



FedEx®

일반 포장 지침

일반 포장 지침

발송물이 안전하게 도착하려면 적절한 포장의 역할도 중요합니다. 따라서 패키지의 치수 및 중량 측정, 포장 방법, 밀봉 및 라벨링 지침, 제한 발송물 가이드라인 등, 일반적인 포장 지침을 알려 드립니다.

발송물 크기 및 중량 제한

- FedEx Express 국제 서비스를 이용하면 최대 68kg(150lbs), 최대 길이 274cm(108”), 최대 길이 및 둘레 330cm(130”)의 패키지까지 발송할 수 있습니다.
- FedEx Express® Freight 서비스를 이용하면 68kg(150lbs) 이상의 개별 스키드를 발송할 수 있습니다. 중량이 998kg(2,200lbs)을 초과하거나 높이가 178cm(70”), 길이가 302cm(119”), 폭이 203cm(80”)를 초과하는 스키드는 사전 승인이 필요합니다. FedEx Freight® 발송물은 팔레트로, 또는 팔레트 없이 발송될 수 있으며, 최대 중량은 9,072kg(20,000lbs), 길이는 최대 21’입니다.

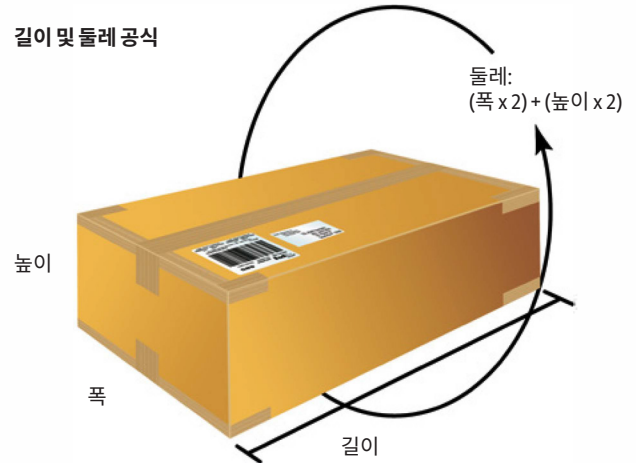
23kg/50lbs를 초과하는 패키지는 대각선 모서리에 노란색과 검은색으로 된 안전 중량화물 라벨을 부착하세요.

길이 및 둘레 측정

길이 및 둘레 공식은 간단합니다.

- 패키지의 길이, 높이, 폭을 측정합니다.
- 길이 및 둘레 = 길이 + (폭 x 2) + (높이 x 2)
- 치수의 소수점 이하 자리는 단위에 상관없이 (센티미터/인치) 다음 큰 정수로 올림 처리됩니다.

길이 및 둘레 공식



길이는 패키지 또는 물품의 가장 긴 면입니다.

용적 중량 계산

용적 중량은 패키지가 부피에 비해 상대적으로 가벼운 경우에 적용됩니다. 용적 중량이 실제 중량을 초과하는 경우 용적 중량을 기준으로 요금이 계산됩니다. 계산 방법은 다음과 같습니다.

- 길이, 폭, 높이를 센티미터 또는 인치 단위로 곱합니다. 치수의 소수점 이하 자리는 단위에 상관없이(센티미터/인치) 다음 큰 정수로 올림 처리됩니다.
- 센티미터는 5,000으로 나누고, 인치는 305로 나눕니다.
- 용적 중량과 실제 중량을 비교합니다. 실제 중량과 용적 중량 중 더 큰 것이 청구됩니다.

일반 포장 지침

- FedEx Express 패키지 발송물 외에는 FedEx Express 포장재 사용을 금합니다.
- 개인 포장재는 모든 덮개가 온전하고 손상되지 않은 튼튼한 상자일 경우에만 사용할 수 있습니다.
- 선물 상자나 신발 상자과 같은 칩보드 상자는 골판지로 된 외부 상자에 넣어야 합니다.
- 무거운 물품에는 이중벽 구조의 상자를 사용하세요.

