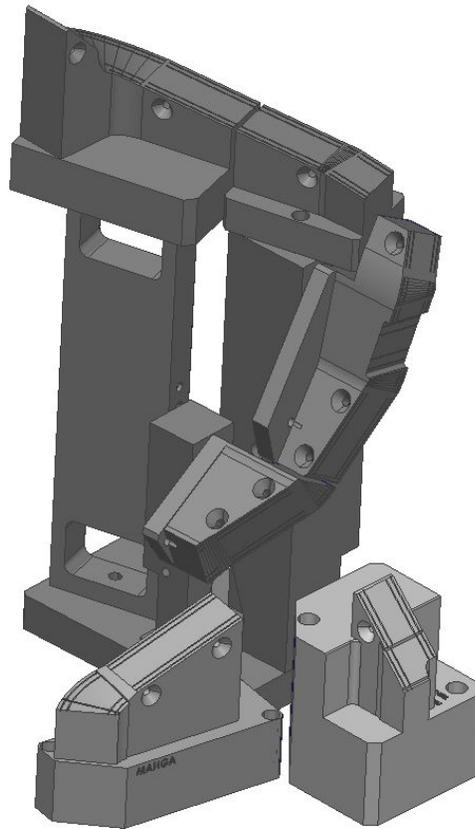


# MEASUREMENT REPORT

sist. de coord. 2  
plano, eje, punto central 1



Customer: Magove

Operator: Gamaliel Lugo Rojas

E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Workspace: PROGRAMA 20-02-2025

Project: HUR081 - pieza 1

Part name: HUR081

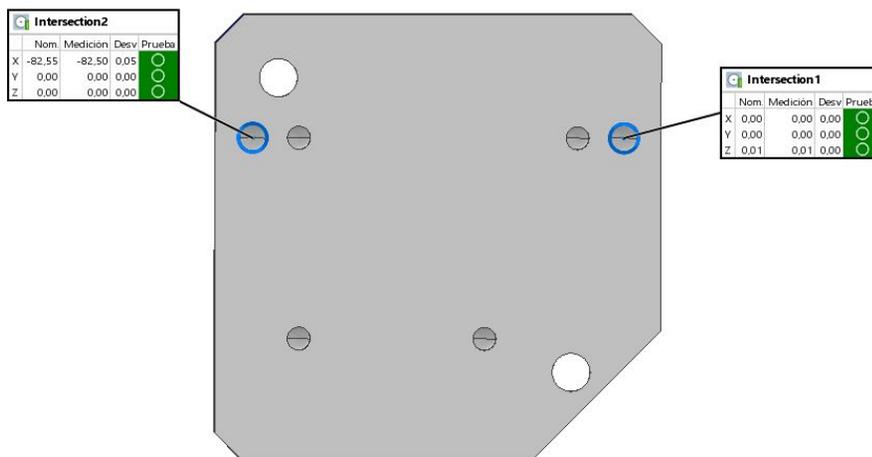
Part number: 68612838AC

Drawing : S/R

Device: MESS-BRAA-005



sist. de coord. 2  
plano, eje, punto central 1



## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### Intersection1

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Y	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Z	0,01	0,01	±0,10	0,00	Pasa

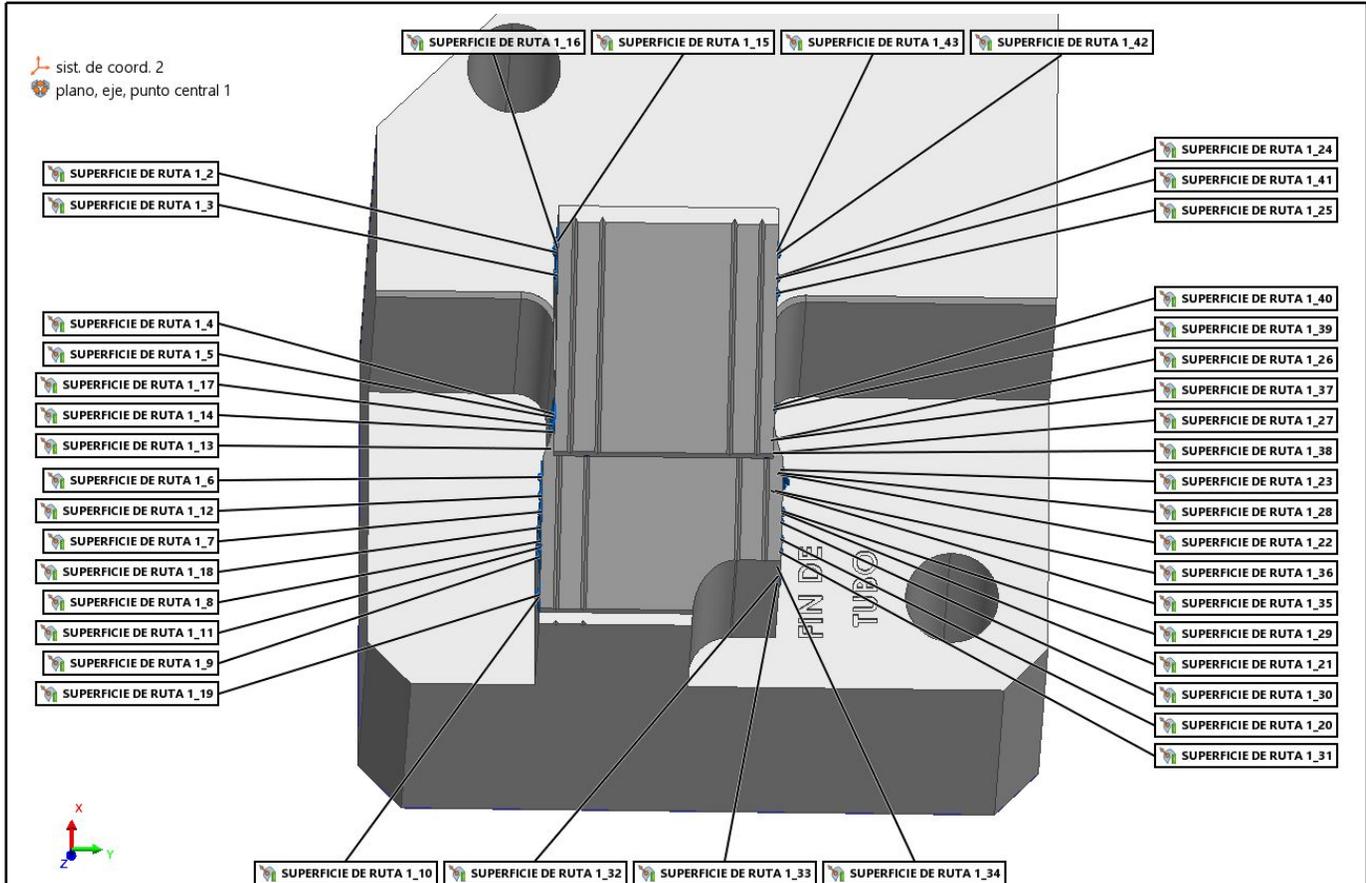
### Intersection2

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	-82,55	-82,50	±0,10	0,05	Pasa
Y	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Z	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1





## Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
SUPERFICIE DE RUTA 1_2	Distancia desde superficie		0,03	±0,20	0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_3	Distancia desde superficie		0,03	±0,20	0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_4	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_5	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_6	Distancia desde superficie		-0,13	±0,20	-0,13	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_7	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_8	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_9	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_10	Distancia desde superficie		0,07	±0,20	0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_11	Distancia desde superficie		0,07	±0,20	0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_12	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_13	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_14	Distancia desde superficie		0,15	±0,20	0,15	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_15	Distancia desde superficie		0,04	±0,20	0,04	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_16	Distancia desde superficie		0,03	±0,20	0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_17	Distancia desde superficie		0,04	±0,20	0,04	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_18	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_19	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

