

CÔNG TY TNHH MTV 19-5, BỘ CÔNG AN  
XÍ NGHIỆP CƠ KHÍ TRANG PHỤC

PHÊ DUYỆT  
Ngày tháng 12 năm 2025  
GIÁM ĐỐC



Trung tá Lê Anh Phương

**YÊU CẦU KỸ THUẬT  
VẬT TƯ SẢN XUẤT GIÀY**

**DỰ TOÁN: MUA SẮM VẬT TƯ SẢN XUẤT GIÀY NĂM 2026**

NGƯỜI LẬP



Đào Việt Cường


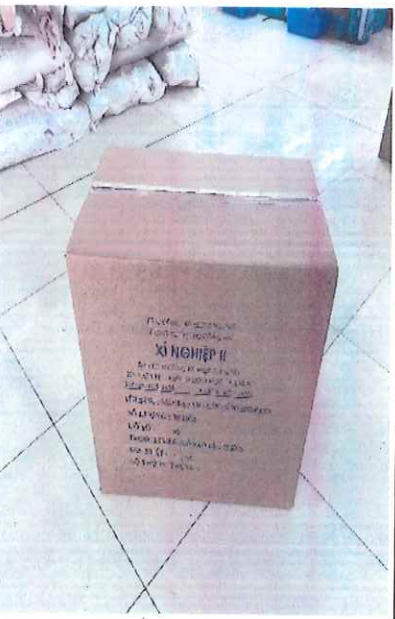
BAN KH-KT  
PHÓ TRƯỞNG BAN



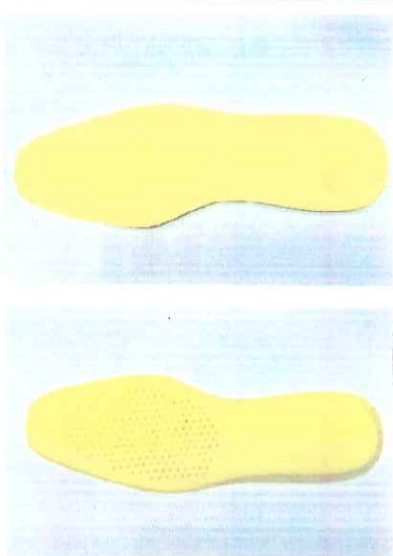
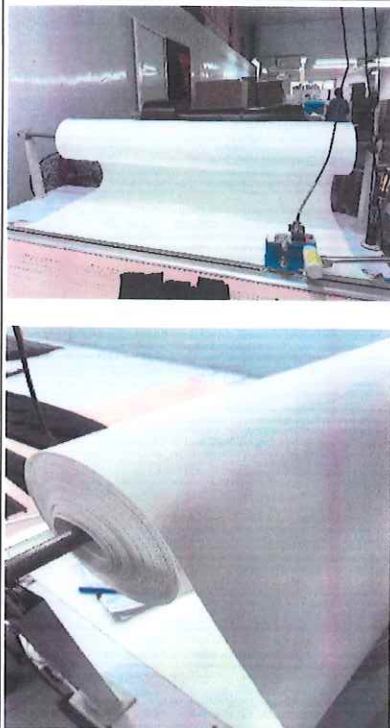
Nguyễn Văn Thành

NĂM 2025

## YÊU CẦU KỸ THUẬT VẬT TƯ SẢN XUẤT GIÀY




TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
1	Hộp đựng giày	Cái	<p><b>Vật liệu:</b> Hộp giấy duplex được làm từ giấy carton 3 lớp, 2 lớp ngoài, 1 lớp sóng B hoặc C, bề mặt nhám. Trên hộp có in các thông tin như tên công ty, tên sản phẩm, tháng năm sản xuất, cỡ giày. Phong chữ và cỡ chữ : VNTifani HeavyH 44; VNMystical 66; VNArial 42</p> <p><b>Ứng dụng:</b> đựng và bảo quản một đôi giày.</p> <p><b>Kiểu hộp:</b> hộp carton liền nắp.</p> <p><b>Kích thước:</b> 32 x 21 x 12 cm.</p> <p><b>Màu sắc:</b> nâu nhạt, chữ in xanh đậm.</p> <p><b>Quy cách vật liệu:</b> dạng tấm bìa được gấp thành hộp hoàn chỉnh.</p> <p><b>Độ dày:</b> 1,6 mm ± 0,2 mm.</p> <p><b>Đặc tính:</b> có độ cứng, độ bền kéo, khả năng chịu nén, chịu đâm xuyên.</p>	
2	Thùng carton 7 lớp	Cái	<p><b>Vật liệu:</b> thùng carton 7 lớp trong đó có 2 lớp mặt, 2 lớp giữa và 3 lớp sóng BCE, bề mặt nhám. Trên thùng in các thông tin về tên công ty, xí nghiệp, địa chỉ, số điện thoại, fax, tên mặt hàng, cỡ số, số lượng, kích thước, trọng lượng, tháng năm sản xuất, số thứ tự thùng. Phong chữ và cỡ chữ: VNAvantH 98; VN Times New Roman 48,9, 51, 66; VNArial 53,9.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> đựng hộp giày, số lượng 20 hộp.</p> <p><b>Kiểu thùng:</b> carton liền nắp.</p> <p><b>Kích thước:</b> 68,5 x 44,8 x 62,6 cm.</p> <p><b>Màu sắc:</b> nâu nhạt, chữ in xanh đậm.</p> <p><b>Độ dày:</b> ~7mm.</p> <p><b>Đặc tính:</b> cứng cáp, chịu tải lên đến 25 kg, chịu được độ nén lớn khi xếp chồng, chống mốc, chống đâm xuyên, va đập.</p>	

