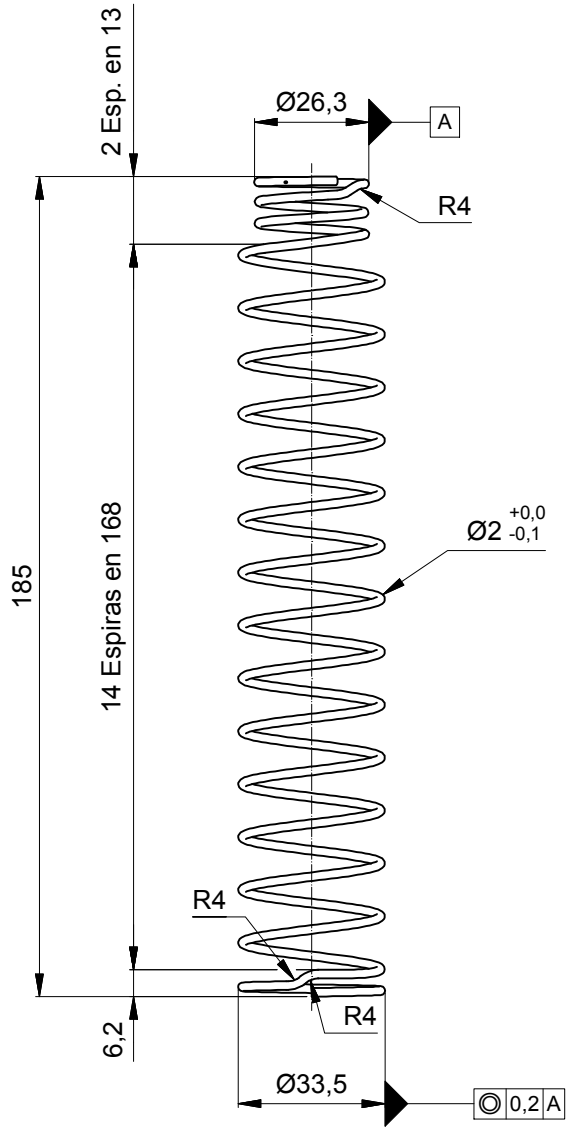
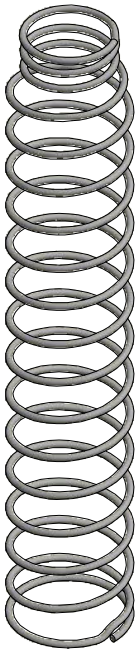


NOTA:

- Constante Elástica: 0.31 N/mm (318 grs/cm)
- Extremos: Acabado especial



ISOMÉTRICO

NOTA:

Numero total de espiras: 18
Dirección de la espira: Derecha

A

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 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:	AISI 302 (Acero Inox. Austenítico - Importado)
Tratamiento:	Endurecido por deformación en frío
Dureza:	(25-39) HRC - (140-160) HB
Certificados:	Metrología (100% Suministro)

A	General	Se cambia el material	Metro	2015-12-01
Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
	2011-03-11		
Revisó	Marlon Vega	Escala	Proyección
	2015-12-02	1:1,75	
Aprobó	Metro de Medellín		
	2015-12-02		
Instalación:	TRENES		
Sistema:	PUERTAS VEHÍCULO DE PASAJEROS		
Subsistema:	ACCIONAMIENTO DE PUERTAS		
Equipo:	EQUIPOS NEUMÁTICOS		
Descripción:	RESORTE INTERNO CILINDRO ACCIONAMIENTO L185		

ÁREA DE I+D+i

A	A4	001610	Cod.	
Rev.				
2015949	2012-072		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