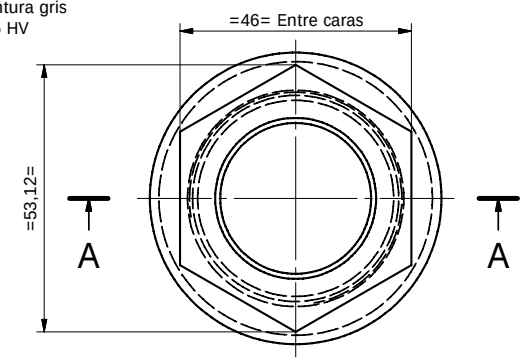
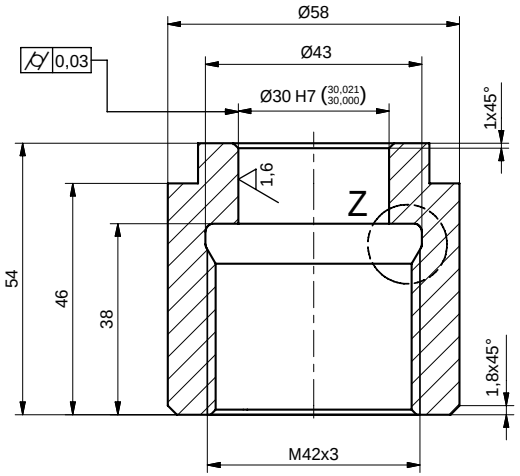
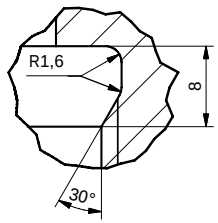
PIEZA 1

CASQUILLO ROSCADO FIJACIÓN PLATO SUPERIOR
MATERIAL: AISI 12L14 Laminado en caliente
PROTECCIÓN: Pintura gris
DUREZA: 180 ± 5 HV



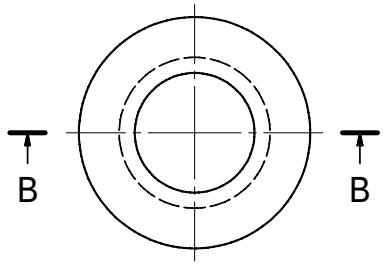


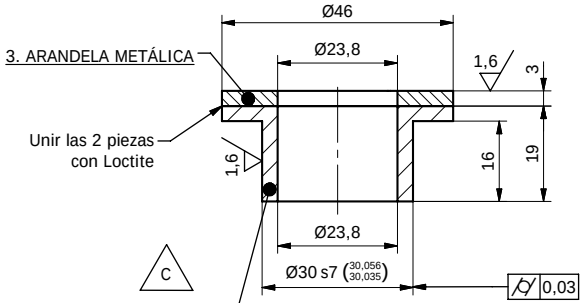
SECCIÓN A-A
Esc.: (1 : 1)



DETALLE Z
Esc.: (2 : 1)

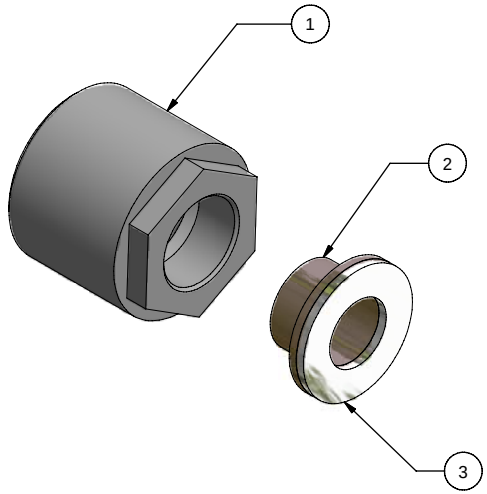
PIEZA 2





SECCIÓN B-B
Esc.: (1 : 1)

CONJUNTO



SUMINISTRAR EL CONJUNTO ENSAMBLADO

SAP 2016865

3,2 (1,6)

ASMECON
ASEGURAMIENTO METROLÓGICO Y CONTROL

ITEM	CAN	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	Protección
3	1	Arandela superior metálica	AISI 1020 - 1045	Tropicalizado
2	1	Buje interior	BAQUELITA	
1	1	Casquillo roscado	AISI 12L14	Pintura gris

LISTA DE PARTES

C	C3-C4	Cambia Ø32 por 630	metro	2009-10-28
B	C3-D4	Cambia Ø47 por Ø45, m7xs7, Tol.	METRO	2006-06-30
A	C3-C4	Cambia tolerancia en Ø32 f7 por Ø32 m7	METRO	2006-03-10
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS	
ANSI	DIN - ISO 1302
Material:	VER LISTA DE PARTES
Tratamiento:	
Dureza:	
Protección:	
Ensayos:	METROLOGÍA

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm. ISO 2768 - m

DE 0 A 6	DE 6 A 30	DE 30 A 120	DE 120 A 400	DE 400 A 1000	DE 1000 A 4000	DE 2000 A 4000	DE 4000 A 8000
±0,1	±0,2	±0,3	±0,5	±0,8	±1,2	±2,0	±3,0

Elaboró	Jimmy V. 2005-05-19	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Revisó	ASMECON 2009-10-28	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2011-03-23	1:1	

Sistema	BOGIE MOTOR Y PORTADOR
Subsistema	BOGIE MOTOR Y BOGIE PORTADOR
Equipo	SUSPENSIÓN PRIMARIA
Descripción	CONJ. CASQUILLO ROSCADO PLATO Ø30 ORIG.

A3	001339	1 Hoja:	1 De:
C Rev.		Reemplaza a	No. Documento Ppal.

ÁREA DE INGENIERÍA

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

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 A3 (420x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457