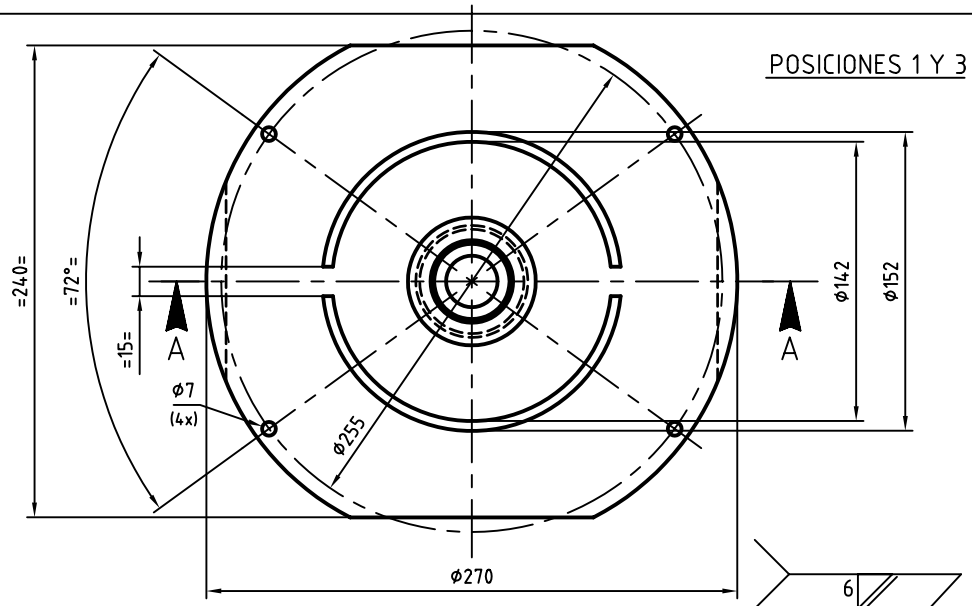
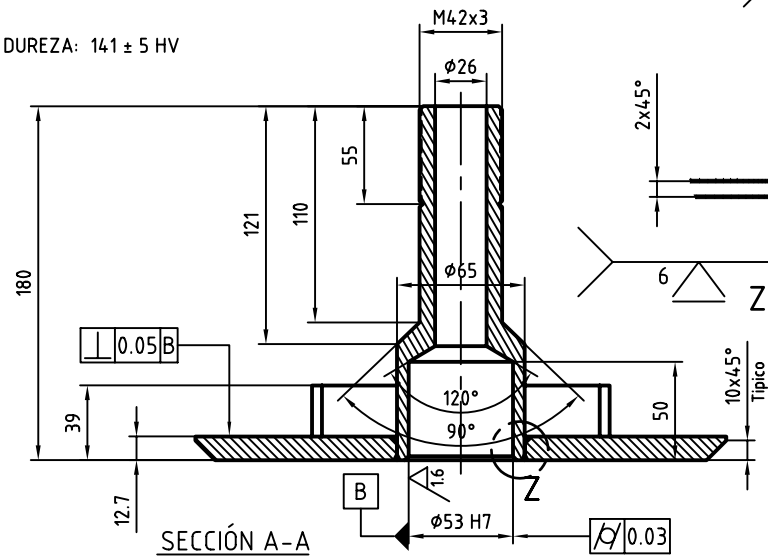
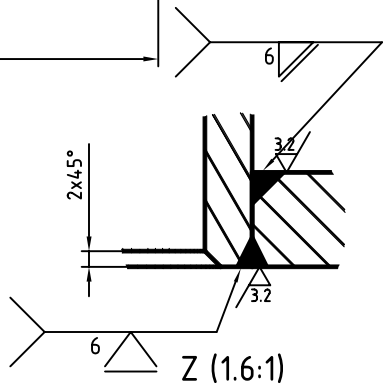
POSICIONES 1 Y 3



DUREZA: 141 ± 5 HV



SECCIÓN A-A



Z (1.6:1)

