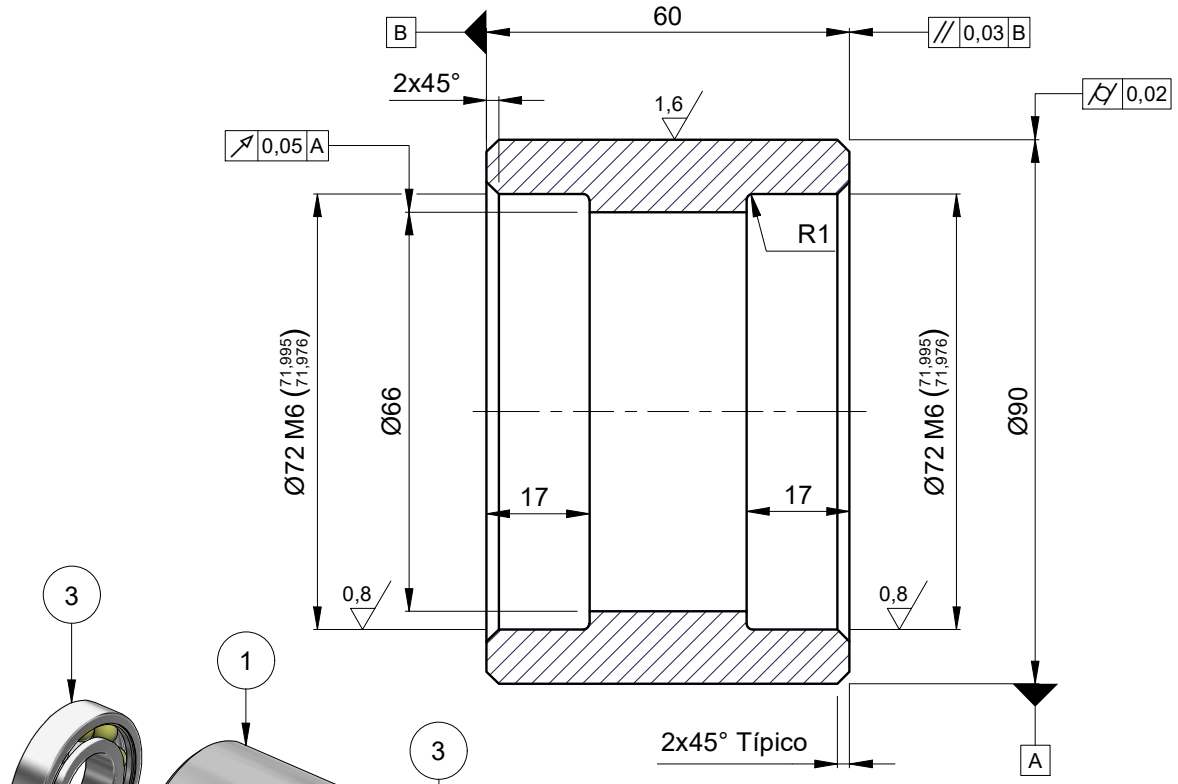
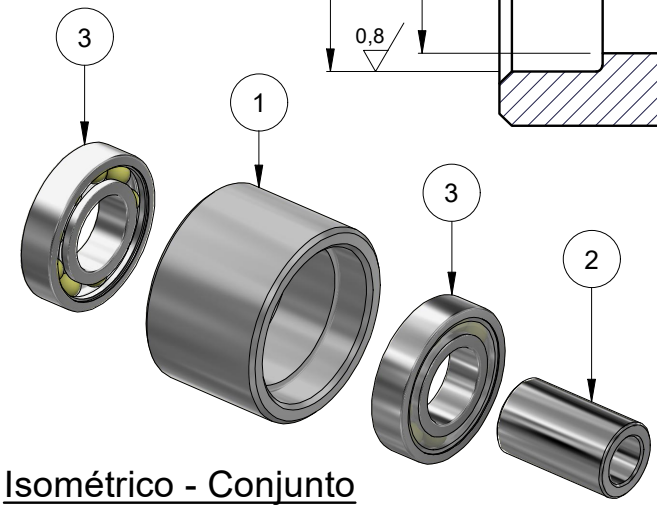




Isométrico - Conjunto

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2022-02-28

Pavonado Químico 3,2 | Pavonado Químico 1,6 | 0,8

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Part	Cant	Descripcion	Plano o Norma
3	2	Rodamientos	6207- 2RS
2	1	Buje	A4-001623
1	1	Rodillo tensor	A4-001622

LISTA DE PARTES

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

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/SAE 1518 (Barra perforada TI52)
Tratamiento:	Teniferado
Dureza:	(56-58) HRC
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Elaboró	Jimmy A. Vega	2011-03-18	Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega	2011-06-12	Escala: 1:1,25 — Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2022-02-28	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	CABLES
Sistema:	VÍAS DE ESTACIÓN METRO CABLE ARVI
Subsistema:	TOMA DE MOVIMIENTO
Equipo:	TENSORES DE TOMA DE MOVIMIENTO
Descripción:	RODILLO TENSOR CORREAS MC

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.		
A4	001622		

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:
2030067	2018-078		1	1

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