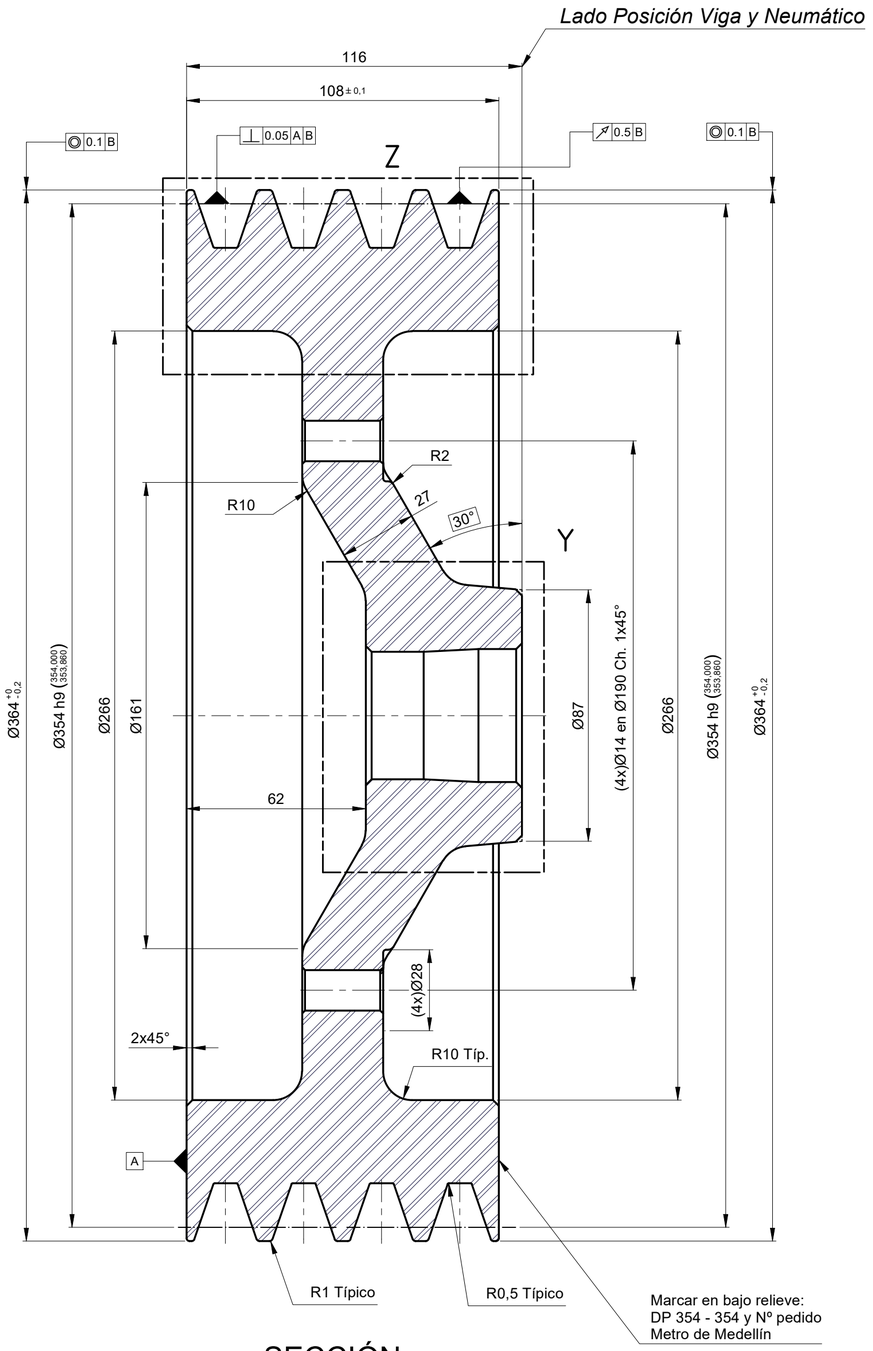
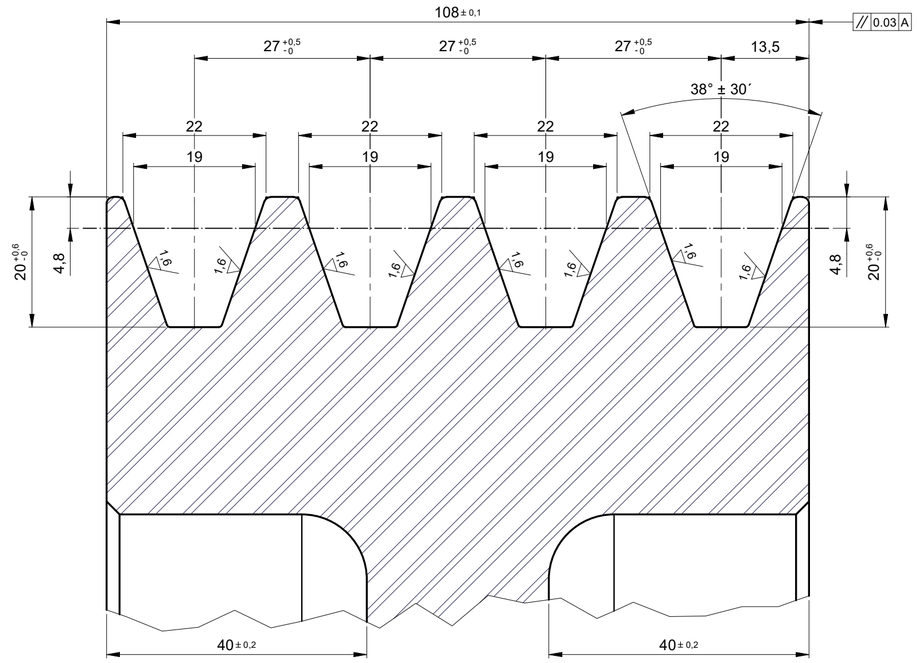


SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)

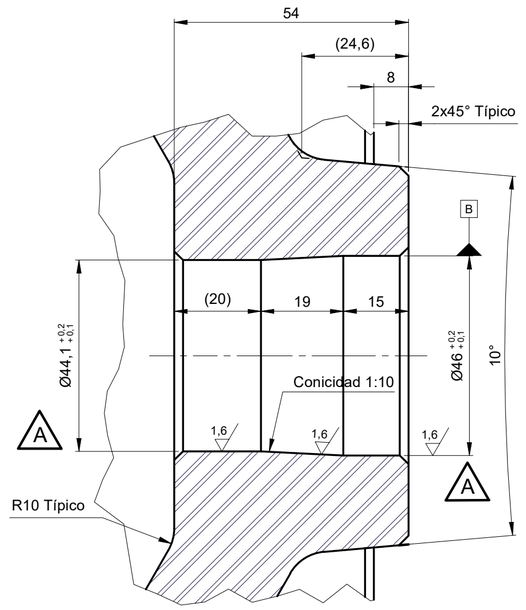
PERFIL SPC/C22



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



ISOMÉTRICO



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)

NOTA 1:
- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 15.77 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

Cantidad:

Estación Andalucia: 42 Unidades
Estación Popular: 72 Unidades

NOTA 2:
- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente: 1-1´, 2-2´, 33, 34-34´, 35-35´, 36-36´, 37-37´, 41-41´, 42-42´, 43-43´, 44-44´, 45-45´.

Andalucia Descendente: 1-1´, 2-2´, 33, 34-34´, 35-35´, 41-41´, 42´, 43´, 44-44´, 45-45´, 46-46´.

Popular Ascendente y Descendente: 1-1´, 2-2´, 33-33´, 34-34´, 35-35´, 36-36´, 37-37´, 38-38´, 39-39´, 40-40´, 41-41´, 42-42´, 43-43´, 44-44´.

3,2 (1,6)

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

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: A-Polea 354-354	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 354-354-354-354
				Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2037613 FTO.: A2 - DIN (476/823) ISO 5457

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	

METRO DE MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

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.

Rev.	Escala	Proyección Am	IDW. no.	Hoja:
A	1:1.5		A2-002947-1	1
	1:1			De: 1