



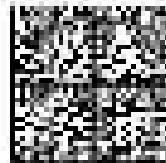
Norma Organizacji Ukrainy Norma pakowania przesyłek międzynarodowych (Europa)



NOVA POST

2

		
SH PL 819241 9872		
GŁOGÓW MAŁOPOLSKI		
GTM0001		
Nadawca:	PL	Odbiorca:
UA	Homeniuk Anastasia 4889588888 Warszawa, PostBranch 01/2	
Tikachenko Anastasia 380950631348 MİCTO Tetiia, PostBranch 123/2		
Opis:	3 kg (Ciężar netto)	1
Zadeklarowana wartość:	10 PLN	1
Zamówienie klienta:	2023-02-09 08:26:02	1
Data przyjęcia:	SH PL 819241 9872	
Główny numer:		

A	4	PL	8701
9190	87-640	Z8F48K04	F S
			
356106401968			
PL3600x3	0.10 kg	0.10	0.10
		0.10	
Wygoda 21, Wygoda PL 87-640 CZERNIKOWO		0.10	
Kontakt: Telefon: Uwagi:		0.10	
PL 87-640 CZERNIKOWO		0.10	
Kontakt: Telefon: Uwagi:		0.10	
PL 87-640 CZERNIKOWO		0.10	
Kontakt: Telefon: Uwagi:		0.10	
PL 87-640 CZERNIKOWO		0.10	



1. Czym jest Etykieta Partnera DPD oraz InPost

3

Etykieta Partnera DPD to etykieta, która służy do identyfikacji przesyłek transportowanych za pośrednictwem sieci partnerów firmy kurierskiej DPD. Niniejsza etykieta zawiera kluczowe informacje niezbędne do zapewnienia precyzyjnej dostawy, odprawy celnej oraz śledzenia.



Etykieta Partnera InPost to etykieta, która służy do identyfikacji przesyłek transportowanych za pośrednictwem sieci partnerów firmy kurierskiej InPost. Niniejsza etykieta zawiera kluczowe informacje niezbędne do zapewnienia precyzyjnej dostawy, odprawy celnej oraz śledzenia.



1. Czym jest faktura

4

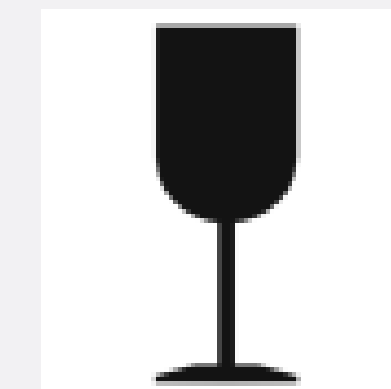
Faktura to dokument, który towarzyszy międzynarodowym przesyłkom towarowym. Zawiera dane nadawcy, odbiorcy, opis towarów, ich ilość, cenę i łączną kwotę. Faktura służy do odprawy celnej, określenia wysokości podatków i opłat, a także do potwierdzenia zawartości przesyłki.

Etykieta Przepakowano to specjalne oznaczenie, które jest umieszczane na opakowaniu towarów, które były sprawdzone, przepakowane lub zaktualizowane przed wysyłką. Świadczy o tym, że ładunek nie jest zapakowany oryginalnie przez producenta, lecz był poddany procedurze przepakowania zgodnie z obowiązującą normą.



2. Czym są etykiety Fragile, Góra i Uwaga! Akumulator!

Etykieta Fragile – Umieszcza się ją na opakowaniu kruchej przesyłki w celu delikatniejszego jej traktowania⁵, naklejka ostrzega, iż w środku opakowania są kruche rzeczy.



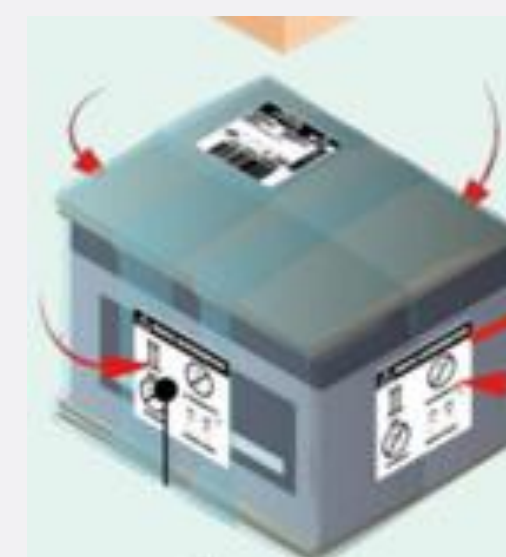
Etykieta Góra – Umieszcza się ją, aby określić prawidłową pionową pozycję przesyłki, stosuje się ją w przypadku przesyłek, których nie wolno odwracać ani kłaść na boku.



GÓRA, FRAGILE, – umieść naklejki na 2 największych bokach, w lewym górnym rogu; w przypadku większej liczby etykiet – umieść je obok siebie; strzałki powinny wskazywać prawidłową pozycję przesyłki



Etykieta UWAGA! AKUMULATOR! – Umieszcza się ją na przesyłkach z akumulatorami, stacjami ładowania

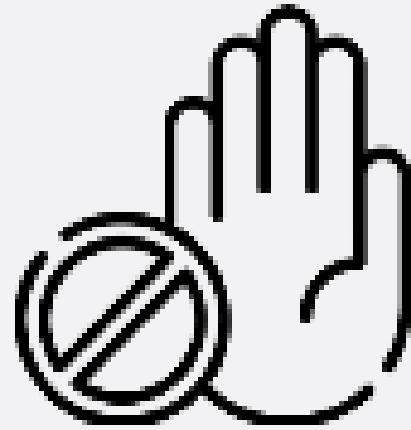


UWAGA! AKUMULATOR!
– umieść 4 naklejki na wszystkich bokach przesyłki

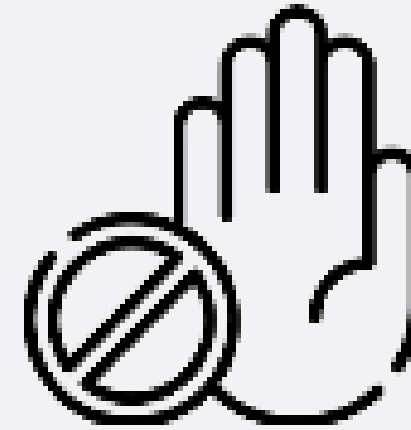
3. Czym są etykiety Odmowa Odbioru Przesyłki I Zostawić Na Przechowanie (przesyłka partnera)

6

Etykieta Odmowa Odbioru Przesyłki – umieszcza się ją na opakowaniu obok Międzynarodowego Ekspresowego Listu Przewozowego, aby oznaczyć przesyłkę, z której klient zrezygnował.



Refusal of shipment (Sender)
Odmowa wysyłki (Nadawca)



Refusal of shipment (Recipient)
Odmowa przyjęcia (Odbiorca)

Etykieta Zostawić Na Przechowanie – umieszcza się ją na opakowaniu obok Międzynarodowego Ekspresowego Listu Przewozowego, aby poinformować, że przesyłka powinna pozostawać w magazynie lub w placówce pocztowej do czasu otrzymania dalszych instrukcji od nadawcy lub odbiorcy.



It should be stored until
Przechowywać do dnia

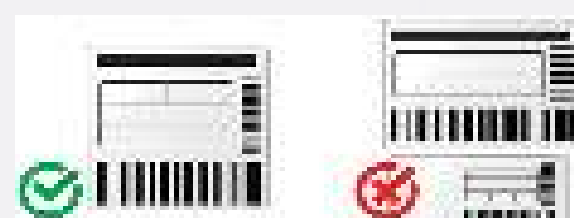
4. Wytyczne dotyczące etykietowania

ZASADY DOBREGO ETYKIETOWANIA:

1. Etykieta musi być nadrukowana wyraźnie, nie są dopuszczalne rozmycia kodu kreskowego ani obszaru z danymi magazynu odbiorcy. Nie są dopuszczalne błędy druk ani występowanie obszarów niezadrukowanych na etykiecie



2. Rozmiar etykiety termicznej nie może być mniejszy niż rozmiar etykiety. Etykieta nie może być skurczona ani rozciągnięta



3. Etykieta musi być przyklejona równo, bez zniekształceń



4. Etykieta musi być umieszczona w miejscu do tego przeznaczonym lub w lewym górnym rogu; nie wolno zginać kodu kreskowego na etykiecie



5. Na przesyłce może być umieszczonych maksymalnie 3 kody kreskowe producenta i maksymalnie 1 etykieta Nova Post. Wszystkie stare etykiety i oznaczenia należy usunąć lub zakleić nowymi



6. Etykiety nie wolno częściowo ani w całości przykrywać folią stretch, taśmą klejącą ani jakimkolwiek innym materiałem



7. Etykieta musi być w całości i trwale przymocowana do opakowania, aby uniknąć jej oderwania/odklejenia się

UMIESZCZANIE DODATKOWYCH ETYKIET NA PRZESYŁCE:

MAŁE PRZESYŁKI

(firmowa koperta tekturowa, worek i koperta z folią bąbelkową);

Etykietę główną umieszcza się w odpowiednim miejscu lub na środku tylnej strony koperty



KARTONY

Etykietę główną umieszcza się w odpowiednim miejscu lub w lewym górnym rogu; na kartonach o wysokości do 10 cm – w rogu na największym boku



PRZESYŁKI NIESORTOWALNE

(„SR – sortowanie ręczne”)

Worki – miejsce na etykietę należy okleić taśmą, a dopiero na niej umieścić etykietę



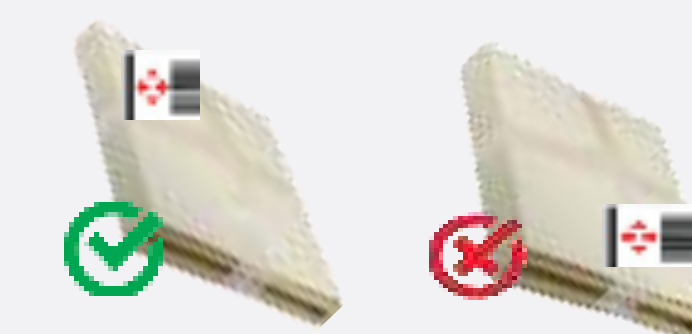
PRZESYŁKI DUŻE I PONADGABARYTOWE

Przesyłki o wysokości ponad 1 m – w górnej części bocznej strony

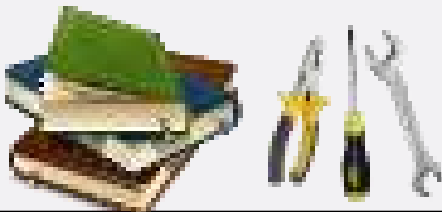
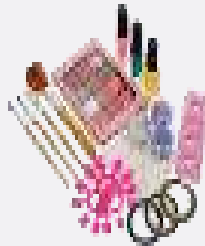
Opony, felgi, zwoje, kręgi, szpule – miejsce na etykietę owiń taśmą. Przyklej etykietę na zewnętrzną średnicę.



