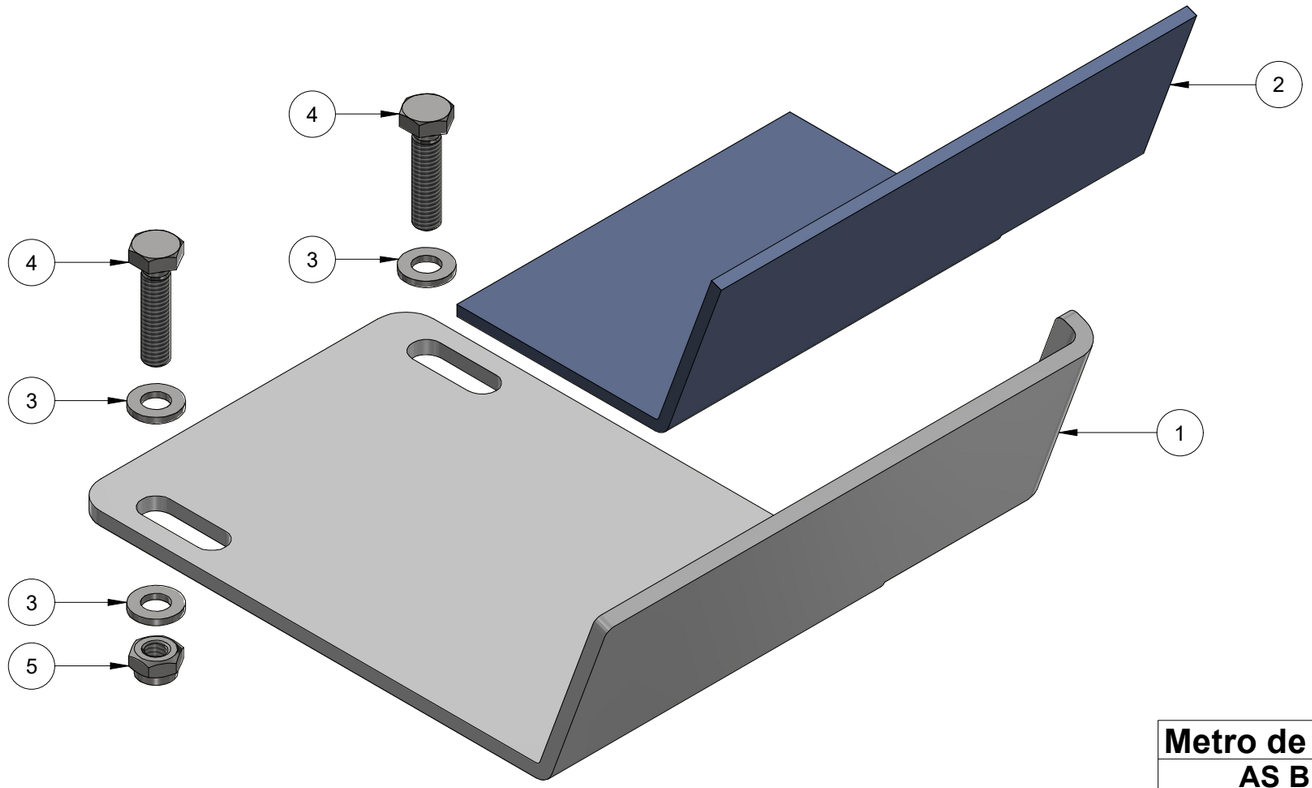
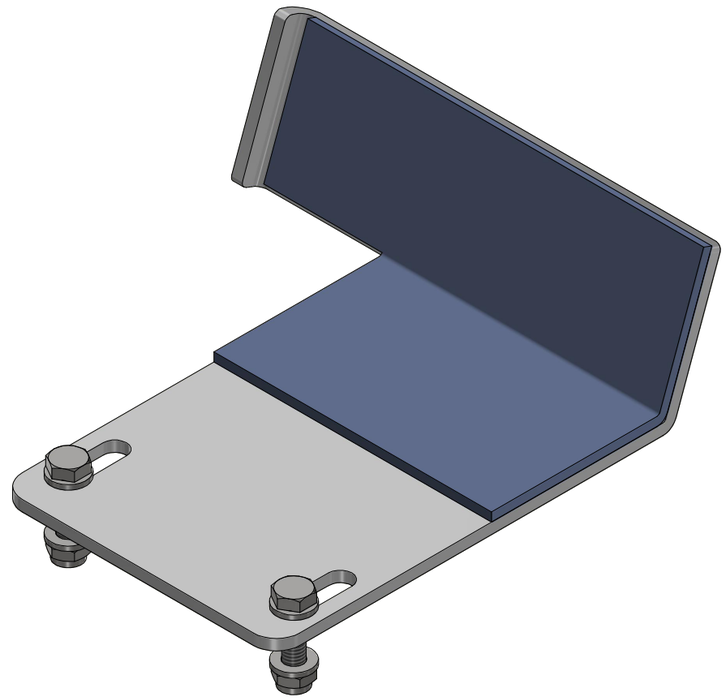


