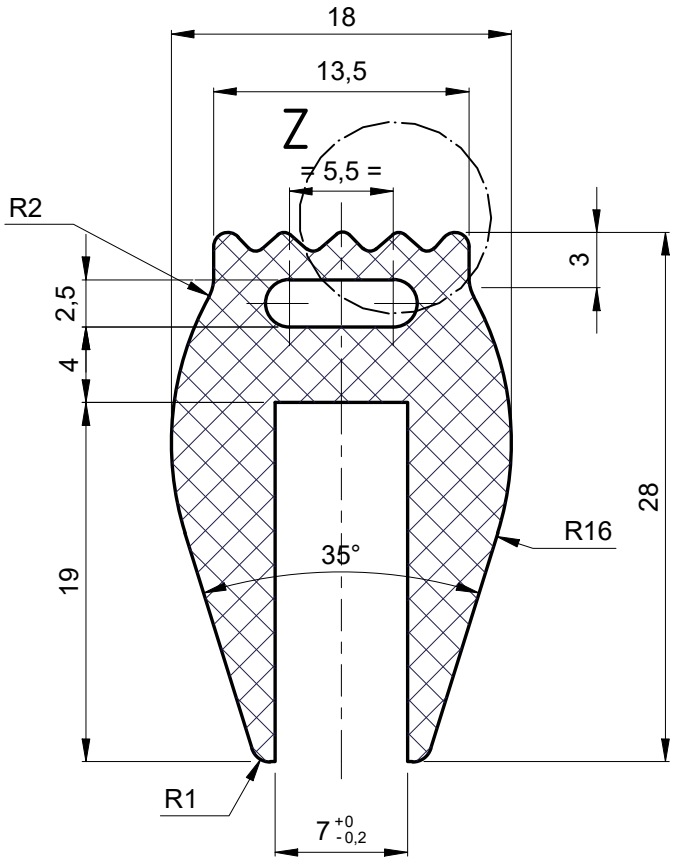
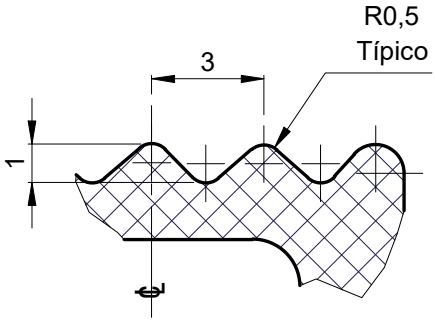
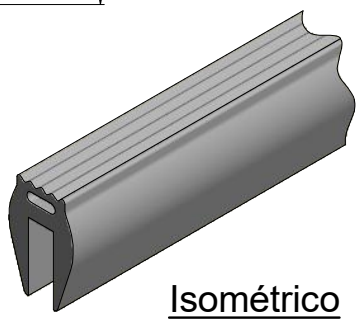




Detalle Z
Esc.: (5 : 1)



Isométrico

NOTA:

Componentes del material:

- 63% Caucho Cloropreno
- 23% Negro de Humo
- 14% Cargas minerales que no se descomponen a 900ºC

Densidade: 1,29 g/cm³

Ensayo de Compresión		
Posición	Carga (N)	Valor (N/mm)
Horizontal acostado	470	87
Horizontal parado	269	46,6
Vertical (Dirección longitudinal)	240	45,5

Color Negro

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

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:	- Caucho de Cloropreno (+ UV) - Caucho EPDM (+ UV)
Tratamiento:	NA
Dureza:	(74-78) Shore A
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Dureza

Elaboró	Jimmy A. Vega	2010-07-07	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega	2011-04-08	Escala: 2,5:1	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2019-02-18		

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	TRENES
Sistema:	CAJA VHPAS
Subsistema:	INTERIORISMO
Equipo:	MÓDULO DE SILLAS PASAJEROS
Descripción:	EMPAQUE ESPALDAR

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.		
A4	001501		

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.

Código SAP	Requerimiento No.	Reemplaza a:	Hoja:	De:
2020154			1	1

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