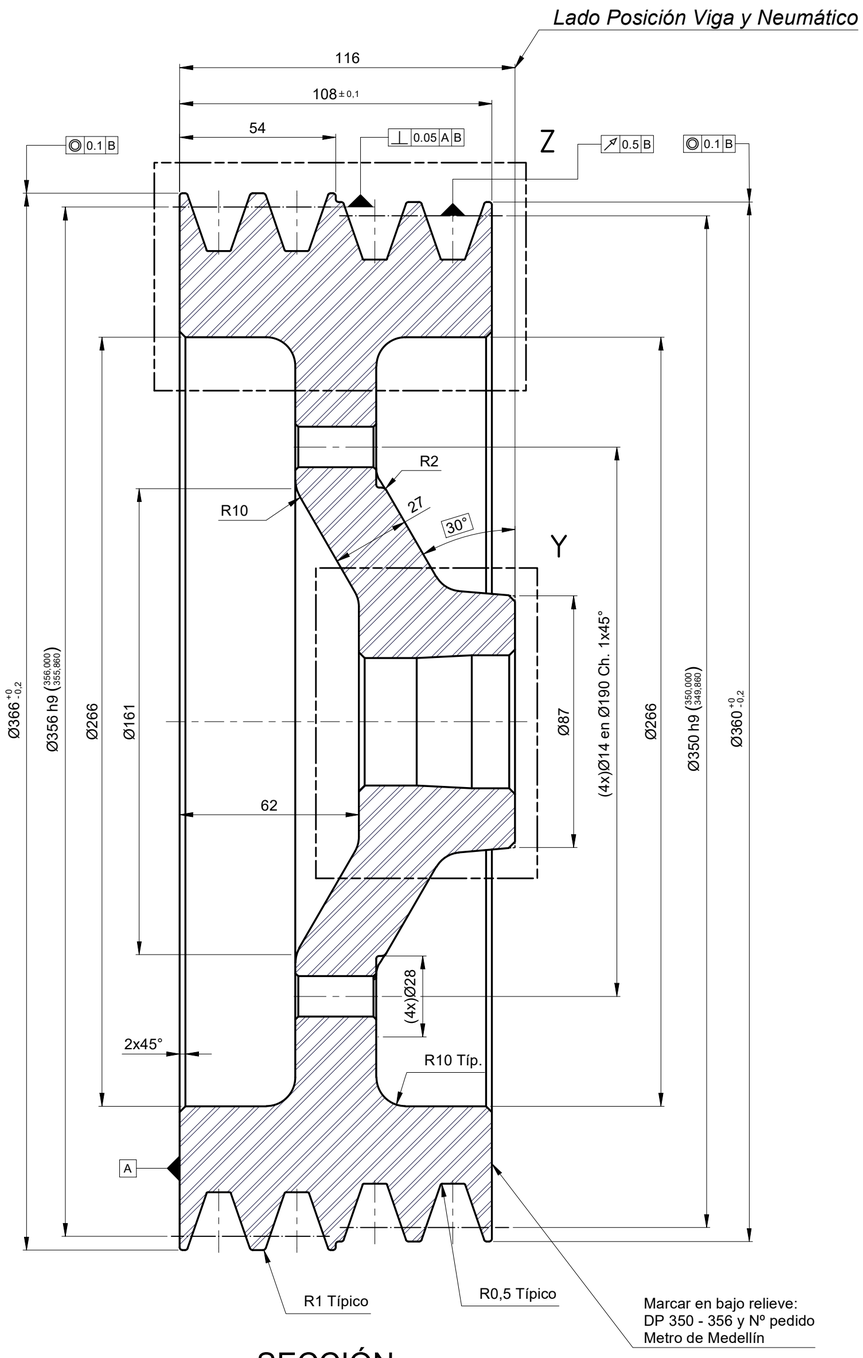
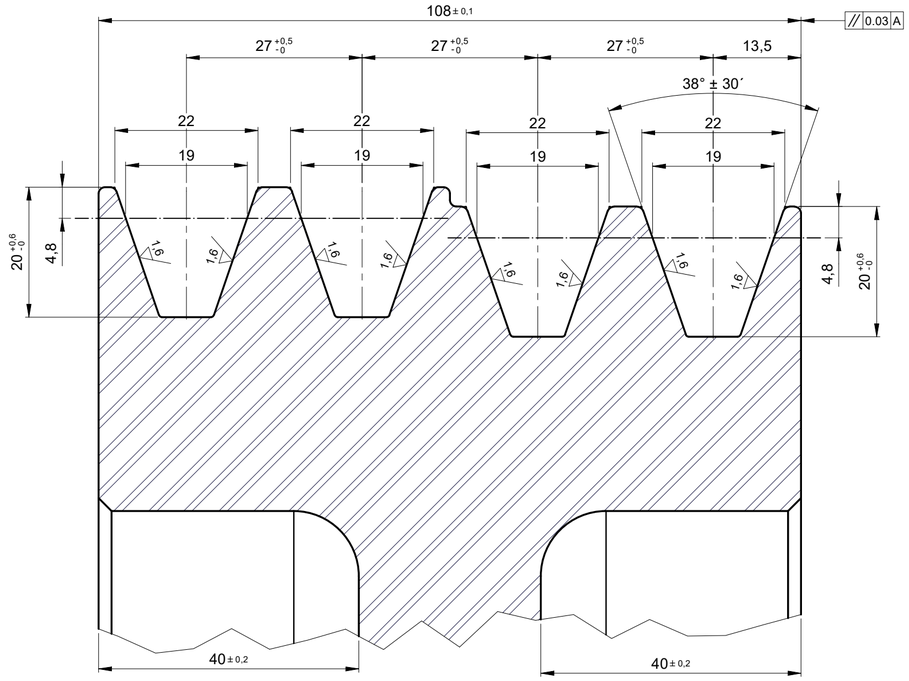
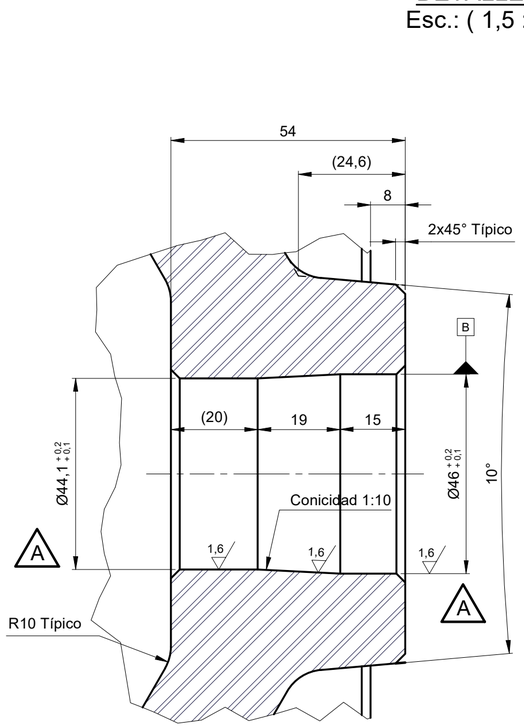



