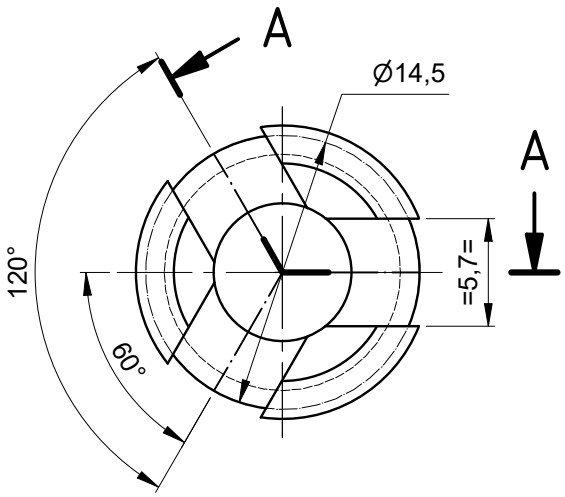
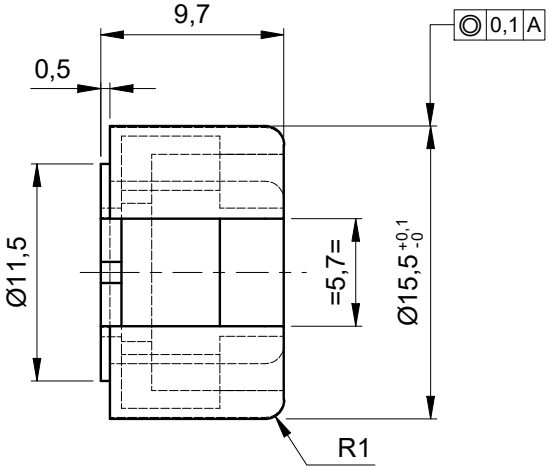
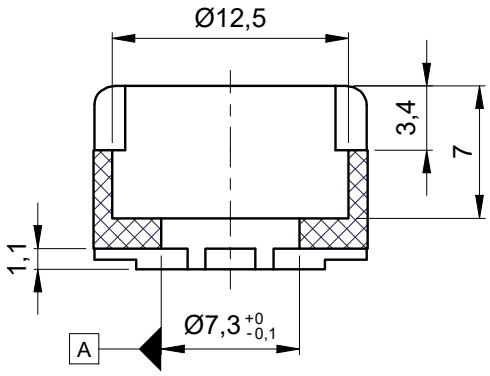
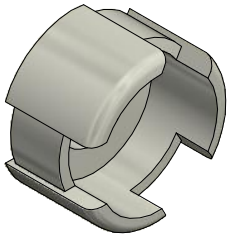


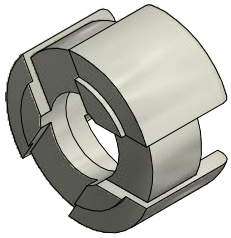




Sección A-A
Esc.: (2.5 : 1)



Isométrico



NOTA:

- Compuestos de BPM: 4 %
- PBT: 80 %
- Cargas minerales: 16 %
- Rigidez bajo compresión: 780 N/mm
- Densidad: 1,25 g/cm³

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2019-02-18

Asmecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

EQUIVALENCIAS DE MAQUINADOS

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0 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:	Polibutilentereftalato (PBT)
Tratamiento:	
Dureza:	43 Shore D
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Elaboró	Jimmy A. Vega 2010-03-03	Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega 2012-01-18	Escala: 2,5:1 / Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2019-02-18	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS
Subsistema:	MECANISMO DE FRENO
Equipo:	KIT DE REPARACIÓN BOMBA DE FRENO
Descripción:	ALOJAMIENTO PARA SOPORTE DE O´RING 1

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	001473	Cod.	
2019499			1	1
Código SAP	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