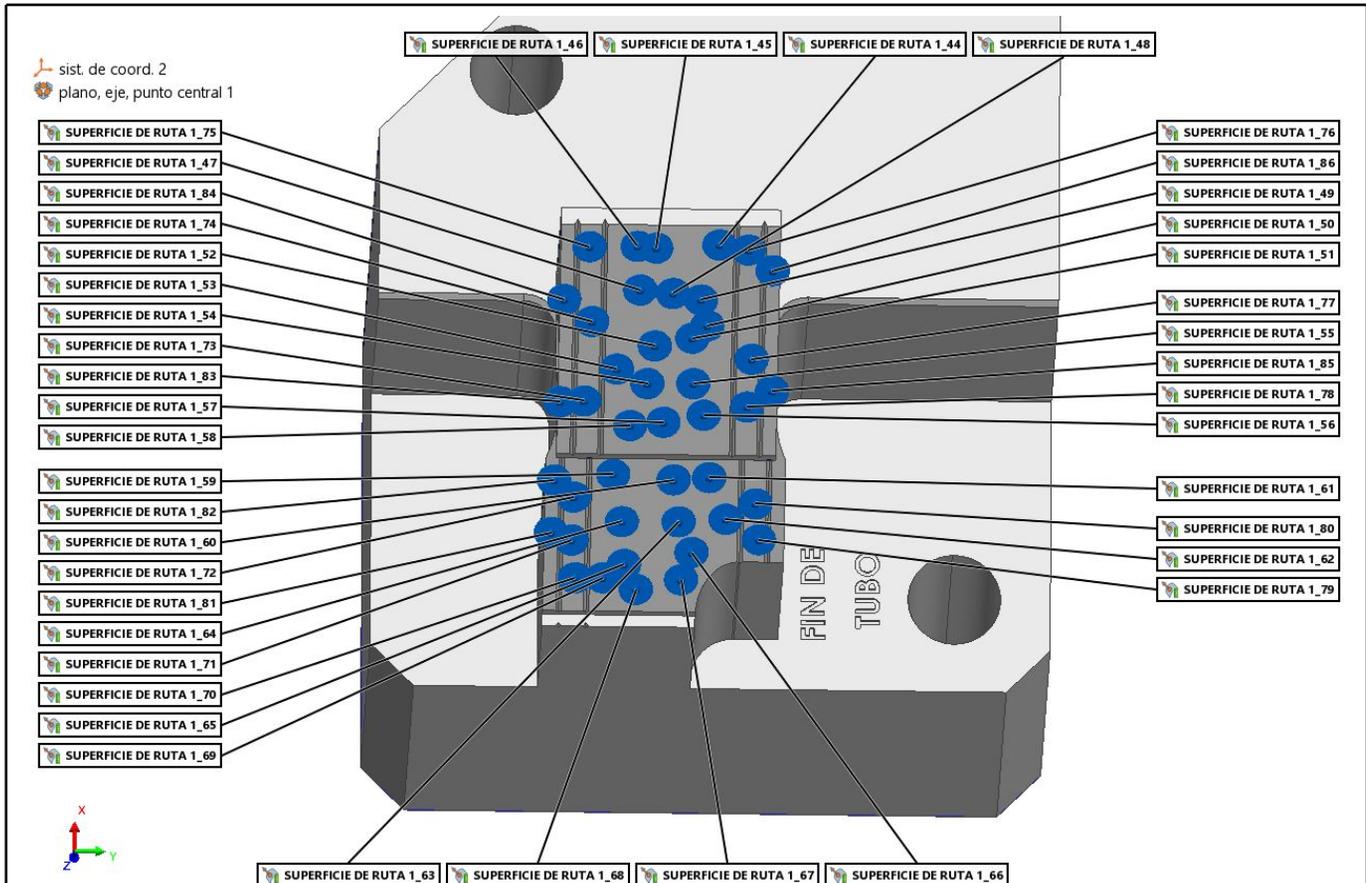
Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



	SUPERFICIE DE RUTA 1_20	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_21	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_22	Distancia desde superficie	0,07	±0,20	0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_23	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_24	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_25	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_26	Distancia desde superficie	0,09	±0,20	0,09	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_27	Distancia desde superficie	0,09	±0,20	0,09	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_28	Distancia desde superficie	0,05	±0,20	0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_29	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_30	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_31	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_32	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_33	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_34	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_35	Distancia desde superficie	0,07	±0,20	0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_36	Distancia desde superficie	0,07	±0,20	0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_37	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_38	Distancia desde superficie	0,09	±0,20	0,09	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_39	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_40	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_41	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_42	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_43	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1





## Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
SUPERFICIE DE RUTA 1_44	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_45	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_46	Distancia desde superficie		-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_47	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_48	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_49	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_50	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_51	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_52	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_53	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_54	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_55	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_56	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_57	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_58	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_59	Distancia desde superficie		0,01	±0,20	0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_60	Distancia desde superficie		0,01	±0,20	0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_61	Distancia desde superficie		0,01	±0,20	0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 1_62	Distancia desde superficie		0,02	±0,20	0,02	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

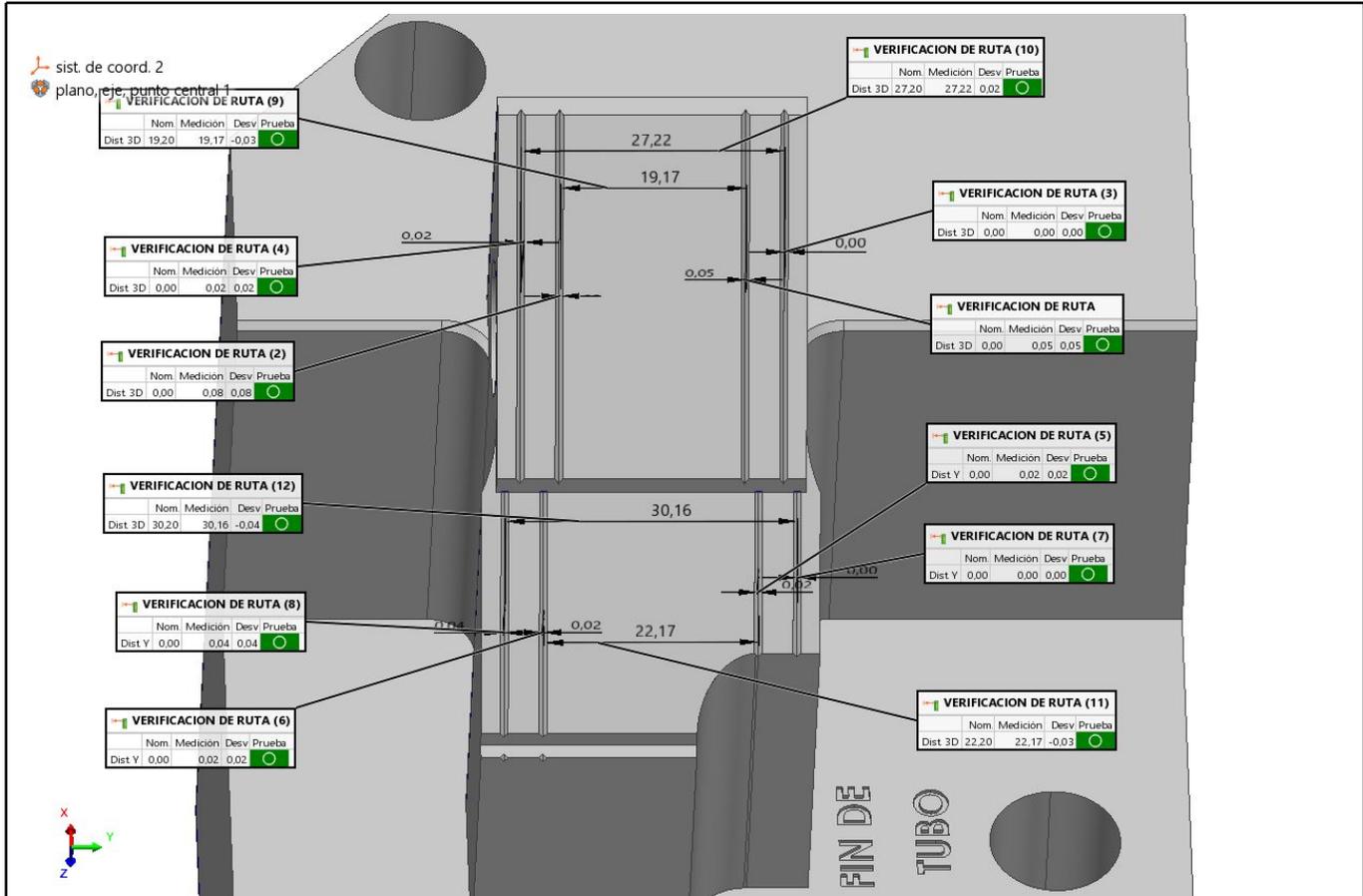
Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



	SUPERFICIE DE RUTA 1_63	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_64	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_65	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_66	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_67	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_68	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_69	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_70	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_71	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_72	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_73	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_74	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_75	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_76	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_77	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_78	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_79	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_80	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_81	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_82	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_83	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_84	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_85	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 1_86	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1





## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### VERIFICACION DE RUTA

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,05	±0,20	0,05	Pasa

### VERIFICACION DE RUTA (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,08	±0,20	0,08	Pasa

### VERIFICACION DE RUTA (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,00	±0,20	0,00	Pasa

### VERIFICACION DE RUTA (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,02	±0,20	0,02	Pasa

### VERIFICACION DE RUTA (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,02	±0,20	0,02	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



**↔ VERIFICACION DE RUTA (6)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,02	±0,20	0,02	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (7)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,00	±0,20	0,00	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (8)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,04	±0,20	0,04	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (9)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	19,20	19,17	±0,20	-0,03	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (10)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	27,20	27,22	±0,20	0,02	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (11)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,20	22,17	±0,20	-0,03	Pasa

