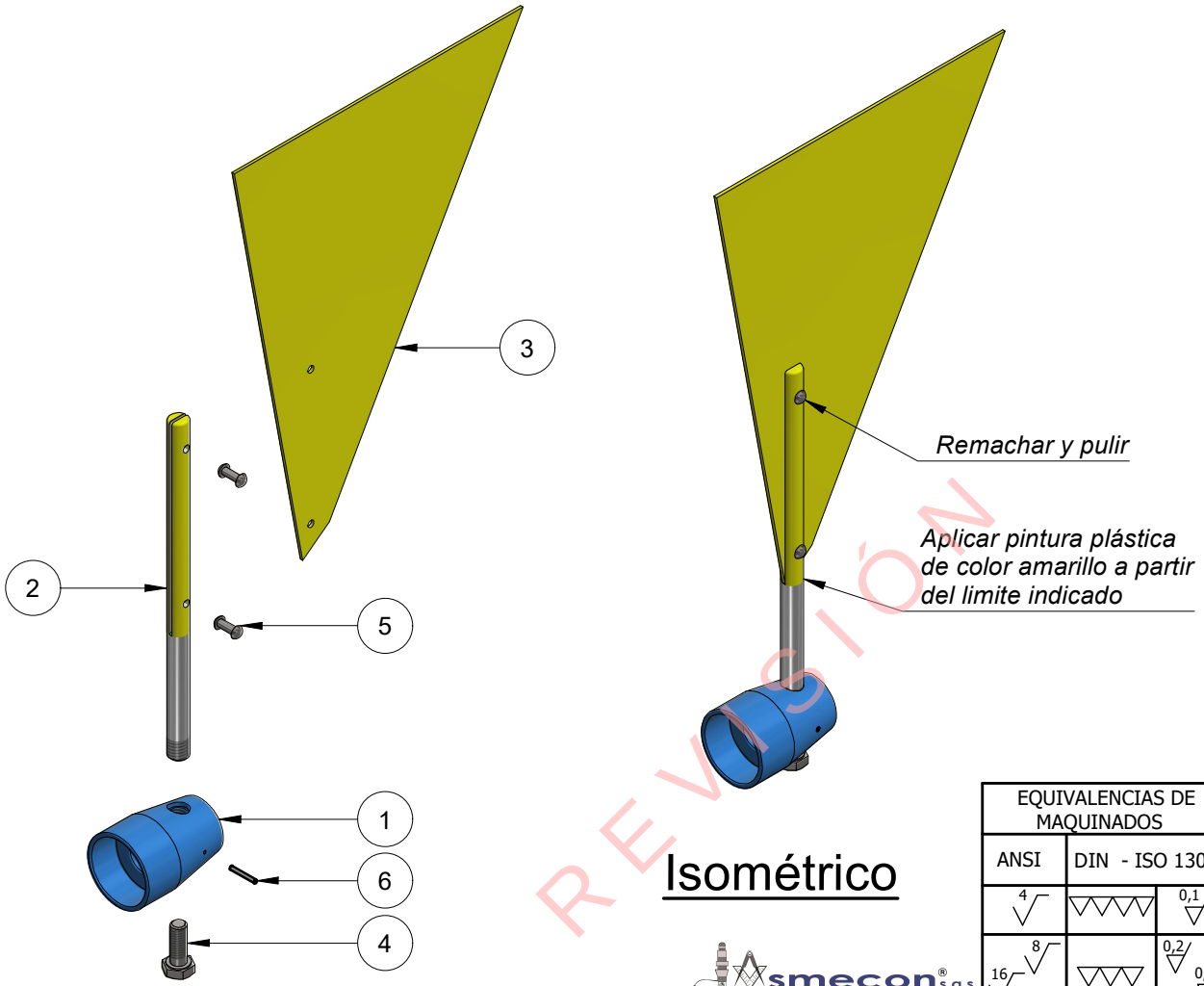


Isométrico

PROCESO REVISIÓN

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
6	1	Pin Ø1.40 x 11 mm	Acero plata	Comercial
5	2	Remache Ø3.0	Aluminio	Comercial
4	1	Tornillo hexagonal M6x1x16		Tropicalizado
3	1	Veleta	Aluminio	A4-002745-2
2	1	Brazo	Aluminio	A4-002745-4
1	1	Base	Aluminio	A4-002745-3

LISTA DE PARTES

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

1,6

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:	Ver lista de partes
Tratamiento:	
Dureza:	
Certificados:	Metrología (100% Suministro), Material

Elaboró	Jimmy A. Vega	2021-06-17	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega	2021-06-22	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín	2021-06-22	1:2,5	

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Instalación:	CABLES
Sistema:	LÍNEA J
Subsistema:	ESTRUCTURA ESTACIONES
Equipo:	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Descripción:	VELETA DIRECCIÓN DE VIENTO CONJ.

ÁREA DE I+D+i

Rev.	A4	002745	Cod.	
2030303	50000147		1	4
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