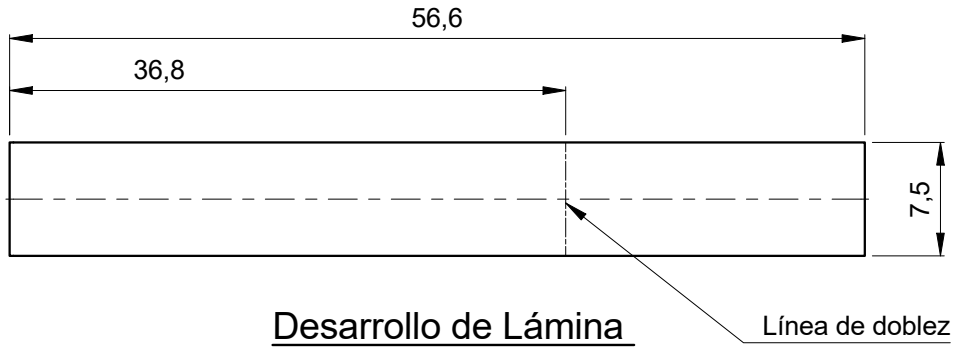
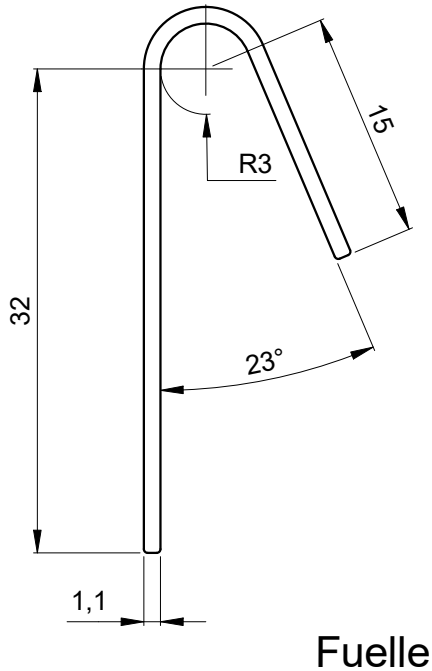
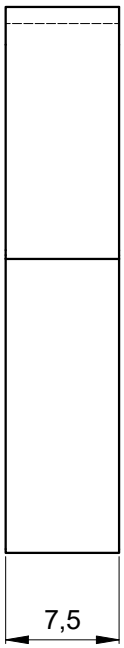
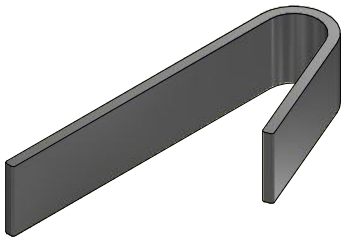


Desarrollo de Lámina
No valido para corte
Esc.: (2 : 1)





Fuelle
Esc.: (2 : 1)



Isométrico

NOTA:

Material: SAE 1070
Acero al carbono de temple
en aceite para muelles

- Pulir aristas vivas

Tropicalizado

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 Metrológico y Control

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:	SAE 1070 (UNE F-1410) Ver nota	Elaboró	Jimmy A. Vega 2018-08-08	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Tratamiento:	Temple y Revenido	Revisó	Marlon Vega 2018-08-14	Escala	Proyección
Dureza:	(60-62) HRC (Temple a 820° en aceite)	Aprobó	Metro de Medellín 2019-03-07	2:1	
Certificados:	Metrología (100% Suministro)				

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	TRENES
Sistema:	TREN MAN
Subsistema:	PUERTAS
Equipo:	PUERTA CONDUCTOR
Descripción:	PLATINA FUELLE

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002550	Cod.	1.1.5.4	
	2016683	2018-047		9	19
	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