- 패키지를 외부 운송 용기나 포장재로 완전히 포장했는지 확인하세요. 외부 용기는 골판지여야 합니다. 그 외에도 플라스틱 케이스, 나무 상자, 금속 토트와 같은 견고한 용기를 사용할 수 있지만, 추가 취급 요금이 발생합니다.
- FedEx Express 발송물은 포장 및 발송 포장재로 가서 무료 포장재를 신청하세요.
- 소형 패키지는 더 큰 외부 골판지 상자에 넣으세요. 18cm x 10cm x 5cm(7" x 4" x 2")보다 작은 특송 발송물은 FedEx Express 포장 옵션을 사용하세요.
- 깨지기 쉬운 물품은 이중 포장 후 내부 상자 안쪽에 8cm(3")의 완충재를 넣으세요.
- 물품을 완충재로 개별 포장한 후 다른 물품 및 상자의 측면, 모서리, 상단, 하단과 닿지 않도록 상자 중앙에 배치하세요.
- 액체가 담긴 병은 똑바로 세우십시오. 내부 밀봉과 천공된 분리 캡을 사용하십시오. 내부 포장재는 누출을 방지할 수 있어야 합니다.
- 오염, 찌힘, 접착 라벨 부착 등 일반적인 취급 과정으로도 손상될 수 있는 물품은 보호용 외부 상자에 넣으세요.
- 모양이 특이하거나 불규칙한 물품의 경우 최소한 날카로운 모서리 또는 돌출된 부분을 모두 감싸고 테이프로 고정해야 합니다.
- 배송업체의 주소와 전화번호, 수취인의 주소와 전화번호가 기재된 추가 라벨, 명함, 레터헤드 등을 패키지 안에 동봉한 후 밀봉하세요.
- 상자를 재사용한다면 발송 전에 기존 주소 라벨을 모두 제거하고 외부 상자에 구멍이나 찢어진 곳, 모서리가 찌그러진 곳은 없는지 확인하세요.
- 압연 물품은 FedEx Tube, 삼각형 튜브, 골판지 상자에 넣거나 크레이팅 방법을 사용해야 합니다. 크레이팅 방법을 사용하는 경우 추가 취급 요금이 부과될 수 있습니다.

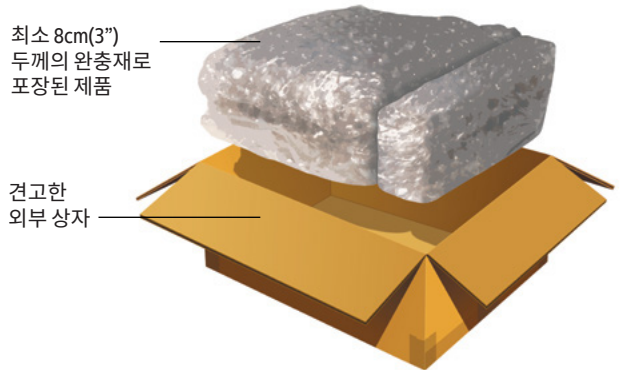
일반적인 포장 방법

가장 흔히 사용하는 두 가지 포장 방법에 관한 일반적인 지침과, 특이하거나 불규칙한 형태의 발송물에 관한 권장 사항을 따르세요.

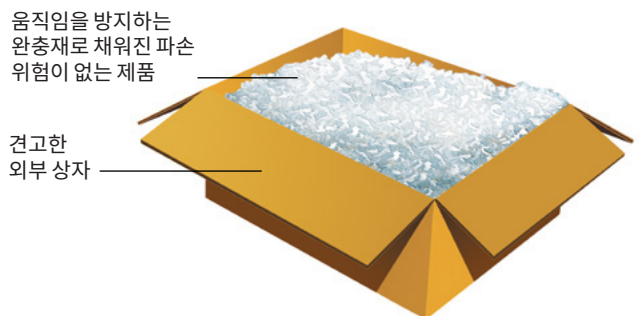
단일 상자 포장 방법

- 부드러운 물품과 같이 파손 위험이 없는 제품은 견고한 외부 상자에 넣어 발송하세요.
- 구긴 신문, 루스필 피넛, 공기 주입식 완충재(버블 랩® 등)와 같은 충전재로 빈 부분을 채워 물품이 배송 중에 상자 내부에서 움직이지 않도록 하세요.
- 먼지나 물, 습기 등에 영향을 받을 수 있는 물품은 비닐봉지에 넣으세요.
- 작은 부품이나 쏟아질 수 있는 과립형 제품은 자루나 새지 않는 비닐봉지와 같은 견고한 밀폐 용기에 넣은 후 튼튼한 외부 상자에 포장하세요.
- 패키지 밀봉 시에는 H 테이핑 방법을 사용하세요.

