,43 | 111,34 | 127,4  |
| 700              | -               | 34,43 | 43    | 51,57  | 60,12  | 68,66  | 77,18  | 85,7  | 102,8 | 119,98 | 137,2  |
| 750              | -               | 36,89 | 46,09 | 55,27  | 64,43  | 73,59  | 82,73  | 91,86 | 110,2 | 128,6  | 147    |
| 800              | -               | 39,36 | 49,17 | 58,97  | 68,75  | 78,52  | 88,28  | 98,03 | 117,6 | 137,24 | 156,8  |
| 850              | -               | 41,83 | 52,25 | 62,66  | 73,07  | 83,45  | 93,83  | 104,2 | 125   | 145,86 | 166,6  |
| 900              | -               | 44,29 | 55,33 | 66,36  | 77,38  | 88,39  | 99,38  | 110,4 | 132,4 | 154,5  | 176,4  |
| 950              | -               | 46,75 | 58,4  | 70,04  | 81,67  | 93,3   | 104,9  | 116,5 | 139,8 | 163,08 | 186,2  |
| 965              | -               | 47,99 | 59,11 | 70,93  | 82,75  | 94,57  | 106,39 | 118,2 | 141,9 | 165,5  | 189,14 |
| 1000             | -               | 49,22 | 61,5  | 73,76  | 86,01  | 98,25  | 110,48 | 122,7 | 147,2 | 171,76 | 196,12 |
| 1015             | -               | 49,8  | 62,19 | 74,6   | 87,04  | 99,47  | 111,9  | 124,3 | 149,2 | 174,05 | 198,94 |
| 1100             | -               | 54,14 | 67,65 | 81,13  | 94,6   | 107,82 | 121,52 | 135   | 161,9 | 188,93 | 215,6  |
| 1117             | -               | 54,73 | 68,42 | 82,1   | 95,78  | 109,47 | 123,15 | 136,8 | 164,2 | 191,57 | 218,93 |
| 1130             | -               | 55,61 | 69,49 | 83,34  | 97,19  | 110,2  | 124,84 | 138,6 | 166,4 | 194,08 | 221,48 |
| 1150             | -               | 56,62 | 70,75 | 84,86  | 98,96  | 113,05 | 127,12 | 141,2 | 169,4 | 197,66 | 225,4  |
| 1200             | -               | 59,09 | 73,83 | 88,56  | 103,28 | 117,98 | 132,67 | 147,4 | 176,8 | 206,29 | 235,2  |
| 1250             | -               | 61,6  | 76,9  | 92,25  | 107,6  | 122,9  | 138,2  | 153,5 | 184,2 | 214,9  | 245    |
| 1300             | -               | 64,02 | 80    | 95,96  | 111,91 | 127,85 | 143,77 | 159,7 | 191,6 | 223,55 | 255,48 |
| 1430             | -               | -     | -     | 105,58 | 123,13 | 140,67 | 158,2  | 175,7 | 210,9 | 245,99 | 280,28 |
| 1500             | -               | -     | -     | 110,7  | 129    | 147,55 | 165,93 | 184,3 | 221,2 | 258    | 294    |
| 1600             | -               | -     | -     | 118,1  | 137,6  | 157,4  | 177    | 196,6 | 236   | 275,2  | 313,6  |

# TUBERÍA

## INDUSTRIAL LIGERA

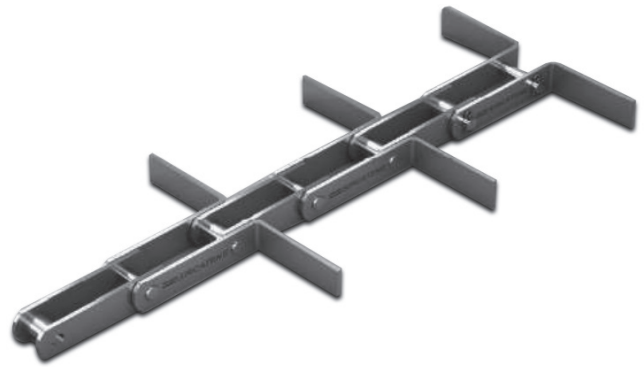
- ▶ Tubos a 2mts. de longitud de 80 a 300mm
- ▶ Sectores y anillas de unión
- ▶ Empalmes a 2 vías (30°, 45° y 60°) y a 3 vías
- ▶ Tubos de inspección con tapón y trampilla
- ▶ Tolvas de medidas, diámetros y diámetros varios
- ▶ Válvulas para sinfín con 2 puertas de inspección
- ▶ Válvulas de 2 vías simétricas y asimétricas
- ▶ Reducciones y aros cónicos



