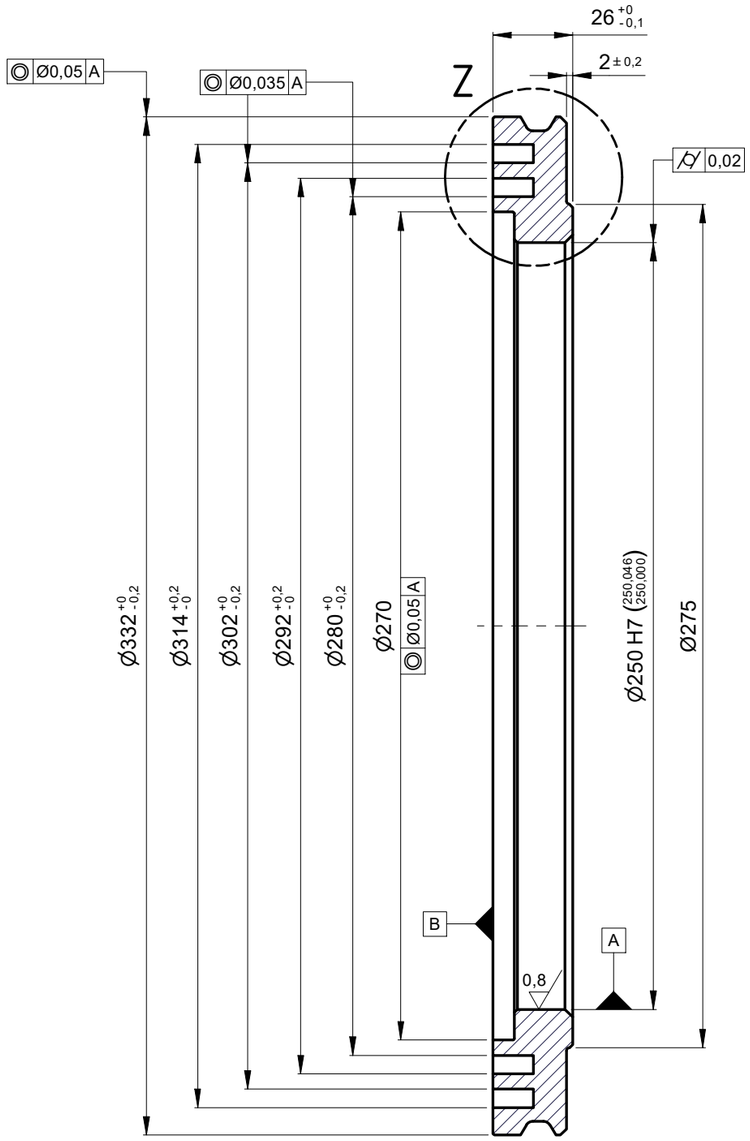
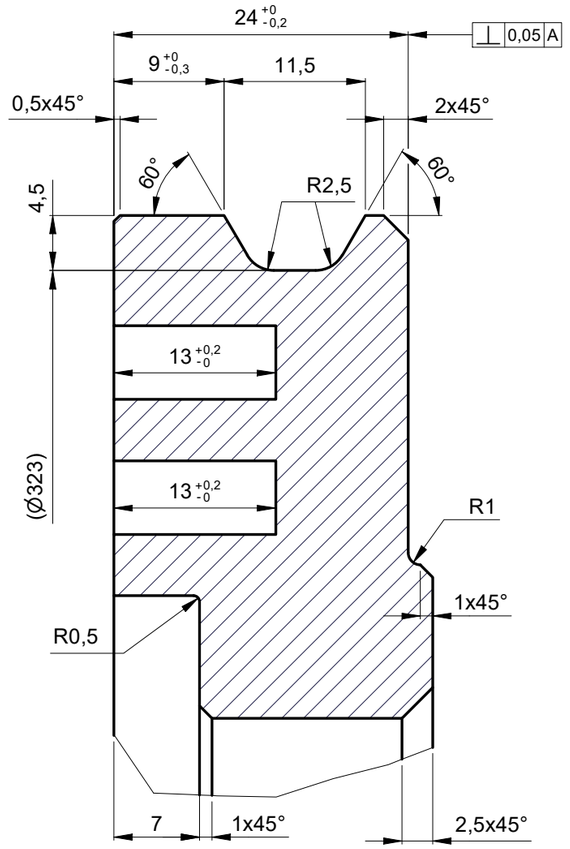


SECCIÓN
Esc.: (1 : 2)



DETALLE Z
Esc.: (2 : 1)



ISOMÉTRICO

NOTA:
- Pulir aristas vivas

1,6 (0,8)

smecon® s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2025-05-20

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS		Material:	ASTM 1045	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m					
ANSI	DIN - ISO 1302	Tratamiento:	Recocido	De / Hasta	0,5 a 6	6 a 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
4	0,1	Dureza:	(87±1) HRB	Elaboró:	Jimmy A. Vega 2021-02-19		Dimensiones en: Milímetros (mm)					
8 16 32	0,2 0,4 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material	Revisó:	Marlon Vega 2021-02-24		Escala 1:2/2:1		Proyección			
63 125	1,6 3,2			Aprobó:	Metro de Medellín 2025-05-20							
250 500	6,3 12,5			Instalación:	TRENES							
				Sistema:	TREN MAN							
		Rev. Coord.	Modificaciones Vo.Bo. Fecha	Subsistema:	BOGIE MOTOR							
				Equipo:	SUSPENSIÓN RIGIDA							
				Descripción:	TAPA ESCUDO MOTOR TRACCIÓN LADO A - CORONA							
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS		ÁREA DE I+D+i		Rev.	A3	002707	Cod.					
					2039733	50000084		1	1			
					Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:			

METRO DE MEDELLÍN 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 A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457