*Thư*

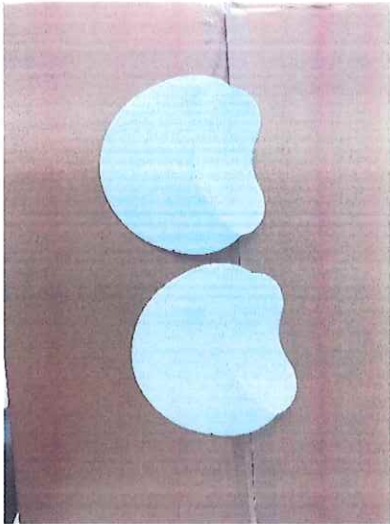
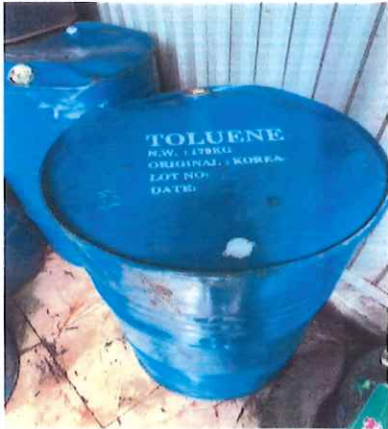

TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
3	Eva dày 5mm	Đôi	<p><b>Vật liệu:</b> Xốp EVA.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> làm lớp tăng cường dưới lót đế.</p> <p><b>Màu sắc:</b> vàng.</p> <p><b>Quy cách vật liệu:</b> ép định hình dạng từng chiếc hoàn chỉnh.</p> <p><b>Độ dày:</b> 5mm ± 0,2mm.</p> <p><b>Đặc tính:</b> EVA có khối lượng nhẹ, có độ êm, đàn hồi, khả năng hấp thụ lực, kháng mùi.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà cung cấp/ nhà sản xuất.</p>	
4	Mút xốp dày 5mm	M	<p><b>Vật liệu:</b> Mút xốp.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> tăng cường cho phần má giày.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trắng.</p> <p><b>Quy cách vật liệu:</b> dạng cuộn, khổ 1,4m.</p> <p><b>Độ dày:</b> 5 mm ± 0,2 mm.</p> <p><b>Đặc tính:</b> xốp mềm, dẻo, bề mặt đàn hồi, chống nước, chống mốc.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất.</p>	

Thư








TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
5	Mút xốp dày 10mm	M	<p><b>Vật liệu:</b> Mút xốp.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> làm nút tạo độ êm cho phần cổ giày.</p> <p><b>Màu sắc:</b> xám đen.</p> <p><b>Quy cách vật liệu:</b> dạng cuộn, khổ <math>120\text{cm} \pm 3\text{cm}</math>.</p> <p><b>Độ dày:</b> <math>10\text{ mm} \pm 0,5\text{ mm}</math>.</p> <p><b>Đặc tính:</b> nhẹ, độ đàn hồi tốt.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà cung cấp/ nhà sản xuất.</p>	
6	Pho dẹt mũi+ hậu K0.9m	M	<p><b>Vật liệu:</b> pho keo chuyên dùng sản xuất giày.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> giúp dựng, giữ phom cho mũi giày và hậu giày.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trắng.</p> <p><b>Quy cách vật liệu:</b> dạng cuộn, khổ <math>0,9\text{m} \pm 0,05\text{m}</math>.</p> <p><b>Độ dày:</b> <math>1,5\text{ mm} \pm 0,1\text{ mm}</math>.</p> <p><b>Đặc tính:</b> bám dính tốt với da và lót khi ép keo, khả năng chịu uốn gập, khả năng ổn định hình dáng thời gian dài.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà cung cấp/ sản xuất</p>	
7	Giấy nền	Tờ	<p><b>Vật liệu:</b> giấy Pelure chống ẩm</p> <p><b>Ứng dụng:</b> bọc giày chống ẩm.</p> <p><b>Kích thước:</b> <math>(30 \times 70) \pm 1\text{ cm}</math>.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trắng.</p> <p><b>Định lượng:</b> 30-32gsm.</p> <p><b>Đặc tính:</b> nhẹ, chống ẩm, bề mặt mịn, giấy mềm, không rách khi gập, cuộn.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà cung cấp/ nhà sản xuất.</p>	

