

Material	Símbolo	Imagen	Función
MDF 3mmx1.20x2.44 m	-		Estructura y revestimiento del dispensador debido a su versatilidad y facilidad de corte.
MDF 3mmx1.22x0.61 m	-		Estructura y revestimiento del dispensador debido a su versatilidad y facilidad de corte.
Paquete de Tuercas M3	-		Fijar tornillos con objetos.
Paquete de 100 Tornillos M3X25mm	-		Unir diferentes componentes y asegurar conexiones.
Bisagras	-		Permiten que ciertas partes del dispensador se abran o cierren
Escuadra de unión	-		Reforzar esquinas y mejorar la estabilidad de la estructura.
Embudos	-		Guiar y dirigir el flujo hacia el dispensador
PLC siemens s7 1200 cpu 1215c dc/dc/dc			Automatizar y controlar diversas funciones del dispensador.
Botón			Activar funciones.
Botón paro de emergencia			Detener todas las actividades en operación.
Led DC 24v			Indicar el estado de funcionamiento del dispensador.
Interruptor sensor proximidad capacitivo			Detectar la ubicación del recipiente.

Interruptor termomagnético	-		Proteger al circuito.
Motor Nema 23			Desplazar mediante la banda el recipiente.
Driver DM860H	-		Controlar el motor.
Banda	-		Desplazar el recipiente.
Fuente de voltaje Weidmuller 24V 10A			Suministrar energía a los componentes.
Pistón			Abrir y cerrar compuertas del dispensador.
Electroválvula			Activa el flujo de aire hacia el pistón.
Unidad de mantenimiento			Gestionar la entrada de aire al sistema.
Distribuidor de aire	-		Suministra aire a todos los componentes neumáticos.
Paquete de 10 rodamientos	-		Permitir el giro de los ejes de la banda.