## INDUSTRIAL PESADA

- Anillas de unión ◀
- Sectores de llegada-salida, fajas de empalme y tolvas ◀
- Empalmes a 45° y autofrenantes ◀
- Válvulas simétricas, asimétricas a 2 y 3 vías con comando manual ◀
- Válvulas simétricas, asimétricas a 2 y 3 vías, con comando electropneumático ◀
- Tubería de aspiración cincada en 0,8 y 1mm ◀
- Tubería de aspiración cincada en 0,8 y 1mm ◀

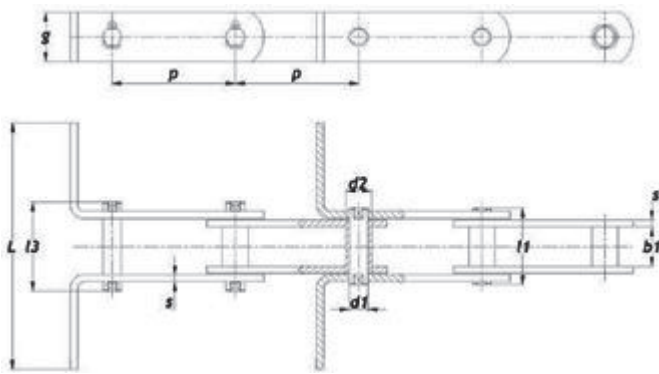
# CADENA REDLER DE PALAS SEGÚN DIN 8165



| DIN NR | P mm | b1 mm min | d1 mm | d2 mm | g mm | s mm | l1 mm | l3 mm | Fb N               |
|--------|------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------------------|
| FV 63  | 63   | 22        | 12    | 18    | 30   | 4    | 46    | 55    | 63000A<br>126000B  |
|        | 80   |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| FV 90  | 80   | 25        | 14    | 20    | 35   | 5    | 53    | 62    | 90000A<br>180000B  |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 175  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| FV 112 | 100  | 30        | 16    | 22    | 40   | 6    | 63    | 72    | 112000A<br>224000B |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 175  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| FV 140 | 100  | 35        | 18    | 26    | 45   | 6    | 68    | 80    | 140000A<br>280000B |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 175  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |

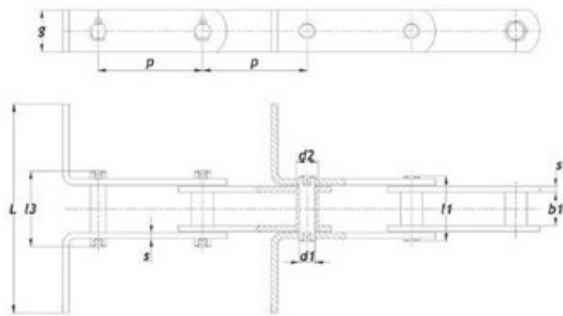
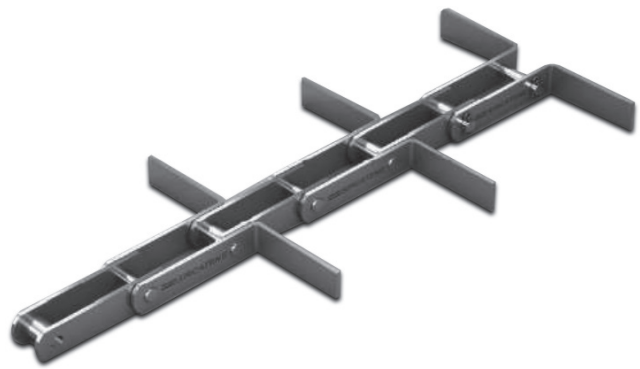