**↔ VERIFICACION DE RUTA (12)**

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,20	30,16	±0,20	-0,04	Pasa

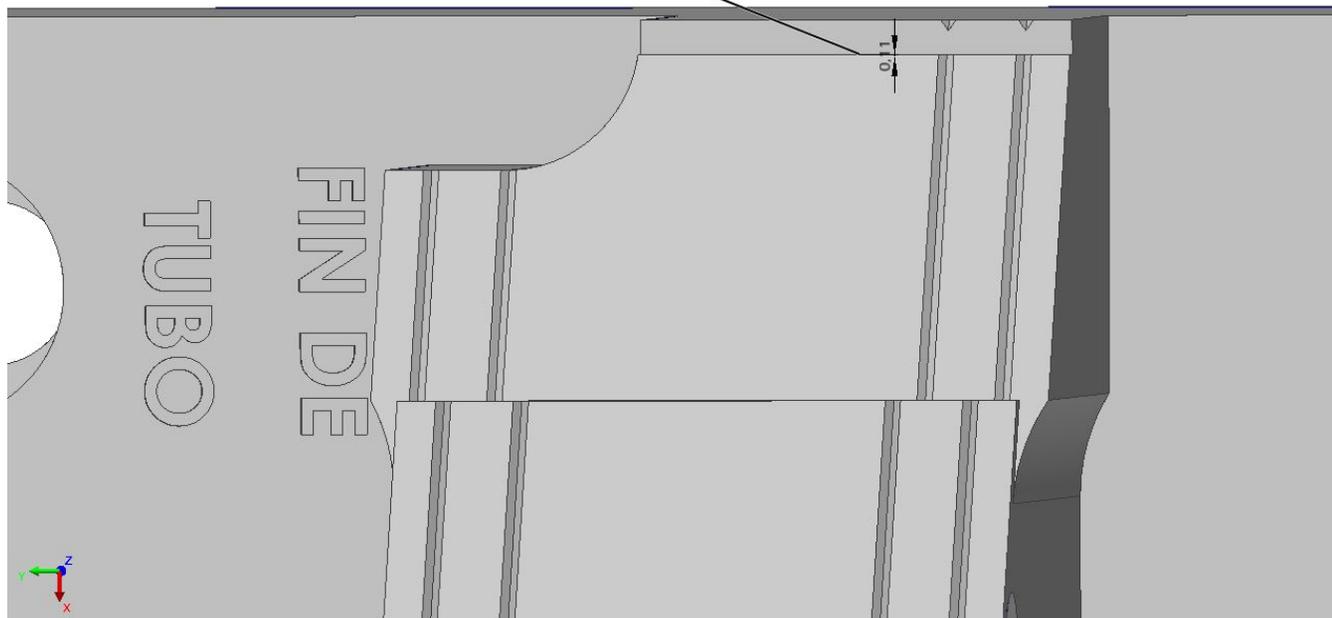
**Customer:** Magove  
**Operator:** Gamaliel Lugo Rojas  
**E-mail:** gamaliel@mess.com.mx

**Part name:** HUR081  
**Part number:** 68612838AC  
**Piece:** pieza 1



sist. de coord. 2  
plano, eje, punto central 1

FIN DE TUBO			
	Nom.	Medición	Desv Prueba
Dist 3D	0,00	0,11	0,11



## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### FIN DE TUBO

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,11	±0,20	0,11	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



sist. de coord. 1  
plano, eje, punto central 2



## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### Intersection1 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Y	-123,83	-123,86	±0,10	-0,03	Pasa
Z	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa

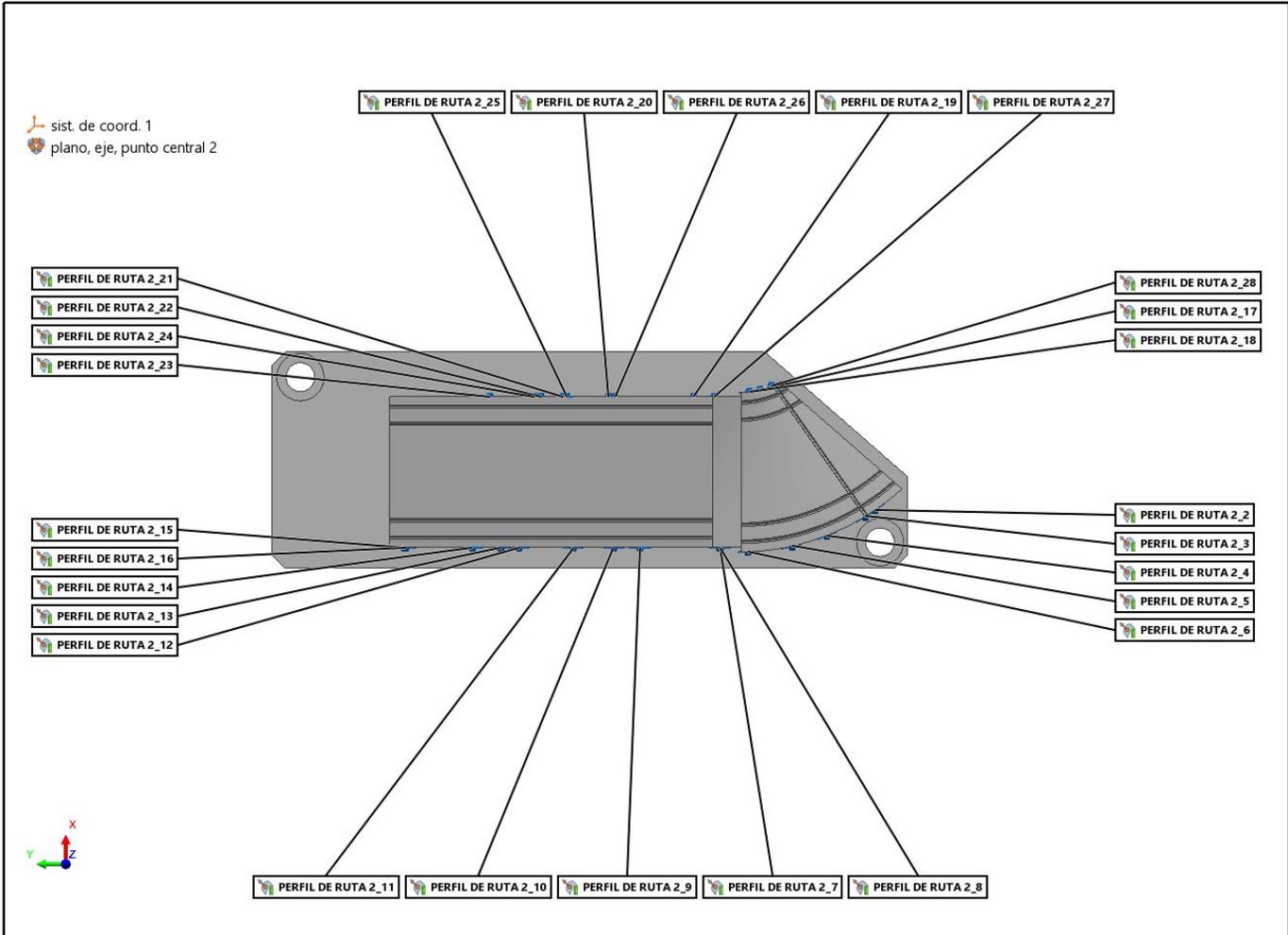
### Intersection2 (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Y	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Z	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1





## Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
PERFIL DE RUTA 2_2	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_3	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_4	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_5	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_6	Distancia desde superficie		0,04	±0,20	0,04	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_7	Distancia desde superficie		0,07	±0,20	0,07	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_8	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_9	Distancia desde superficie		0,04	±0,20	0,04	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_10	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_11	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_12	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_13	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_14	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_15	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_16	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_17	Distancia desde superficie		-0,14	±0,20	-0,14	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1

