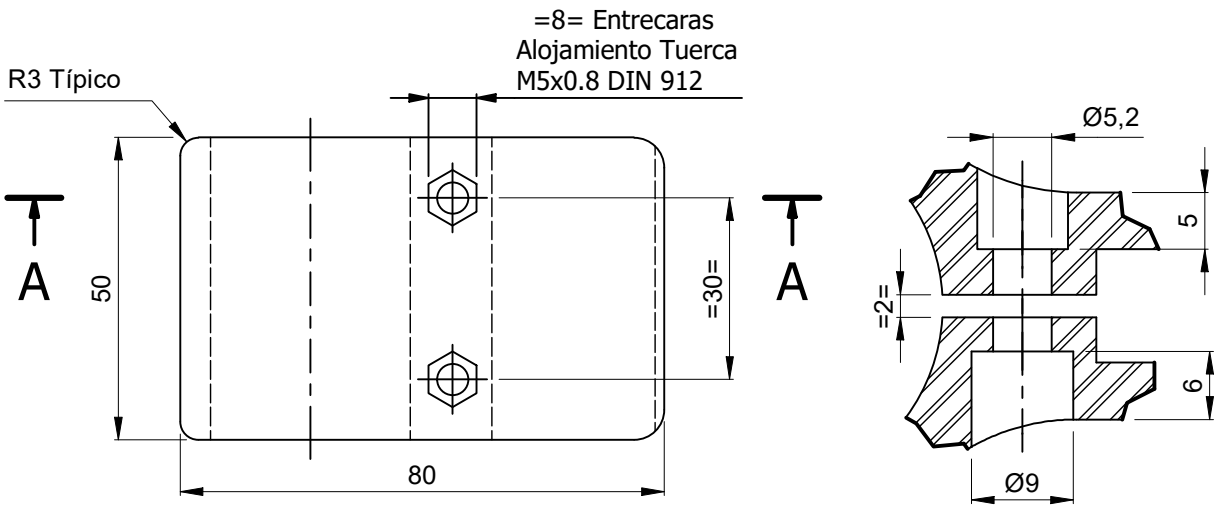
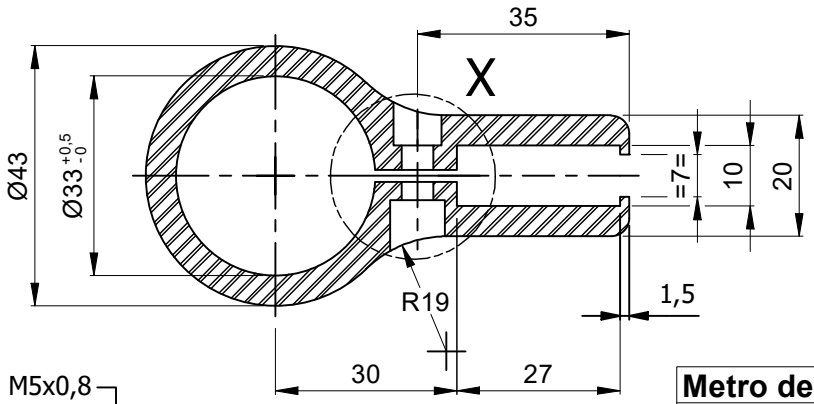


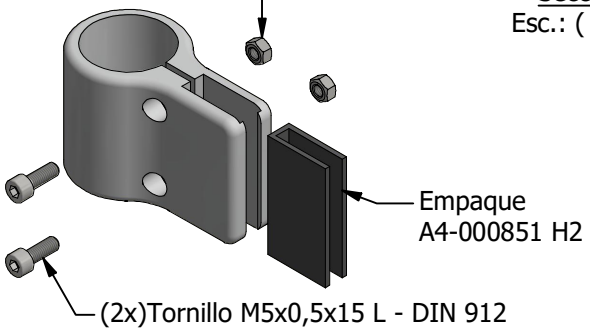
Detalle X
Esc.: (1,5 : 1)



Sección A-A
Esc.: (1 : 1.25)

CÓD. SAP.: 2016878

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



Pintura electrostática Tenilsa
Color: Plata, Código 92002

NOTA:
- Acabado: Clear poliéster
- Espesor de capa: (50-75) µm
- Proceso fabricación: Forja o Extrusión
- Material para fundición en coquilla: Aleación de Aluminio AA319

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:	Original: Aluminio Tipo AA5050-H34 Sustituto: AA6063-F - Ver nota
Tratamiento:	Temple en agua y envejecimiento artificial (T6)
Dureza:	62 HB
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material, Proceso de protección

Elaboró	Jimmy A. Vega 2008-10-15	Dimensiones en: Milímetros (mm)
Revisó	Marlon Vega 2013-10-04	Escala: 1:1,25 — Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2019-02-18	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	TRENES
Sistema:	CAJA VEHÍCULO VHPAS
Subsistema:	COMPARTIMIENTO DE PASAJEROS
Equipo:	VIDRIO SEPARADOR MÓDULOS
Descripción:	NUDO PISA VIDRIO Y SOPORTE DE CRISTAL

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	000851	Cod.	
2016878	2012-069		1	2
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