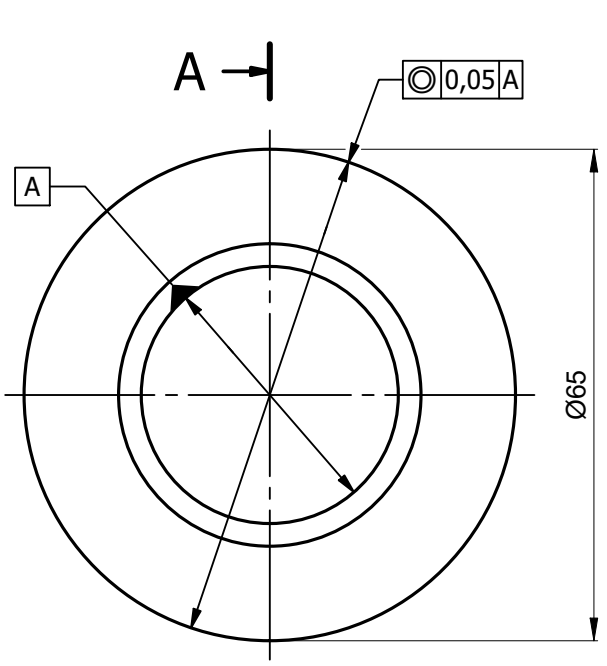
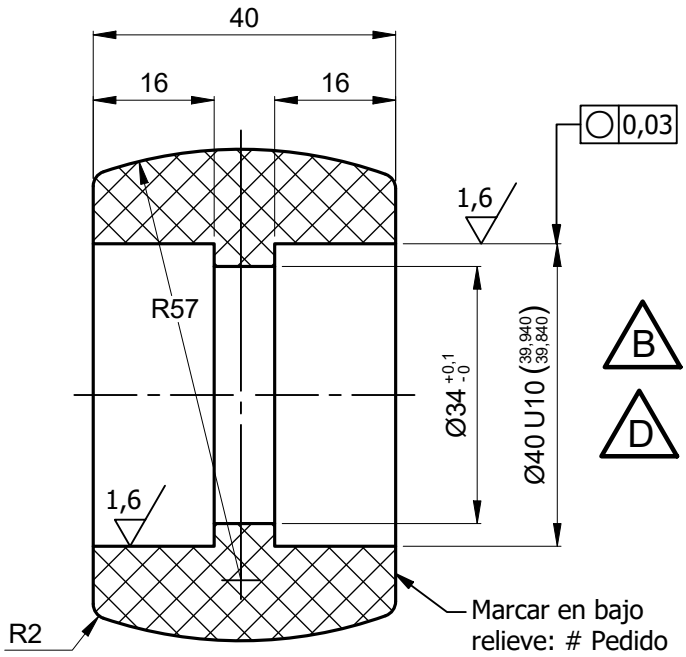




Sección A-A
Esc.: (1 : 1)



Isométrico

NOTA:
Color: Negro o Gris Oscuro
Densidad: 1.1542 ± 0.0036 gr/ml

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

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrologico Y Control

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

A B C D

3,2 (1,6)

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:	Nylon 6 Tipo Cast
Tratamiento:	Bloqueo de absorción de humedad
Dureza:	(78 ± 2) Shore D
Certificados:	Metrología (100% suministro), Dureza (100% suministro)

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
D	1D	Cambio tolerancia Ø40P6 x Ø40U10	Metro	2019-07-03
C	General	Cambio de material y cajetín	Metro	2015-09-24
B	D1	Cambio tolerancia Ø40H7 x Ø40P6	Metro	2006-11-29

Elaboró	Jimmy A. Vega 2009-01-30
Revisó	Marlon Vega 2015-09-24
Aprobó	Metro de Medellín 2019-07-03
Dimensiones en:	Milímetros (mm)
Escala	1:1
Proyección	
Instalación:	CABLES
Sistema:	CABINAS METRO CABLE
Subsistema:	PUERTAS
Equipo:	MECANISMO APERTURA Y CIERRE
Descripción:	RUEDA DE APERTURA Y CIERRE PUERTAS

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Formato	Cod.	
D	A4	000410	

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:
2017280			2	3

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.