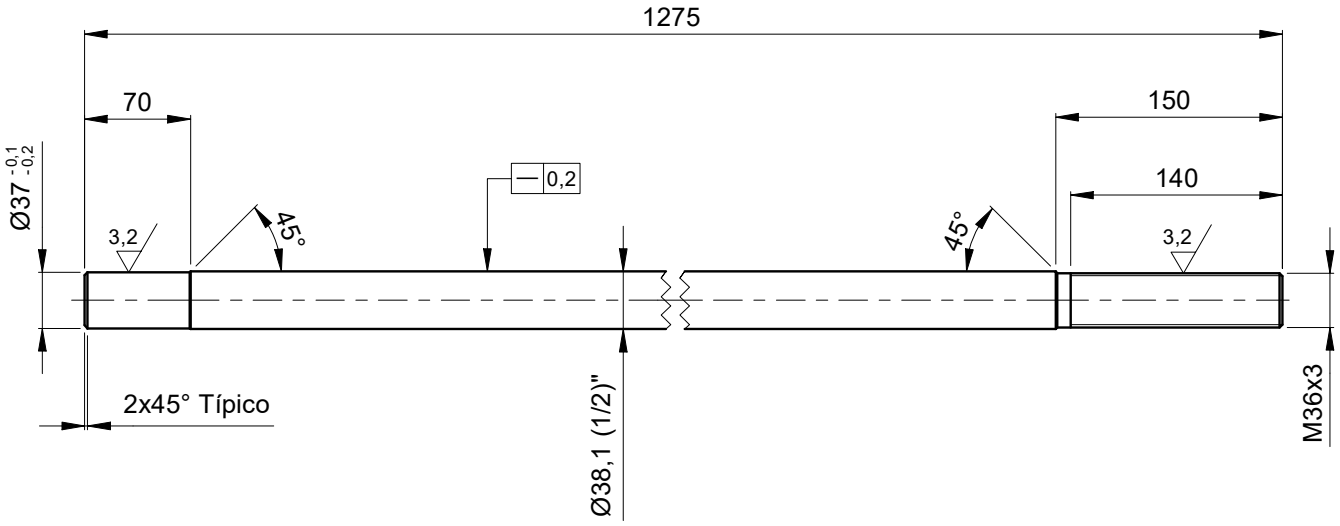
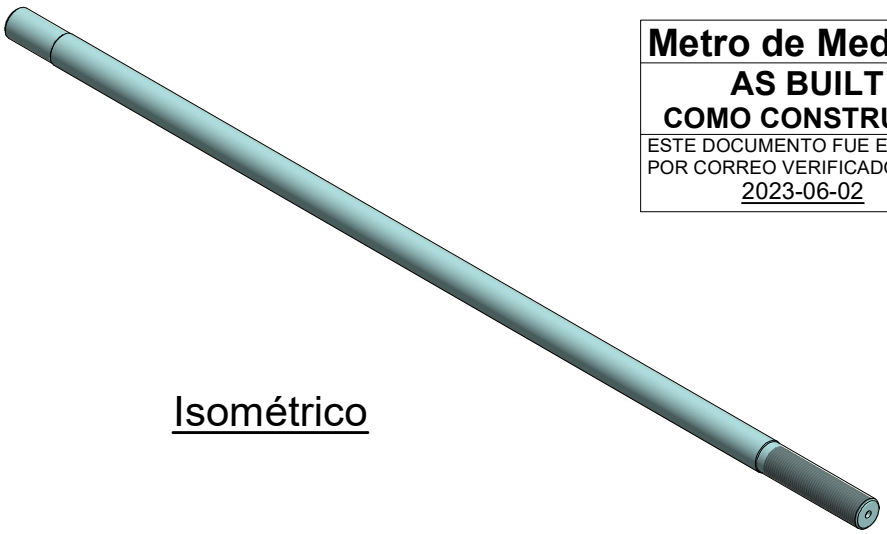


Isométrico

**Metro de Medellín**
**AS BUILT**
**COMO CONSTRUIDO**
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-06-02

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

Pintura ( Gris Metro)

3,2

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

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: | AISI 1045 |
| Tratamiento: | Calibrado |
| Dureza: | 16 HRC |
| Certificados: | Metrología (100% Suministro), Material, Dureza |

| | | |
|---|---|---|
| Elaboró | Jimmy A. Vega | 2019-12-17 |
| Revisó | Marlon Vega | 2020-01-03 |
| Aprobó | Metro de Medellín | 2023-06-02 |

Dimensiones en: Milímetros (mm)
Escala: 1:5
Proyección:

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

| | |
|---|---|
| Instalación: | INFRAESTRUCTURA |
| Sistema: | VÍA PERMANENTE |
| Subsistema: | CAMBIAVÍAS |
| Equipo: | ACCIONAMIENTO CAMBIAVÍAS - BARRA TRACCIÓN tg 1.9 |
| Descripción: | BARRA ACCIONAMIENTO |

ÁREA DE I+D+i

| Rev. | A4 | 002623 | Cod. | |
|---|---|---|---|---|
| 2018997 | 2019-087 | | 2 | 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