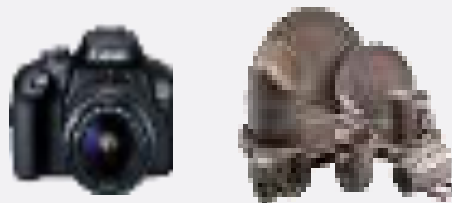
Opakowania zapakowane w tekturę falistą – Owiń taśmą (co najmniej 2 warstwy), u góry w lewym rogu naklej etykietę.



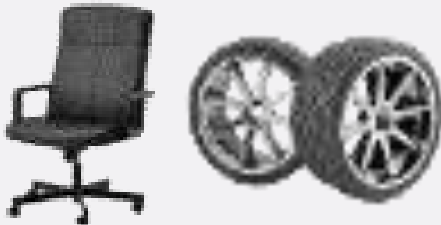
5. Rodzaje przesyłek

Rodzaj przesyłki		Maksymalna waga	Największy bok	Krucze/ Niekruche	Opakowanie
Dokumenty		≤ 1 kg	≤ 32 cm długości ≤ 23 cm szerokości	Niekruche	Koperta na dokumenty
Małe przesyłki		≤ 1,5 kg	≤ 26,5 cm długości ≤ 22 cm szerokości	Krucze/ Niekruche	Koperta z folią bąbelkową
Małe przesyłki		≤ 1 kg	≤ 35 cm długości ≤ 25 cm szerokości	Niekruche	Worek foliowy 0,5 kg, 1 kg
Ubrania, tekstylia		≤ 4 kg	≤ 56 cm długości	Niekruche	Worek na ubrania 2 kg i 4 kg
Telefony, perfumy		≤ 1 kg	≤ 24 cm długości ≤ 17 cm szerokości ≤ 10 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Kartony standardowe 0,5 kg i 1 kg
Kosmetyki, artykuły biurowe		≤ 1 kg	≤ 34 cm długości ≤ 24 cm szerokości ≤ 5 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Kartony płaskie 0,5 kg i 1 kg
Naczynia, sprzęty, zabawki		≤ 10 kg	≤ 40 cm długości ≤ 35 cm szerokości ≤ 28,5 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Kartony 2, 3, 5, 10,
Elektronika, torby, płyny		≤ 30 kg	≤ 100 cm długości ≤ 40 cm szerokości ≤ 42 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Kartony 15, 20, 30 kg

5. Rodzaje przesyłek

GRUPA PRZESYŁEK		Maksymalna waga	Największy bok	Kruche/ Niekruche	Opakowanie
Torby podróżne, artykuły do domu		≤ 30 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Kartony o zmienionej wysokości 5, 10, 15, 20, 30 kg
Tapety, dywaniki		≤ 30 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Kartony podłużne 2, 3, 5, 10, 15, 20, 30 kg
Przesyłki dłużycowe,		≤ 5 kg	≤ 120 cm długości ≤ 16 cm szerokości ≤ 14 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Tuba 60, 120 cm
Laptopy, obrazy		≤ 4 kg	≤ 53,5 cm długości ≤ 38 cm szerokości ≤ 7,5 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Karton na laptop
Przedmioty codziennego użytku, elektronika		≤ 20 kg	≤ 23 cm długości ≤ 33 cm szerokości ≤ 41 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Karton, tektura falista – 5-warstwowa
Naczynia, sprzęty, zabawki		≤ 30 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Tektura falista 3-warstwowa (dla kruchych 5-warstwowa)

5. Rodzaje przesyłek

GRUPA PRZESYŁEK		Maksymalna waga	Największy bok	Krucze/ Niekruche	Opakowanie
Wiadra/kanistry		≤ 30 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Tektura falista + folia stretch, folia bąbelkowa (kruche),
Akumulatory		≤ 30 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Krucze	Karton z 5-warstwowej tektury falistej + folia stretch, folia bąbelkowa (kruche),
Tekstylia, wyroby miękkie/materiały sypkie		≤ 30 kg	≤ 105 cm długości ≤ 55 cm szerokości	Niekruche	Folia stretch, paleta
Duże AGD		≤ 1100 kg	≤ 120 cm długości ≤ 80 cm szerokości	Krucze/ Niekruche	Paleta, tektura falista, folia stretch, folia bąbelkowa (kruche)
Przesyłki zbiorcze (2 lub więcej miejsc)		≤ 1100 kg	≤ 120 cm długości ≤ 80 cm szerokości	Krucze/ Niekruche	Paleta, stretch, tektura falista, folia bąbelkowa (kruche)
Metalowe felgi, myjki, meble bez opakowania, przesyłki zbiorcze z płynami		≤ 1000 kg	≤ 115 cm długości ≤ 75 cm szerokości ≤ 185 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Paleta, stretch, folia bąbelkowa (kruche)
Okna/drzwi, telewizory, szkło/lustro		≤ 250 kg	≤ 120 cm długości ≤ 70 cm szerokości ≤ 70 cm wysokości	Krucze/ Niekruche	Paleta, karton z 5-warstwowej tektury falistej, folia bąbelkowa (kruche), stretch, kątownik tekturowy

5. Rodzaje przesyłek

GRUPA PRZESYŁEK		Maksymalna waga	Największy bok	Kruche/ Niekruche	Opakowanie
Narzędzia, żywność, materiały sypkie, tekstylia		≤ 50 kg	≤ 73 cm długości ≤ 53 cm szerokości ≤ 37 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Paleta, folia bąbelkowa (kruche), tektura falista, stretch
Materace		-	≤ 220 cm długości ≤ 200 cm szerokości	Niekruche	Folia stretch
Meble w opakowaniu producenta		-	-	Kruche/ Niekruche	Kątownik tekturowy
Części samochodowe, wyroby z tworzyw sztucznych		≤ 30 kg > 30 kg	≤ 600 cm ≤ 235 cm	Kruche/ Niekruche	Pudło z 5-warstwowej tektury falistej, kątownik tekturowy, folia bąbelkowa
Motocykle, rowery, wanny, części samochodowe		≤ 1100 kg	≤ 600 cm długości ≤ 170 cm szerokości ≤ 170 cm wysokości	Kruche/ Niekruche	Pudło z 5-warstwowej tektury falistej, kątownik tekturowy, folia bąbelkowa
Opony/felgi		-	-	Kruche/ Niekruche	Opony, metalowe felgi i felgi z oponami w komplecie – bez dodatkowego opakowania, felgi z lekkich stopów, opony z nimi – folia bąbelkowa + tektura falista + nadstawka paletowa

5. Rodzaje przesyłek

Grupa przesyłek		Maksymalna waga	Największy bok	Kruche/ Niekruche	Opakowanie
Rośliny (do krajów, gdzie wysyłka jest dozwolona)		-	-	Kruche/ Niekruche	Folia bąbelkowa (w razie konieczności) + karton
Sprzęty, jednostki systemowe, monitory, ekspresy do kawy w opakowaniu innym, niż opakowanie producenta		-	-	Kruche/ Niekruche	Folia bąbelkowa + wypełniacz papierowy (w razie konieczności) + karton, karton z 5-warstwowej tektury falistej
Pojemniki z płynami		-	-	Kruche/ Niekruche	Folia bąbelkowa + wypełniacz papierowy + karton
Przesyłki zbiorcze z płynami, zgrzewki		-	-	Kruche/ Niekruche	Przesyłki zbiorcze – zgrzewki – folia bąbelkowa + wypełniacz papierowy + karton
Meble w częściach, akcesoria do nich		-	-	Kruche/ Niekruche	Folia bąbelkowa + tektura falista + kątowniki tekturowe
Lekkie wyroby gabarytowe		-	-	Niekruche	Tektura falista lub folia stretch
Telewizory, monitory, jednostki systemowe, ekspresy do kawy w opakowaniu producenta		-	-	Kruche	Folia stretch (w razie potrzeby), paleta

5. Rodzaje przesyłek

Grupa przesyłek		Maksymalna waga	Największy bok	Krucze/ Niekruche	Opakowanie
Ciężkie przesyłki gabarytowe		-	-	Krucze/ Niekruche	Folia bąbelkowa (w razie konieczności) + tektura falista + paleta
Materiały sypkie, wyroby papierowe, torby/plecaki		-	-	Niekruche	Karton lub tektura falista
Długie lekkie przesyłki		≤ 30 kg	> 120 cm długości	Krucze/ Niekruche	Karton + wypełniacz papierowy lub tektura falista
Produkty spożywcze		-	-	Krucze/ Niekruche	Folia bąbelkowa (w razie konieczności) + karton + wypełniacz papierowy

6. Czym są paczka i ładunek

14

Paczka to przesyłka o formacie pudełkowym lub całkowicie zapakowana w tekturę falistą, która **ma płaską podstawę**, której waga nie przekracza 30 kg i/lub długość największego boku nie przekracza 120 cm.

