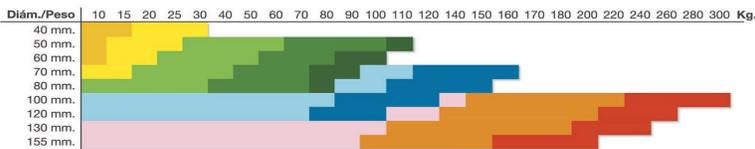


## escala de pesos de motores tubulares

¿cómo selecciona el motor tubular **alse**? peso y diámetro del eje



características técnicas

DIÁMETRO	MODELO	TORQUE (N.M)	VELOCIDAD (RPM)	ALIMENTACIÓN (V)	POTENCIA (W)	CORRIENTE (A)	PROTECCIÓN (IP)
Ø 35	TOR- RADIO TOR 6/14	6	14	220	98	0,43	IP44
	TOR- RADIO TOR 6/28	6	28	220	121	0,53	IP44
	TOR- RADIO TOR 13/14	6	28	220	121	0,53	IP44
Ø 35 E/B	TOR E 6/28	6	28	220	121	0,53	IP44
	TOR E 13/14	13	14	220	121	0,53	IP44
	TOR B 6/28	6	28	220	121	0,53	IP44
Ø 45	TOR B 13/14	13	14	220	121	0,53	IP44
	RADIO TOR 20/15	20	15	220	112	0,64	IP44
	RADIO TOR 20/28	20	28	220	145	0,77	IP44
Ø 45 E/B	TOR 30/15	30	15	220	191	0,83	IP44
	TOR 30/12	50	12	220	205	0,89	IP44
	TOR 60/8	60	8	220	208	0,92	IP44
Ø 45 M	TOR E 50/12	50	12	220	228	0,99	IP44
	TOR B 50/12	50	12	220	228	0,99	IP44
	TOR- RADIO TOR 50/12 M	50	12	220	205	0,89	IP44
Ø 59 M	TOR 60/8 M	60	8	220	208	0,92	IP44
	TOR 120/9 M	120	9	220	350	1,56	IP44
	TOR 180/8 C	180	7	220	590	2,50	IP44
Ø 92M	TOR 230/12M	230	12	220	602	2,75	IP44
	TOR 300/9M	300	9	220	661	2,96	IP44

**Torque / Nm**

- tor/6
- tor/13
- tor/30
- tor/230
- tor/300
- tor/60
- tor/50
- tor/120

\*Los Pesos se calculan con la siguiente fórmula aproximada:  
**Peso (Kg) = Torque (Nm) \* 102 / Diámetro (mm).**

\*Para seleccionar el motor, aplique la siguiente fórmula aproximada:  
**Torque (Nm) = Peso (Kg) x Diámetro / 100**

**NOTA:** si usa corazones, tomar el diámetro de éste y no del eje central.

\_motor tubular **electrónico** con limite de carrera electrónico con anti-aplastamiento y control remoto.



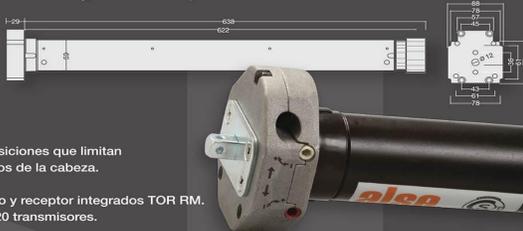
\_motor tubular **radio** con receptor incorporado y control remoto.



Carlos Francisco Melo 3468, Florida Oeste (1602), Buenos Aires, Argentina.  
 Tel. 011 4761-6222 | 0810-888-ALSE (2573) | 011 15-4076-8301  
 ventas@alseargentina.com  
[www.alseargentina.com](http://www.alseargentina.com)

## motor tubular con ayuda manual

ideal para toldos y persianas (también de garage) y cierres enrollables pequeños con manivela de emergencia manual y fin de carrera mecánico.



- \_Tamaño: Ø 45 y 59 mm.
- \_Compacto, robusto y silencioso.
- \_Hasta 120 Nm de torque
- \_Regulación manual fácil de las posiciones que limitan la subida y la bajada en ambos lados de la cabeza.
- \_Programación sencilla.
- \_Opción adicional central de mando y receptor integrados TOR RM.
- Con esta opción, memoriza hasta 20 transmisores.

## motor tubular con receptor incorporado

ideal para black out, sun screen, persianas y toldos con fin de carrera mecánico, central de mando y receptor integrados



- \_Tamaño: Ø 35 Y 45 mm.
- \_Programación sencilla.
- \_Memoriza hasta 20 transmisores sin conectarse ni acceder al motor.
- \_Memorización a distancia de los transmisores nuevos una vez memorizado el primero.

## motor tubular industrial con cadena o manivela

con manivela



- \_Tamaño: Ø 59mm. y Ø 92mm
- \_Sencillo y cómodo
- \_Potente, robusto y silencioso
- \_De 120 a 300Nm de par
- \_Cabeza de motor completamente de aluminio
- \_Regulación sencilla de posiciones que limitan la subida y la bajada gracias al fin de carrera mecánico
- \_Versión 180 Nm con cadena



con cadena

# motores tubulares

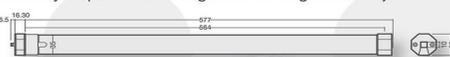
La línea más completa de automatismos para cortinas, persianas y toldos



## SUPERANDO LOS LIMITES

## motor tubular electrónico

ideal para persianas, incluso de dimensiones pequeñas con anti-aplastamiento y dispositivos de seguridad de enganche al eje.



- \_Tamaño: Ø 35 Y 45 mm.
- \_Para persianas, incluso de dimensiones pequeñas.
- \_Fin de carrera electrónico y control del movimiento.
- \_Gracias a la tecnología los fines de carrera, se adaptan automáticamente sin forzar los dispositivos de enganche al eje ni los topes, garantizando una larga vida útil de la persiana y un funcionamiento silencioso.
- \_Movimiento perfecto también en caso de fricciones.



## receptores | transmisores | pulsadores

### Mandos Portátiles

Diseño innovador y tecnología que permite accionar via radio, cualquier equipo de automatización del modo más sencillo y profesional.

### Mandos de Pared

Instalación en pared, incluso con soporte magnético, por radio o por cable.

### Centrales de Mando

Centrales de mando para abrir y cerrar uno o varios toldos o persianas. Versiones con o sin receptor integrado 433,92 MHz con más de 4,5 mil billones de combinaciones.

### Sensores Climáticos

Sensores climáticos viento-sol, inteligentes, precisos y fiables, instalables en cualquier parte. Instalación sencilla en cualquier espacio. Posible comandar con 1 solo sensor varios toldos o persianas garantizando su funcionamiento.



## motor tubular standard

ideal para persianas y toldos con fin de carrera mecánico.



- \_Tamaño: Ø 35, 45 y 59 mm.
- \_Fácil de instalar
- \_Cómoda fijación del cabezal del motor
- \_Dimensiones pequeñas
- \_Cabeza del motor aún más compacta
- \_Hasta 120 Nm de par.
- \_Se instalan fácilmente incluso en lugares muy estrechos.
- \_Regulación de posiciones que limitan la subida y la bajada.





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2018 - Año del Centenario de la Reforma Universitaria

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** Esp. técnicas Motores para cortina

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.