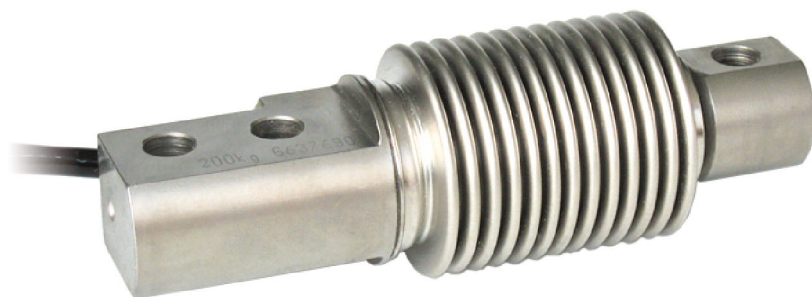


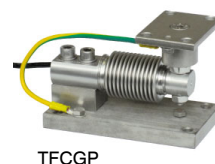
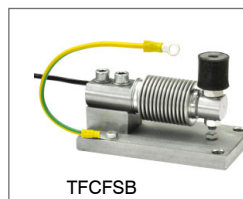
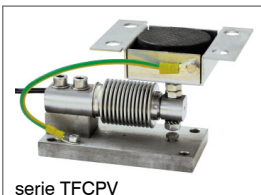


Capacidad de 20 kg a 500 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

### ACCESORIOS DE MONTAJE



| CAPACIDAD | kg | CLASE DE PRECISIÓN |    |   |   | PESO NETO (kg) |
|-----------|----|--------------------|----|---|---|----------------|
|           |    | C3                 | C4 |   |   |                |
| 20        |    | •                  | •  | — | • | 0.4            |
| 50        |    | •                  | •  | • | • | 0.4            |
| 100       |    | •                  | •  | • | • | 0.4            |
| 200       |    | •                  | •  | • | • | 0.4            |
| 350       |    | •                  | •  | • | • | 0.4            |
| 500       |    | •                  | •  | • | • | 0.4            |

BAJO PEDIDO

### CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



En cumplimiento con las normas del Reino Unido para uso legal en las transacciones comerciales

#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración



ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UKCA)



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



OIML R60 C4



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas

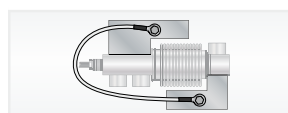


En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas



NTEP - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos para uso legal en las transacciones comerciales

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



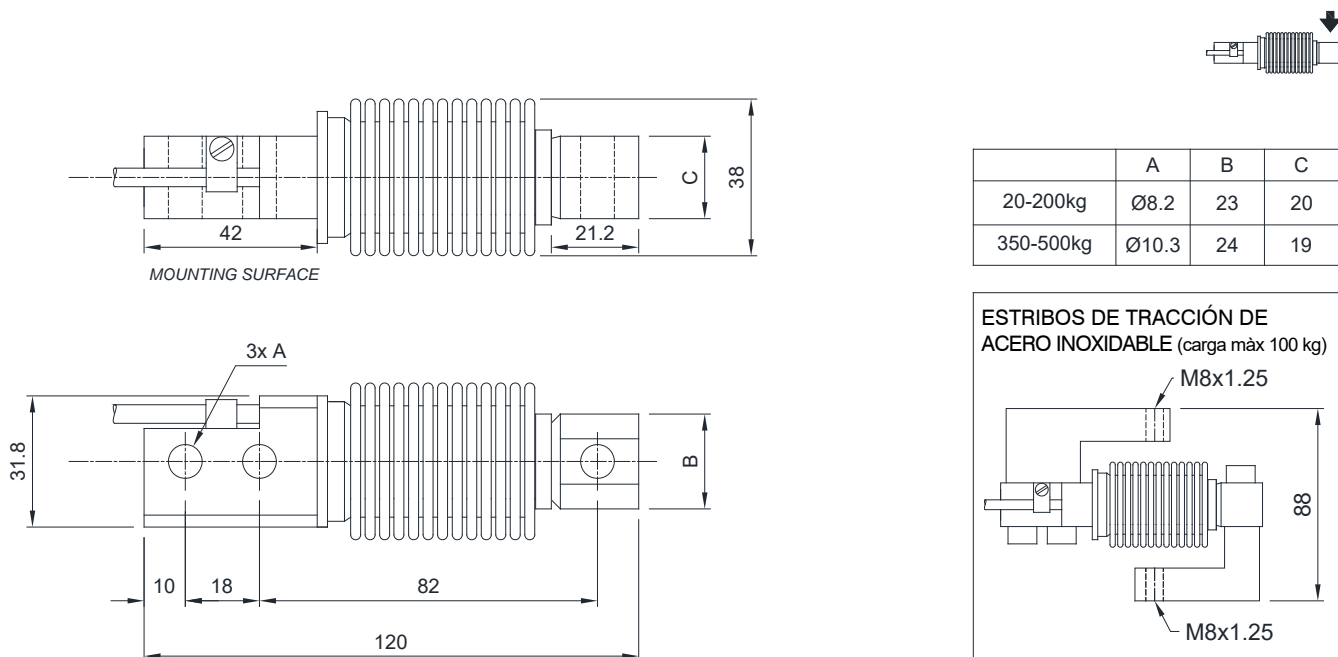
#### DESCRIPCIÓN

Par de estribos de tracción de acero inoxidable.  
Carga máxima estática: 100 kg

#### CÓDIGO

STAFFEFC

### DIMENSIONES (mm)



Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

| Tornillo           | M8    |       | M10   |       |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|
| Clase del tornillo | 6.8   | 8.8   | 6.8   | 8.8   |
| Par de apriete     | 19 Nm | 25 Nm | 37 Nm | 50 Nm |

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

|   |                                    |   |               |
|---|------------------------------------|---|---------------|
| Material  | Acero inoxidable 17-4 PH           |   |               |
| Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala | C3 • 3000                          |   | C4 • 4000     |
| Carga nominal (E max)   | 20 - 50 - 100 - 200 - 350 - 500 kg |   |               |
| Escalón mínimo de verificación (V min)                                | E max / 10000                      |   | E max / 15000 |
| Error combinado   | ≤ ±0.02%                           |   | ≤ ±0.017%     |
| Grado de protección   | IP68                               |   |               |
| Sensibilidad  | 2 mV/V ±1% *                       | Resistencia de entrada                          | 460 Ω ±50     |
| Efecto de la temperatura en cero                                      | 0.002% °C                          | Resistencia de salida                           | 350 Ω ±3.5    |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala                        | 0.0014% °C                         | Balance en cero                                 | ≤ ±1%         |
| Compensación térmica  | -10 °C / +40 °C                    | Resistencia de aislamiento                      | ≥5000 MΩ      |
| Rango de temperatura de trabajo                                       | -35 °C / +65 °C                    | Carga estática máxima (% en el fondo de escala) | 150%          |
| Fluencia en carga nominal después de 30 minutos                       | 0.02%                              | Carga de rotura (% en el fondo de escala)       | 300%          |
| Tensión de alimentación máxima tolerada                               | 18 V                               | Deflexión con carga nominal                     | 0.4 mm        |

\* Salida calibrada en corriente

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Longitud de cable  | 3 m          |
| Diámetro del cable | 5 mm         |
| Hilos conductores  | 4 x 0.22 mm² |

|                |       |
|----------------|-------|
| PANTALLA       |       |
| + SEÑAL        | BLANC |
| + ALIMENTACIÓN | VERDE |
| - SEÑAL        | ROJO  |
| - ALIMENTACIÓN | NEGRO |

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.