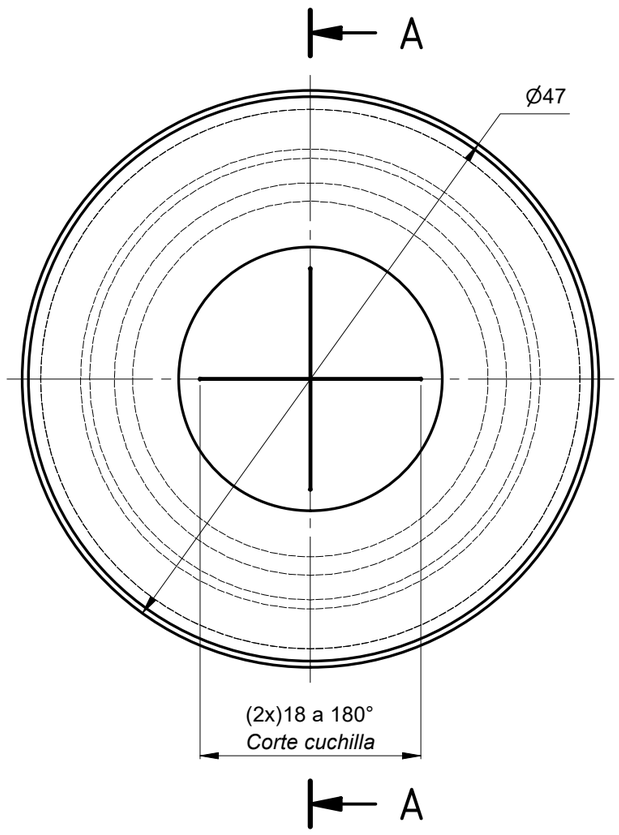
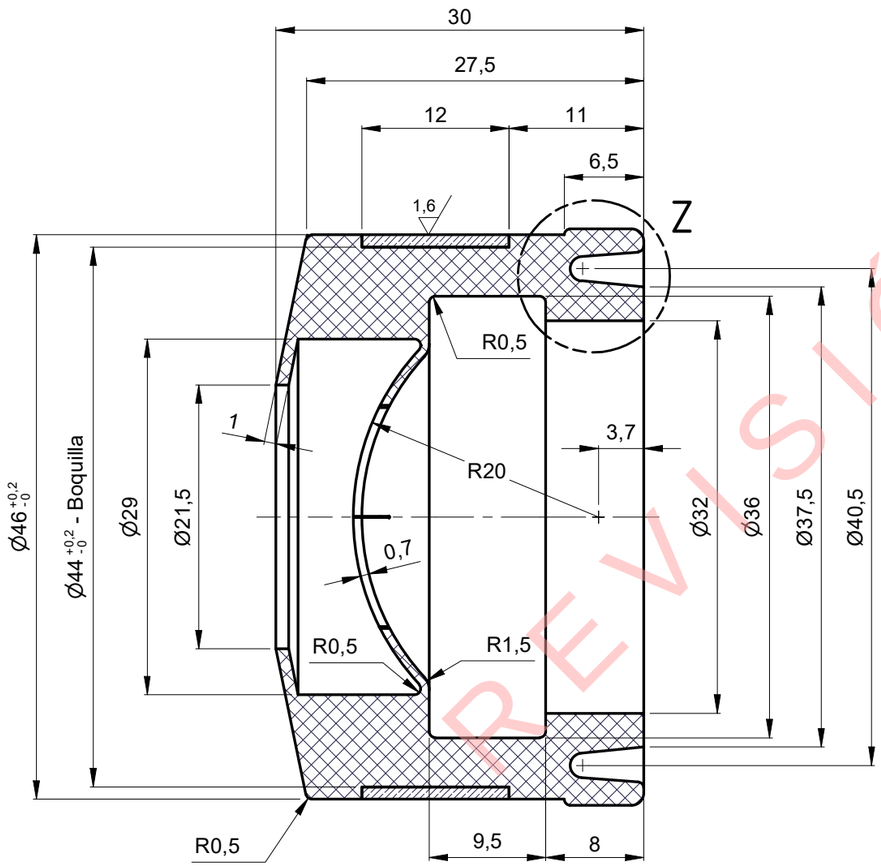
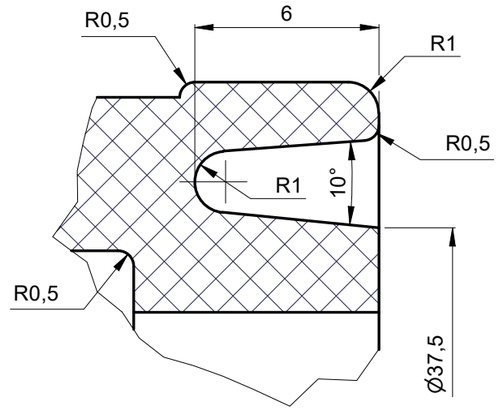




Sección A-A
Esc.: (2 : 1)

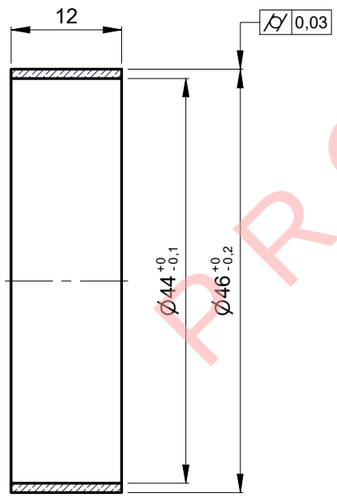
Isométrico





Detalle Z
Esc.: (5 : 1)

Anillo
Material: SAE 64
Dureza: 85 HBN
Esc.: (1.5 : 1)





Isométrico

PROCESO
REVISION

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS			Material:	Caucho Nitrilo (NBR) reforzada con negro de humo hasta 39% en peso	VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m							
ANSI	DIN - ISO 1302		Tratamiento:		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
4		0,1	Dureza:	(65±5) Shore A	Elastómero	±0,2	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0	±4,0	±6,0
8 / 16 / 32		0,2 / 0,4 / 0,8	Certificados:	Metrología (100% Suministro), Dueza, Material	Elaboró:	Jimmy A. Vega 2021-03-17		Dimensiones en: Milímetros (mm)					
					Revisó:	Marlon Vega 2021-03-18		Escala		Proyección			
					Aprobó:	Metro de Medellín 2021-03-18		2:1/1,25:1					
					Instalación:	TRENES							
63 / 125		1,6 / 3,2			Sistema:	TREN CAF							
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha	Subsistema:	BOGIE Y ENGANCHE							
250 / 500		6,3 / 12,5			Equipo:	ENGANCHE COMPACTO VHPAS							
					Descripción:	BOQUILLA 33 mm							
DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS ANSI EN MICROPULGADAS			ÁREA DE I+D+i		Rev.	A3	002715		Cod.				
					2016194	50000105			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.

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

Formato A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457