Ładunek to przesyłka, której waga **przekracza 30 kg** lub długość największego boku **przekracza 120 cm**, całkowicie zapakowana w tekturę falistą lub w karton. Przesyłki, których waga rzeczywista jest większa niż 30 kg, są transportowane między oddziałami na paletach.

Paczka



Ładunek



7. Czym jest przesyłka krucha?

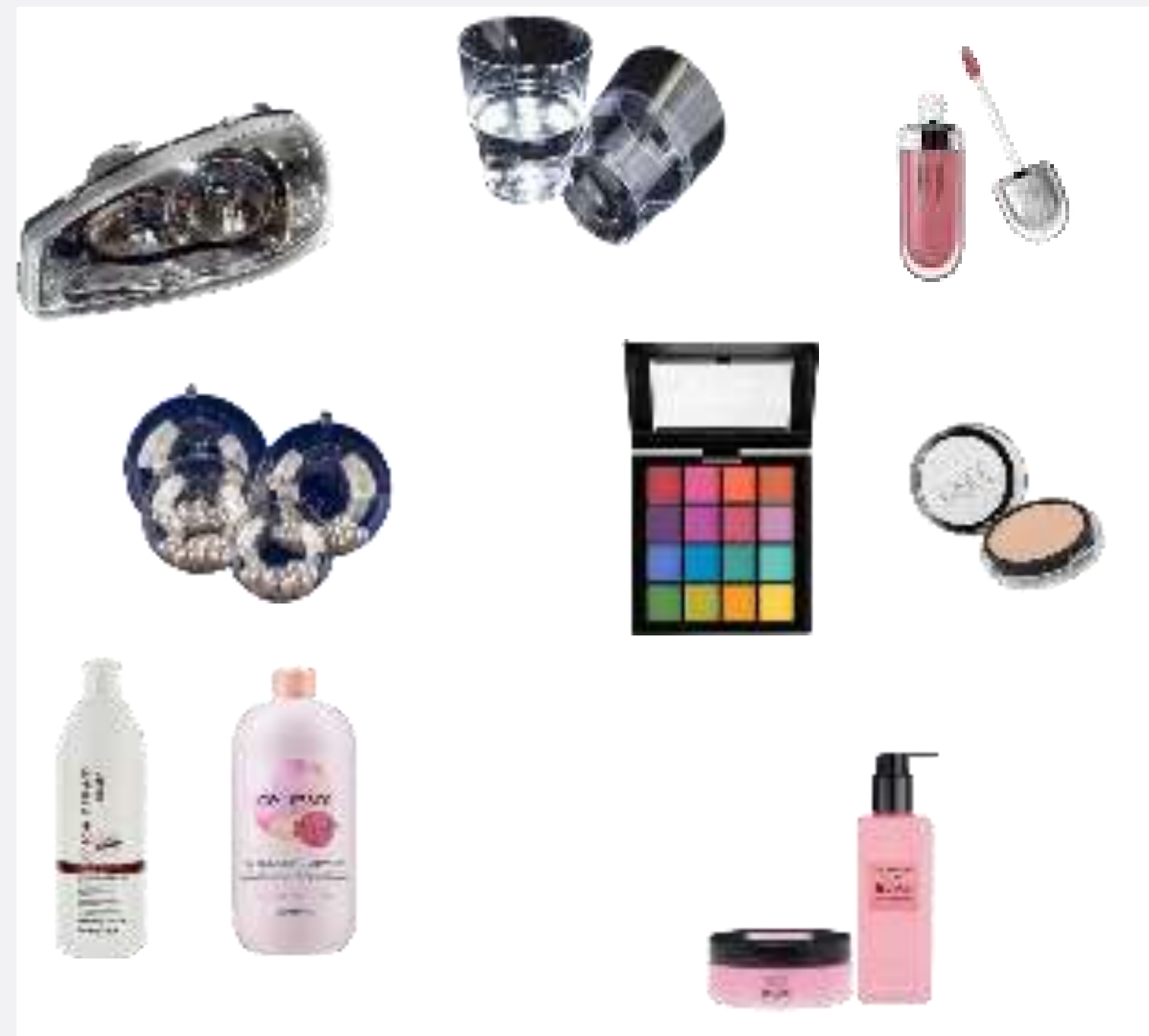
15

Do kruchych należą następujące przesyłki:

Wyroby ze szkła lub zawierające szklane elementy – *płyny w szkle, meble ze szkłem, drzwi/okna, szkła ochronne do telefonów/tabletów, szyby samochodowe, reflektory, napoje alkoholowe, lampy, żarówki, żyrandole, wyroby ze szkła medycznego, leki, perfumy, wyroby ze szkła kryształowego, telewizory, jednostki systemowe, monitory itp. (sprzęt gabarytowy), meble bez opakowania producenta.*



Wyroby z twardego (nie miękkiego) przejrzystego tworzywa sztucznego lub zawierające przejrzyste tworzywo sztuczne – *podstawki, reflektory, naczynia itp.; Kosmetyki – żele i pianki, peelingi, scruby, balsamy i toniki, kremy, szampony, odżywki, pudry i podkłady, korektory, róże do policzków, cienie do powiek, błyszczyki do ust;*



Wyroby z gipsu, sztucznego kamienia, porcelany, ceramiki, marmuru, granitu i gliny – *naczynia, produkty pamiątkowe z ceramiki, wyroby z gliny, armatura sanitarna, płytki ceramiczne oraz wyroby z nich;*



7. Czym jest przesyłka krucha?

16

Do kruchych należą następujące przesyłki:

Elektronika – *telefony, tablety, czytniki e-booków, nawigacje GPS, ramki cyfrowe na zdjęcia, telewizory/monitory oraz inna elektronika*



Narzędzia ścierne – *narzędzia skrawające do obróbki ścierniej. W zależności od rodzaju użytego materiału ściernego wyróżnia się narzędzia ściernie diamentowe, elborowe, elektrokorundowe, karborundowe oraz inne. Do narzędzi ściernych zalicza się: tarcze szlifierskie, głowice, segmenty, elastyczne kostki ściernie, tarcze elastyczne, papiery ściernie, taśmy, pasty i inne.*



Precyzyjne urządzenia pomiarowe – *waga, termometr, woltomierz, zegar, stoper oraz inne.*



Prawidłowe pakowanie do kartonu:

- *Karton klienta bez dodatkowego opakowania – jeśli jest zgodny z Zasadami Dobrego Pakowania*



- *Opakowanie producenta z tektury falistej bez dodatkowego opakowania to karton czteroklapowy z 3-warstwowej lub 5-warstwowej tektury falistej, zamknięty ze wszystkich stron*



- *Woreczek foliowy o gęstości podobnej do firmowego woreczka Nova Post (nie mniej niż 60 μm) lub koperta z folią bąbelkową*



 **W woreczku dozwolone jest przyjmowanie dokumentów, ubrań, obuwia w opakowaniu producenta, tekstyliów**

8. Zasady dobrego pakowania

18

1. Karton ma być wytworzony z 3-warstwowej tektury falistej, bez zniekształceń, bez rozerwania, mokrych plam ani szpar, z prostymi żebrami usztywniającymi i płaską podstawą;

Płaska podstawa – dolna powierzchnia nie jest wygięta ani zniekształcona, bez wystających elementów ani różnic wysokości.

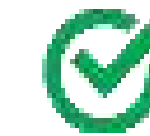
Karton ma być solidnie zszyty, aby uniknąć zniekształceń lub otwarcia podczas sortowania;

2. Przesyłki kruche (każde miejsce zawartości) mają być dodatkowo zapakowane w 3 warstwy folii bąbelkowej; W przypadku większej liczby przedmiotów każdy należy zapakować osobno;

Przesyłkę w opakowaniu, do którego nie można włożyć materiału zmiękczającego – należy dodatkowo zapakować w 3 warstwy folii bąbelkowej i zapakować w karton transportowy, pustki wypełnić wypełniaczem papierowym.

3. Karton ma być wytworzony z 3-warstwowej tektury falistej, bez zniekształceń, bez rozerwania, mokrych plam ani szpar, z prostymi żebrami usztywniającymi i płaską podstawą.

Karton ma być całkowicie zamknięty. Ładunek nie może wystawać poza obrys kartonu.



9. OGÓLNE ZASADY PAKOWANIA I UKŁADANIA

19

Paczki kruche (mniej niż 30 kg) powinny być owinięte 3 warstwami folii bąbelkowej i zapakowane w karton.

Kruche elementy ładunku (więcej niż 30 kg) powinny być owinięte 3 warstwami folii bąbelkowej i zabezpieczone 5-warstwową tekturą falistą.

Płaskie kruche przesyłki (telewizory, monitory, meble w częściach), których długość i szerokość nie przekraczają wymiarów palety, są układane na palecie i mocowane folią stretch do palety. Jeśli przesyłka wystaje poza obrys palety, jest transportowana bez palety.

Ładunki wielkogabarytowe (rowery, motorowery, skutery, koła, duże AGD) są układane na palecie, zabezpieczane nadstawką z tektury falistej i mocowane folią stretch do palety. Paleta w samochodzie jest dodatkowo mocowana pasem.

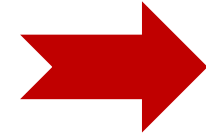
Ładunki na palecie należy układać w taki sposób, żeby ciężkie przesyłki były umieszczone na dole, a lekkie – na górze.

Jeśli na palecie znajduje się ładunek, należy go solidnie zamocować za pomocą folii stretch lub sznurka (jeśli jest).

