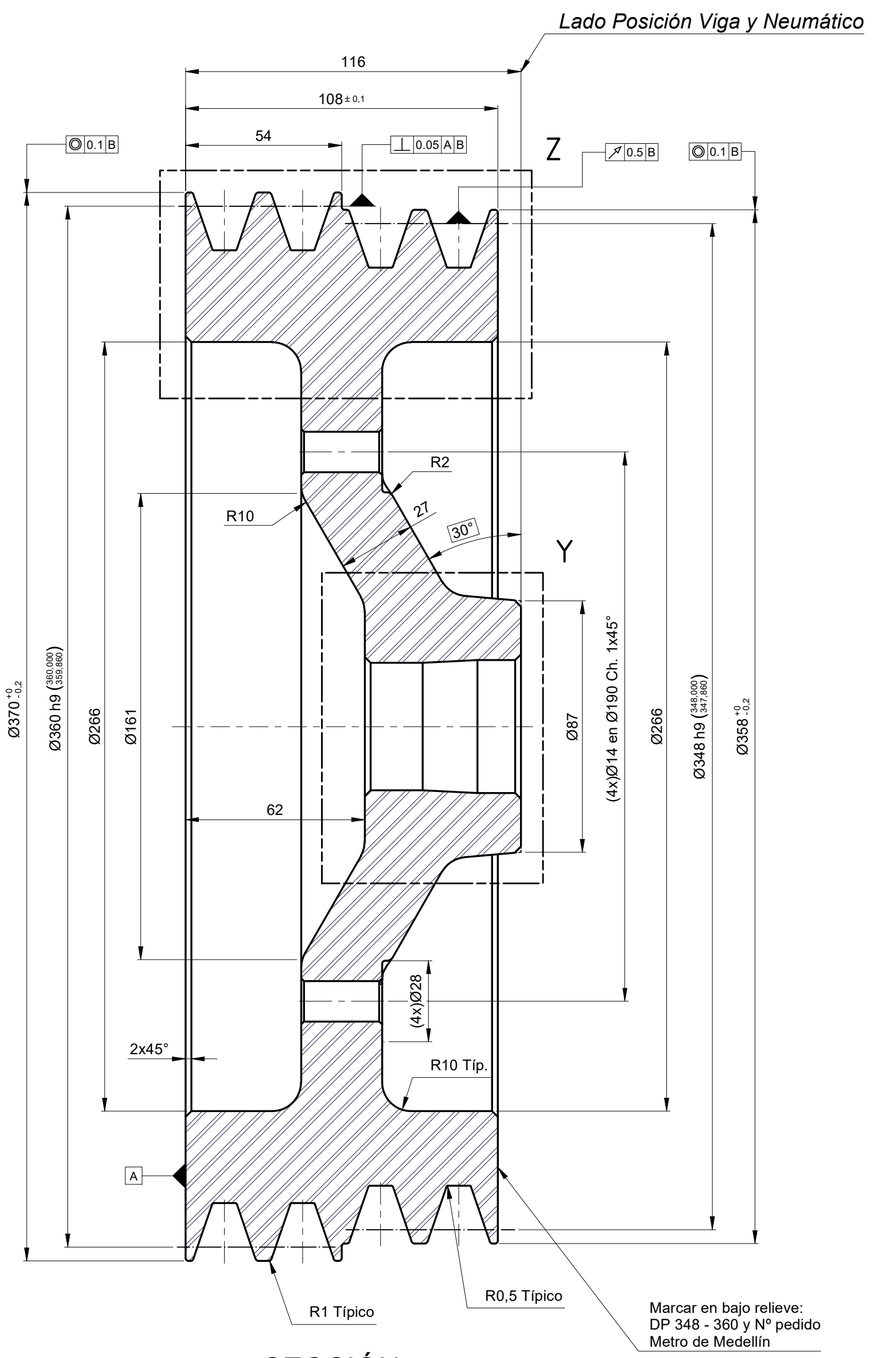
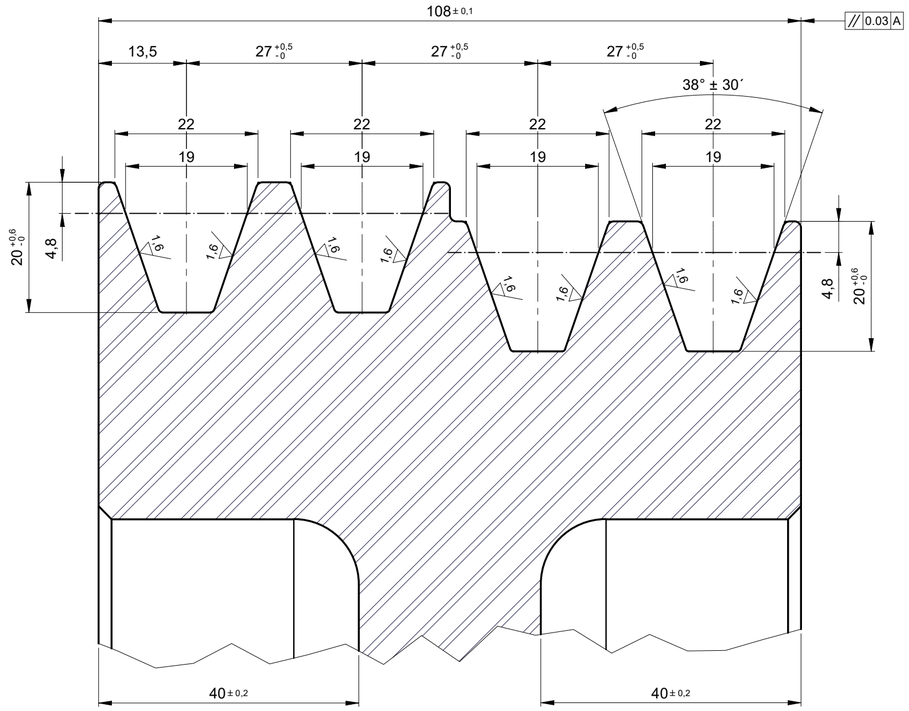


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

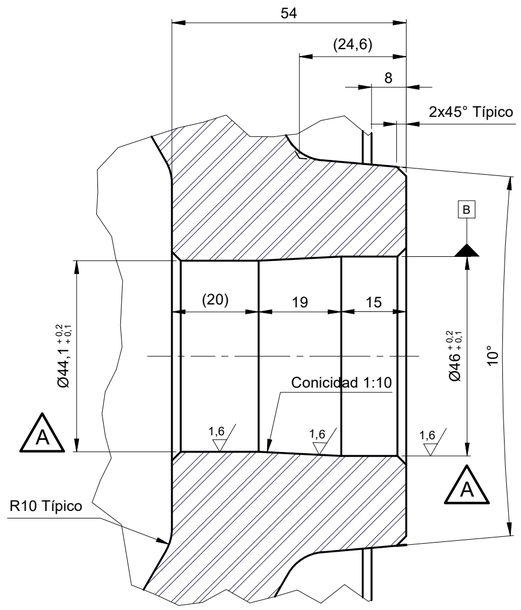
PERFIL SPC/C22



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



ISOMÉTRICO



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.779 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente y Descendente: 18-18´.

Popular Ascendente y Descendente: 18-18´.

Cantidad:

Estación Andalucia: 4 Unidades
Estación Popular: 4 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 tolerancia, 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: J-Polea 348-360	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 348-348-360-360	
		Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2037621	FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

METRO DE MEDELLIN 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		A2-002956-1	1
1:1			De: 1