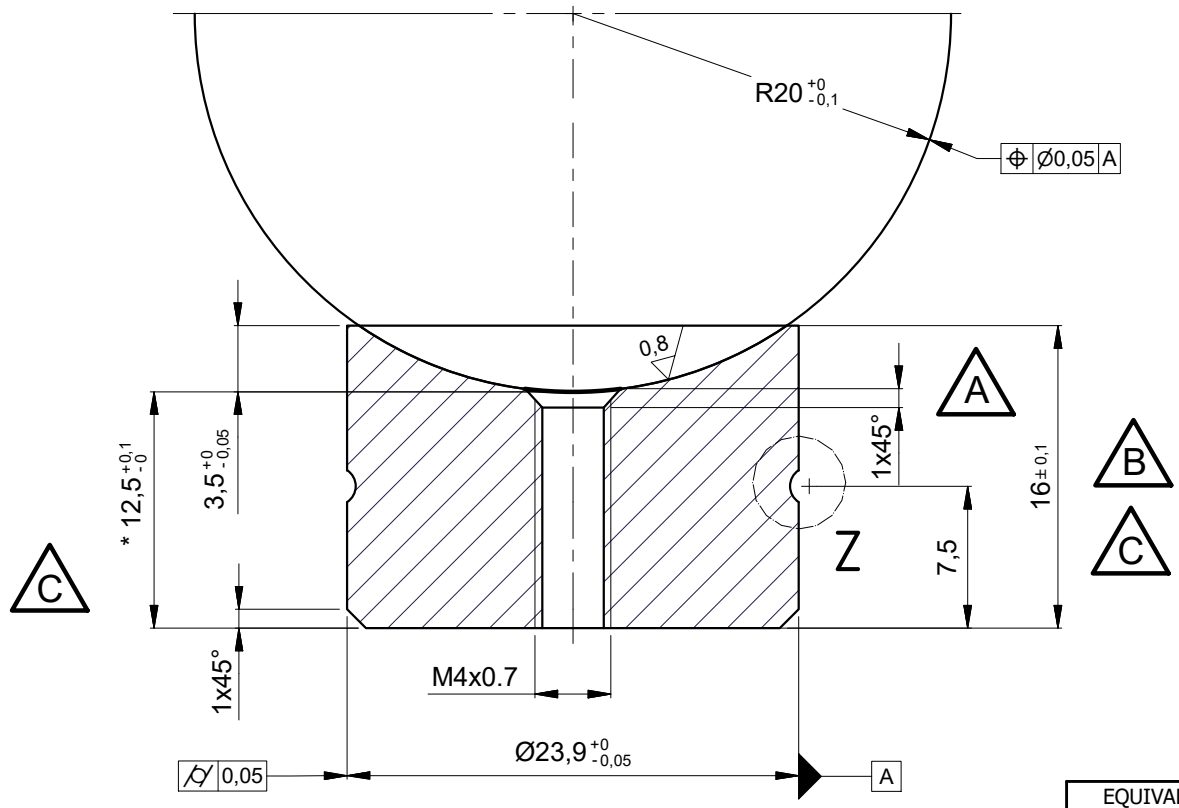
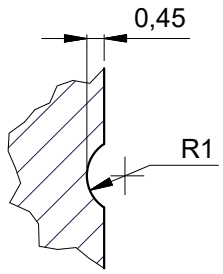


Sección A-A
Esc.: (2.5 : 1)



Isométrico



Detalle Z
Esc.: (5 : 1)

NOTA:

* Verificar antes de perforar Rosca M4

1,6 0,8

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

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 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:	Original: Bronce Manganeso SAE 43A Sustituto: Bronce SAE 65
Tratamiento:	NA
Dureza:	Original: (100-130) HBN Sustituto: (90-130) HBN
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
C	CD1	Era 16 (+0.05/-0.0) mm	Metro	2017-09-01
B	C3	Se modica longitud, era 13,8 mm	Metro	2008-07-31
A	D3	Chaflán rosca M4, Tol. radio esfera	Metro	2006-04-18

Elaboró	Jimmy A. Vega	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
	2005-07-08		
Revisó	Marlon Vega	Escala	Proyección
	2015-03-13	2,5:1	
Aprobó	Metro de Medellín		
	2017-09-01		
Instalación:	CABLES		
Sistema:	TELECABINAS		
Subsistema:	PINZA OMEGA TL 051 TC8		
Equipo:	CONJUNTO MUELLE COPELAS		
Descripción:	PATÍN DE APOYO INFERIOR Y SUPERIOR		

ÁREA DE I+D+i

C (Rev.) | A4 | 000555 (Cod.)

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.

2016743		Pl. Diseños DIN	1	1
Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:

Formato A4 (210x297) según DIN (476 / 823) ISO 5457