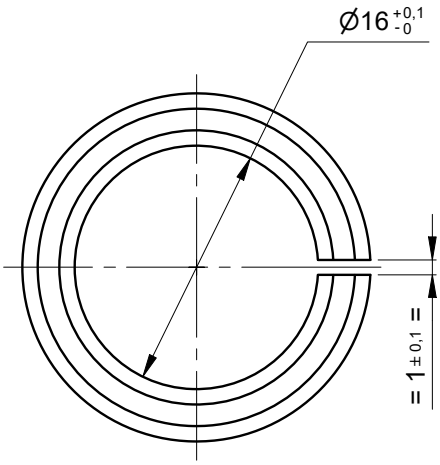
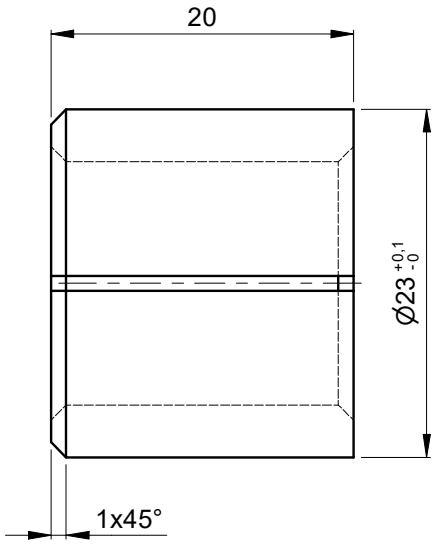
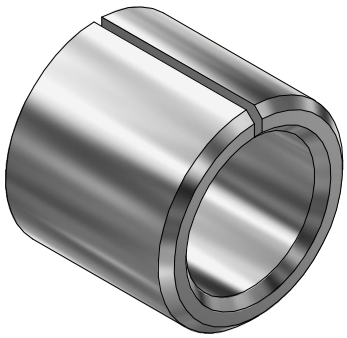






Isométrico

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-06-02

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

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

1,6

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 4140	Elaboró	Jimmy A. Vega 2021-05-14	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Tratamiento:	Bonificado				
Dureza:		Revisó	Marlon Vega 2021-05-14	Escala	Proyección
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza	Aprobó	Metro de Medellín 2023-06-02	2:1	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

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

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002624	Cod.	
Código SAP		50000027		6 / 6
	Requerimiento No.		Reemplaza a:	Hoja: / De:

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.

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