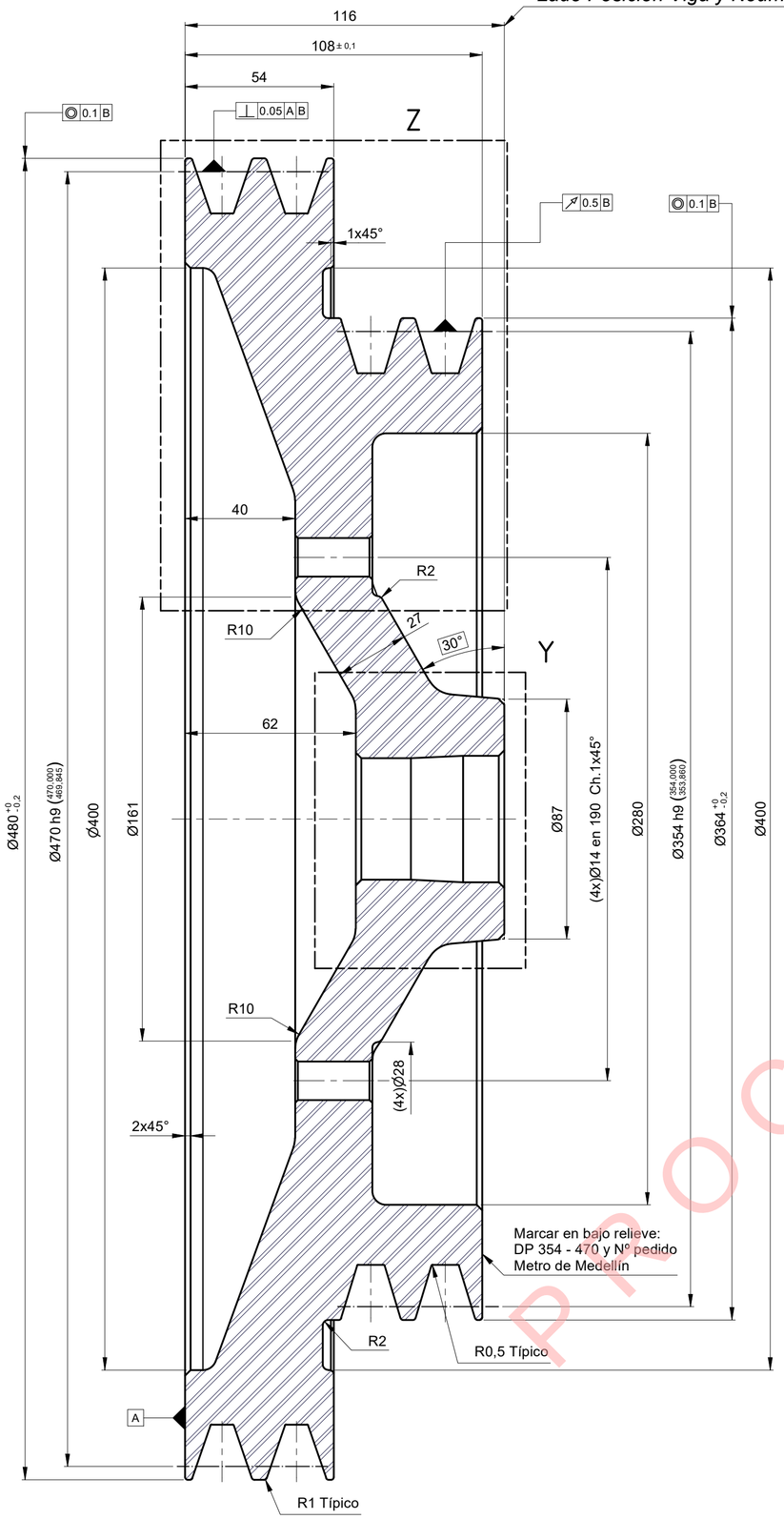
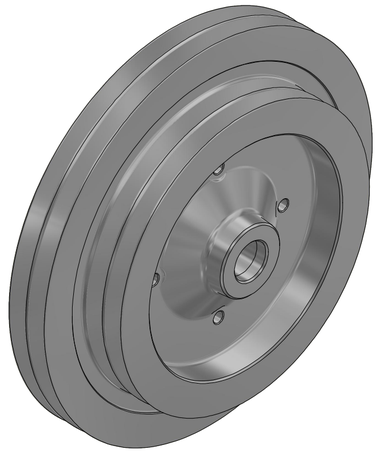
Lado Posición Viga y Neumático



SECCIÓN
Esc.: (1 : 1.5)



ISOMÉTRICO

NOTA 1:

- Polea según Norma DIN 2211
- Peso: 21.600 kg. (Según sofware 3D)
- Balancear dinámicamente a 500 RPM

NOTA 2:

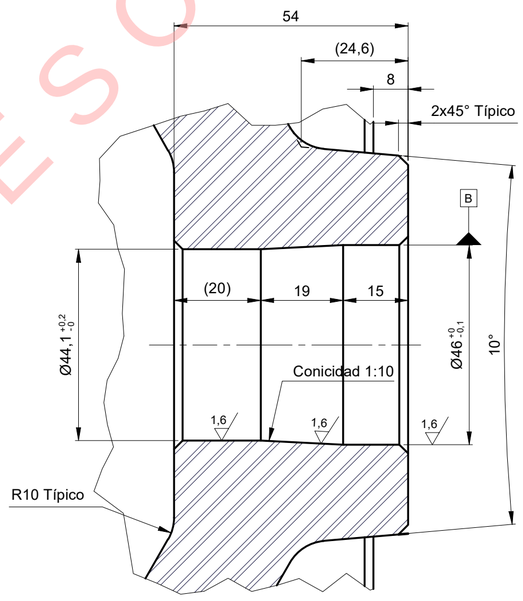
- Polea para posiciones de Chumacera:

Andalucia Ascendente: 32-32´.