Zabrania się:

- Układania na palecie różnych rodzajów ładunków jeden na drugim.
- Układania na palecie kruchych ładunków, których wymiary są większe od wymiarów palety.
- Transportowania ładunków wielkogabarytowych bez palety.
- Układania telewizorów na palecie na leżąco, należy umieszczać je tylko na stojąco.
- Zwijania przesyłek ze sobą
- Układania na palecie kruchych i lekkich przesyłek na dole, a ciężkich – na górze.
- Układania innych przesyłek na przesyłki z etykietą Fragile.
- Odwracania przesyłek z etykietą Góra.

Przykład, co można zapakować



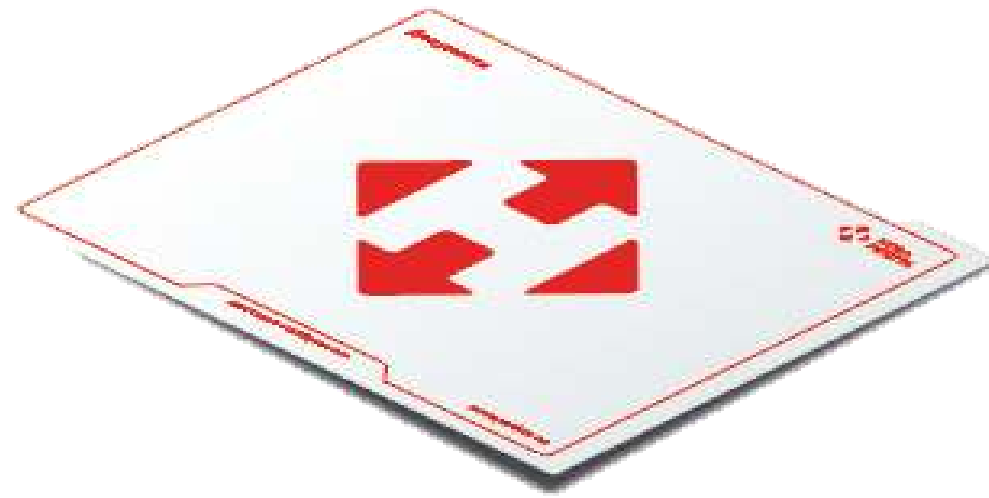
Papiery



Ulotki



Listy



Pakowaniu w kopertę firmową podlegają tylko dokumenty w formacie nie większym niż A4 i o maksymalnej grubości do 2 cm, których najdłuższy bok ma ≤ 32 cm długości ≤ 23 cm szerokości

Pakowanie transportowe

- Odpowiednim opakowaniem na dokumenty (plastikowe i papierowe) jest koperta.

Jak zapakować przesyłkę:

1. Włóż dokument do koperty;



2. Usuń folię klejącą z wewnętrznej strony klapy;



3. Usuń folię klejącą z wewnętrznej strony klapy;



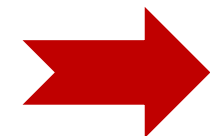
4. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



11. Koperta z folią bąbelkową

21

Przykład, co można zapakować



Biżuteria



Etui na telefon



Dokumenty plastikowe



Drobne akcesoria



Pakowaniu do koperty z folią bąbelkową podlegają przesyłki o wadze nie większej niż 1,5 kg i o długości największego boku w przypadku koperty C/13 – $\leq 21,5 \times 15$ cm
w przypadku koperty E/15 – $\leq 26,5 \times 22$ cm

Jak zapakować przesyłkę:

1. Włóż przesyłkę do koperty;



2. Usuń folię ochronną i mocno przyciśnij klapę do koperty;



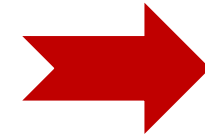
3. Na zewnętrznej stronie koperty naklej etykietę.



12. Worek foliowy 0,5 kg, 1 kg

22

Przykład, co można zapakować



Dokumenty



Myszki komputerowe



Narzędzia ręczne



Książki

1. Do woreczka foliowego mogą być pakowane tylko przedmioty, których wymiary i waga nie przekraczają dopuszczalnych parametrów:
o maksymalnej wadze $\leq 1 \text{ kg}$
o największym boku $\leq 35 \text{ cm}$ długości
 $\leq 25 \text{ cm}$ szerokości
2. Upewnij się, że zawartość nie może uszkodzić woreczka.
3. Umieszczaj przedmioty równomiernie, aby uniknąć zniekształcenia lub rozerwania.
4. Szczelnie zamknij woreczek przy użyciu przewidzianych sposobów zamykania.

Jak zapakować przesyłkę:



Woreczek foliowy – woreczek kurierski z taśmą klejącą. Na wewnętrznej stronie klapy jest nałożona warstwa klejąca, która zapobiega otwarciu, zniekształceniu lub rozerwaniu woreczka.

Dokumenty, ubrania, tekstylia nie muszą być pakowane w folię bąbelkową



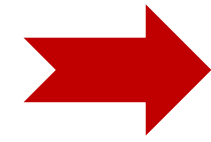
Do woreczka nie wolno pakować okrągłych, ostrych ani kruchych przesyłek. Podstawa woreczka ma być płaska (w razie konieczności należy umieścić arkusz tektury falistej)



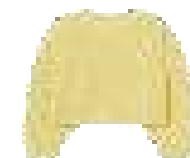
13. Worek na ubrania 2 kg i 4 kg

23

Przykład, co można zapakować



Obuwie w opakowaniu producenta



Ubrania



Czapki, szaliki



Pieluchy



Tekstylia

1. Do woreczka na ubrania mogą być pakowane tylko przedmioty, których wymiary i waga nie przekraczają dopuszczalnych parametrów.

O maksymalnej wadze
≤ 4 kg

O największym boku
≤ 56 cm długości

2. Upewnij się, że zawartość nie może uszkodzić woreczka.
3. Umieszczaj przedmioty równomiernie, aby uniknąć zniekształcenia lub rozerwania.
4. Szczelnie zamknij woreczek przy użyciu przewidzianych sposobów zamykania.

Jak zapakować przesyłkę:



1. Otwórz woreczek o odpowiednim rozmiarze (2 kg, 4 kg);



2. Włóż przesyłkę do woreczka;



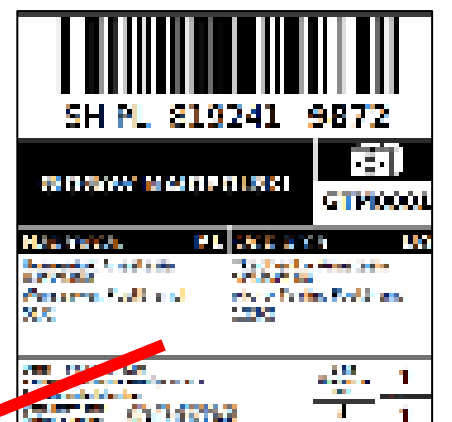
Do woreczka nie wolno pakować okrągłych, ostrych ani kruchych przesyłek. Podstawa woreczka musi być płaska (w razie konieczności należy umieścić arkusz tektury

3. Usun pierwszą folię ochronną i mocno przyciśnij klapę do woreczka;



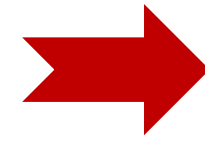
W przypadku zwrotu przesyłki usuń drugą folię ochronną i zamknij woreczek;

4. Usun pierwszą folię ochronną i mocno przyciśnij klapę do woreczka;



Woreczek foliowy – woreczek kurierski z taśmą klejącą. Na wewnętrznej stronie klapy jest nałożona warstwa klejąca, która zapobiega otwarciu, zniekształceniu lub rozerwaniu woreczka.

Przykład, co można zapakować



Telefony
komórkowe



Leki



Kosmetyki



Perfumy



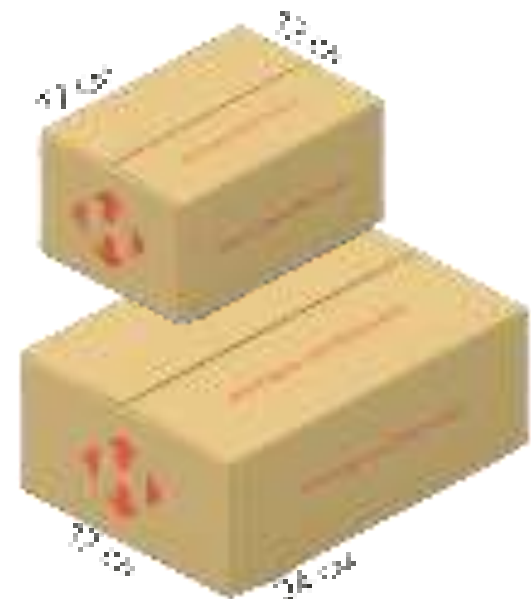
Książki

- **Niekruche przesyłki:**

1. Przesyłka ma być zapakowana w karton;
2. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – wypełnij pustkę wypełniaczem papierowym.

- **Kruche przesyłki:**

1. Przesyłka (każde miejsce zawartości) ma być owinięta ze wszystkich stron materiałem amortyzującym (trzy warstwy folii bąbelkowej lub nie mniej niż 2 cm z każdej strony innego materiału amortyzującego);
2. Przesyłka włożona do kartonu z tektury falistej;
3. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – wypełnij pustkę wypełniaczem papierowym



Jak złożyć karton?

1. Weź odpowiedni karton;



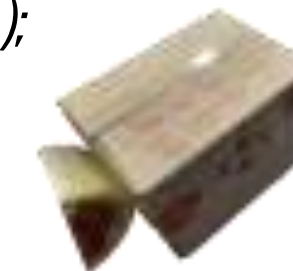
2. Zagnij krótsze klapy do wewnątrz;



3. Następnie zagnij dłuższe;



4. Oklej taśmą klejącą dół kartonu wzdłuż łączeń (nachodzenie na siebie taśmy powinno wynosić nie mniej niż 10 cm);



Jak zapakować w karton?