SECCIÓN
Esc.: ( 1 : 1.5 )

**PERFIL SPC/C22**




DETALLE Z
Esc.: ( 1,5 : 1 )




DETALLE Y
Esc.: ( 1 : 1 )



ISOMÉTRICO

**NOTA 1:**

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.610 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

**NOTA 2:**

- Polea para posiciones de Chumacera:

**Andalucia Ascendente y Descendente:** 10-10´, 14-14´.

**Popular Ascendente y Descendente:** 10-10´, 14-14´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 8 Unidades
Estación Popular: 8 Unidades

3,2 ( 1,6 )

smecon 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 | |

| Rev. | Coord. | Modificaciones | Vo.Bo. | Fecha |
|---|---|---|---|---|
| A | G-6/G-7 | Se cambia tolerancía, Era Ø44,1 y Ø46-0,1 | Metro | 2024-01-03 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Material: | Aluminio 7075 - T651 | Dureza: | 150 HB | |
| Tratamiento: | N/A | Certificados: | Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico | |
| | | Reemplaza a: E-Polea 350-356 | Elaboró: Metalworks | 2023-06-28 |
| | | Ficha Técnica No.: | Revisó: Jimmy A. Vega | 2023-06-28 |
| | | Requerimiento: 50000522 | Aprobó: Metro de Medellín | 2024-01-03 |
| | | Instalación: | CABLES | |
| | | Sistema: | METRO CABLE DE MEDELLÍN - LÍNEA K | |
| | | Subsistema: | VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP | |
| | | Equipo: | POSICIONES CHUMACERAS | |
| | | Descripción: | POLEA 4 CANAL DP 350-350-356-356 | |
| | | Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 2037619 | FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457 |

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev. A

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: |
|---|---|---|---|
| 1:1.5 | | A2-002951-1 | 1 |
| 1:1 | | | De: 1 |