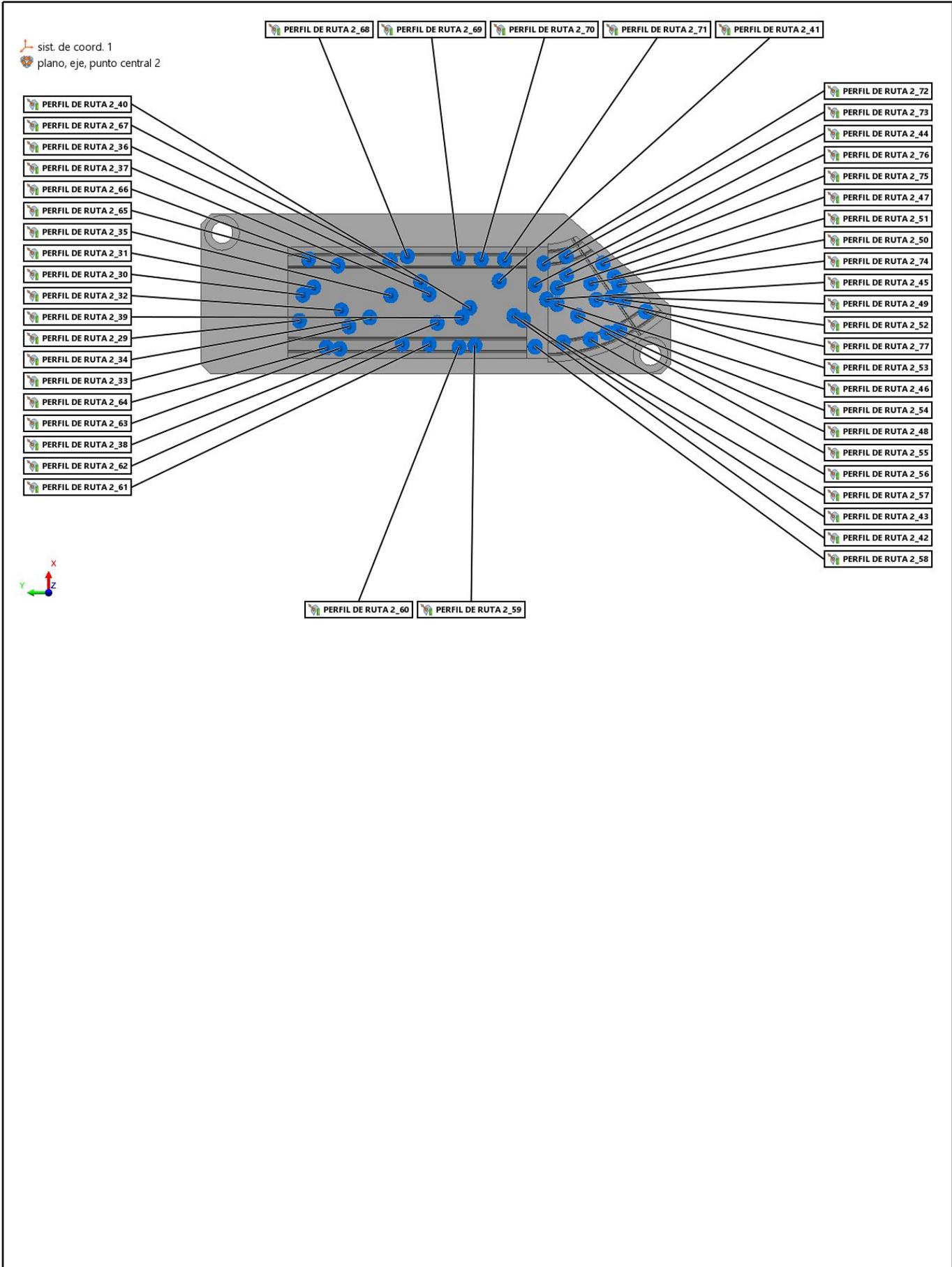


	PERFIL DE RUTA 2_18	Distancia desde superficie	-0,14	±0,20	-0,14	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_19	Distancia desde superficie	-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_20	Distancia desde superficie	-0,20	±0,20	-0,20	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_21	Distancia desde superficie	-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_22	Distancia desde superficie	-0,20	±0,20	-0,20	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_23	Distancia desde superficie	-0,18	±0,20	-0,18	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_24	Distancia desde superficie	-0,18	±0,20	-0,18	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_25	Distancia desde superficie	-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_26	Distancia desde superficie	-0,18	±0,20	-0,18	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_27	Distancia desde superficie	-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
	PERFIL DE RUTA 2_28	Distancia desde superficie	-0,16	±0,20	-0,16	Pasa

Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1





Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



## Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 PERFIL DE RUTA 2_29	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_30	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_31	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_32	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_33	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_34	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_35	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_36	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_37	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_38	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_39	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_40	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_41	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_42	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_43	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_44	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_45	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_46	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_47	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_48	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_49	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_50	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_51	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_52	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_53	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_54	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_55	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_56	Distancia desde superficie		-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_57	Distancia desde superficie		-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_58	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_59	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_60	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_61	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_62	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_63	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_64	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_65	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_66	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
 PERFIL DE RUTA 2_67	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa

Customer: Magove

Operator: Gamaliel Lugo Rojas

E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081

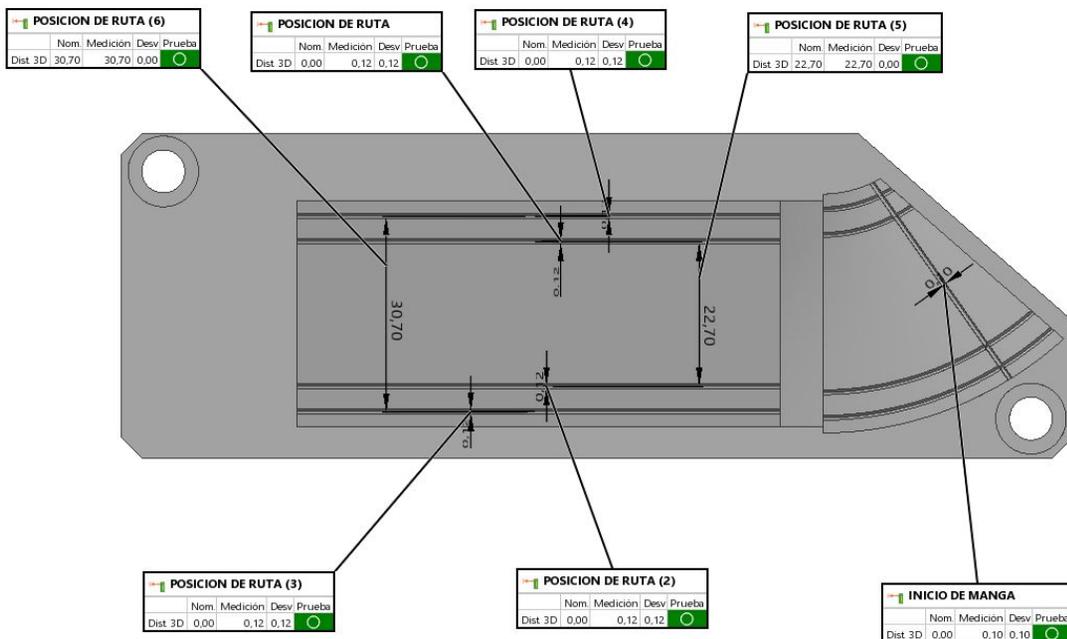
Part number: 68612838AC

Piece: pieza 1



PERFIL DE RUTA 2_68	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_69	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_70	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_71	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_72	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_73	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_74	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_75	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_76	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
PERFIL DE RUTA 2_77	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa

sist. de coord. 1  
plano, eje, punto central 2



## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### POSICION DE RUTA

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



↔ POSICION DE RUTA (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

↔ POSICION DE RUTA (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

↔ POSICION DE RUTA (4)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

↔ POSICION DE RUTA (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,70	±0,20	0,00	Pasa

↔ POSICION DE RUTA (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,70	±0,20	0,00	Pasa

↔ INICIO DE MANGA

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

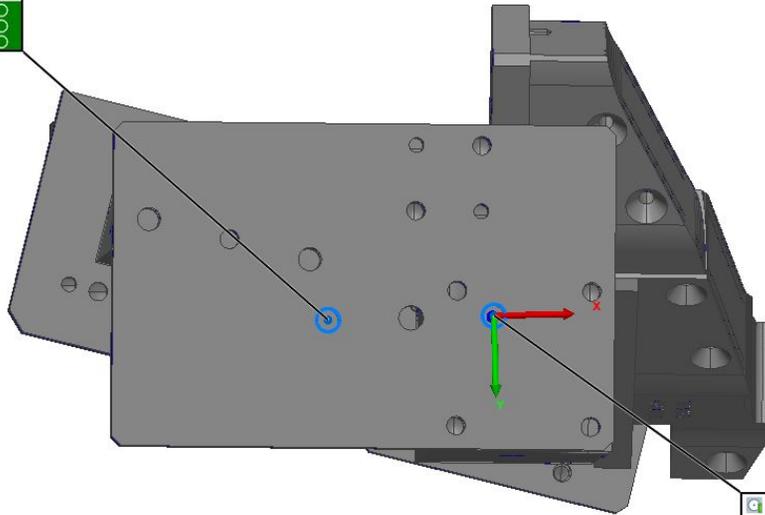
Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1



sist. de coord. 3  
plano, eje, punto central 3

	Nom.	Medición	Desv.	Prueba
X	-57,15	-57,16	-0,01	<input checked="" type="checkbox"/>
Y	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
Z	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>



	Nom.	Medición	Desv.	Prueba
X	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
Y	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>
Z	0,00	0,00	0,00	<input checked="" type="checkbox"/>



## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### Intersection1 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Y	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Z	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa

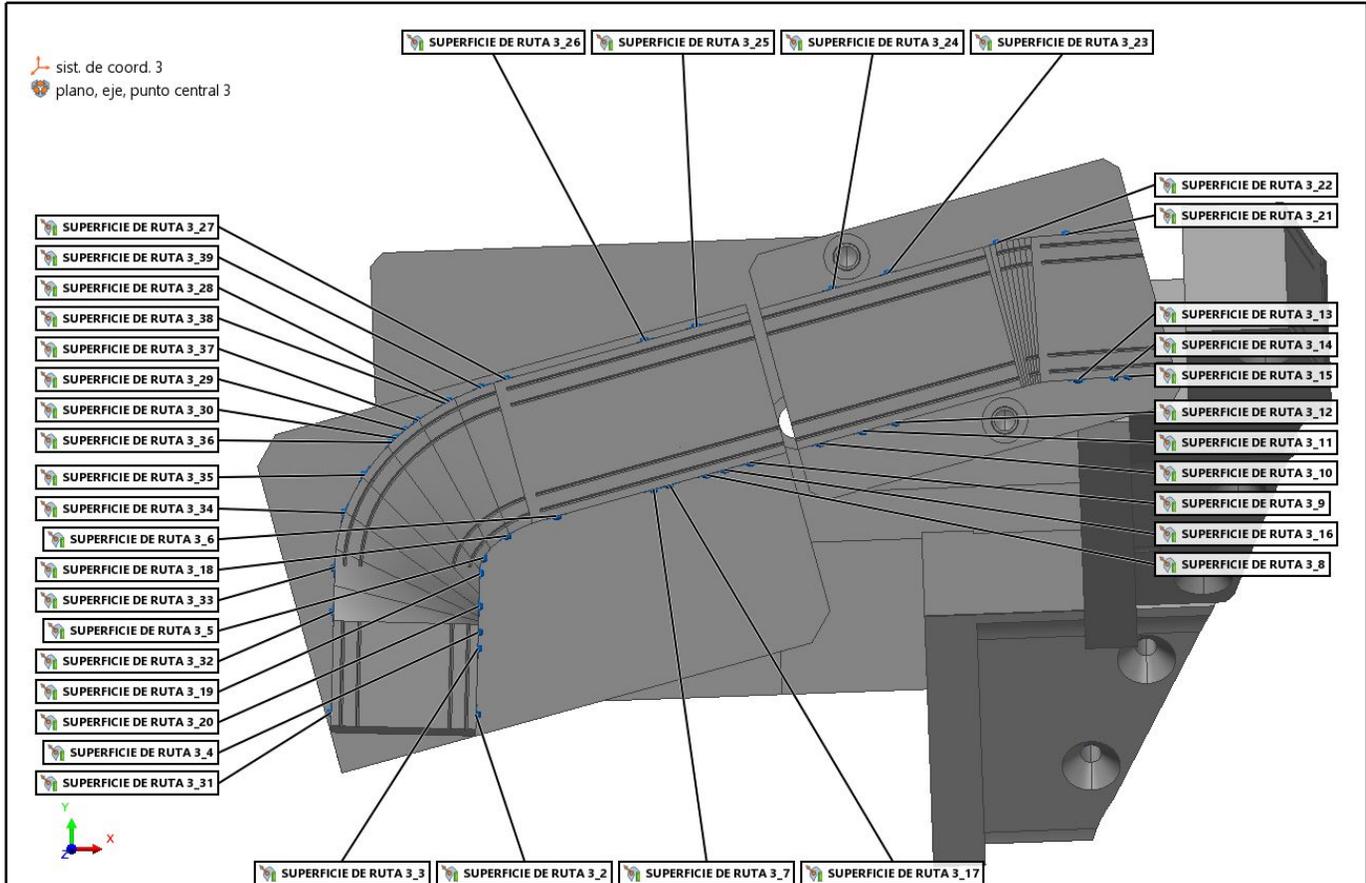
### Intersection2 (3)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
X	-57,15	-57,16	±0,10	-0,01	Pasa
Y	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa
Z	0,00	0,00	±0,10	0,00	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1





### Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
SUPERFICIE DE RUTA 3_2	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_3	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_4	Distancia desde superficie		-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_5	Distancia desde superficie		-0,14	±0,20	-0,14	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_6	Distancia desde superficie		-0,15	±0,20	-0,15	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_7	Distancia desde superficie		-0,15	±0,20	-0,15	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_8	Distancia desde superficie		-0,13	±0,20	-0,13	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_9	Distancia desde superficie		-0,12	±0,20	-0,12	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_10	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_11	Distancia desde superficie		0,05	±0,20	0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_12	Distancia desde superficie		0,06	±0,20	0,06	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_13	Distancia desde superficie		0,09	±0,20	0,09	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_14	Distancia desde superficie		0,09	±0,20	0,09	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_15	Distancia desde superficie		0,10	±0,20	0,10	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_16	Distancia desde superficie		-0,13	±0,20	-0,13	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_17	Distancia desde superficie		-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_18	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_19	Distancia desde superficie		-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_20	Distancia desde superficie		-0,08	±0,20	-0,08	Pasa

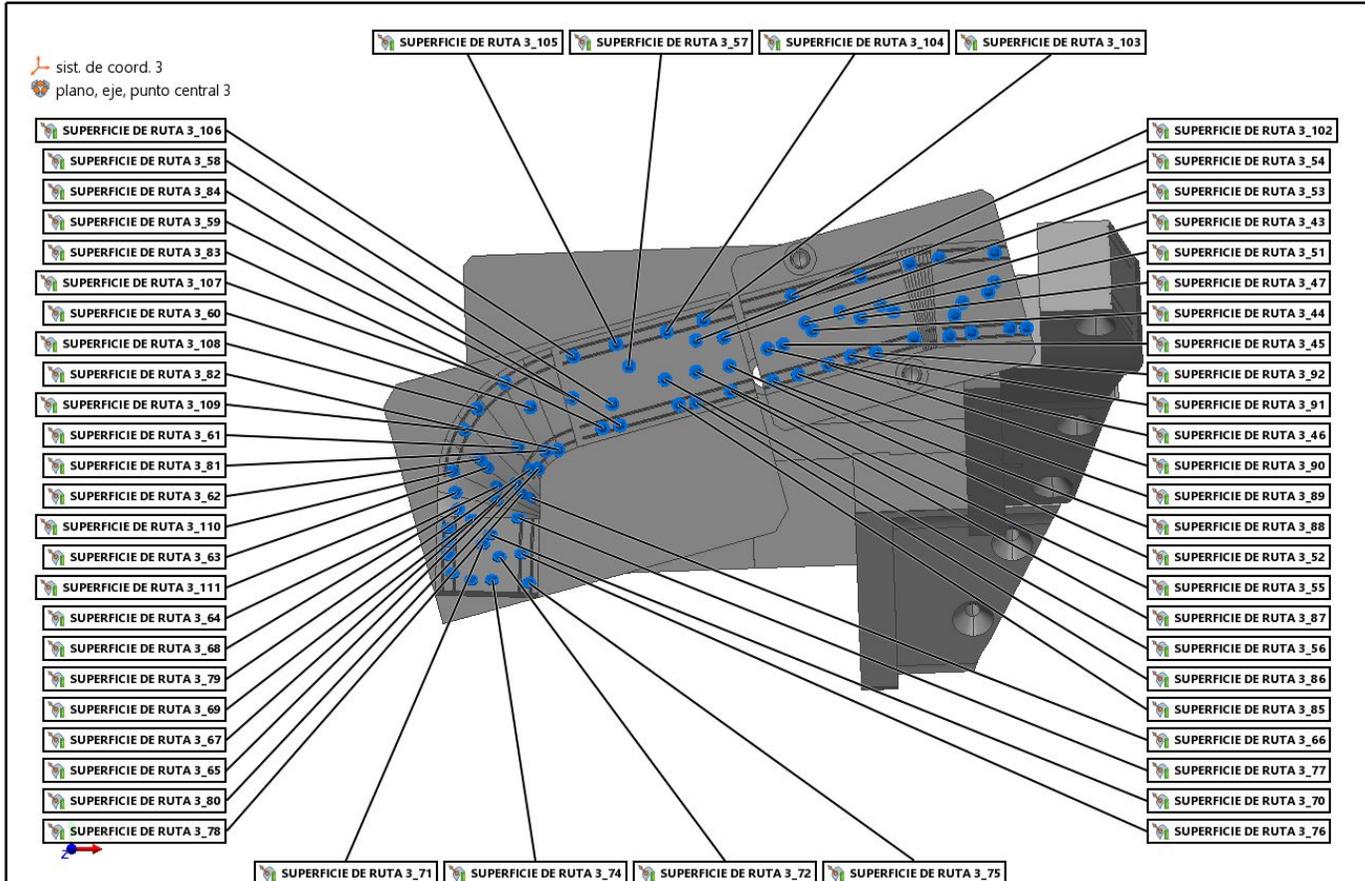
<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1



	SUPERFICIE DE RUTA 3_21	Distancia desde superficie	-0,10	±0,20	-0,10	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_22	Distancia desde superficie	-0,18	±0,20	-0,18	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_23	Distancia desde superficie	-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_24	Distancia desde superficie	-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_25	Distancia desde superficie	0,07	±0,20	0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_26	Distancia desde superficie	0,08	±0,20	0,08	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_27	Distancia desde superficie	0,05	±0,20	0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_28	Distancia desde superficie	0,04	±0,20	0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_29	Distancia desde superficie	0,06	±0,20	0,06	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_30	Distancia desde superficie	0,05	±0,20	0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_31	Distancia desde superficie	0,05	±0,20	0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_32	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_33	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_34	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_35	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_36	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_37	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_38	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_39	Distancia desde superficie	0,02	±0,20	0,02	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1





### Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
SUPERFICIE DE RUTA 3_40	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_41	Distancia desde superficie		-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_42	Distancia desde superficie		-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_43	Distancia desde superficie		-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_44	Distancia desde superficie		-0,09	±0,20	-0,09	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_45	Distancia desde superficie		-0,11	±0,20	-0,11	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_46	Distancia desde superficie		-0,11	±0,20	-0,11	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_47	Distancia desde superficie		-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_48	Distancia desde superficie		-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_49	Distancia desde superficie		-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_50	Distancia desde superficie		-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_51	Distancia desde superficie		-0,09	±0,20	-0,09	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_52	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_53	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_54	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_55	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_56	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_57	Distancia desde superficie		-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
SUPERFICIE DE RUTA 3_58	Distancia desde superficie		-0,01	±0,20	-0,01	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1