Popular Ascendente y Descendente: 32-32´.

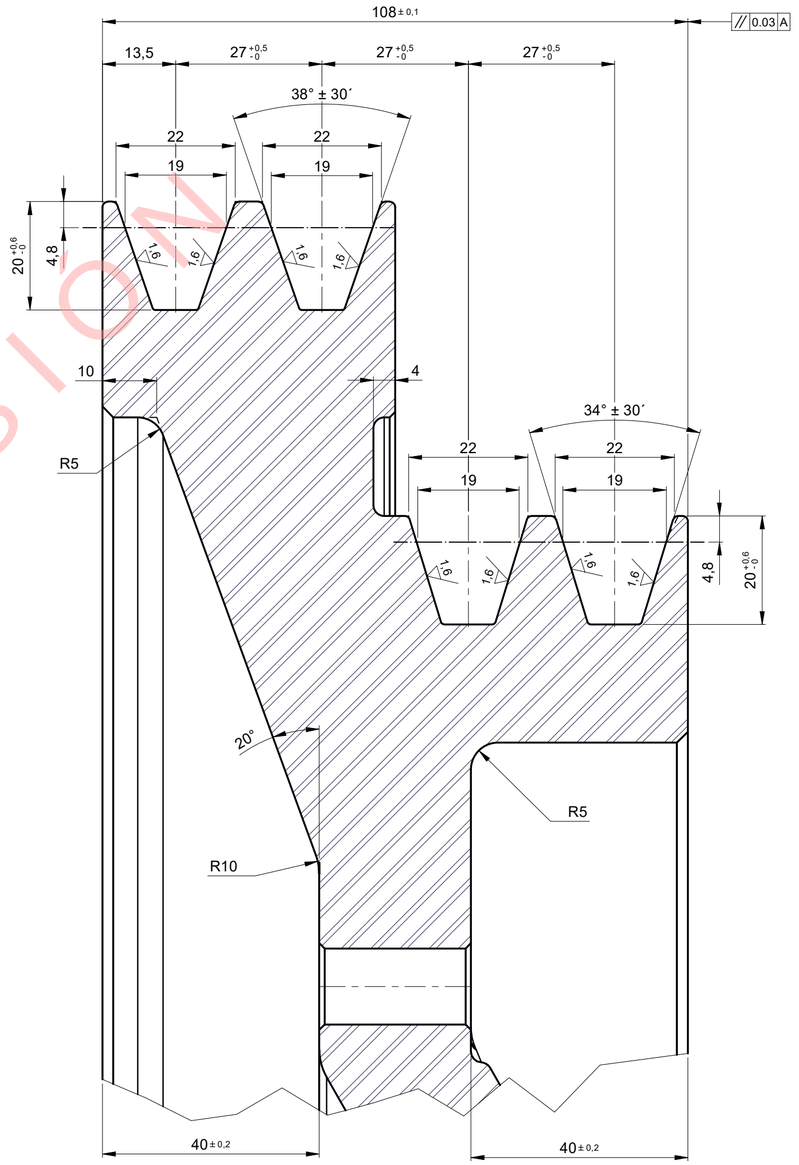
Cantidad:

Estación Andalucia: 2 Unidades
Estación Popular: 2 Unidades



DETALLE Y
Esc.: (1 : 1)

PERFIL SPC/C22



DETALLE Z
Esc.: (1,25 : 1)

3,2 (1,6)

PROCESO
REVISIÓN

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

Material:	Aluminio 7075 - T651
Tratamiento:	N/A
Dureza:	150 HB
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Balanceo dinámico
Reemplaza a:	A-Polea 354-470
Elaboró:	Metalworks 2023-06-28
Ficha Técnica No.:	
Revisó:	Jimmy A. Vega 2023-06-28
Requerimiento:	50000522
Aprobó:	Metro de Medellín 2023-07-18
Instalación:	CABLES
Sistema:	METRO CABLE DE MEDELLÍN - LÍNEA K
Subsistema:	VÍAS DE ESTACIÓN INTERMEDIAS - AND, POP
Equipo:	POSICIONES CHUMACERAS
Descripción:	POLEA 4 CANAL DP 354-354-470-470
Dimensiones en:	Milímetros (mm)
SAP:	2037630
FTO.:	A2 - DIN (476/823) ISO 5457

METRO DE MEDELLÍN 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
1:1.5	
IND.	

IDW. no. A2-002966-1

Hoja: 1 De: 1

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control