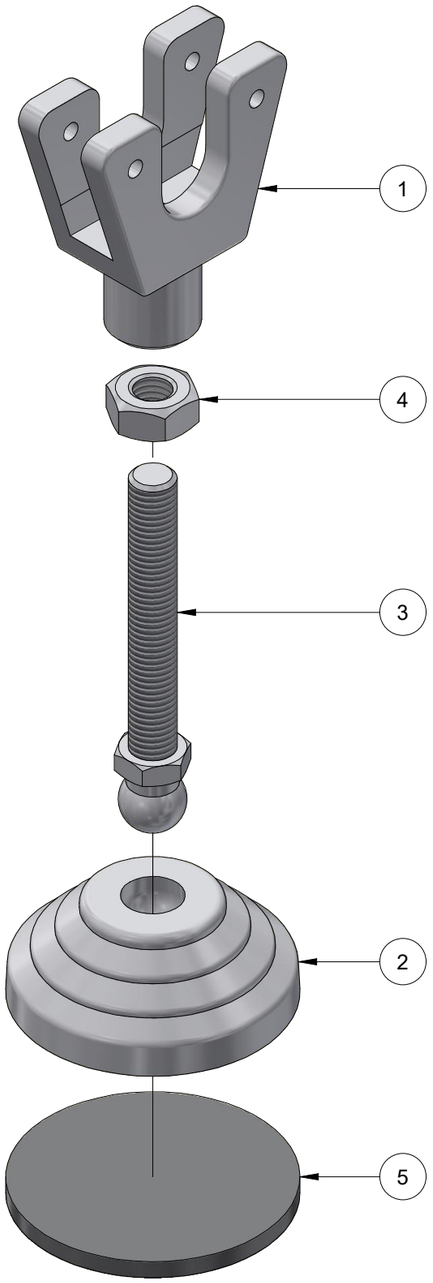
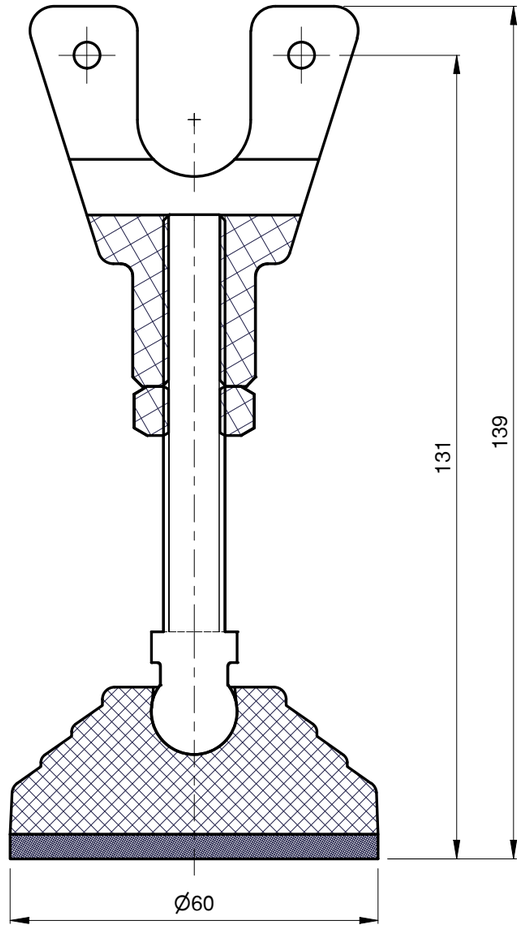
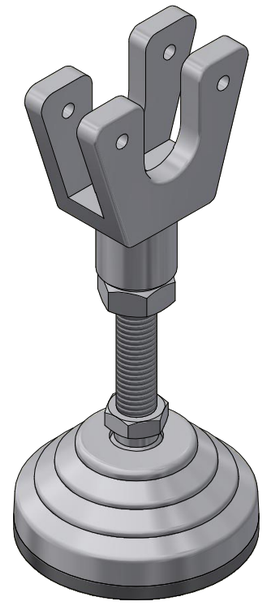


ISOMÉTRICO - EXPLOSIONADO
Esc.: (1 : 1.25)



SECCIÓN
Esc.: (1 : 1)



ISOMÉTRICO

1.6

Parte	Cant	Descripción	Material	Norma o Plano
5	1	Cinta adhesiva doble faz	Comercial 3M	
4	1	Tuerca hexagonal M10	Nylon o Teflón	DIN 934
3	1	Tornillo rótula M10	Nylon o Teflón	A4-001819-10
2	1	Base acople	Nylon o Teflón	A4-001819-9
1	1	Acople	Nylon o Teflón	A3-001819-7

LISTA DE PARTES

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

Rev.	Coord.	Modificaciones	Vo.Bo.	Fecha

Reemplaza a:	Elaboró:	Jimmy A. Vega	2023-09-21
Ficha Técnica No.:	Revisó:	Marlon Vega	2023-10-18
Requerimiento: 50000661	Aprobó:	Metro de Medellín	2026-03-10

Instalación:	INFRAESTRUCTURA
Sistema:	ESTACIONES
Subsistema:	EQUIPOS Y HERRAMIENTAS
Equipo:	BRAZO RECUPERADOR
Descripción:	DISPOSITIVO AUXILIAR

Metro de Medellín
AS BUILT
COMO CONSTRUIDO
ESTE DOCUMENTO FUE ENVIADO POR CORREO VERIFICADO
2026-03-10

Asmecon® s.a.s. Aseguramiento Metrológico y Control

METRO DE MEDELLIN CALIDAD DE VIDA

ÁREA DE I+D+i

Rev.

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.

Dimensiones en: Milímetros (mm) | SAP: **2041186** | FTO.: A3 - DIN (476/823) ISO 5457

Escala 1.5:1 | Proyección Am | IDW. no. A3-001819-8 | Hoja: 8 De: 10

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