포장된 물품이 있는 단일 상자



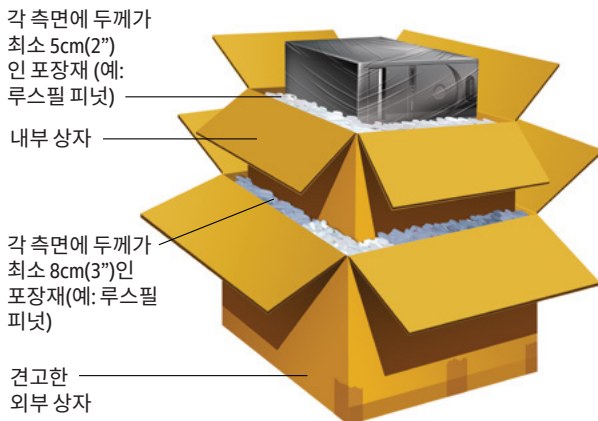
루스필 피넛으로 채운 단일 상자



이중 상자 포장 방법

- 제품을 최소 5cm(2") 두께의 공기 주입식 완충재 또는 발포 소재로 개별 포장하여 골판지 상자 안에 꼭 맞게 넣으세요.
- 구긴 신문, 루스필 피넛, 기타 완충재와 같은 충전재를 사용하여 제품이 상자 내부에서 움직이지 않도록 하세요.
- 내부 상자를 닫고 H 테이핑 방법으로 테이프를 붙이세요. 실수로 열리는 것을 방지할 수 있습니다.
- 내부 상자보다 길이, 폭, 높이가 최소 15cm(6") 이상 큰 두 번째 상자를 사용하세요.
- 더 크고 튼튼한 외부 골판지 상자 안의 내부 상자 완충을 위한 포장 또는 충전 방법을 선택하세요.
- 깨지기 쉬운 제품은 최소 8cm(3") 두께의 공기 주입식 완충재로 포장하여 발송하세요.
- 내부 상자를 8cm(3") 두께의 공기 주입식 완충재로 감싸거나, 내부 상자과 외부 상자 사이의 상하부 및 측면 공간에 루스필 피넛이나 기타 완충재를 최소 8cm(3") 이상 채우세요.
- 공간이 남으면 완충재를 더 채우세요.
- 패키지 밀봉 시에는 H 테이핑 방법을 사용하세요.

루스필 피넛으로 채운 이중 상자



공기 주입식 완충재를 사용한 이중 상자



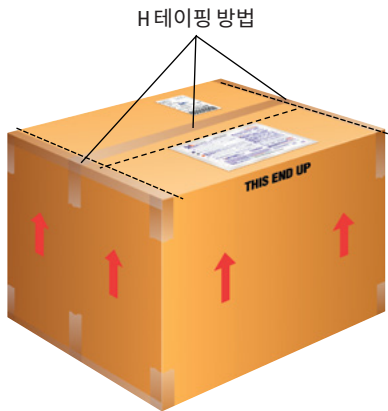
복수 발송물

한 번의 발송으로 여러 패키지를 배송할 수 있는 옵션을 확인해 보세요. 모든 패키지가 같은 시간과 장소에 도착하도록 할 때 유용한 팁입니다.

- 오버박스 방법을 사용하세요. 모든 패키지를 대형 골판지 상자 하나에 넣습니다.
- 대형 골판지 상자가 FedEx의 크기 및 중량 제한을 넘지 않는지 확인하세요.
- FedEx Freight로 발송하세요. 패키지 총중량이 68kg(150lbs)을 초과하는 경우 Freight를 이용해 보세요. 자세한 내용은 FedEx Freight에서 확인하세요.

패키지 밀봉

- 감압 플라스틱 테이프, 종이 물 테이프(최소 27kg(60lbs) 등급), 또는 폭이 최소 5cm(2")인 강화 물 테이프를 사용하세요.
- 테이프를 외부 상자 위아래의 덮개 및 접합선에 고르게 붙이세요. H 테이핑 방법을 사용하세요.
- 밀봉 시 셀로판테이프, 덕트 테이프, 마스킹 테이프, 끈, 밧줄 등은 사용하지 마세요. 또한 외부 상자를 압축 포장, 스트레치 랩, 버블 랩 등으로 포장하지 마세요.



- FedEx Packaging Lab의 승인이 있다면, 발포 폴리스티렌(EPS) 폼 냉각기를 수축 랩으로 포장할 수 있습니다. 승인 문의를 packagingservices@fedex.com으로 이메일을 보내주세요. 골판지 상자, 플라스틱 골판지 상자 또는 플라스틱, 금속, 목재로 만든 기타 운송 케이스에는 수축 랩을 사용하면 안 됩니다. 소형 소포 패키지 외부에는 스트레치 랩과 버블 랩을 사용할 수 없습니다.
- 패키지는 금속, 플라스틱, 천 밴딩 등으로 묶지 않아야 하며, H 테이핑 방법으로 적절하게 밀봉해야 합니다.

