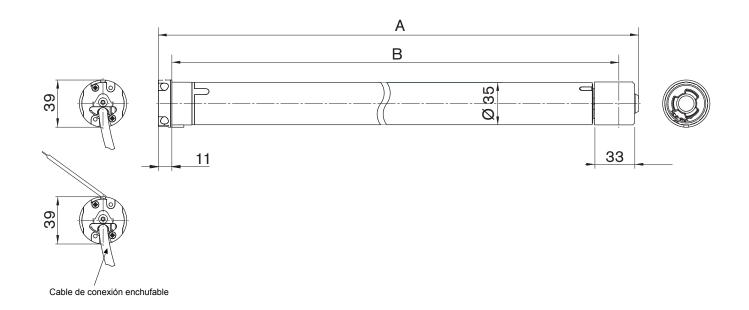




#### Tabla de dimensiones

| Tamaño constructivo | A<br>en mm | B<br>en mm | Peso<br>kg |
|---------------------|------------|------------|------------|
| S1,5/70*            | 545        | 515,5      | 1,2        |
| S3/30*              | 545        | 515,5      | 1,2        |
| S5/30*              | 545        | 515,5      | 1,2        |
| S5*                 | 545        | 515,5      | 1,2        |
| S5                  | 525        | 495,5      | 1,2        |
| S8*                 | 545        | 515,5      | 1,3        |
| S12                 | 545        | 515,5      | 1,3        |

<sup>\*</sup>con freno suave



### **Datos técnicos**

| Tamaño<br>construc-<br>tivo | Par de giro máx. | Ø eje x<br>represor<br>da pared<br>en Nm | Revolu-<br>ciones<br>r.p.m. | Gama de final<br>de carrera<br>máx. en rotaci-<br>ones de eje | Require-<br>miento de<br>espacio<br>lateral<br>en mm | Tensión<br>en V<br>con 50 Hz | Corriente  Amperios | Po-<br>ten-<br>cia | Modo de<br>servicio<br>KB en<br>min. | Tipo de<br>protec-<br>tion IP | Verificaci-<br>ón VDE-<br>EMC | Simbolo<br>VDE | Simbolo<br>CE |
|-----------------------------|------------------|--|-----------------------------|---|--|------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------|
| S1,5/70*                    | 1,5              | 40x1,5                                   | 70                          | 160   | 11   | 230                          | 0,55                | 130                | 5                                    | 44                            | _                             | _              | х             |
| S3/30*                      | 3                | 40x1,5                                   | 30                          | 80  | 11   | 230                          | 0,55                | 130                | 5                                    | 44                            | _                             | _              | х             |
| S5/30*                      | 5                | 40x1,5                                   | 30                          | 80  | 11   | 230                          | 0,75                | 175                | 5                                    | 44                            | _                             | _              | x             |
| S5*                         | 5                | 40x1,5                                   | 17                          | 40  | 11   | 230                          | 0,60                | 140                | 5                                    | 44                            | _                             | _              | x             |
| S5                          | 5                | 40x1,5                                   | 17                          | 40  | 11   | 230                          | 0,60                | 140                | 4                                    | 44                            | _                             | _              | х             |
| S8*                         | 8                | 40x1,5                                   | 17                          | 40  | 11   | 230                          | 0,75                | 175                | 4                                    | 44                            | -                             | _              | х             |
| S12                         | 12               | 40x1,5                                   | 17                          | 40  | 11   | 230                          | 0,75                | 175                | 4                                    | 44                            | _                             | -              | х             |

<sup>\*</sup>con freno suave

# Capacidad de tracción para instalaciones de persiana de una sola pieza

|                        |             |                   |  | Peso de cor   | tinaje máx. er | n una altura d | e persiana de | hasta         |
|------------------------|-------------|-------------------|--|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| Tamaño<br>constructivo | Par<br>[Nm] | Ø del eje<br>[mm] | Espesor<br>de la<br>varilla<br>hasta<br>[mm] | 1.0 m<br>[kg] | 1.5 m<br>[kg]  | 2.0 m<br>[kg]  | 2.5 m<br>[kg] | 3.0 m<br>[kg] |
| S5                     | 5           | 42                | 6  | 17            | 16             | 14             | 13            | 12            |
| S8                     | 8           | 42                | 6  | 28            | 25             | 23             | 21            | 20            |
| S12                    | 12          | 42                | 6  | 42            | 38             | 34             | 32            | 30            |

Se ha considerado un 15% de fricción en los valores indicados.

Indicación: Tenga siempre en cuenta el esfuerzo admisible del eje de enrollamiento.

## Capacidad de tracción para toldos

| Tamaño constructivo | Ø del eje [mm] | Capacidad de tracción<br>[kg] | Peso de la persiana enrollable máx. kg incl. peso de barra de caída (300 g/m) |           |  |
|---------------------|----------------|-------------------------------|---|-----------|--|
|                     |                |                               | hasta 1,5 m   | hasta 3 m |  |
| S1,5/70             | 42             | 7                             | 5,8   | 5,3       |  |
| S3/30               | 42             | 14                            | 11,5  | 10,5      |  |
| S5/30               | 42             | 24                            | 19  | 17,5      |  |
| S5                  | 42             | 24                            | 19  | 17,5      |  |
| S8                  | 42             | 38                            | 30  | 28        |  |
| S12                 | 42             | 57                            | 46  | 42        |  |

### Capacidad de tracción para estores

|                          |          |                               |                   | Brazo y toldos verticales con tela de toldo Peso de barra<br>de caída 500 g/ por metro corriente a 3 m de altura |                             |                            |                             |
|--------------------------|----------|-------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| Tamaño con-<br>structivo | Par [Nm] | Números de revoluciones [rpm] | Ø del eje<br>[mm] | Capacidad de tracción [kg]   | de una pieza has-<br>ta 3 m | de dos piezas<br>hasta 6 m | de tres piezas<br>hasta 9 m |
| S1,5/70                  | 1,5      | 70                            | 42                | 7  |                             |                            |                             |
| S3/30                    | 3        | 30                            | 42                | 14   |                             |                            |                             |
| S5/30                    | 5        | 30                            | 42                | 24   |                             |                            |                             |

Se deben determinar los accionamientos para toldisoletes, sombreados para invernaderos, sistemas de tensión de toldos, etc. apropiados para su instalación.

| Leyenda | Recomendación   |
|---------|-----------------|
|         | de accionamien- |
|         | tos             |

2 www.elero.com