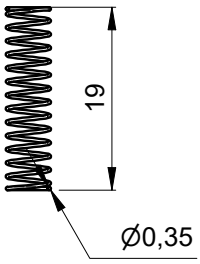
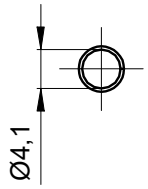
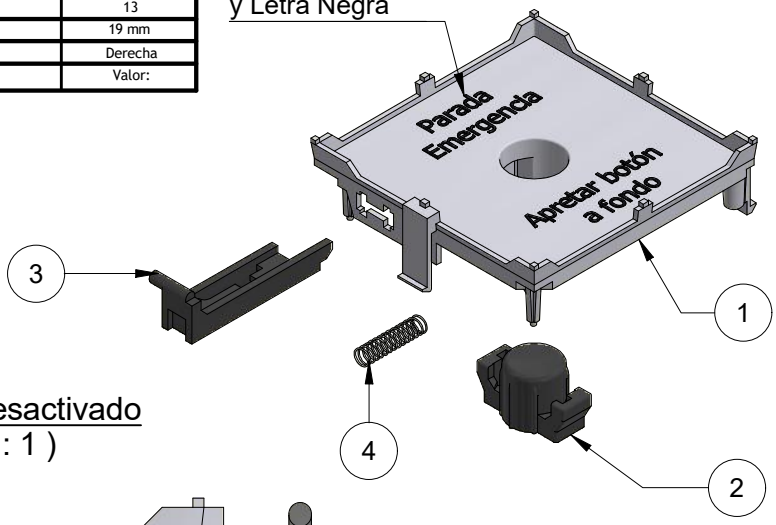
## Resorte
Material: AISI 302
Dureza: (160-190) Brinell
Esc.: ( 1.25 : 1 )

| Tipo: | Norma: |
|---|---|
| RESORTE A COMPRESIÓN | DIN 2095 - 2096 |
| Número de espiras útiles | 11 |
| Número de espiras totales | 13 |
| Longitud del Resorte | 19 mm |
| Sentido de la hélice | Derecha |
| DESCRIPCIÓN: | Valor: |

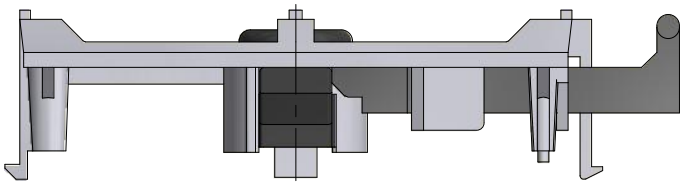


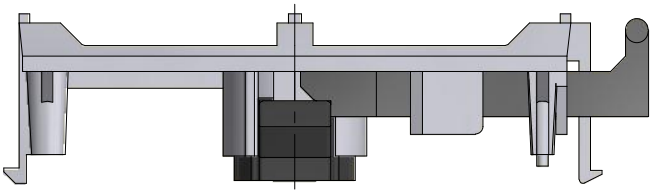

Adhesivo Blanco
y Letra Negra




### Posición 1 - Desactivado
Esc.: ( 1 : 1 )



### Posición 2 - Activado
Esc.: ( 1 : 1 )



**Metro de Medellín**
**AS BUILT**
**COMO CONSTRUIDO**
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2020-02-13

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

| ANSI | DIN - ISO 1302 |
|---|---|
| 4 | 0,1 |
| 8 | 0,2 |
| 16 | 0,4 |
| 32 | 0,8 |
| 63 | 1,6 |
| 125 | 3,2 |
| 250 | 6,3 |
| 500 | 12,5 |

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

| Parte | Cant | Descripción | Norma o Plano | Material |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | Resorte | A4-001820 H1 | Acero Inoxidable Aust. AISI 302 |
| 3 | 1 | Palanca accionamiento | A4-001820 H4 | Nylon 6 |
| 2 | 1 | Pulsador | A4-001820 H3 | Nylon 6 |
| 1 | 1 | Plaqueta frontal | A2-001820 H2 | Poliamida 6 (Nylon 6) |

LISTA DE PARTES

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

| De / Hasta | 0,5 a 6 | 6 a 30 | 30 a 120 | 120 a 400 | 400/1000 | 1000/2000 | 2000/4000 | + 4000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Maquinado | ±0,1 | ±0,2 | ±0,3 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 |
| Elastómero | ±0,2 | ±0,5 | ±0,8 | ±1,2 | ±2,0 | ±3,0 | ±4,0 | ±6,0 |

| | |
|---|---|
| Material: | Ver lista de partes |
| Tratamiento: | |
| Dureza: | |
| Certificados: | Metrología (100% Suministro), Material |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Rev. | Coord. | Modificaciones | Vo.Bo. | Fecha |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaboró | Jimmy A. Vega | Dimensiones en: Milímetros (mm) | |
| | 2012-07-26 | | |
| Revisó | Marlon Vega | Escala | Proyección |
| | 2012-11-04 | S/E | |
| Aprobó | Metro de Medellín | | |
| | 2020-02-13 | | |
| Instalación: | INFRAESTRUCTURA | | |
| Sistema: | ESTACIONES | | |
| Subsistema: | PLATAFORMAS | | |
| Equipo: | BOTÓN PARADA EMERGENCIA | | |
| Descripción: | PLAQUETA FRONTAL - CONJUNTO | | |

ÁREA DE I+D+i

| Rev. | A4 | 001820 | Cod. | |
|---|---|---|---|---|
| 2020842 | 2012-157 | | 1 | 4 |
| Código SAP | Requerimiento No. | Reemplaza a: | Hoja: | De: |

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ESTE PLANO Y TODA LA INFORMACIÓN EN ÉL CONTENIDA SON PROPIEDAD DEL METRO DE MEDELLÍN, EL USO INDEBIDO O LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL DE ESTE SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL METRO DE MEDELLÍN PODRÁ SER DEMANDADO POR LA VIOLACIÓN A LOS DERECHOS DE AUTOR.

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457