

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 1/7

## NỘI DUNG

1.	MỤC ĐÍCH .....	2
2.	PHẠM VI ÁP DỤNG.....	2
3.	DỤNG CỤ ĐÓNG GÓI.....	2
4.	LƯU TRÌNH.....	2
5.	DIỄN GIẢI .....	3

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỰ ĐỘNG BIỂN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 2/7

## 1. MỤC ĐÍCH

Giúp bảo vệ hàng hóa khỏi hư hỏng, va đập, ẩm mốc trong quá trình vận chuyển  
Giảm thiểu tổn thất, hư hỏng hàng hóa dẫn đến chi phí phát sinh.  
Hỗ trợ việc quản lý và truy xuất nhanh thông tin.

## 2. PHẠM VI ÁP DỤNG

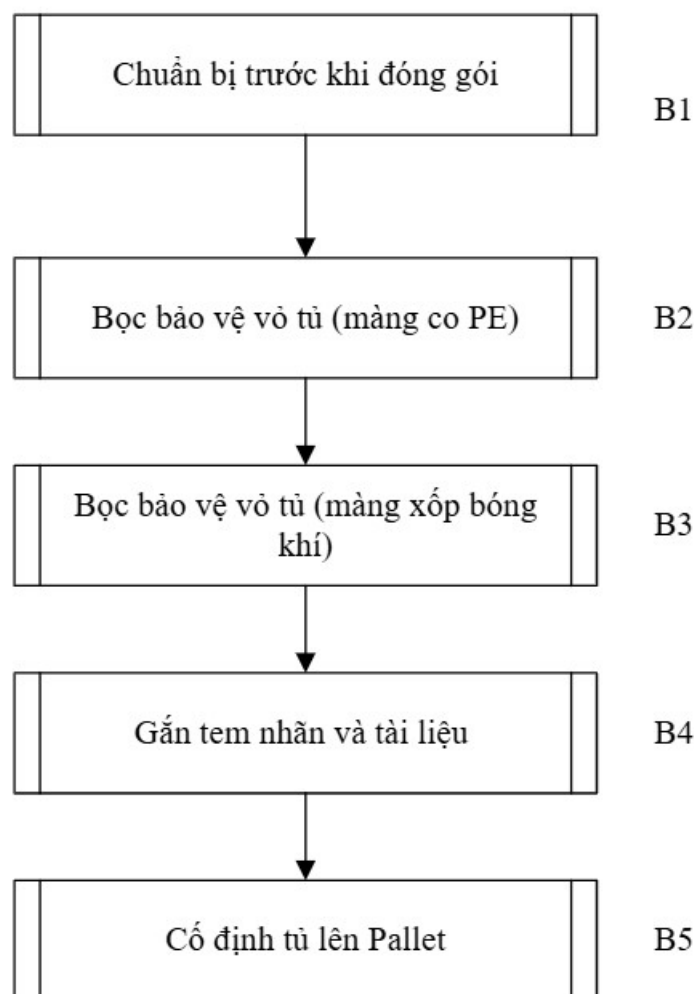
Áp dụng cho xưởng thuộc Công ty TNHH Kỹ Thuật Công Nghệ Điện Tự Động Biển Đông chi nhánh Đà Nẵng