Kruche przesyłki:

1. Każde miejsce zawartości przesyłki całkowicie ze wszystkich stron (łącznie ze wszystkimi wystającymi elementami) owiń co najmniej 3 warstwami folii bąbelkowej (przymocuj jej brzegi taśmą klejącą) lub co najmniej 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony;



2. Włóż przesyłkę do kartonu i wypełnij pustki wypełniaczem papierowym;



Niekruche przesyłki:

1. Dwa razy wyciągnij papier o długości dwukrotnie większej niż karton i oderwij;



2. Ułóż papier krzyżowo wzdłuż przekątnych kartonu;



3. Umieść przesyłkę w kartonie, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;



4. Zawiń wolne brzegi papieru w taki sposób, aby przykrywały przesyłkę od góry i po bokach;



Jak zakleić opakowanie?

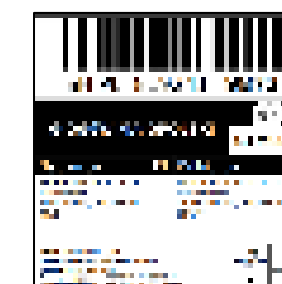
1. Zamknij karton i owiń go jedną warstwą taśmy klejącej wzdłuż kartonu;



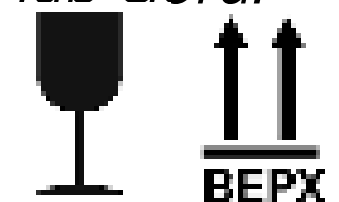
2. Koniec taśmy klejącej wydłuż, aby na 10 cm nadchodził na naklejoną warstwę. Dopilnuj, aby naklejona taśma przebiegała wzdłuż środka kartonu;



3. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



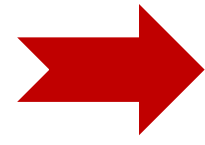
4. Jeśli to jest konieczne, na 2 największe boki opakowania naklej dodatkowe etykiety Fragile lub Góra.



15. Kartony płaskie 0,5 kg i 1 kg

26

Przykład, co można zapakować



Aksesoria
kosmetyczne



Drobna
elektronika



Narzędzia ręczne



Artykuły biurowe



Książki

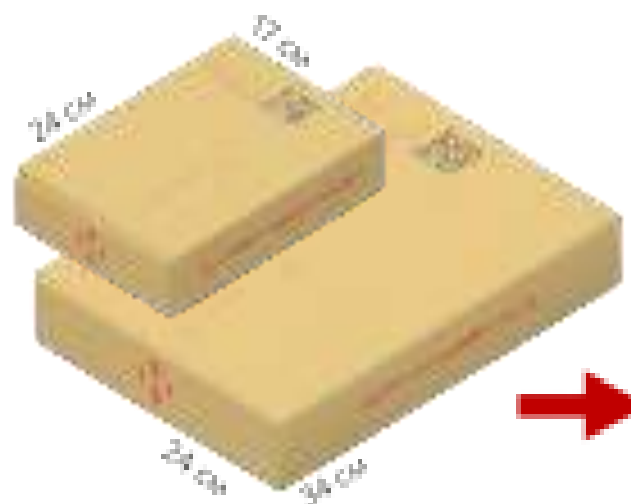
• Niekruche przesyłki:

1. Przesyłka ma być zapakowana w karton;
2. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – wypełnij pustkę wypełniaczem papierowym.

• Kruche przesyłki:

1. Przesyłka (każde miejsce zawartości) ma być owinięta ze wszystkich stron materiałem amortyzującym (trzy warstwy folii bąbelkowej lub nie mniej niż 2 cm z każdej strony innego materiału amortyzującego);
2. Przesyłka włożona do kartonu z tektury falistej;
3. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – wypełnij pustkę wypełniaczem papierowym

Jak złożyć karton?



1. Weź odpowiedni karton i obróć do siebie dłuższym bokiem;



2. Z jednej strony zagnij dłuższy bok i wsuń krótkie klapy do środka kartonu;



3. Wsuń prostopadłą klapę na 180° do charakterystycznego kliknięcia;



4. Powtórz te same czynności z innej strony kartonu.



Jak zapakować w karton?

Kruche przesyłki:

1. Każde miejsce zawartości przesyłki całkowicie ze wszystkich stron (łącznie ze wszystkimi wystającymi elementami) owiń co najmniej 3 warstwami folii bąbelkowej (przymocuj jej brzegi taśmą klejącą) lub co najmniej 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony

2. Włóż przesyłkę do kartonu i wypełnij pustki wypełniaczem papierowym;



Niekruche przesyłki:

1. Wyciągnij odpowiednią ilość papieru i oderwij;

2. Umieść przesyłkę w kartonie, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym: uformuj z papieru stabilizatory i umieść je po kątach między przesyłką a kartonem;



JAK ZAKLEIĆ OPAKOWANIE?

1. Zamknij karton i owiń go w poprzek jedną warstwą taśmy klejącej.



2. Koniec taśmy klejącej wydłuż, aby na 10 cm nadchodził na już naklejoną warstwę.



3. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



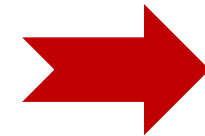
4. Jeśli to jest konieczne, na 2 największe boki opakowania naklej dodatkowe etykiety Fragile.



16. Pakowanie paczek (włączenie do 30 kg)

28

Przykład, co można zapakować



Naczynia



Alkohole: szkło, plastik,
puszki metalowe



Obuwie bez
opakowania



Torby podróżne



Kołdry, poduszki



Wyroby z
tworzywa
sztucznego

• Niekruche przesyłki:

1. Przesyłka ma być zapakowana w karton;
2. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – dotnij karton wzdłuż żeber usztywniających do rozmiaru przesyłki i/lub wypełnij pustki wypełniaczem papierowym.

• Kruche przesyłki:

1. Przesyłka (każde miejsce zawartości) ma być owinięta ze wszystkich stron materiałem amortyzującym (trzy warstwy folii bąbelkowej lub nie mniej niż 2 cm z każdej strony innego materiału amortyzującego);
2. Przesyłka włożona do kartonu z tektury falistej;
3. Jeśli w środku kartonu zostaje wolna przestrzeń – dotnij karton wzdłuż żeber usztywniających do rozmiaru przesyłki i/lub wypełnij pustki wypełniaczem (na przykład papierowym).

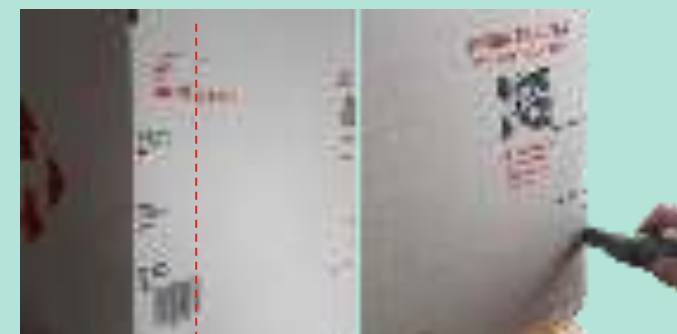
Jak dociąć
karton

1



Unieruchom przesyłkę
w środku kartonu

2



Dotnij każde żebro kartonu do
rozmiaru przesyłki

3



Docięte klapy wsuń do środka
jedną na drugiej

4



Zaklej karton
taśmą klejącą

**W razie kruchego
ładunku koniecznie
dodaj wypełniacz i
folię bąbelkową.**

Jak złożyć karton?

1. Weź odpowiedni karton;



2. Najpierw wsuń do środka krótsze klapy;



3. Następnie zagnij dłuższe



4. Oklej taśmą klejącą dół kartonu wzdłuż łączeń (nachodzenie na siebie taśmy powinno wynosić nie mniej niż 10 cm).



Jak zapakować w karton?

Krucze przesyłki:

1. Każde miejsce zawartości przesyłki całkowicie ze wszystkich stron (łącznie ze wszystkimi wystającymi elementami) owiń co najmniej 3 warstwami folii bąbelkowej (przymocuj jej brzegi taśmą) lub co najmniej 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony;



2. Włóż przesyłkę do kartonu, pustki wypełnij wypełniaczem;



Niekruche przesyłki:

1. Dwa razy wyciągnij papier o długości dwukrotnie większej niż karton i oderwij;



2. Ułóż papier krzyżowo wzdłuż przekątnych kartonu;



3. Umieść przesyłkę w kartonie, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;



4. Zawiń wolne brzegi papieru w taki sposób, aby przykrywały przesyłkę od góry i po bokach;



16. Pakowanie paczek (włączenie do 30 kg)

30

Jak zakleić opakowanie?

1. Oklej taśmą górną część kartonu wzdłuż łączeń. Nachodzenie taśmy na boczne ścianki powinno wynosić nie mniej niż 10 cm.



2. Dla kartonów 5 – 10 kg – dodatkowo oklej jeszcze jedną warstwą taśmy w poprzek, koniec taśmy wydłuż, aby na 10 cm nadchodził na już naklejoną warstwę. Dopilnuj, aby naklejona taśma przebiegała wzdłuż środka kartonu.



Płaski karton 10 kg oklej taśmą wzdłuż, nachodzenie na siebie taśmy powinno wynosić nie mniej niż 15 cm, oraz dodatkowo wokół obwodu w odległości 10 cm od każdego boku.

3. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



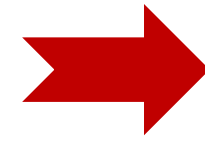
4. Jeśli to jest konieczne, na 2 największe boki opakowania naklej dodatkową etykietę **Fragile** lub **Góra**.



