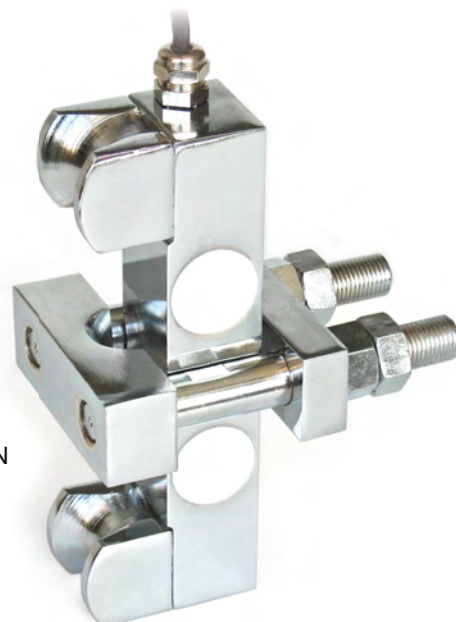




Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 2000 kg a 40000 kg

- ACERO ESPECIAL
- PRECISIÓN DE INTERVENCIÓN $\pm 2\%$ DEL FONDO DE ESCALA
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67
- ADECUADA COMO LIMITADOR DE CARGA PARA INSTALACIONES DE ELEVACIÓN
- MONTAJE RÁPIDO (también en sistemas de elevación preexistentes)



TENSIÓN DEL CABLE	kg	IECEx	Ex	EAC	DIÁMETRO DEL CABLE (mm)	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
hasta	2000	•	•	•	Ø 6 ÷ Ø 14	2.4	FUN6141T1T
hasta	4000	•	•	•	Ø 10 ÷ Ø 18	2.4	FUN10182T1T
hasta	10000	•	•	•	Ø 16 ÷ Ø 26	2.4	FUN16265T2T
hasta	20000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243610T3T
hasta	40000	•	•	•	Ø 24 ÷ Ø 36	7.5	FUN243620T5T

BAJO PEDIDO

Bajo pedido: se realizan células de carga personalizadas en función de la relación de tensión y diámetro cable.

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)

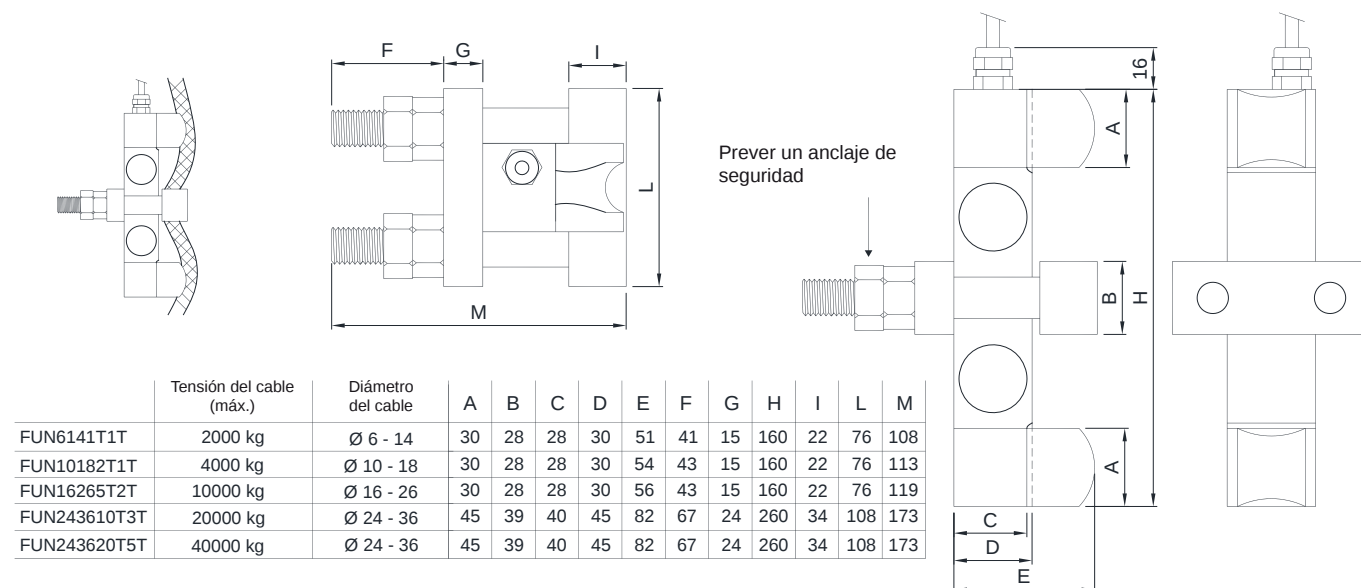


IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	2000 - 4000 - 10000 - 20000 - 40000 kg		
Precisión de intervención del fondo de escala	±2%		
Grado de protección	IP67		

Sensibilidad	3 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	450/750/1050 Ω ±50
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350/700/1000 Ω ±20
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +50 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.03%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.5 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	6 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4/6 x 0.14 mm²