패키지 주소 지정 및 라벨 부착

- 패키지의 내부와 외부에 배송 정보를 기재하세요. 수취인 주소와 고객님의 주소를 포함하세요.
- 수취인이 미국에 있다면 사서함 주소를 기재하지 마세요. FedEx Express는 푸에르토리코를 포함한 특정 해외 지역의 사서함으로도 배송할 수 있지만, 유효한 전화번호, 팩스 번호, 텔렉스 번호 등이 필요합니다.
- 외부 상자에서 이전 주소 라벨을 제거하거나 줄을 그어 지우세요.
- 발송 라벨과 포장 내역서는 패키지의 같은 면에 같은 방향으로 부착해야 합니다.
- 라벨을 패키지의 모서리나 가장자리, 접합선에 직접 붙이지 마세요.
- 발송 라벨을 패키지의 가장 넓은 표면에 부착하세요. “위쪽” 화살표나 “This End Up”과 같은 표시가 반드시 지켜진다고 보장할 수는 없지만, 발송 라벨을 올바르게 부착하면 필요한 방향으로 적재될 확률이 높아집니다.
- 스캔 문제를 방지하려면 발송 라벨 위에 테이프, 포장재 등 기타 커버를 붙이지 마세요. 바코드를 읽을 수 없게 됩니다.
- 운송 케이스(무역 박람회 디스플레이 케이스 포함), 골프 가방, 스키, 수하물에는 타이온 태그를 사용하세요.

해당하는 발송 라벨, 항공운송장 또는 주소 라벨 사용



특수 발송물 포장

일부 발송물은 도착지까지 손상 없이 배송하려면 상세한 포장 지침이 필요합니다. 자전거, 깨지기 쉬운 물품, 컴퓨터 등과 같은 특수하고 고유한 물품의 포장 방법에 관한 가이드에서 자세히 확인하세요. 이 가이드는 [포장 방법 페이지](#)에서 확인할 수 있습니다. 특수 물품의 포장 가이드라인에는 구체적인 포장, 밀봉, 라벨링, 테스트 지침이 포함되어 있습니다. 다음 페이지에는 구체적인 가이드라인이 필요하지 않은 물품에 대한 권장 사항이 나와 있습니다.

고유 품목에 대한 일반 가이드라인

- **미술품.** 유리가 깨지는 것을 방지하기 위해 유리 표면에 마스킹 테이프를 십자 모양으로 붙입니다.
- **사진 및 포스터보드.** 납작한 물품은 합판, 플라스틱, 여러 겹의 골판지 충전재와 같은 단단한 소재에 테이프로 붙입니다. 인쇄물은 두 개의 골판지 패드 사이에 놓고 두 패드의 모든 접합선을 테이프로 붙입니다.
- **미현상 필름.** 미현상 필름이 포함된 패키지를 잘 보이게 표시합니다.
- **현악기.** 현의 장력을 느슨하게 하여 악기의 넥에 가해지는 압력을 줄입니다. 악기가 손상되지 않도록 완충재와 함께 견고한 상자에 넣으세요.
- **인쇄물.** 인쇄물이 움직이지 않도록 함께 묶습니다. 이중 골판지 외부 상자에 넣은 후 완충재를 충분히 넣으세요.
- **압연 물품.** 견고한 플라스틱 필름을 여러 겹 사용하여 압연 물품을 단단히 감싸고 플라스틱 포장 테이프로 감쌉니다. 감싼 후 압연 물품을 FedEx Tube 또는 골판지 상자에 넣으세요. FedEx는 보호 처리 미흡으로 발생하는 손상을 책임지지 않습니다.



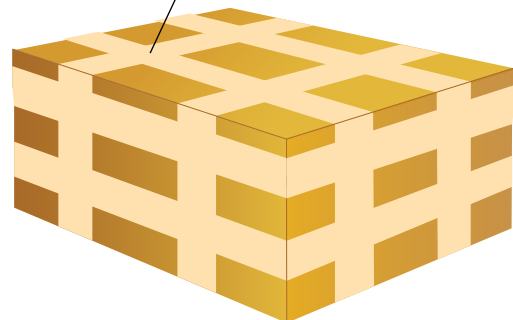
뱅크 박스, 보관 상자, 아카이브 박스, 문서 상자, 복사 용지 상자

이는 개별 운송이 아닌 팔레트 운송 및 보관에 맞게 설계된 상자입니다. 그러나 특정한 조건에서 적절히 보강하면 이 상자들도 운송할 수 있습니다. FedEx는 이러한 발송물을 수락하지만 다음 기준을 강력히 권장합니다.

