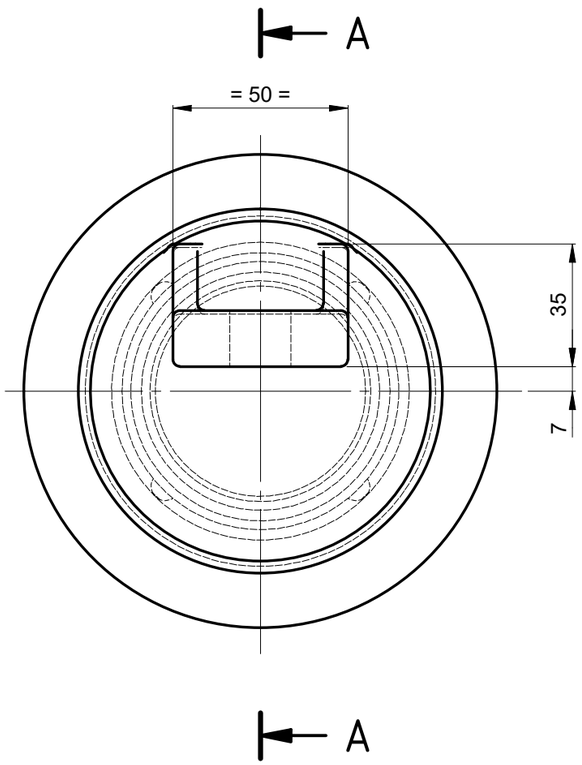
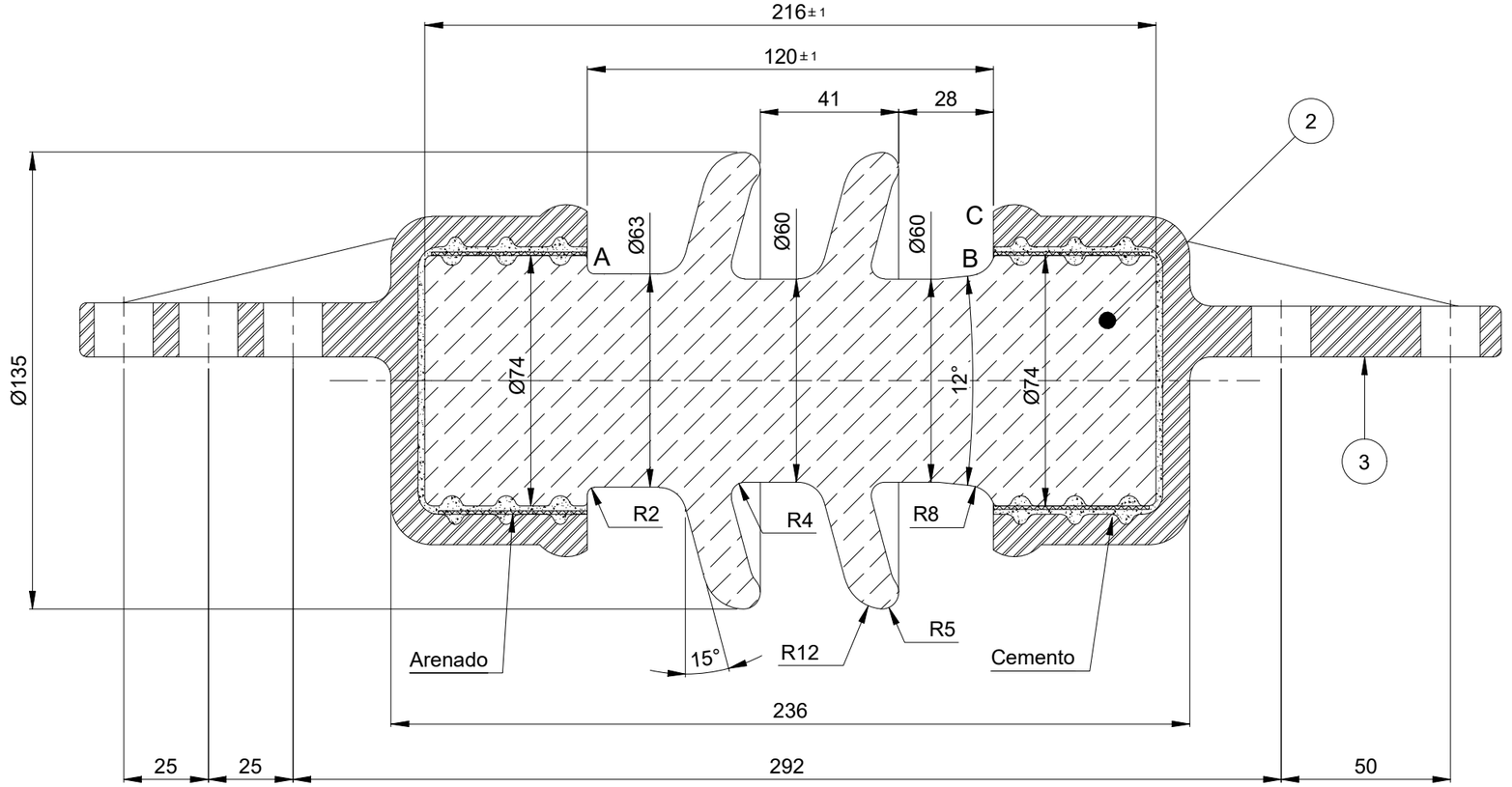
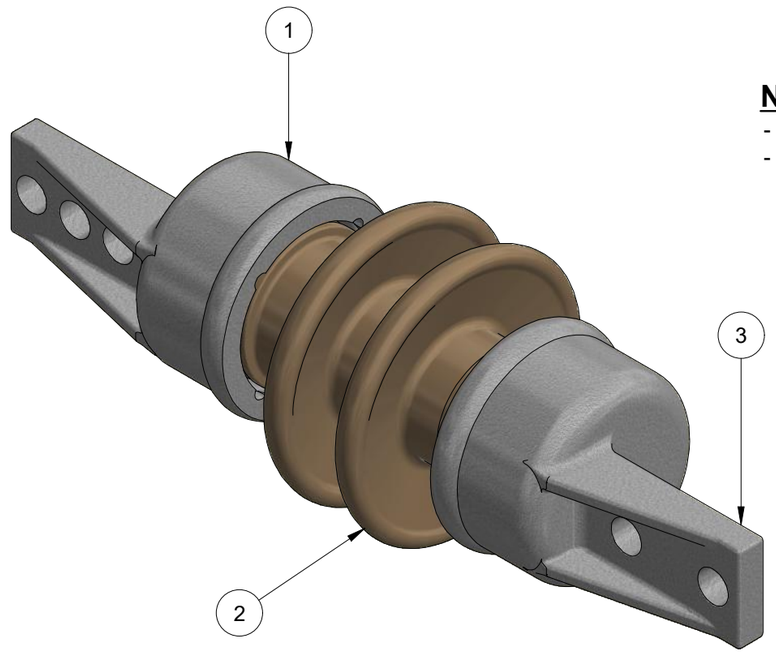




Sección A-A
(1 : 1.75)



Isométrico

NOTA:
- Distancia de fuga min. A-B: 238 mm mínimo
- Distancia de arco A-C: 138.0 mm

Parte	Cant	Descripción	Material
3	1	Base metálica Inferior - A3-000783-4	AA 356-T6
2	1	Material aislante	Resina Epoxi Ciclo Alifática
1	1	Base metálica Superior- A3-000783-3	AA 356-T6

LISTA DE PARTES

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	Ver lista de partes
Tratamiento:	Temple y envejecido
Dureza:	Base: (111 ± 2) HV
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

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.

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0 a 6	6 a 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

Elaboró:	Jimmy A. Vega 2019-08-21	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó:	Marlon Vega 2019-08-26	Escala	Proyección
Aprobó:	Metro de Medellìn 2019-08-27	1:2	
Instalación:	INFRAESTRUCTURA		
Sistema:	CATENARIA		
Subsistema:	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA		
Equipo:	ESTRUCTURA SECCIONADOR		
Descripción:	AISLADOR APOYO 3KV FIJO - CONJUNTO		

Rev.	A3	000783	Cod.	
1013072			1	5
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a.	Hoja:	De:

Formato A3 (297x420) según DIN (476 / 823) ISO 5457