# CADENA REDLER DE PALAS SEGÚN DIN 8165

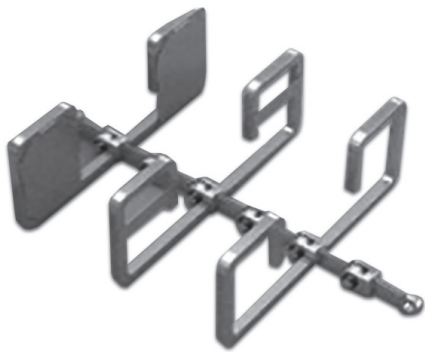


| DIN NR | P mm | b1 mm min | d1 mm | d2 mm | g mm | s mm | l1 mm | l3 mm | Fb N               |
|--------|------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------------------|
| FV 180 | 63   | 45        | 20    | 30    | 50   | 8    | 86    | 100   | 180000A<br>360000B |
|        | 80   |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| FV 250 | 80   | 55        | 26    | 36    | 60   | 8    | 98    | 114   | 250000A<br>500000B |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 175  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| FV 315 | 100  | 65        | 30    | 42    | 70   | 10   | 117   | 133   | 315000A<br>630000B |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 150  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 175  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |

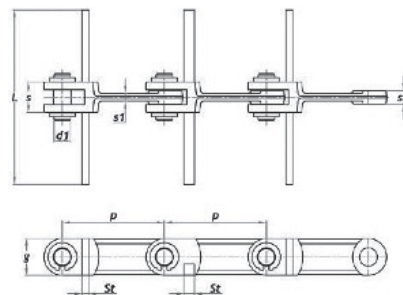
# CADENA REDLER DE PALAS SEGÚN DIN 8167



| ISO NR | P mm | b1 mm min | d1 mm | d2 mm | g mm | s mm | l1 mm | l3 mm | Fb N               |
|--------|------|-----------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------------------|
| M56    | 63   | 24        | 12    | 18    | 30   | 4    | 46    | 55    | 63000A<br>126000B  |
|        | 80   |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| M80    | 160  | 28        | 12    | 18    | 35   | 5    | 62    | 86    | 80000A<br>160000B  |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| M112   | 160  | 32        | 15    | 21    | 40   | 6    | 73    | 101   | 112000A<br>224000B |
|        | 250  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 80   |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| M160   | 200  | 37        | 18    | 25    | 50   | 7    | 85    | 117   | 160000A<br>320000B |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 100  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| M 224  | 250  | 43        | 21    | 30    | 60   | 8    | 98    | 134   | 224000A<br>448000B |
|        | 125  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
| M315   | 315  | 48        | 25    | 36    | 70   | 10   | 112   | 154   | 315000A<br>630000B |
|        | 160  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 200  |           |       |       |      |      |       |       |                    |
|        | 250  |           |       |       |      |      |       |       |                    |

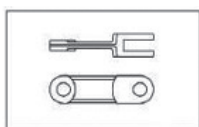


# CADENA FORJADA R1 ESTÁNDAR

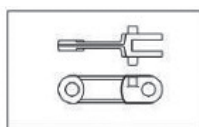


| Nr      | Modelo  | p mm  | s mm | s1 mm | s2 mm | g mm | Tipo    | St mm          | d1 mm | Fb Kg |
|---------|---------|-------|------|-------|-------|------|---------|----------------|-------|-------|
| R100101 | 101,6 L | 101,6 | 24   | 6     | 8     | 36   | A       | 12x12<br>35x6  | 14    | 10000 |
| R100102 | 101,6 M | 101,6 | 30   | 8     | 12    | 36   | A       | 15x15<br>35x6  | 14    | 15000 |
| R100103 | 142 L   | 142,0 | 24   | 6     | 8     | 50   | A       | 15x15<br>45x6  | 20    | 13000 |
| R100104 | 142 M   | 142,0 | 42   | 13    | 19    | 50   | A/B/C   | 20x20<br>45x10 | 25    | 27000 |
| R100105 | 142 H   | 142,0 | 62   | 16    | 28    | 50   | A/B/C   | 20x20<br>45x10 | 25    | 42000 |
| R100106 | 150 L   | 150,0 | 24   | 6     | 8     | 50   | A       | 15x15<br>45x6  | 20    | 13000 |
| R100107 | 150 M   | 150,0 | 42   | 13    | 15    | 47   | A       | 15x15<br>45x8  | 25    | 27000 |
| R100108 | 160 M   | 160,0 | 50   | 12    | 23    | 50   | A/B/C/D | 20x20<br>45x10 | 25    | 34000 |
| R100109 | 200 M   | 200,0 | 66   | 18    | 33    | 60   | A       | 25x25<br>60x10 | 28    | 55000 |
| R100110 | 250 M   | 250,0 | 70   | 20    | 31    | 75   | A       | 25x25<br>60x15 | 34    | 75000 |
| R100111 | 260 M   | 260,0 | 70   | 20    | 31    | 75   | A       | 25x25<br>60x15 | 34    | 75000 |