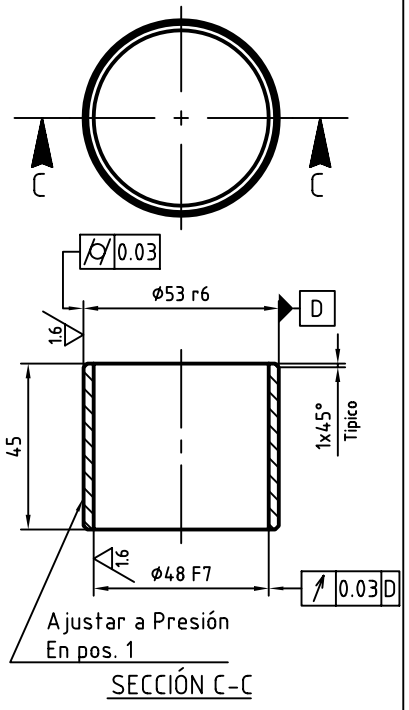
PROTECCIÓN: PINTURA (VER FICHA)

Pos.	Cant.	Descripción	Norma/Documento	Material
4	1	Casquillo roscado	A3-000764	AISI 1020
3	1	Plato soporte muelles	A3-000765	AISI 1020
2	1	Buje interior	A3-000765	BAQUELITA
1	1	Vastago	A3-000765	AISI 1020

Parts List

POSICIÓN 2

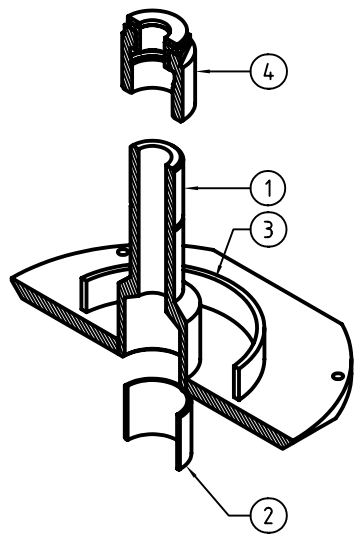
DUREZA: 93 ± 5 SHORE D



Ajustar a Presión
En pos. 1

SECCIÓN C-C

CONJUNTO



ϕ53	r6	+0.06 +0.041	53.06 53.041
ϕ53	H7	+0.03 0	53.03 53
ϕ48	F7	+0.05 +0.025	48.05 48.025
Nominal	Zona	Valor	Límite

ASMECON
ASEGURAMIENTO METROLÓGICO Y CONTROL

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 μ Metros
ANSI En μ Pulgadas

Acabados 3.2 (1.6)

Código SAP: 2016864

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES en mm. acc. ISO 2768

Mas de 0 Hasta 3	Mas de 3 Hasta 6	Mas de 6 Hasta 30	Mas de 30 Hasta 120	Mas de 120 Hasta 400	Mas de 400 Hasta 1000	Mas de 1000 Hasta 2000	Mas de 2000 Hasta 4000	Mas de 4000 Hasta 8000
±0,1	±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2	±3

Material :	Tratamiento :	Chaflánes	Radios	Dif. Angular	Dimensiones
-	NINGUNO	0,5x45°	0,5	0°10'	Milimetros

Diseñó	Fecha	Revisó	Fecha	Aprobó	Fecha	Escala	Proyección
Metro de Medellín	2005-09-20	ASMECON	2005-09-20	Metro de Medellín	2008-01-03	1=2	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Archivo CAD	000764.dwg
Sistema	BOGIE MOTOR Y PORTADOR
Subsistema	BOGIE MOTOR Y BOGIE PORTADOR
Equipo	SUSPENSIÓN PRIMARIA
Nombre	PLATO SOPORTE MUELLES SUSPENSIÓN PRIMARIA VHPAS

METRO MEDELLÍN CALIDAD DE VIDA

PROCESO DE INGENIERÍA
¡ POR LA SEGURIDAD DEL USUARIO !

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 Y SE ATENDRÁ A LAS CONSECUENCIAS LEGALES ESTIPULADAS POR LA LEY.

Tamaño	Nro. Documento - Hoja	Ind. Rev.	Hoja / De
A3	000765	-	1 / 1

Tomado de	Reemplaza a	Nro. Documento Ppal.	No. Parte

Formato A3 (420 x 297) Según DIN 824 / 825