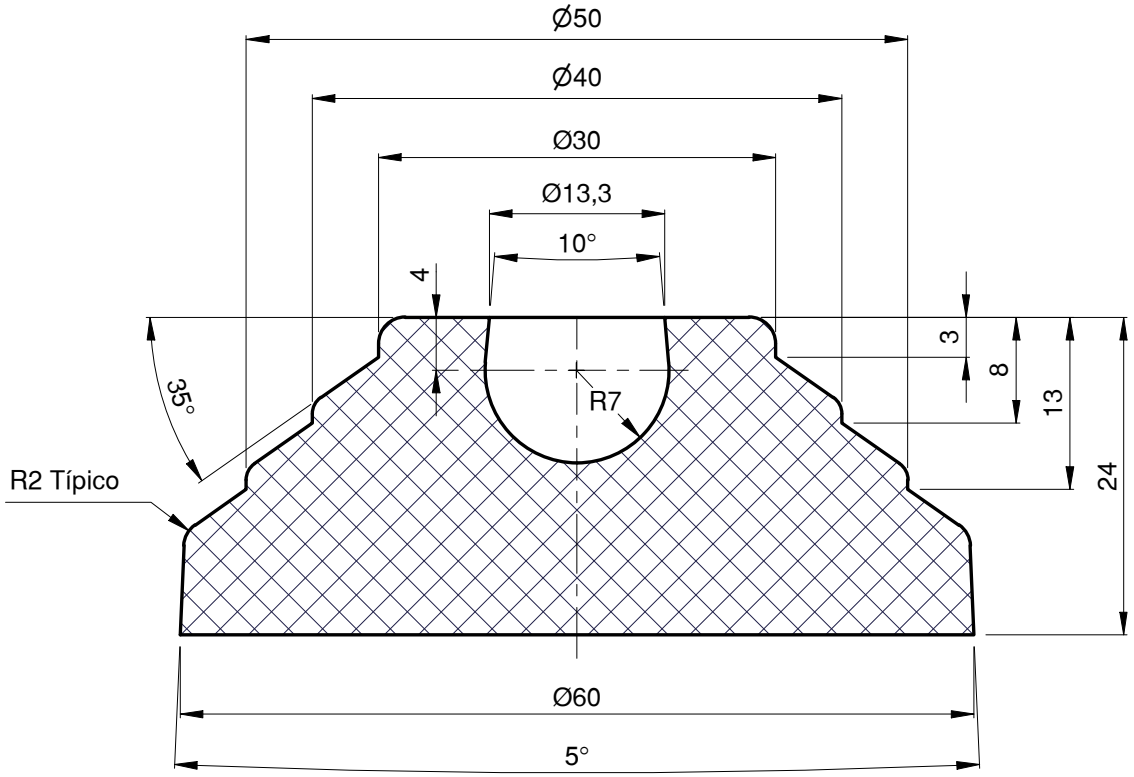
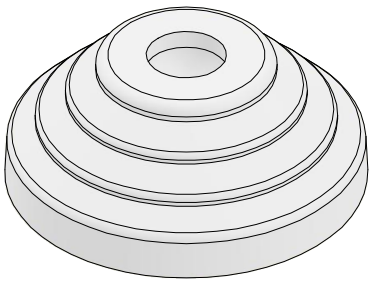



## SECCIÓN
Esc.: ( 1.75 : 1 )



## ISOMÉTRICO

**Metro de Medellín**
**AS BUILT**
**COMO CONSTRUIDO**
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2026-03-10

3.2

Asmecon® s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS - DIN - ISO 1302 Ra

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

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES - DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

| De / Hasta | 0,5 6 | >6 30 | >30 120 | >120 400 | >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: | Nylon 6 o Teflón | Dureza: | Estado de entrega | Masa: 0,049 kg |
| Tratamiento: | NA | Certificados: | Metrología (100% Suministro), Material, | |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Reemplaza a: | Elaboró: | Jimmy A. Vega | 2025-05-31 |
| Ficha Técnica No.: | Revisó: | Marlon Vega | 2025-07-01 |
| Requerimiento: 50000661 | Aprobó: | Metro de Medellín | 2026-03-10 |

| | |
|---|---|
| Instalación: | INFRAESTRUCTURA |
| Sistema: | ESTACIONES |
| Subsistema: | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS |
| Equipo: | BRAZO RECUPERADOR |
| Descripción: | BASE SOPORTE |

Dimensiones en: Milímetros (mm) | **SAP: 2041186** | FTO.: A4 - DIN (476/823) ISO 5457

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev.

Este plano y toda la información en él contenida, son propiedad del **METRO DE MEDELLÍN LTDA**, 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.

| Escala | Proyección Am | IDW. no. | Hoja: 9 |
|---|---|---|---|
| 1.75 : 1 | | A4-001819-9 | De: 10 |