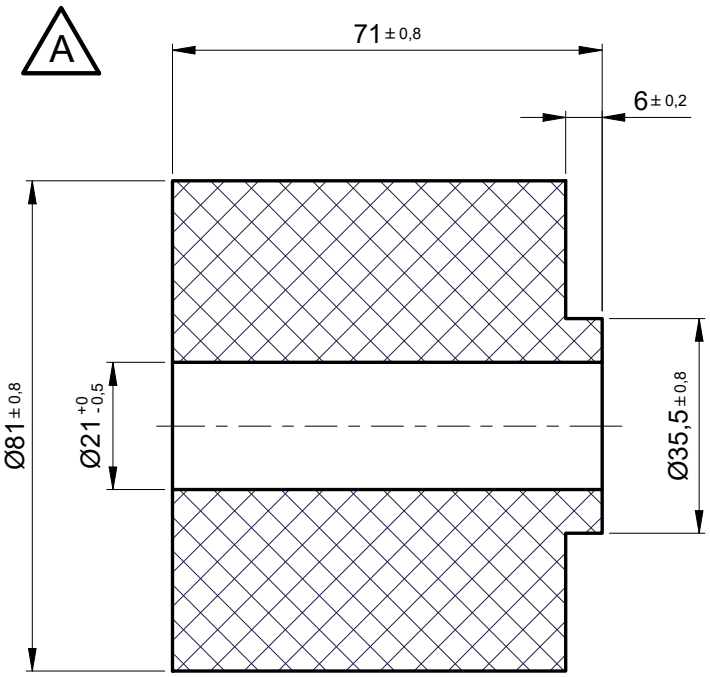
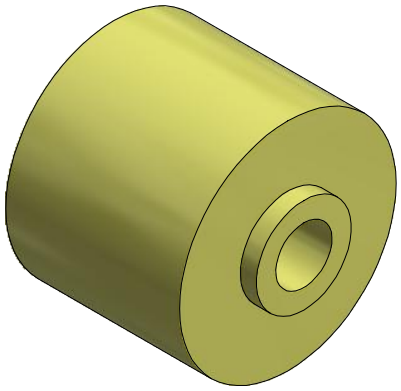




Isométrico

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

NOTA:

- Material: Mezcla de Polibutadieno con caucho natural (NR + BR) 72%
  Carbonato de calcio 11%
  Aceites y plastificantes 15%
  Otras cargas 2%
- Color: Amarillo
- Ensayos:
  Rigidez: 534 N/mm
  Módulo elástico en compresión (al 5%): (7,5-8,0) MPa
  Ensayos: TGA, FTIR, Compresión
- Marcación en bajo relieve: # pedido Metro y proveedor

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

smecon s.a.s. Aseguramiento Metrologico Y Control

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:	Ver nota
Tratamiento:	
Dureza:	(71±2) Shore A
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Dureza, Compresión Set

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	General	Se agregan tolerancias para cauchos	Metro	2010-06-16

Elaboró	Jimmy A. Vega	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
	2007-12-06		
Revisó	Marlon Vega	Escala	Proyección
	2015-09-08	1:1,25	
Aprobó	Metro de Medellín		
	2019-02-18		

Instalación:	CABLES
Sistema:	METRO CABLE
Subsistema:	CABINA
Equipo:	SUSPENSIÓN
Descripción:	BLOQUE AMORTIGUADOR SUSPENSIÓN CABINA

ÁREA DE I+D+i

A	Rev.	A4	000407	Cod.	
2015651				1	1
Código SAP	Requerimiento No.		Reemplaza a:	Hoja:	De:

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