


B-B (1 : 1)

Lista de partes			
Itme	Cantidad	Nombre parte	Descripción
1	1	Brida	impresion 3D en PLA
2	1	Acople rosca macho macho	Acople de 1/2 in a 3/4 in
3	1	Acople rosca a tubo	Acople rosca hembra y tubo de 3/4 in
4	1	Tubo PVC	Diametro 3/4 in y 50 mm
5	1	Codo PVC	Diametro 3/4 in
6	1	Fuelle	Base de 3/4 in y 32 mm resorte de 13/23 in x 20mm x 0.047 in
7	1	Tubo PVC	Diametro 3/4 in y 120 mm
8	1	Marcador	macra Expo
9	1	Tapa tubo PVC	Diametro 3/4 in

EMPRESA:
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Si no se indica lo contrario:
- Las cotas se expresan en mm [in]
- Tolerancias:
 lineal: ± 0.5
 angular: ±0.5°

Proyecto:
Laboratorio 1 - Robotica

MATERIAL:
PVC-PLA

Nombre:
Ensamble herramienta

DIBUJO: Juan_Daleman

VERIF: Andres_Hernandez

FABRICO: Juan_Daleman

FECHA:

REPRE:

Hoja No. 1 / 3

ESCALA: 1:1

Rev. 1

Cod. de Dibujo: 22320167701