## 3. DỤNG CỤ ĐÓNG GÓI

- Dụng cụ chung cơ bản (túi đồ nghề cá nhân)
- Dụng cụ siết, bấm dây

## 4. LƯU TRÌNH

Trách nhiệm: Trưởng đội thi công, Đội thi công



Hình 1: Lưu đồ đóng gói tủ điện

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 3/7

## 5. DIỄN GIẢI

### B1: CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI ĐÓNG GÓI



Màng co PE



Xốp bảo vệ



Dây đai nhựa



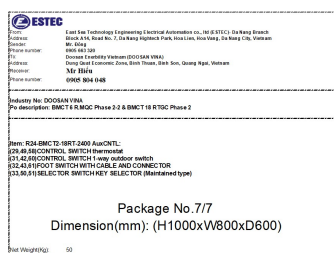
Màng xốp bóng khí



Pallet gỗ



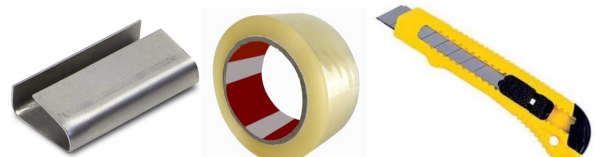
Kèm siết đai nhựa, kèm bấm bộ sắt kẹp



Tem kiện



Nhãn cảnh báo



Bộ sắt kẹp, băng keo, dao rọc giấy

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 4/7

**B2:**     BOC BẢO VỆ VỎ TỦ (MÀNG CO PE)



**Mô tả:**

**B2.1** Sử dụng xốp tấm che chắn xung thiết bị quanh tủ

- Dùng xốp cắt theo kích thước phù hợp để che chắn các mặt thiết bị của tủ, đặc biệt là khu vực có thiết bị như màn hình.

**B2.2:** Sử dụng màng co PE quấn vòng xung quanh tủ từ dưới lên trên, nóc tủ:

- Dùng màng PE để quấn kín quanh tủ
- Quấn từ đáy lên đến nóc.
- Đảm bảo các lớp chồng lên nhau đều và chắc.

---

**⚠ Lưu ý:**

- Những mặt màn hình HMI,... nên dùng 2 tấm xốp.

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 5/7

**B3:**      BOC BẢO VỆ VỎ TỦ (MÀNG XÓP BÓNG KHÍ)



**Mô tả:**

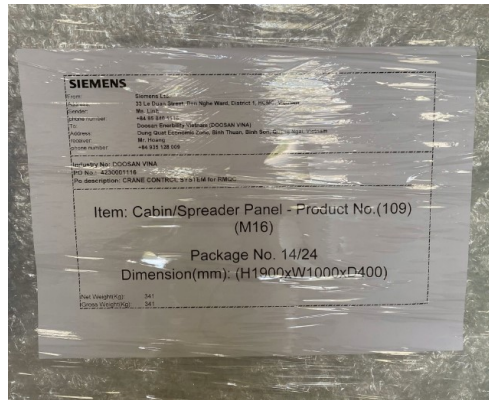
- Quấn kỹ 4 lớp quanh tủ để bảo vệ chống va đập.
- Quấn từ dưới lên trên, phủ cả nóc tủ

**⚠ Lưu ý:**

- Quấn đúng mặt màng xốp bóng khí
- Quấn chắc chắn, không lỏng lẻo

	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 6/7

**B4:**     GẮN NHÃN KIẾN, TÀI LIỆU



**Mô tả:**

- Gắn tem kiện ở mặt ngoài (tên tủ, mã hàng, mã dự án, kích thước tủ...).
- Gắn nhãn cảnh báo như:
- “HÀNG DỄ VỠ – CẦN THẬN”
- “MẶT TRƯỚC, MẶT SAU, MẶT TRÊN”
- “KHÔNG XẾP CHỖNG” (nếu cần)

Gắn túi tài liệu chứa:

- Packing list
- Tài liệu kỹ thuật (nếu yêu cầu)

Tiếp tục gia cố thêm bằng màng PE:

Quấn kín từ đáy lên nóc tủ để giữ chắc các nhãn và lớp vật liệu bên trong (xốp, màng bóng khí...). Tăng độ ổn định cho kiện hàng

**⚠ Lưu ý:**

- Nhãn phải được dán rõ ràng, dễ nhìn và không bị bong tróc



	<b>CÔNG TY TNHH KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ ĐIỆN TỬ ĐỘNG BIẾN ĐÔNG</b>	Mã số:
		Hiệu lực:
	<b>HƯỚNG DẪN ĐÓNG GÓI</b>	Soát xét:
		Trang: 7/7

**B5: CỔ ĐINH TỦ LÊN PALLET:**



**Mô tả:**

- Đặt vỏ tủ đúng trung tâm pallet, đảm bảo không bị lệch.
- Dùng đai nhựa hoặc đai thép xiết chặt vỏ tủ vào pallet ở ít nhất 2 vị trí ngang và 1 vị trí dọc.
- Sử dụng đệm nhựa hoặc giấy lót tránh làm hư lớp sơn.
- Đảm bảo tủ không di chuyển được trên pallet.

**⚠ Lưu ý:**

- Lựa chọn Pallet phù hợp với kích thước tủ
- Kiểm tra tình trạng Pallet phải chắc chắn, không gãy trước khi đặt tủ lên.