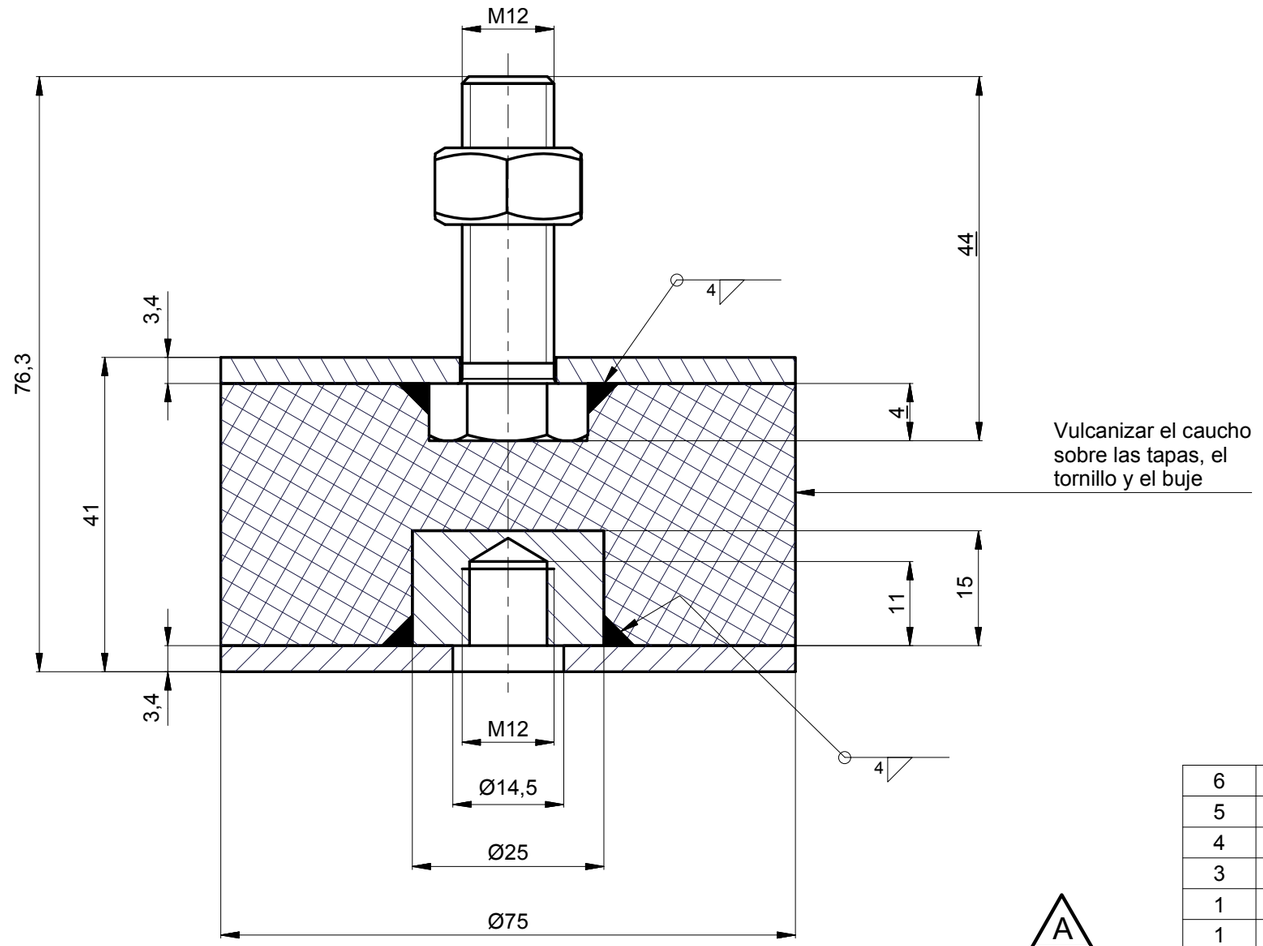
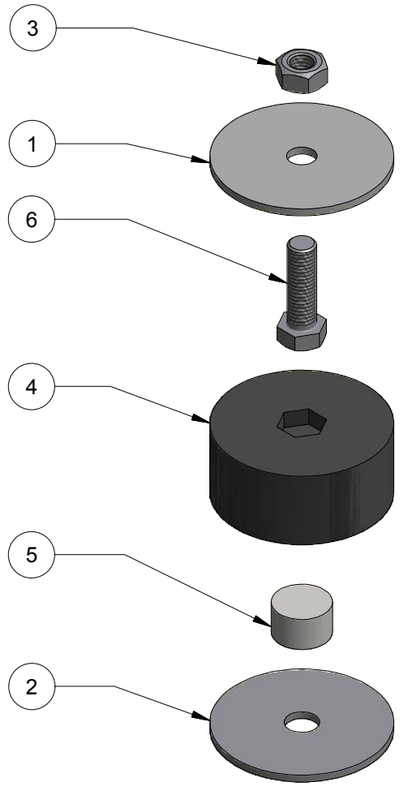




NOTA:

1. Rigidez de compresión: 575.34 N/mm
2. Adherencia metal - caucho: Carga máxima: 5.76 kN

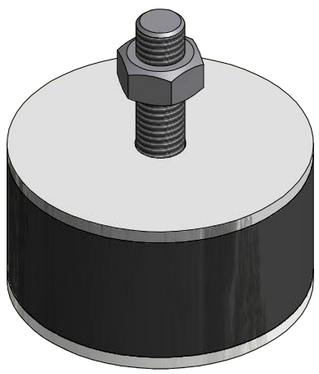
3. Compresión Set:
   - Elongación: 12.53%
   - Módulo elástico 100%: 0.74 Mpa.
   - Resistencia a la tracción: 8.23 Mpa.

* Las condiciones para los ensayos se encuentran en la ficha de especificaciones técnicas.

3,2

Parte	Cant.	Descripción	Norma o Plano	Material
6	1	Tornillo hexagonal	ISO 4018 M12 x 40	AISI SAE 1020
5	1	Tapa roscada	A3-000773	AISI SAE 1040
4	1	Bloque de caucho	A3-000773	Caucho natural
3	1	Tuerca hexagonal	DIN-555-5 M12	AISI SAE 1020
1	1	Tapa inferior	A3-000773	Lámina HR 1/8
1	1	Tapa superior	A3-000773	Lámina HR 1/8

LISTA DE PARTES





Isométrico

A

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS	
ANSI	DIN - ISO 1302

DIN - ISO 1302 EN MICROMETROS
ANSI EN MICROPULGADAS

Material:	Ver lista de partes
Tratamiento:	N/A
Dureza:	Elastómero: (50-55) Shore A
Protección:	Elementos metálicos: Tropicalizado Elastómero: Protección UV
Ensayos:	Metrología, Compresión Set, Adherencia, Rigidez

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	General	Cambio recubrimiento por Tropicalizado	Metro	2006-11-17

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	ASMECON	Dimensiones en:	Milímetros (mm)
	2005-09-29		
Revisó	ASMECON	Escala	Proyección
	2013-04-06	1,25:1	
Aprobó	Metro de Medellín		
	2013-04-06		

Sistema:	TRACCIÒN
Subsistema:	MOTOR DE TRACCIÒN
Equipo:	FILTRO DE AIRE
Descripción:	SILENTBLOCK FILTRO MOTOR DE TRACCIÒN

A3	000773	1 Hoja:	1 De:

Reemplaza a:	Requerimiento No.	No. Documento Ppal.

ÁREA DE INGENIERÍA

A
Rev.

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