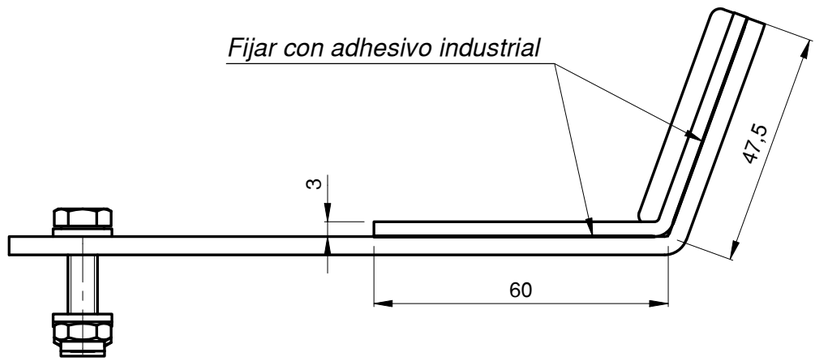
ISOMÉTRICO EXPLOSIONADO



ISOMÉTRICO
Esc.: (1 : 1.5)

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-11-27

smecon s.a.s.
Aseguramiento Metrológico y Control



VISTA LATERAL
Esc.: (1 : 1.25)

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
5	2	Tuerca autoblocante M6		DIN 985
4	2	Tornillo hexagonal M6x25	C. 8.8	DIN 933
3	4	Arandela plana A 6		DIN 125 A
2	1	Protector	Elastomero	
1	1	Soporte	Aluminio 1100	A3-002931-2

LISTA DE PARTES

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha
A	General	Cambio medidas, ver plano	Metro	2023-11-08

Material:	Ver lista de partes
Tratamiento:	
Dureza:	
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material,
Reemplaza a:	Elaboró: Jimmy A. Vega 2023-05-10
Ficha Técnica No.:	Revisó: Marlon Vega 2023-06-06
Requerimiento: 50000507	Aprobó: Metro de Medellín 2023-11-28
Instalación:	TRENES CAF
Sistema:	SISTEMAS AUXILIARES VHPAS.
Subsistema:	PUERTAS
Equipo:	MOTOR DE ENCAJE PUERTAS
Descripción:	SOPORTE MOTOR - CONJUNTO
Dimensiones en: Milímetros (mm)	SAP: 2037872 FTO.: A3 - DIN (476/823) ISO 5457
Escala 1:1.5	Proyección Am
IDW. no. A3-002931-1	Hoja: 1 De: 2
Rev. A	

ÁREA DE I+D+i

METRO DE MEDELLIN
CALIDAD DE VIDA

Este plano y toda la información en él contenida, son propiedad del **METRO DE MEDELLÍN LTDA**, 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.

EQUIVALENCIA DE MAQUINADOS - DIN - ISO 1302 Ra

Ra DIN - ISO 1302 - µm	0,1	0,2	0,4	0,8	1,6	3,2	6,3	12,5	
ANSI - µin	4	8	16	32	63	125	250	500	

VARIACIONES MÁXIMAS PERMISIBLES DIMENSIONES EN mm ISO 2768 - m

De / Hasta	0,5 6	>6 30	>30 120	>120 400	>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