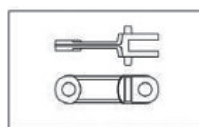
## Tipos especiales



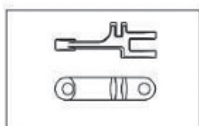
Style A



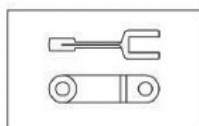
Style B



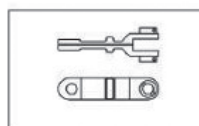
Style C



Style D



Style E

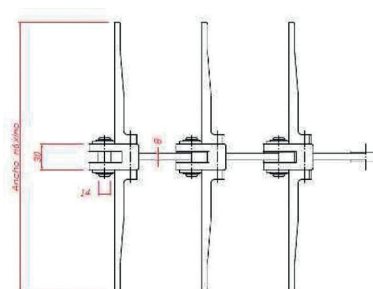


Style F

# CADENA CON PALAS DE NYLON

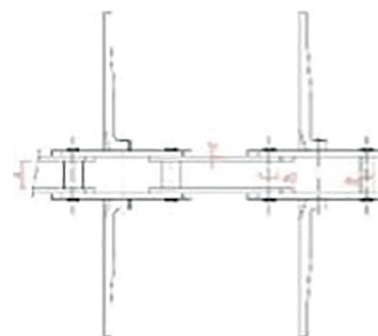
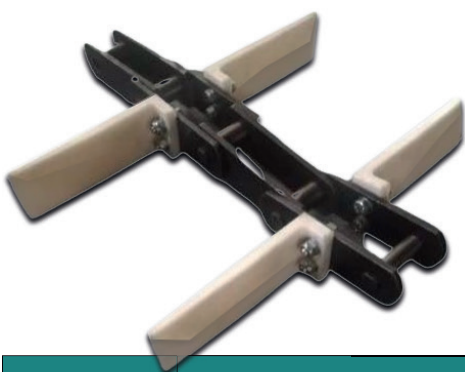
Este sistema garantiza un notable ahorro en el coste del transportador, una mayor durabilidad y es más silencioso. Al ser más alta que la malla se evita el contacto de la cadena con el fondo, por lo que se consigue esa mayor durabilidad y un trabajo silencioso.

## CADENA FORJADA CON PALAS DE PLÁSTICO



| Modelo      | Características   |                   |                    |                |                          |
|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------|
|             | Ancho cadena (mm) | Diámetro eje (mm) | Espesor malla (mm) | Modelo de pala | Ancho máximo cadena (mm) |
| SCF102X08-P | 30                | 14                | 8                  | SPN-45X185     | 400                      |
| SCF142X13-P | 62                | 25                | 13                 | SPN-60X262     | 566                      |

## CADENA LAMINADA CON PALAS DE PLÁSTICO

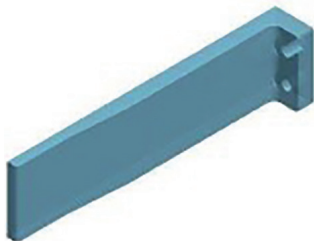


| Modelo        | Características   |                   |                    |                |                          |
|---------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------|--------------------------|
|               | Ancho cadena (mm) | Diámetro eje (mm) | Espesor malla (mm) | Modelo de pala | Ancho máximo cadena (mm) |
| SCL-P100X35-P | 28                | 12 / 18           | 35 X 5             | SPN-45X185     | 418                      |
| SCL-P125X40-P | 30                | 16 / 22           | 40 X 6             | SPN-55X185     | 424                      |
| SCL-P125X45-P | 35                | 18 / 26           | 45 X 6             | SPN-55X185     | 429                      |
| SLC-P125X50-P | 45                | 20 / 30           | 50 X 8             | SPN-60X262     | 601                      |

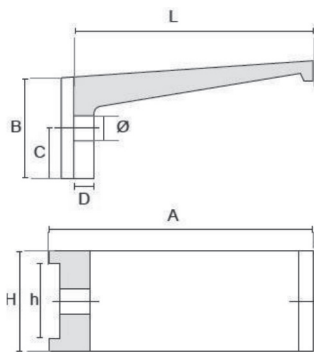
# PALAS DE NYLON PARA CADENA

Pala moldeada en nylon, son adecuadas para el transporte de alimentos y para temperaturas de trabajo entre -20°C y 70°C. Este sistema garantiza un notable ahorro en el coste del transportador, una mayor durabilidad y es más silencioso. Al ser más alta que la malla se evita el contacto de la cadena con el fondo, por lo que se consigue esa mayor durabilidad y un trabajo silencioso.