17. Pakowanie w tubę 60, 120 cm

31

Przykład, co można zapakować



Długie lekkie przesyłki



Szpikulce



Sadzonki



Wędki



Szpalery



Dywany

1. Tuba jest przeznaczona do pakowania przesyłek długich. Jej konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo i wygodę podczas transportu przedmiotów o znacznej długości, ale przy tym o niedużej szerokości i wysokości.

2. Maksymalna waga zawartości ≤ 5 kg

Największy bok ≤ 120 cm długości
 ≤ 16 cm szerokości
 ≤ 14 cm wysokości

Jak złożyć tubę?



1. Weź odpowiednią tubę;



2. Naciśnij na krótsze krawędzie i złoż;



3. Oklej taśmą wzdłuż łączeń. Nachodzenie taśmy na większy bok powinno wynosić nie mniej niż 15 cm.
Wokół obwodu w odległości 10 cm od każdego boku oklej taśmą.

Jak zapakować w tubę?

Krucze przesyłki:

1. Każde miejsce zawartości przesyłki całkowicie ze wszystkich stron (razem ze wszystkimi wystającymi elementami) owiń co najmniej 3 warstwami folii bąbelkowej (przymocuj ją brzegi taśmą klejącą) lub co najmniej 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony;



2. Do otwartej części tuby włóż przesyłkę;



Jak zakleić tubę?

1. Zamknij tubę, naciśnij na krótsze krawędzie i zabezpiecz taśmą klejącą wzdłuż łączeń; Nachodzenie taśmy na większy bok powinno wynosić nie mniej



3. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



Niekruche przesyłki:

1. Umieść wypełniacz papierowy po całej długości tuby;
2. Do otwartej części włóż przesyłkę;
3. Wypełnij pustki papierem równomiernie po całej długości;



2. Wokół obwodu w odległości 10 cm od każdego boku oklej taśmą, aby nachodziła na siebie;



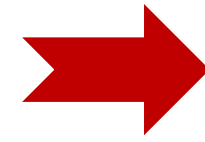
4. Jeśli to jest konieczne, na 2 największe boki opakowania naklej dodatkowe etykiety Fragile lub Góra.



18. Pakowanie w karton na laptop

33

Przykład, co można zapakować



Laptopy



Tablety



Obrazy

1. Karton na laptop jest przeznaczony do pakowania płaskich i kruchych przesyłek. Jego konstrukcja zapewnia bezpieczeństwo i wygodę podczas transportu przedmiotów o znacznej powierzchni, ale niedużej wysokości.

2. Maksymalna waga zawartości ≤ 4 kg.

Największy bok $\leq 53,5$ cm długości
 ≤ 38 cm szerokości
 $\leq 7,5$ cm wysokości

Jak złożyć karton na laptop?



1. Zagnij dłuższy bok i wsuń krótkie klapy do środka kartonu;



2. Wsuń prostopadłą klapę na 180° do charakterystycznego kliknięcia;



3. Powtórz te same czynności po drugiej stronie



Jak zapakować w karton na laptop?

Krucze przesyłki:

1. Każde miejsce zawartości przesyłki całkowicie ze wszystkich stron (razem ze wszystkimi wystającymi elementami) owiń co najmniej 3 warstwami folii bąbelkowej (przymocuj jej brzegi taśmą klejącą) lub co najmniej 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony;

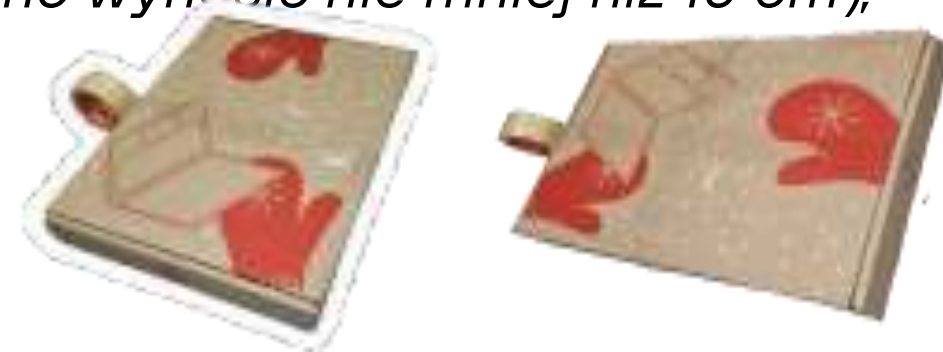


2. Akcesoria do laptopa włóż do dedykowanej przegrrody;

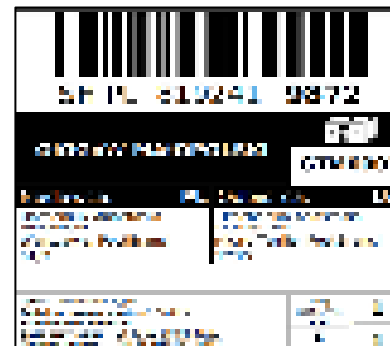


Jak zakleić karton na laptop?

1. Zamknij karton, owiń go jednokrotnie taśmą klejącą wzdłuż i w poprzek; (nachodzenie na siebie taśmy powinno wynosić nie mniej niż 10 cm);



2. W wyznaczonym miejscu naklej etykietę.



Niekruche przesyłki:

1. Włóż przesyłkę do kartonu;



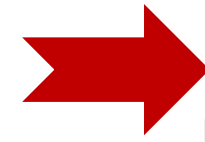
2. Wypełnij pustki wypełniaczem papierowym równomiernie po całej długości;



3. Jeśli to jest konieczne, na 2 największe boki opakowania naklej dodatkową etykietę *Fragile*.



Przykład, co można zapakować



Przesyłki sypkie



Wyroby papierowe wysyłane zbiorczo



Długie narzędzia ogrodnicze



Wyroby z drewna i metali

1. Tekstura falista 3-warstwowa jest przeznaczona do **niekruchych** ładunków o niestandardowych gabarytach. Jej konstrukcja zapewnia wytrzymałość, amortyzację oraz ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, co sprawia, że jest idealnym opakowaniem do transportu przedmiotów o różnych gabarytach i wadze.

2. Maksymalna waga zawartości ≤ 30 kg.

Największy bok ≤ 120 cm długości
 ≤ 70 cm szerokości
 ≤ 70 cm wysokości

Jak zapakować w 3-warstwową teksturę falistą?

1. Na arkuszu 3-warstwowej tekstury falistej umieść przesyłkę, zaznacz linie zgięcia za pomocą tylnej strony noża, odetnij nadmiar tekstury;



2. Utwórz ściankę, zginając teksturę falistą, i zawiń do środka;



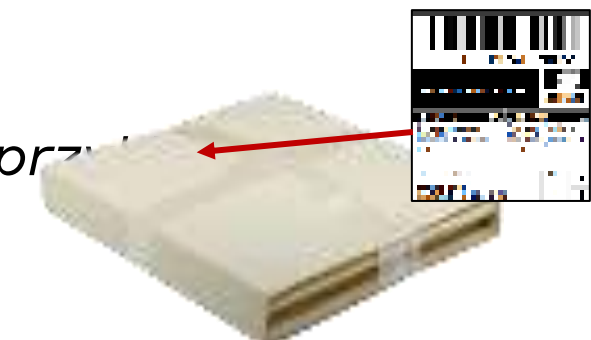
3. Nachodzenie ścianek tekstury na siebie powinno wynosić nie mniej niż 70% długości ścianki



4. Owiń boki, aby przesyłka całkowicie była owinięta teksturą falistą.



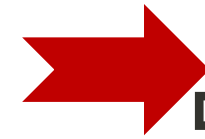
5. Owiń taśmą klejącą (co najmniej 2 warstwy), u góry w lewym rogu przylak etykietę.



6. Jeśli przesyłka ma proste strony, każdą ze stron zabezpiecz dodatkowo tekturowym kątownikiem.



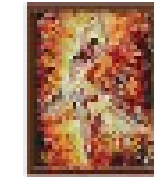
Przykład, co można zapakować



Długie narzędzia
ogrodnicze



Wyroby z drewna i
metali



Obrazy

1. Tektura falista 5-warstwowa jest przeznaczona do **kruchych** ładunków o niestandardowych gabarytach. Jej konstrukcja zapewnia wytrzymałość, amortyzację oraz ochronę przed czynnikami zewnętrznymi, co sprawia, że jest idealnym opakowaniem do transportu przedmiotów o różnych gabarytach i wadze.

Wszystkie przesyłki zawierające elementy szklane należy pakować w 5-warstwową tekturę falistą, pod warunkiem że ich wymiary uniemożliwiają ich zapakowanie w karton.

Jak zapakować w 5-warstwową tekturę falistą?

