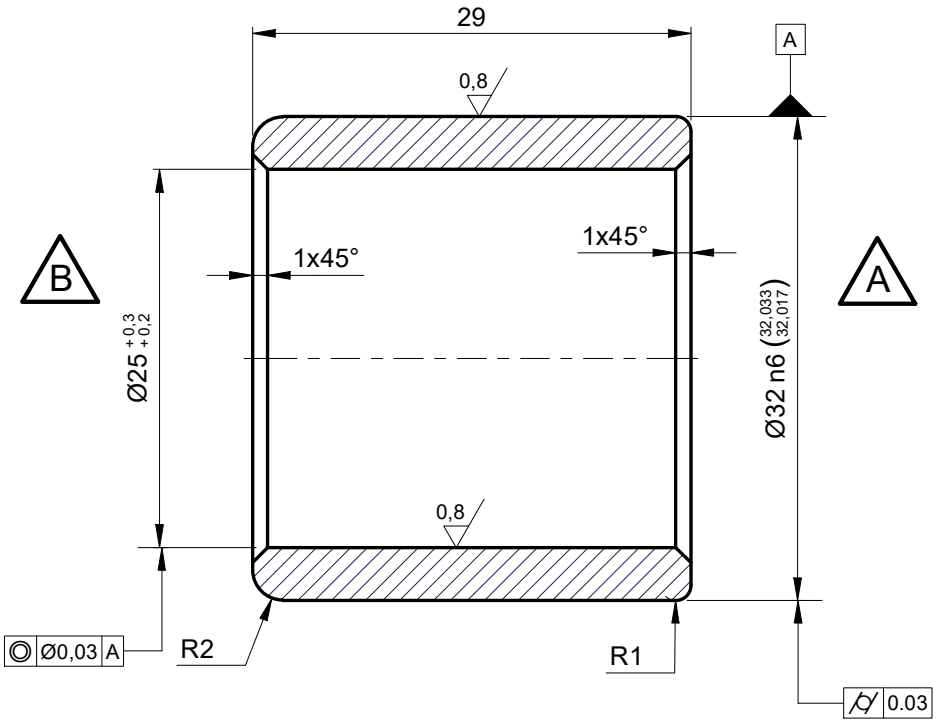




Isométrico

1,6 | 0,8 Rectificado

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2021-05-06

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

ANSI	DIN - ISO 1302
4	0,1
8 / 16	0,2 / 0,4
32 / 63 / 125	0,8 / 1,6 / 3,2
250 / 500	6,3 / 12,5

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 a 6	6 a 30	30 a 120	120 a 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

Material:	AISI 1518 (TI52)
Tratamiento:	Cementación
Dureza:	(58-60) HRC
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Elaboró	Jimmy A. Vega	2017-10-30	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega	2017-10-31	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2021-05-06	2:1	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
B	4D	Cambio Tolerancia, era Ø25 E6	Metro	2020-01-15
A	2D	Cambio Tolerancia, era Ø32 r6	Metro	2020-01-15

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	VÍA PERMANENTE
Subsistema:	CAMBIAVÍAS
Equipo:	ACCIONAMIENTO CAMBIAVÍAS
Descripción:	BUJE Ø25xØ32x29

ÁREA DE I+D+i

B (Rev.) | A4 | 002494 (Cod.)

METRO DE MEDELLIN 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.

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:
2003296	2017-065		1	1

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457