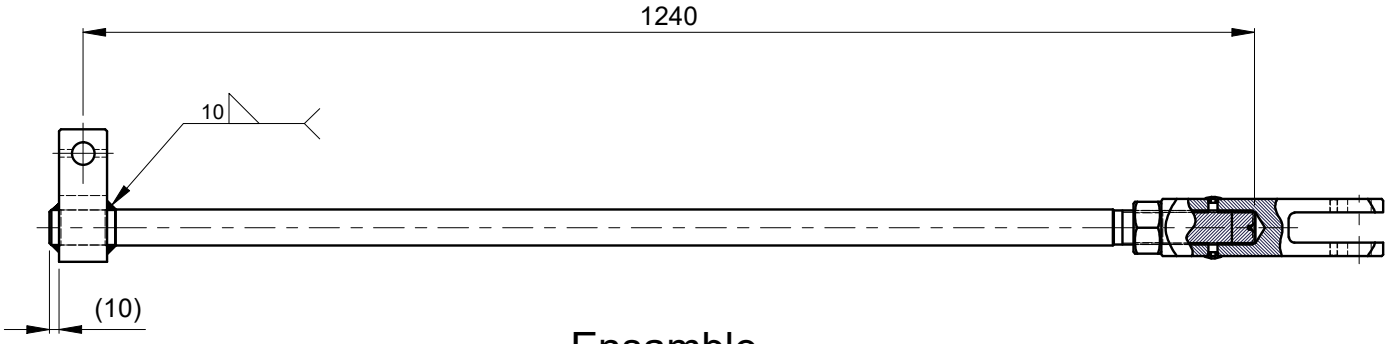
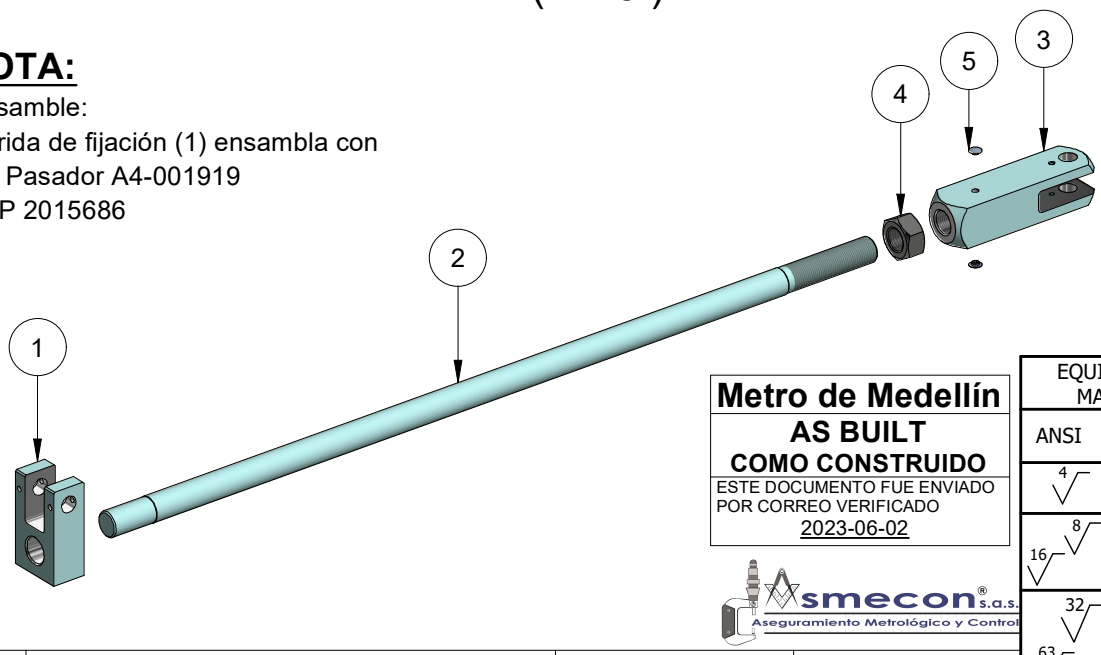


Ensamble
Esc.: (1 : 8)

NOTA:

Ensamble:
- Brida de fijación (1) ensambla con el Pasador A4-001919

SAP 2015686



Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2023-06-02

Asmecon s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
5	2	Tapón	Nylon	
4	1	Tuerca hexagonal M36x3	Grado 8	DIN 934
3	1	Acople	AISI 1045	A4-002623-4
2	1	Barra accionamiento	AISI 1045	A4-002623-2
1	1	Brida de fijación	ASTM A36	A4-002623-3

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

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, Dureza,

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Elaboró	Jimmy A. Vega 2019-12-17	Dimensiones en: Milímetros (mm)	
Revisó	Marlon Vega 2020-01-03	Escala	Proyección
Aprobó	Metro de Medellín 2023-06-02	IND	
Instalación:	INFRAESTRUCTURA		
Sistema:	VÍA PERMANENTE		
Subsistema:	CAMBIAVÍAS		
Equipo:	ACCIONAMIENTO CAMBIAVÍAS		
Descripción:	BARRA TRACCIÓN P/ACCIONAMIENTO CV 1:9-ENSAM.		

ÁREA DE I+D+i

Rev.	Cod.		
A4	002623		
2018997	2019-087	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