	SUPERFICIE DE RUTA 3_59	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_60	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_61	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_62	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_63	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_64	Distancia desde superficie	0,03	±0,20	0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_65	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_66	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_67	Distancia desde superficie	0,05	±0,20	0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_68	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_69	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_70	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_71	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_72	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_73	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_74	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_75	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_76	Distancia desde superficie	-0,07	±0,20	-0,07	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_77	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_78	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_79	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_80	Distancia desde superficie	-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_81	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_82	Distancia desde superficie	-0,09	±0,20	-0,09	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_83	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_84	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_85	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_86	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_87	Distancia desde superficie	0,01	±0,20	0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_88	Distancia desde superficie	-0,11	±0,20	-0,11	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_89	Distancia desde superficie	-0,10	±0,20	-0,10	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_90	Distancia desde superficie	-0,09	±0,20	-0,09	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_91	Distancia desde superficie	-0,08	±0,20	-0,08	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_92	Distancia desde superficie	-0,08	±0,20	-0,08	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_93	Distancia desde superficie	-0,06	±0,20	-0,06	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_94	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_95	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_96	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_97	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_98	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_99	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_100	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_101	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_102	Distancia desde superficie	-0,08	±0,20	-0,08	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_103	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_104	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_105	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1

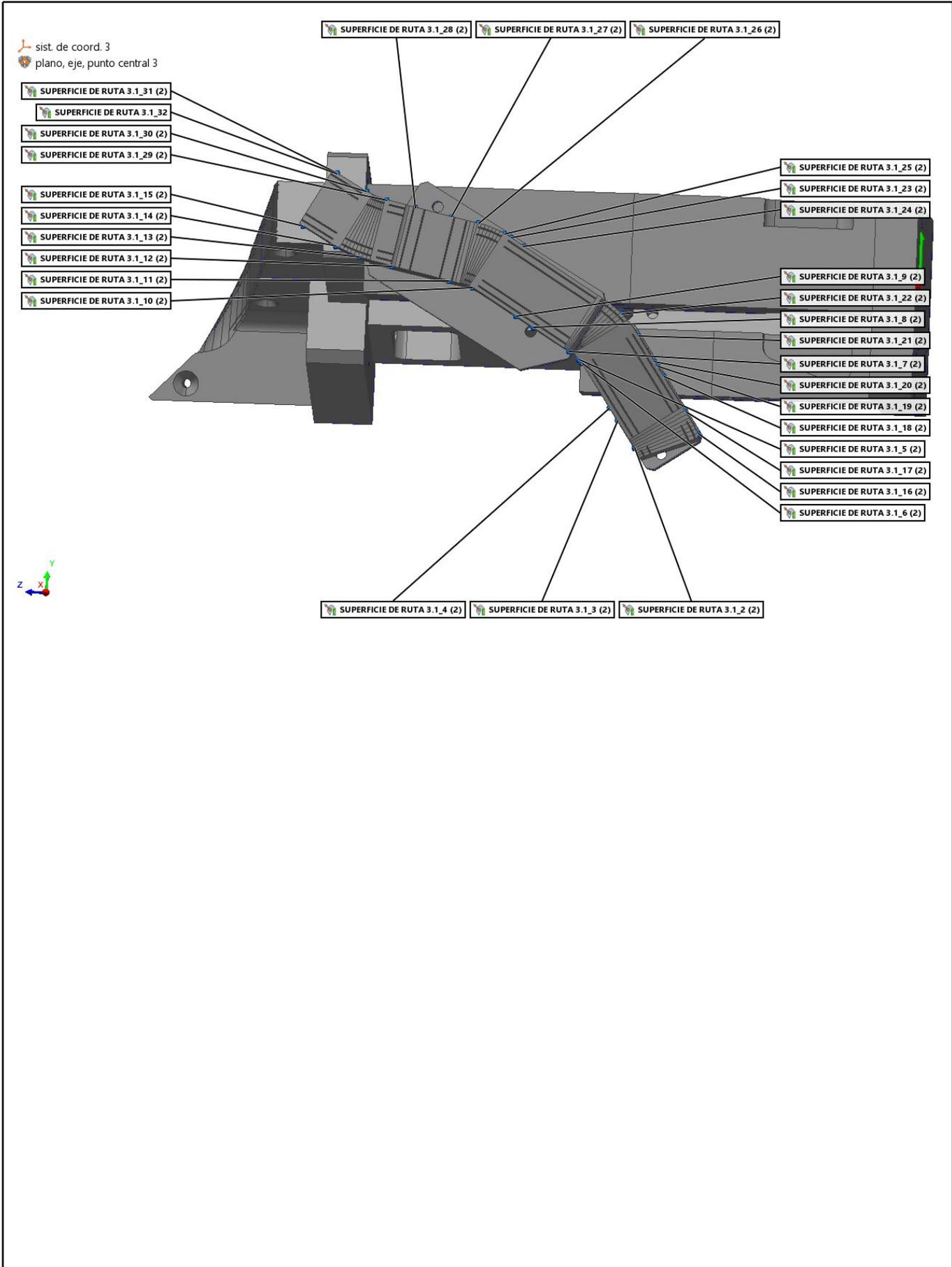


	SUPERFICIE DE RUTA 3_106	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_107	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_108	Distancia desde superficie	-0,04	±0,20	-0,04	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_109	Distancia desde superficie	-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_110	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_111	Distancia desde superficie	-0,02	±0,20	-0,02	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_112	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_113	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_114	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
	SUPERFICIE DE RUTA 3_115	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa

Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1





Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1



## Tabla de punto de comparación

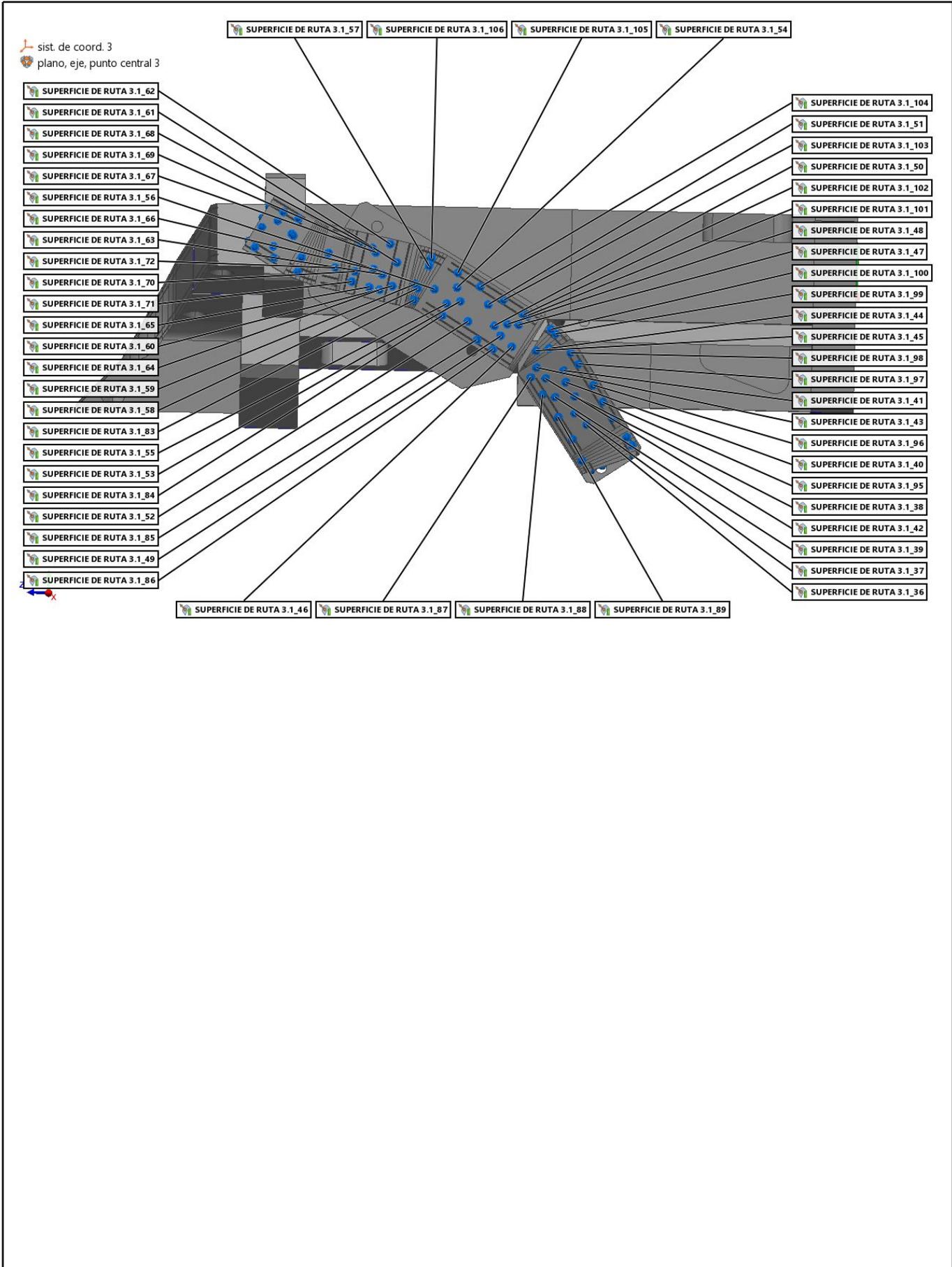
Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_2 (2)	Distancia desde superficie		-0,08	±0,20	-0,08	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_3 (2)	Distancia desde superficie		-0,05	±0,20	-0,05	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_4 (2)	Distancia desde superficie		0,00	±0,20	0,00	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_5 (2)	Distancia desde superficie		0,07	±0,20	0,07	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_6 (2)	Distancia desde superficie		0,09	±0,20	0,09	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_7 (2)	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_8 (2)	Distancia desde superficie		0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_9 (2)	Distancia desde superficie		0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_10 (2)	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_11 (2)	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_12 (2)	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_13 (2)	Distancia desde superficie		0,15	±0,20	0,15	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_14 (2)	Distancia desde superficie		0,12	±0,20	0,12	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_15 (2)	Distancia desde superficie		0,11	±0,20	0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_16 (2)	Distancia desde superficie		-0,10	±0,20	-0,10	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_17 (2)	Distancia desde superficie		-0,14	±0,20	-0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_18 (2)	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_19 (2)	Distancia desde superficie		-0,18	±0,20	-0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_20 (2)	Distancia desde superficie		-0,13	±0,20	-0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_21 (2)	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_22 (2)	Distancia desde superficie		-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_23 (2)	Distancia desde superficie		-0,17	±0,20	-0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_24 (2)	Distancia desde superficie		-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_25 (2)	Distancia desde superficie		-0,20	±0,20	-0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_26 (2)	Distancia desde superficie		-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_27 (2)	Distancia desde superficie		-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_28 (2)	Distancia desde superficie		-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_29 (2)	Distancia desde superficie		-0,19	±0,20	-0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_30 (2)	Distancia desde superficie		-0,16	±0,20	-0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_31 (2)	Distancia desde superficie		-0,12	±0,20	-0,12	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_32	Distancia desde superficie		-0,12	±0,20	-0,12	Pasa

Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1





**Customer:** Magove  
**Operator:** Gamaliel Lugo Rojas  
**E-mail:** gamaliel@mess.com.mx

**Part name:** HUR081  
**Part number:** 68612838AC  
**Piece:** pieza 1



## Tabla de punto de comparación

Unidades Milímetros

Nombre	Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_36	Distancia desde superficie		0,15	±0,20	0,15	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_37	Distancia desde superficie		0,14	±0,20	0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_38	Distancia desde superficie		0,14	±0,20	0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_39	Distancia desde superficie		0,13	±0,20	0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_40	Distancia desde superficie		0,13	±0,20	0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_41	Distancia desde superficie		0,14	±0,20	0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_42	Distancia desde superficie		0,12	±0,20	0,12	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_43	Distancia desde superficie		0,11	±0,20	0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_44	Distancia desde superficie		0,11	±0,20	0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_45	Distancia desde superficie		0,09	±0,20	0,09	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_46	Distancia desde superficie		0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_47	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_48	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_49	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_50	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_51	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_52	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_53	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_54	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_55	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_56	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_57	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_58	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_59	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_60	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_61	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_62	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_63	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_64	Distancia desde superficie		0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_65	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_66	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_67	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_68	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_69	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_70	Distancia desde superficie		0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_71	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_72	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_73	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_74	Distancia desde superficie		0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_75	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_76	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_77	Distancia desde superficie		0,17	±0,20	0,17	Pasa

Customer: Magove

Operator: Gamaliel Lugo Rojas

E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081

Part number: 68612838AC

Piece: pieza 1



 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_78	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_79	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_80	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_81	Distancia desde superficie	0,17	±0,20	0,17	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_82	Distancia desde superficie	0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_83	Distancia desde superficie	0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_84	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_85	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_86	Distancia desde superficie	0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_87	Distancia desde superficie	0,12	±0,20	0,12	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_88	Distancia desde superficie	0,13	±0,20	0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_89	Distancia desde superficie	0,13	±0,20	0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_90	Distancia desde superficie	0,14	±0,20	0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_91	Distancia desde superficie	0,15	±0,20	0,15	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_92	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_93	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_94	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_95	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_96	Distancia desde superficie	0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_97	Distancia desde superficie	0,16	±0,20	0,16	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_98	Distancia desde superficie	0,14	±0,20	0,14	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_99	Distancia desde superficie	0,13	±0,20	0,13	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_100	Distancia desde superficie	0,11	±0,20	0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_101	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_102	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_103	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_104	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_105	Distancia desde superficie	0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_106	Distancia desde superficie	0,20	±0,20	0,20	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_107	Distancia desde superficie	0,18	±0,20	0,18	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_108	Distancia desde superficie	0,19	±0,20	0,19	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_109	Distancia desde superficie	-0,11	±0,20	-0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_110	Distancia desde superficie	-0,08	±0,20	-0,08	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_111	Distancia desde superficie	-0,11	±0,20	-0,11	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_112	Distancia desde superficie	0,00	±0,20	0,00	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_113	Distancia desde superficie	-0,03	±0,20	-0,03	Pasa
 SUPERFICIE DE RUTA 3.1_114	Distancia desde superficie	-0,01	±0,20	-0,01	Pasa

<b>Customer:</b> Magove	<b>Part name:</b> HUR081
<b>Operator:</b> Gamaliel Lugo Rojas	<b>Part number:</b> 68612838AC
<b>E-mail:</b> gamaliel@mess.com.mx	<b>Piece:</b> pieza 1





PERFIL DE RUTA (5)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,03	±0,20	0,03	Pasa

PERFIL DE RUTA (6)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,01	±0,20	0,01	Pasa

PERFIL DE RUTA (7)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,17	±0,20	0,17	Pasa

PERFIL DE RUTA (8)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,18	±0,20	0,18	Pasa

PERFIL DE RUTA (9)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,71	±0,20	0,01	Pasa

PERFIL DE RUTA (10)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,70	±0,20	0,00	Pasa

PERFIL DE RUTA (11)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,75	±0,20	0,05	Pasa

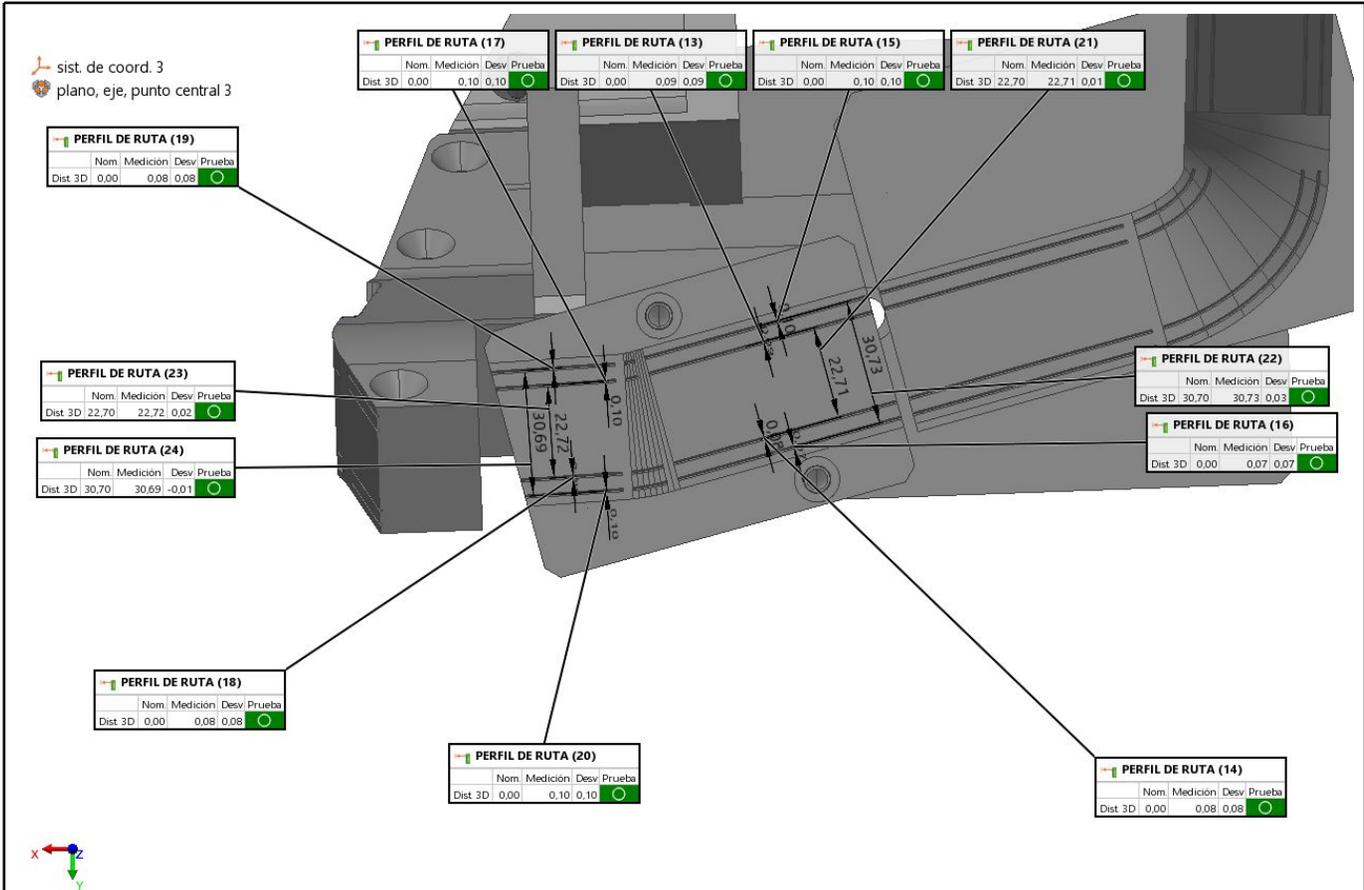
PERFIL DE RUTA (12)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,69	±0,20	-0,01	Pasa

