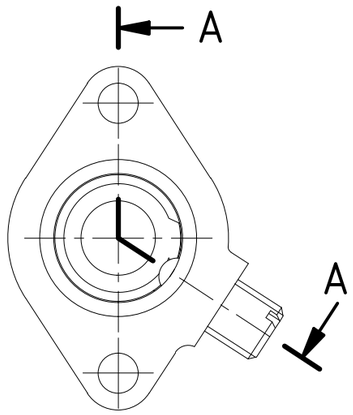
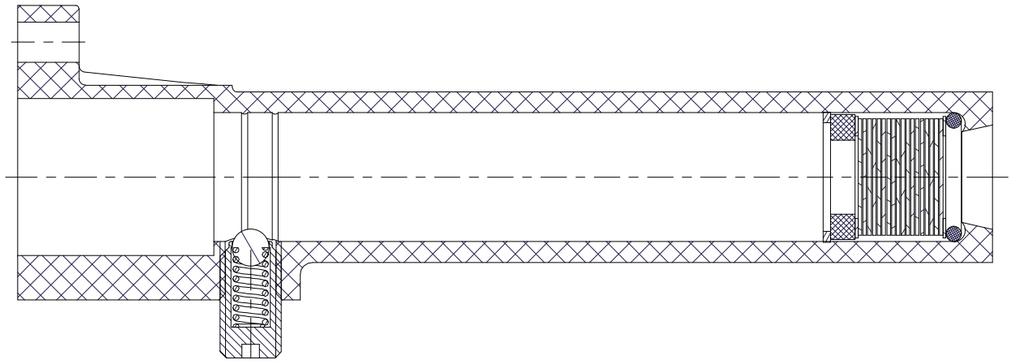
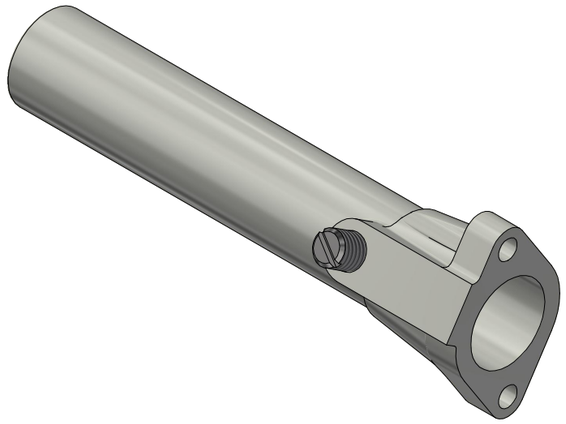




SECCIÓN A-A
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2024-12-05

1,6

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
8	1	Anillo retención partido Ø17.6	AISI 1070 (Muelles)	CFH
7	1	Suplemento interior	Acetal	A4-000797-4
6	9	Disco Ø19 en malla (Øalambre 0.3 x Mesh18)		
5	9	Disco Ø19 en malla (Øalambre 0.58 x Mesh10)		
4	2	Arandela espacio ØExt. 19.8xØInt. 13.5x0.47 E		
3	1	O´ring	BUNA - N	A4-000797-5
2	1	Opresor con Balín M10	Acero Calidad 5.8	A4-000797-3
1	1	Soporte	POM (Acetal)	A3-000797-2

LISTA DE PARTES

Material:	Ver plano		Dureza:	
Tratamiento:			Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Reemplaza a:	Elaboró:	Jimmy A. Vega	2023-02-06
Ficha Técnica No.:	Revisó:	Marlon Vega	2024-12-05
Requerimiento: 50000459	Aprobó:	Metro de Medellín	2024-12-05

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	SUBESTACIONES DE ENERGÍA
Subsistema:	EXTINCIÓN DE ARCO
Equipo:	KB - 11
Descripción:	CARCAZA INFERIOR VELA SECC. KB SUB CONJ.

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev.

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: 2039564 | FTO.: A3 - DIN (476/823) ISO 5457

Este plano y toda la información en él contenida, son propiedad del **METRO DE MEDELLÍN LTDA**, 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.

Escala: 1.25:1

Proyección Am

IDW. no. A3-000797-1

Hoja: 2 De: 5

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS - DIN - ISO 1302 Ra

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

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 6	>6 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