1. Kruchą przesyłkę całkowicie owiń 5 warstwami folii bąbelkowej i unieruchom taśmą klejącą;



2. Na arkuszu 5-warstwowej tektury falistej umieść przesyłkę, zaznacz linie zgięcia za pomocą tylnej strony noża, odetnij nadmiar tektury;



3. Utwórz ściankę, zginając tekturę falistą, i zawiń do środka;



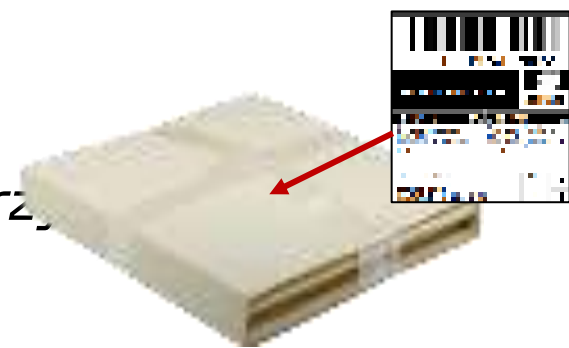
4. Nachodzenie ścianek tektury na siebie powinno wynosić nie mniej niż 70% długości ścianki



5. Przykryj boki, aby przesyłka całkowicie była owinięta tekturą falistą.



6. Owiń taśmą klejącą (co najmniej 2 warstwy), u góry w lewym rogu przesyłki, aby przykleić etykietę.



7. Jeśli przesyłka ma proste strony, każdą ze stron zabezpiecz dodatkowo tekturowym kątownikiem.



21. Definicja przesyłek niesortowalnych

37



Worki



Niemożliwy transport na podstawie
zgodnie z etykietą Góra



Wiadra z pokrywą (niezależnie od
zawartości) i kanistry



Opony/felgi



Generatory, ecoflow



Motorowery, skutery,
samochody elektryczne

Przykłady przesyłek niesortowalnych



Magnesy (w/bez opakowania)



Nowe akumulatory do samochodów,
motocykli, maszyn rolniczych i inne
nowe akumulatory, których zaciski są
zabezpieczone plastikowymi osłonami
producenta



Rowery



Przesyłki sypkie ponad 25 kg
(rzeczywista)



Materace

Przesyłki niesortowalne (SR – sortowanie ręczne) – grupa przesyłek o formacie niepudełkowym, których nie można posortować na linii sortowniczej.

Jak zapakować rower, motorower, skuter?



Podczas pakowania roweru wszystkie kruche elementy, jak na przykład zębatkę, kierownicę itd., należy dodatkowo zabezpieczyć. Do tego należy użyć arkusza 3-warstwowej tektury falistej i obowiązkowo dodatkowo zapakować w folię bąbelkową.



+



Przykładowe elementy kruche:

Elementy z tworzywa sztucznego lub szkła:

- Reflektor (przedni i tylny).
- Kierunkowskazy.
- Lusterka wsteczne.
- Deska rozdzielcza z elementami z tworzywa sztucznego lub szkła.

Elementy elektroniczne:

- Ekran lub wyświetlacz.
- Jednostka sterowania.
- Port ładowania.

Podzespoły mechaniczne:

- Tarcze hamulcowe.
- Łańcuch i zębatki (z metalowymi wypustkami).

Elementy dekoracyjne:

- Emblematy i znaczki.
- Osłony zabezpieczające.



Wszystkie kruche elementy motoroweru czy skutera należy dodatkowo zapakować w 3-warstwową tekturę falistą i folię bąbelkową, aby zapewnić ich bezpieczeństwo podczas transportu.

1. Zapakuj kruche elementy.

2. Umieść przesyłkę na palecie.

3. Wykonaj burty z tektury falistej, aby zabezpieczyć przesyłkę przed upadkiem z palety.

4. Przymocuj przesyłkę sznurem do palety.



+



+



+

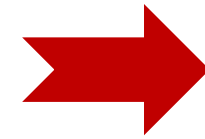


Wszystkie elementy zawierające szkło, należy zapakować w 5-warstwową tekturę falistą i dodatkowo zabezpieczyć folią bąbelkową.

22. Przesyłki niesortowalne – wiadra/kanistry

39

Przykład, co można zapakować



Wiadra z żywnością



Wiadra metalowe



Wiadra



Kanistry



Wiadra z miodem



Farba



Kanistry

Jak zapakować przesyłki niesortowalne?

Wiadra:



+



1. Górę i dno zabezpiecz 3-warstwową tekturą falistą;



2. Wszystkie przesyłki owiń 3 warstwami folii stretch;



3. Naklej etykietę Góra;



Przykład pakowania:



Kanistry:

1. Górę (zostawiając otwory na ucha) i dół zabezpiecz tekturą falistą;



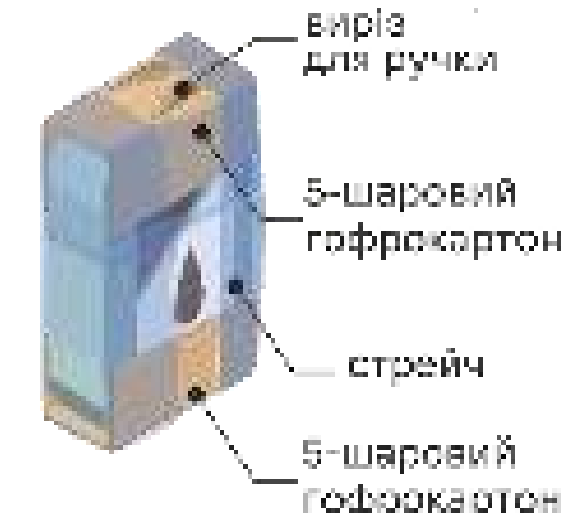
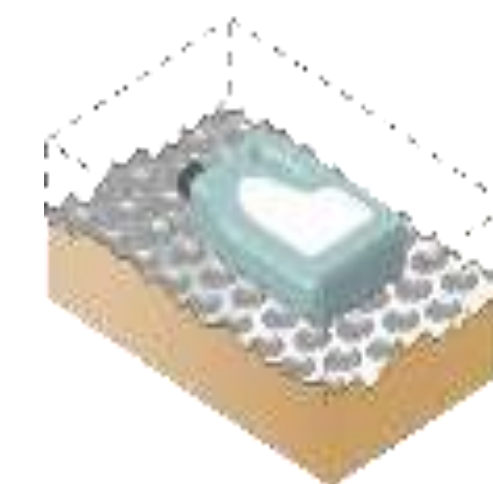
2. Owiń 3 warstwami folii stretch;



3. Naklej etykietę Góra;



Przykład pakowania:



Przesyłka na palecie jest ułożona pionowo bez elementów wystających. Wszystkie miejsca na palecie mają solidne opakowania (bez rozdarć, wgnieceń ani zniekształceń). Ładunek nie może wystawać poza obrys palety. Ładunek ma być ułożony równo i bez skosów.

Paleta z wiadrami może mieć maksymalnie 3 warstwy, między warstwami włóż tekturę falistą, górną warstwę przykryj tekturą falistą i zabezpiecz paletę folią stretch

Wiadra plastikowe, kanistry, beczki metalowe (do 30 litrów) i akumulatory umieszczaj tylko w jednej warstwie (przy użyciu klatki zabrania się umieszczania tego typu przesyłek na półce drugiego poziomu).



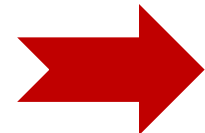
+



23. Przesyłki niesortowalne – akumulatory

40

Przykład, co można zapakować



Akumulatory – do aut, motocykli, żelowe, elektryczne, akumulatory z zaciskami, akumulatory z elektrolitem

Jak zapakować akumulator?

Bez opakowania producenta:

1. Dół i górę zabezpiecz tekturą falistą: 5-warstwową złoż na dwa lub 3-warstwową złoż na trzy;



2. Szczelnie owiń całą przesyłkę 5 warstwami folii stretch;



3. Naklej dedykowaną etykietę Uwaga! Akumulator! na wszystkie boki ładunku

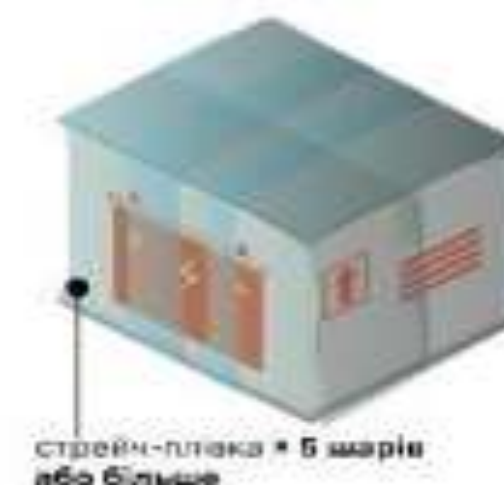


W opakowaniu producenta:

1. Dół i górę zabezpiecz 5-warstwową tekturą falistą (3-warstwową złoż na dwa);



2. Owiń 3 warstwami folii stretch;



3. Naklej etykietę Góra;



Jak zapakować akumulator?

Karton z 5-warstwowej tektury falistej:

1. Przesyłka ma być unieruchomiona w środku opakowania, zaciski zabezpieczone plastikowymi osłonami. Nowy karton z 5-warstwowej tektury falistej, bez rozdarć, zniekształceń, otworów.



2. Szczelnie owiń całą przesyłkę 3 warstwami folii stretch;



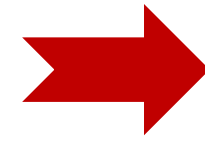
3. Naklej dedykowaną etykietę Uwaga! Akumulator! na wszystkie boki ładunku.



24. Pakowanie materaców

42

Przykład, co można zapakować



Materace na stelażu



Największy bok ≤ 220 cm długości
 ≤ 200 cm szerokości

Jeśli materac jest już zapakowany w opakowanie foliowe producenta, nie ma potrzeby dodatkowego owijania go folią stretch.

Jak zapakować materac?

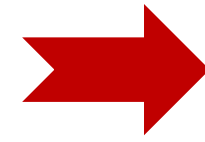
1. Boki materaca na stelażu wokół obwodu zabezpiecz tekturą falistą i owiń folią stretch (3 warstwy).



2. Naklej etykietę w prawym dolnym rogu



Przykład, co można zapakować



Części do mebli
w opakowaniu producenta



Meble w opakowaniu
producenta

Pakowanie z użyciem kątowników tekturowych jest niezbędne, aby zapewnić:

- 1. Zabezpieczenie przed uszkodzeniami*
- 2. Zachowanie kształtu i jakości*
- 3. Zapobieganie ubytkom*
- 4. Zabezpieczenie przed wpływem czynników zewnętrznych*

Jak zapakować w kątowniki tekturowe?

