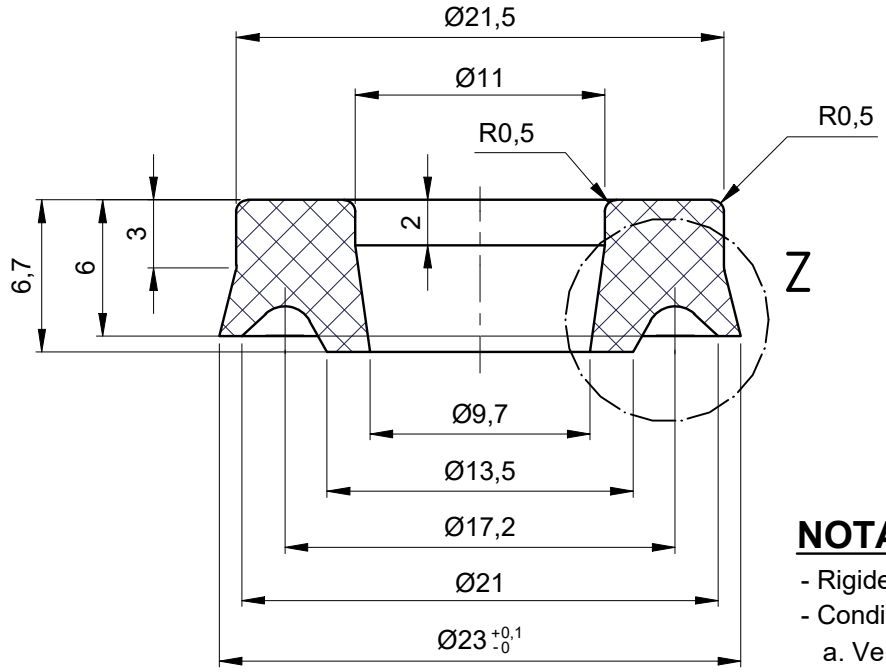


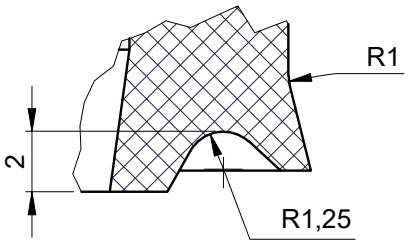

Sección
Esc.: ( 3 : 1 )

**NOTA:**

- Rigidez bajo Compresión: 190 N/mm
- Condiciones de Ensayo:
  a. Velocidad: 5 mm/min
  b. Deformación: 2 mm



Isométrico




Detalle Z
Esc.: ( 4 : 1 )

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

**Metro de Medellín**
**AS BUILT**
**COMO CONSTRUIDO**
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-02-18

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

Protección UV

| VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| De / Hasta | 0 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: | EPDM - BUNA - EP. ETILENO - PROPILIENO |
| Tratamiento: | N/A |
| Dureza: | (67 ± 2) Shore A |
| Certificados: | Metrología (100% Suministro) |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Elaboró | Jimmy A. Vega | 2010-04-27 | Dimensiones en: Milímetros (mm) | |
| Revisó | Marlon Vega | 2013-05-30 | Escala: 3:1 | Proyección |
| Aprobó | Metro de Medellín | 2019-02-18 | | |

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

| | |
|---|---|
| Instalación: | INFRAESTRUCTURA |
| Sistema: | ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS |
| Subsistema: | MECANISMO DE PARADA |
| Equipo: | BOMBA DE FRENO |
| Descripción: | RETENEDOR. KIT REPARACIÓN |

ÁREA DE I+D+i

| Rev. | A4 | 001475 | Cod. | |
|---|---|---|---|---|
| 2019499 | | | 1 | 1 |
| 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