El Tipo SPN se puede usar tanto en cadena laminadas como en forjadas.

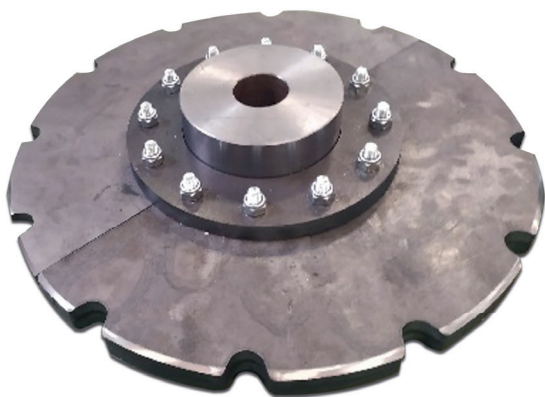


| Modelo     | Dimensiones |               | Agujeros       |        | Espesor     |             |
|------------|-------------|---------------|----------------|--------|-------------|-------------|
|            | Ancho (mm)  | Longitud (mm) | Distancia (mm) | D (mm) | Máximo (mm) | Mínimo (mm) |
| SPN-45X185 | 45          | 185           | 20             | 6.5    | 11          | 7           |
| SPN-55X185 | 55          | 185           | 20-30          | 8.5    | 11          | 7           |
| SPN-60X262 | 60          | 262           | 30             | 8.5    | 12          | 7           |



| Modelo           | h  | H  | L    | A   | B  | C  | Ø  | D  |
|------------------|----|----|------|-----|----|----|----|----|
| M-40x50          | 30 | 40 | 80   | 55  | 40 | 20 | 10 | 8  |
| M-40x75          | -  | -  | 75   | 80  | -  | -  | -  | -  |
| M-40x100         | -  | -  | 100  | 105 | -  | -  | -  | -  |
| M-40x125         | -  | -  | 125  | 130 | -  | -  | -  | -  |
| M-40x135         | -  | -  | 135  | 140 | -  | -  | -  | -  |
| M-50x115         | 40 | 50 | 115  | 120 | 40 | 20 | 10 | 10 |
| M-50x135/142     | -  | -  | 1335 | 140 | -  | -  | -  | -  |
| M-50x160/170/187 | -  | -  | 160  | 172 | -  | -  | -  | -  |
| M-60x155         | 50 | 60 | 155  | 160 | 60 | -  | 12 | -  |
| M-60x200         | 50 | 60 | 200  | 205 | 60 | -  | 12 | -  |

## PIÑONES PARA CADENA DIN 8165/8167



PIÑÓN MOTRIZ



PIÑÓN REENVIO

## PIÑONES PARA CADENA FORJADA



PIÑÓN MOTRIZ



PIÑÓN  
MOTRIZ DESMONTABLE



ACCESORIOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

# EUROSOLDS

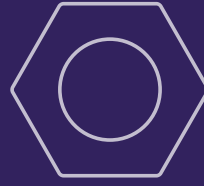




**CANGILONES  
DE ELEVADOR**



**BANDAS  
ELEVADORAS**



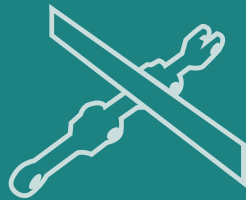
**TORNILLERÍA Y  
GRAPAS**



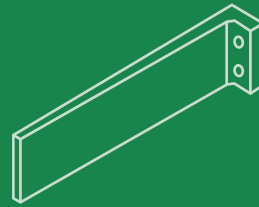
**SINFINES Y  
ESPIRAS**



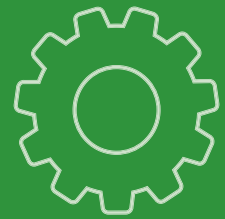
**TUBERÍA**



**CADENA**



**PALAS CADENA**



**PIÑONES**

ACCESORIOS DE ELEVACIÓN Y TRANSPORTE

**EUROSOLIDOS**

Eurosolidos S.L.

Tel: 973 55 07 80

[eurosolidos@eurosolidos.com](mailto:eurosolidos@eurosolidos.com)

[www.eurosolidos.com](http://www.eurosolidos.com)