Thư





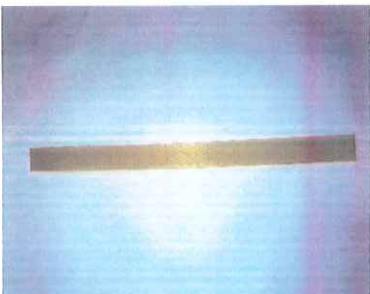
TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
8	Táo giấy	Đôi	<p><b>Vật liệu:</b> giấy bìa.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> nâng đỡ, hỗ trợ giữ khuôn đúc giấy.</p> <p><b>Kích thước:</b> xấp xỉ cung tròn có bán kính <math>R = 9\text{cm}</math>, chiều ngang <math>18 \pm 1\text{ cm}</math>, chiều dọc <math>15,7 \pm 1\text{ cm}</math> được tùy chỉnh để phù hợp với kích thước khuôn giấy.</p> <p><b>Màu sắc:</b> mặt trước màu trắng, mặt sau màu trắng xám.</p> <p><b>Độ dày:</b> <math>0,5\text{mm} \pm 0,05\text{mm}</math>.</p> <p><b>Đặc tính:</b> khi gấp lại tạo độ cứng cáp, chất liệu giấy chống mốc.</p>	
9	Nước xử lý pho	Lít	<p><b>Vật liệu:</b> Dung môi hữu cơ.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> tiền xử lý pho.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trong suốt.</p> <p><b>Đặc tính:</b> làm mềm pho giấy, tăng khả năng kết dính với da mũ, da lót.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất.</p>	
10	Nước xử lý đế	Lít	<p><b>Vật liệu:</b> dung dịch xử lý đế.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> xử lý TPR và cao su.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trong suốt.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất.</p>	

Thư



TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
11	Keo dán 146H	Kg	<p><b>Vật liệu:</b> keo 146H hoặc tương đương.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> dán đế giày với mũi giày.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trong suốt, dạng đặc.</p> <p><b>Đặc tính:</b> kết dính tốt, mối dính bền bỉ.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.</p>	
12	Keo đóng rắn RF- DR	Kg	<p><b>Vật liệu:</b> keo đóng rắn.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> RF – DR được trộn với keo PU để tăng cường liên kết mối dính.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trong suốt.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà cung cấp/ nhà sản xuất.</p>	
13	Latex	Lít	<p><b>Vật liệu:</b> mủ cao su.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> dán các chi tiết da và các vật liệu khác.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trắng.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.</p>	
14	Nước thoát bóng	Lít	<p><b>Vật liệu:</b> dung dịch đen làm bóng mờ giày.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> làm bóng mờ da, che khiếm khuyết, tăng thẩm mỹ.</p> <p><b>Màu sắc:</b> đen.</p> <p><b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.</p>	
15	Hạt chống ẩm	Gói	<p><b>Vật liệu:</b> Silica Gel (<math>\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}</math>) dạng hạt nhỏ, xốp.</p> <p><b>Ứng dụng:</b> chống ẩm, mốc cho giày.</p> <p><b>Màu sắc:</b> trong suốt.</p> <p><b>Đóng gói:</b> trong túi giấy lọc 2- 3g, có mực in xanh ghi rõ các thông tin, cảnh báo.</p>	

Thu

TT	Tên hàng hóa	ĐVT	Tiêu chuẩn kỹ thuật	Mô tả hình ảnh hàng hóa (Minh họa)
16	Keo nhiệt	Kg	<b>Vật liệu:</b> keo nhiệt dẻo, dạng hạt. <b>Ứng dụng:</b> gấp mép chi tiết. <b>Màu sắc:</b> vàng đục. <b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.	
17	Keo dán	Kg	<b>Vật liệu:</b> keo dán giấy. <b>Ứng dụng:</b> dán lót đế EVA với đế trong. <b>Màu sắc:</b> vàng nhạt. <b>Đặc tính:</b> có độ bám dính cao, bền với nhiệt, chống thủy phân, hóa chất. <b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.	
18	Xi nước đen	Hộp	<b>Vật liệu:</b> dạng dung dịch lỏng, màu đen. <b>Ứng dụng:</b> tăng thẩm mỹ, che khuyết điểm. <b>Màu sắc:</b> đen. <b>Đặc tính:</b> đảm bảo độ bền màu, khả năng bám dính với bề mặt vật liệu. <b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.	
19	Băng dính	Cuộn	<b>Vật liệu:</b> Băng dính dạng cuộn. <b>Ứng dụng:</b> dán thùng giấy. <b>Màu sắc:</b> trong suốt. <b>Bản rộng:</b> 4,8 cm. <b>Đặc tính:</b> mỏng, nhẹ, khả năng dính chặt chẽ. <b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.	
20	Dây dai	Kg	<b>Vật liệu:</b> nhựa PP (polypropylene), có gân nổi. <b>Ứng dụng:</b> đóng thùng carton. <b>Màu sắc:</b> vàng/xanh/trắng <b>Độ dày:</b> 1,2 – 1,25mm. <b>Bản rộng:</b> 1,2 cm. <b>Đặc tính:</b> đảm bảo chắc chắn, bền bỉ, chịu được lực kéo lớn. <b>Đóng gói:</b> theo quy định của nhà sản xuất/ nhà cung cấp.	

Thư