



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Aplicable a paracaídas instantáneos y progresivos, unidireccionales y bidireccionales.
- Esfuerzo susceptible de ser transmitido por el cable del limitador mayor de 300N.
- Polea con diámetro primitivo de 200 mm.
- Polea superior con garganta semicircular desfondada.
- Cable Ø 6 mm y Ø 6.5 mm, composición:
  - 6 x 19 (según EN 12385-5).
  - 8 x 19 (según EN 12385-5).
- De serie, protección antisalida de cables, conforme a las normas EN 81-1/2 y EN 81-20/50.
- De serie, protección en polea tensora, conforme a las normas EN 81-1/2 y EN 81-20/50.
- Posibilidad de montar la protección total<sup>1</sup> en un limitador destinado a instalación CCM<sup>2</sup> y SCM<sup>3</sup>, conforme a las normas EN 81-1/2 y EN 81-20/50.
- Posibilidad de montar la protección integral<sup>4</sup> en un limitador destinado a instalación CCM, conforme a las normas EN 81-1/2 y EN 81-20/50.
- Posibilidad de fijación de la polea tensora a suelo del foso o a guía.
- Soporte fijación a guía regulable (polea tensora), permitiendo diferentes distancias entre el cable y la guía.
- Posibilidad de montaje de la parte inferior de ambas manos.
- Recorrido mínimo de cable para reinicio (puesta en funcionamiento normal): 14 mm.
- Conector enchufable para la conexión eléctrica de los modelos de limitador E902RAEX, E902RDEX, E902RDEU, E902FDEX y E902FDEU.
- El limitador modelo E902EASX puede utilizarse para formar parte del dispositivo de parada, dentro del sistema de protección contra movimientos incontrolados de la cabina (UCM):
  - Válido solo para instalaciones donde Recorrido / Velocidad ≤ 45s.
  - Recorrido delimitado por el enclavamiento del limitador, como máximo: 180 mm / como mínimo: 35 mm.

<sup>1</sup> La protección total va fijada al soporte del limitador

<sup>2</sup> CCM: Con Cuarto de Máquinas

<sup>3</sup> SCM: Sin Cuarto de Máquinas

<sup>4</sup> La protección integral exige fijación al suelo del cuarto de máquinas y no puede ser montada en una instalación sin cuarto de máquinas



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

LIMITADOR

TABLA 1

MODELO	Vn (m/s)	Vd (m/s)	SOPORTE	CONTACTO SEGURIDAD	BOBINA	ENCLAVAMIENTO	PESO (Kg)
E902EMXX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Estándar	Rearme manual	No	Bidireccional	10
E902EMXU	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Estándar	Rearme manual	No	Unidireccional	10
E902EAXX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Estándar	Rearme automático	No	Bidireccional	10
E902RMXX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme manual	No	Bidireccional	10
E902RMXU	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme manual	No	Unidireccional	10
E902RAXX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme automático	No	Bidireccional	10
E902EASX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Estándar	Rearme automático	Sí (UCM) <sup>5</sup>	Bidireccional	11
E902RAEX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme automático	Sí (Control remoto eléctrico) <sup>5</sup>	Bidireccional	11
E902RDEX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme a distancia	Sí (Control remoto eléctrico) <sup>5</sup>	Bidireccional	11
E902RDEU	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Reducido	Rearme a distancia	Sí (Control remoto eléctrico) <sup>5</sup>	Unidireccional	11
E902FDEX	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Especial	Rearme a distancia	Sí (Control remoto eléctrico) <sup>5</sup>	Bidireccional	12
E902FDEU	0.2 ÷ 1	0.8 ÷ 1.5	Especial	Rearme a distancia	Sí (Control remoto eléctrico) <sup>5</sup>	Unidireccional	12

<sup>5</sup> Conexión bobina: 230 Vac.

POLEA TENSORA

TABLA 2

MODELO	FIJACIÓN	VERSIÓN	ACTUACIÓN MECÁNICA	PESO (Kg)
TP2GEB	A guía	Estándar	Bidireccional	19
TP2GEU			Unidireccional	12
TP2GRB		Reducido	Bidireccional	26
TP2GRU			Unidireccional	15
TP2SEB	A suelo foso	Estándar	Bidireccional	19
TP2SEU			Unidireccional	12
TP2SRB		Reducido	Bidireccional	26
TP2SRU			Unidireccional	15

Descripción de la Nomenclatura de los diferentes modelos:

- Ejemplo Limitador:

DENOMINACIÓN	E90	.2	.E	.M	.X	.X
Ø PRIMITIVO POLEA						
.2: Ø 200						
SOPORTE						
.E: Estándar						
.R: Reducido						
.F: Especial						
CONTACTO DE SEGURIDAD						
.M: Rearme Manual						
.A: Rearme Automático						
.D: Rearme a Distancia						
BOBINA						
.X: Sin bobina						
.E: Control remoto eléctrico						
.S: Para movimiento incontrolado de cabina						
ENCLAVAMIENTO						
.X: Bidireccional						
.U: Unidireccional						

- Ejemplo Polea tensora:

DENOMINACIÓN	TP2	.G	.E	.B
FIJACIÓN				
.G: A guía				
.S: A suelo a foso				
VERSIÓN				
.E: Estándar				
.R: Reducido				
ACTUACIÓN MECÁNICA				
.B: Bidireccional				
.U: Unidireccional				