- 발송물의 총중량이 14kg(30lbs)을 초과하지 않아야 합니다.
- 손상되지 않은 새 상자만 사용해야 합니다. 상자를 재사용하면 내용물의 분실이나 손상 가능성이 더 높습니다.
- 상자의 길이, 폭, 둘레를 따라 폭 5~8cm(2~3")의 플라스틱 감압 배송 테이프를 두 줄로 붙여 고정합니다. 완료되면 테이프가 상자의 모든 면에서 "틱택토" 패턴과 유사하게 보여야 합니다.
- 상자 안에 공간이 남는다면 버블 랩, 구긴 크래프트지(신문지 아님), 루스필 피넛 등의 포장재로 이 공간을 모두 채웁니다.
- 투피스 상자는 식별을 위해 발송 라벨을 상함과 하함에 모두 부착합니다.

위의 권장 사항과 규정을 준수하기 어려운 발송물은 새 골판지 상자에 넣거나 발송 제품의 중량에 맞는 크기와 강도의 이중 상자 방식을 사용하세요.

"틱택토" 테이핑 방법



폴리백에 대한 일반 가이드라인

폴리백 또는 연질 우편물 봉투는 플라스틱, 종이, 직물 등으로 만들 수 있는 비경성/유연성 포장재입니다. 일반적인 예로는 폴리에틸렌(PE) 또는 폴리프로필렌(PP) 백, 종이 백, 천 백, 플라스틱 또는 종이 버블 우편물 봉투, 그리고 단면 골판지 우편물 봉투가 있습니다. 폴리백은 종이, 서류, 의류 및 기타 파손되지 않는 물품과 같이 잘 휘는 물품을 포장하는 데 일반적으로 사용됩니다. 다음은 발송물에 폴리백을 사용할 때의 모범 사례와 피해야 할 사항입니다.



FedEx Express를 통한 위험물 배송

위험물은 항공 운송에 관한 국제 항공 운송 협회(IATA)의 현행 규정 및 FedEx Express 표준 운송 약관에 따라 FedEx Express에 인도해야 합니다.

업데이트된 위험물 가이드라인, 포장 가이드라인 정보 및 기타 정보는 위험물 페이지에서 확인하세요.

모범 사례

- 두께가 최소 3mil인 폴리백을 사용하세요.
- 48cm x 33cm x 13cm(18" x 13" x 5") 미만의 크기를 권장하며, 더 큰 품목은 골판지 상자를 사용해야 합니다.
- 구멍이 나거나 찢어지는 것을 막기 위한 첨가제 사용을 권장합니다.
- 파손되지 않는 물품은 버블 우편물 봉투나 종이 패드 우편물 봉투로 어느 정도 완충 효과를 더할 수 있습니다.

피해야 할 사항

- 100% 재활용이거나 완전히 퇴비화 가능한 폴리백
- 폴리백을 사용하여 중량이 2.5kg(5파운드)을 넘는 물품 배송
- 유리, 액체, 전자 제품 또는 기타 깨지기 쉬운 물품 배송
- 완충재가 필요한 깨지기 쉬운 물품

Bubble Wrap은 Sealed Air Corporation의 등록 상표입니다.

고지사항: 이 포장 브로셔는 부적절한 포장으로 분실이나 손상이 발생하지 않도록 FedEx 고객을 대상으로 제공됩니다. 이 브로셔는 운송 시 허용되는 포장재 관련 종합 가이드가 아닙니다. FedEx는 이 정보에 관해 명시적이거나 암시적인 어떠한 보증도 하지 않습니다. 적절한 포장은 전적으로 배송업체의 책임입니다. 외부 운송 컨테이너에 있는 물품이 완전히 포장되지 않은 경우, 추가 취급 요금이 부과될 수 있습니다. 자세한 정보 및 추가 가이드라인은 [fedex.com/en-sg/shipping/packaging.html](https://www.fedex.com/en-sg/shipping/packaging.html)에서 포장 팁 페이지를 참조하세요. FedEx® 배송 서비스에 적용되는 약관, 조건 및 제한 사항은 현재 FedEx 서비스 가이드를 참조하세요.

2025년 8월에 업데이트됨