Customer: Magove  
 Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
 E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
 Part number: 68612838AC  
 Piece: pieza 1





## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### PERFIL DE RUTA (13)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,09	±0,20	0,09	Pasa

### PERFIL DE RUTA (14)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,08	±0,20	0,08	Pasa

### PERFIL DE RUTA (15)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

### PERFIL DE RUTA (16)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,07	±0,20	0,07	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



↔ PERFIL DE RUTA (17)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (18)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,08	±0,20	0,08	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (19)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,08	±0,20	0,08	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (20)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (21)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,71	±0,20	0,01	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (22)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,73	±0,20	0,03	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (23)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,72	±0,20	0,02	Pasa

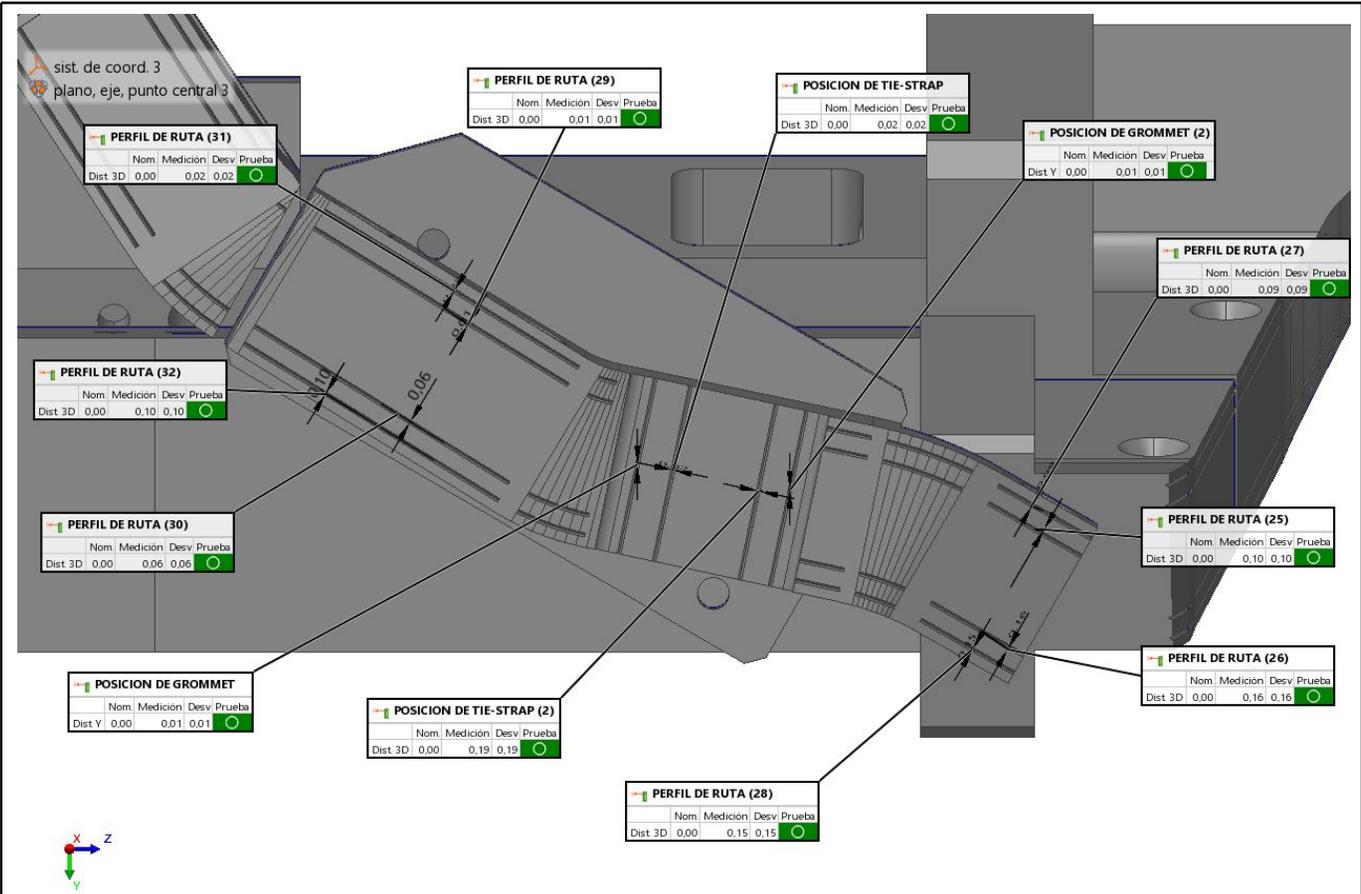
↔ PERFIL DE RUTA (24)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,69	±0,20	-0,01	Pasa

**Customer:** Magove  
**Operator:** Gamaliel Lugo Rojas  
**E-mail:** gamaliel@mess.com.mx

**Part name:** HUR081  
**Part number:** 68612838AC  
**Piece:** pieza 1





## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### PERFIL DE RUTA (25)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

### PERFIL DE RUTA (26)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,16	±0,20	0,16	Pasa

### PERFIL DE RUTA (27)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,09	±0,20	0,09	Pasa

### PERFIL DE RUTA (28)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,15	±0,20	0,15	Pasa

### PERFIL DE RUTA (29)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,01	±0,20	0,01	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1



↔ PERFIL DE RUTA (30)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,06	±0,20	0,06	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (31)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,02	±0,20	0,02	Pasa

↔ PERFIL DE RUTA (32)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,10	±0,20	0,10	Pasa

↔ POSICION DE TIE-STRAP

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,02	±0,20	0,02	Pasa

↔ POSICION DE TIE-STRAP (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,19	±0,20	0,19	Pasa

↔ POSICION DE GROMMET

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,01	±0,20	0,01	Pasa

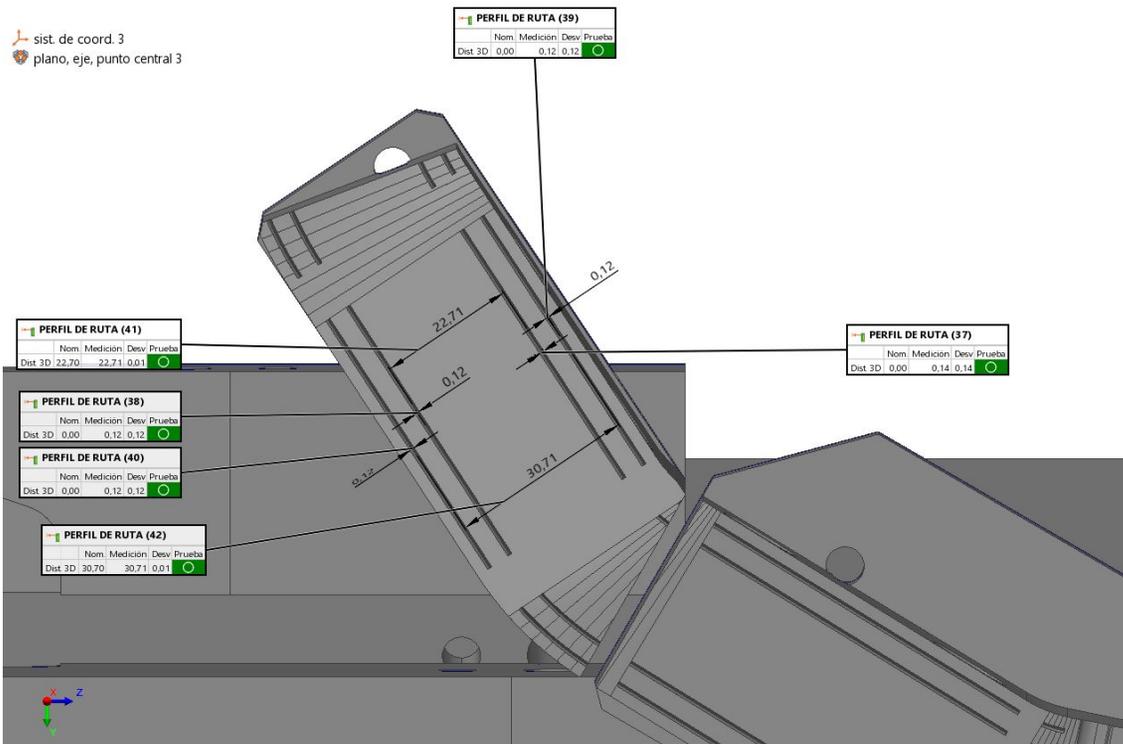
↔ POSICION DE GROMMET (2)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia Y	0,00	0,01	±0,20	0,01	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1





## Feature Table

Unidades de longitud Milímetros

### PERFIL DE RUTA (37)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,14	±0,20	0,14	Pasa

### PERFIL DE RUTA (38)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

### PERFIL DE RUTA (39)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

### PERFIL DE RUTA (40)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	0,00	0,12	±0,20	0,12	Pasa

### PERFIL DE RUTA (41)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	22,70	22,71	±0,20	0,01	Pasa

### PERFIL DE RUTA (42)

Control	Nom.	Medición	Tol.	Desv	Prueba
Distancia 3D	30,70	30,71	±0,20	0,01	Pasa

Customer: Magove  
Operator: Gamaliel Lugo Rojas  
E-mail: gamaliel@mess.com.mx

Part name: HUR081  
Part number: 68612838AC  
Piece: pieza 1