- 1. Zabezpiecz kątownikami tekturowymi wszystkie krawędzie dłuższych boków przesyłki;*
- 2. Jeśli zostanie niezabezpieczony odcinek przesyłki, odetnij brakującą długość kątownika i dopakuj;*

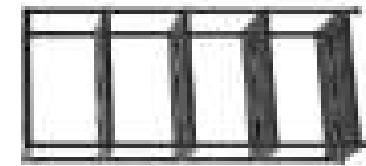
- 3. Przymocuj kątowniki tekturowe taśmą*



26. Pudło z 5-warstwowej tektury falistej

44

Przykład, co można zapakować



Wyroby z tworzywa sztucznego



Meble miękkie



Części samochodowe

Maksymalna waga rzeczywiśta ≤ 50 kg
i największy bok ≤ 235 cm

Do pakowania nadają się wszystkie wielkogabarytowe ładunki kruche

1. **Zmierz przesылkę** wzdłuż długości, szerokości i wysokości:

- Przesылkę na palecie umieszcza się najdłuższym bokiem wzdłuż palety;
- W przypadku kruchych przesыłek dłużycowych dozwolone jest, aby przesылka wystawała nie więcej niż 10 cm poza obrysy palety z każdej strony, przesылka powinna zachowywać kształt pod obciążeniem bez zniekształceń;
- Płaskich kruchych przesыłek nie wolno pakować w 5-warstwową tekturę falistą z użyciem zszywacza mechanicznego.

26. Pudło z 5-warstwowej tektury falistej

45

2. Zrób dolną pokrywę:

1) Dla przesyłek o wadze rzeczywistej ponad 30 kg użyj palety.



Dozwolone jest pakowanie w pudło z 5-warstwowej tektury falistej w razie przekroczenia wymiarów opakowania wielokrotnego użytku.

2) Umieść wynikającą z przeprowadzonych pomiarów wymaganą liczbę arkuszy tektury falistej. Odległość od skrajnego punktu przesyłki do krawędzi arkusza powinna wynosić nie mniej niż 10-15 cm z każdej strony.

3) Weź zszywacz mechaniczny ze zszywkami (jeśli jest dostępny) lub połącz arkusze ze sobą taśmą: przyłóż zszywacz lub taśmę do miejsca łączenia arkuszy i naciśnij dźwignię, zszywka powinna przebić dwa arkusze na wylot. Powtórz tę czynność co 10 cm.



4) Odmierzaj wymiary w taki sposób, aby przesyłka znajdowała się na środku arkuszy. Lub umieść przesyłkę na środku tektury falistej i zrób oznaczenia we wszystkich czterech punktach granicznych przesyłki. Zrób tak, aby odległość od skrajnego punktu przesyłki do krawędzi arkusza tektury falistej wynosiła nie mniej niż 10-15 cm.

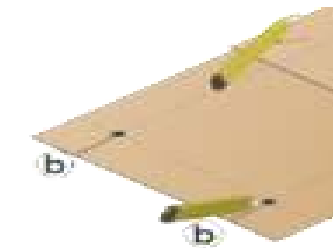


5) Przejeźdź tylną stroną noża tapicerskiego zaznaczone skrajnie punkty. Po przejechaniu linii ma się utworzyć

6) Nożem tapicerskim rozetnij tekturę falistą od zaznaczonych punktów do krawędzi tektury falistej.



7) Wzdłuż przejechanych linii ustaw ścianki. Połącz je za pomocą zszywacza mechanicznego (co najmniej 2 zszywki) lub taśmy: przyłóż zszywacz lub taśmę do miejsca łączenia arkuszy tektury i naciśnij dźwignię zszywacza. Po połączeniu wszystkich rogów będziesz miał(a) pokrywę.



8) Włóż przesyłkę na przygotowaną pokrywę i zrób pomiary wysokości, żeby obliczyć wymaganą wysokość dodatkowych ścianek/przegród, które połączysz z dolną pokrywą (na nich umieścisz górną pokrywę).



9) Przygotuj dodatkowe ścianki/przegrody i połącz je z już przygotowaną pokrywą podstawy za pomocą zszywacza mechanicznego. Przyłóż zszywacz do miejsca łączenia ścianek i dolnej pokrywy.

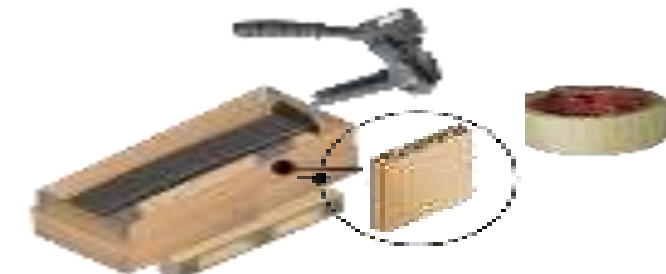
Naciśnij dźwignię zszywacza. Zszywka ma przebić wszystkie arkusze tektury falistej. Odległość między zszywkami powinna wynosić 10 cm.

Łącznie potrzebnych jest 6 wstępnie wyciętych elementów: 4 po bokach i 2 na środku dłuższych ścianek. Kierunek fali ma być prostopadły do podstawy.



3. Zrób dolną pokrywę:

Powtórz kroki 2-7, które są opisane w pkt. 2. Zrób górną pokrywę, która będzie podobna do dolnej.



26. Pudło z 5-warstwowej tektury falistej

46

4. Zapakuj przesyłkę w pudło:

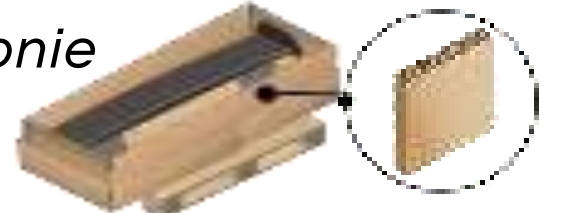
1) Dla przesyłek o wadze rzeczywistej ponad 30 kg użyj palety.



2) Załóż górną pokrywę na rowki (ścianki/przegrody) dolnej pokrywy.



3) Jeśli między pokrywami zostaje wolna przestrzeń – dopasuj ścianki opakowania do wysokości przesyłki. Zrób pomiary wymiarów wewnętrznych, a następnie dotnij odpowiednie wstępnie wycięte elementy z 5-warstwowej tektury falistej. Kierunek fali ma być prostopadły do podstawy.



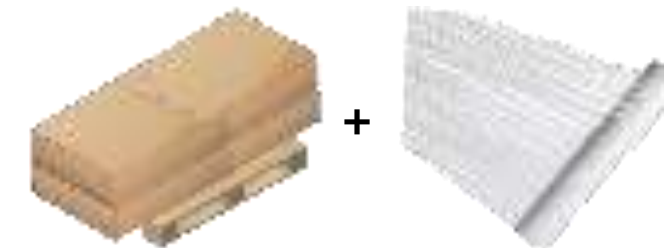
4) Zamocuj zamontowane ścianki zszywaczem mechanicznym lub taśmą klejącą. Przyłóż zszywać do miejsca, w którym należy połączyć ścianki z pokrywą. Naciśnij dźwignię zszywacza. Zszywka ma przebić wszystkie arkusze tektury falistej.



5) Załóż i zamknij górną pokrywę opakowania na już zamocowane ścianki/przegrody.



6) Owiń przesyłkę folią stretch. Przymocuj folię stretch do klocka palety i zacznij owijać pudło z 5-warstwowej tektury falistej.

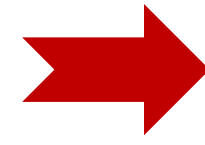


7) Umieść etykietę główną w lewym górnym rogu. Jeśli ładunek jest kruchy, umieść etykietę Fragile na dwóch największych bokach przesyłki.



! Dozwolone jest pakowanie w pudło z 5-warstwowej tektury falistej w razie przekroczenia wymiarów opakowania wielokrotnego użytku.

Przykład, co można zapakować



Felgi z lekkich stopów do samochodów osobowych i motocykli, opony z felgami z lekkich stopów w komplecie

Pakowanie opon/felg zapewnia pewną ochronę przed uszkodzeniami, wygodę podczas transportu i przechowywania ładunków.

Jak zapakować felgi z lekkich stopów, opony z nimi?

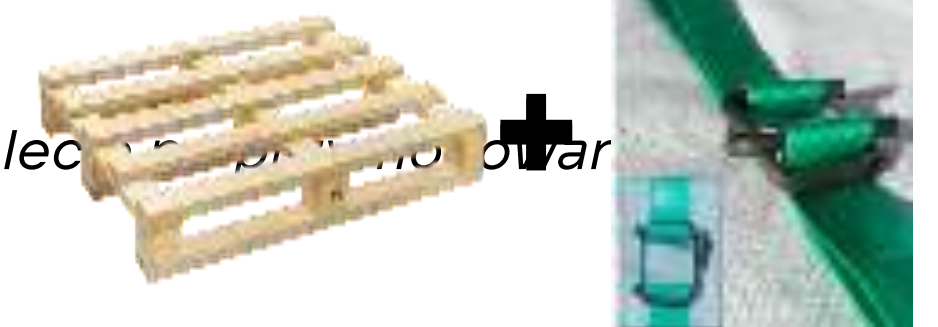


Przesyłki pojedyncze – owiń folią bąbelkową (co najmniej 3 warstwy) i zabezpiecz ze wszystkich stron 5-warstwową tekturą falistą (lub 2 warstwami tektury 3-warstwowej)

W opakowaniu producenta – przesyłki w opakowaniu producenta z tektury falistej, odpornym na obciążenia bez odkształceń w środku, nie wymagają dodatkowego opakowania.



Metalowe felgi i felgi z oponami w komplecie – bez dodatkowego opakowania. Przesyłkę należy transportować na palecie z przyczepionym sznurem.



Opony - bez dodatkowego opakowania



Miejsce na etykietę owiń taśmą klejącą. Przyklej etykietę na zewnętrzną średnicę.

Przykład, co można zapakować



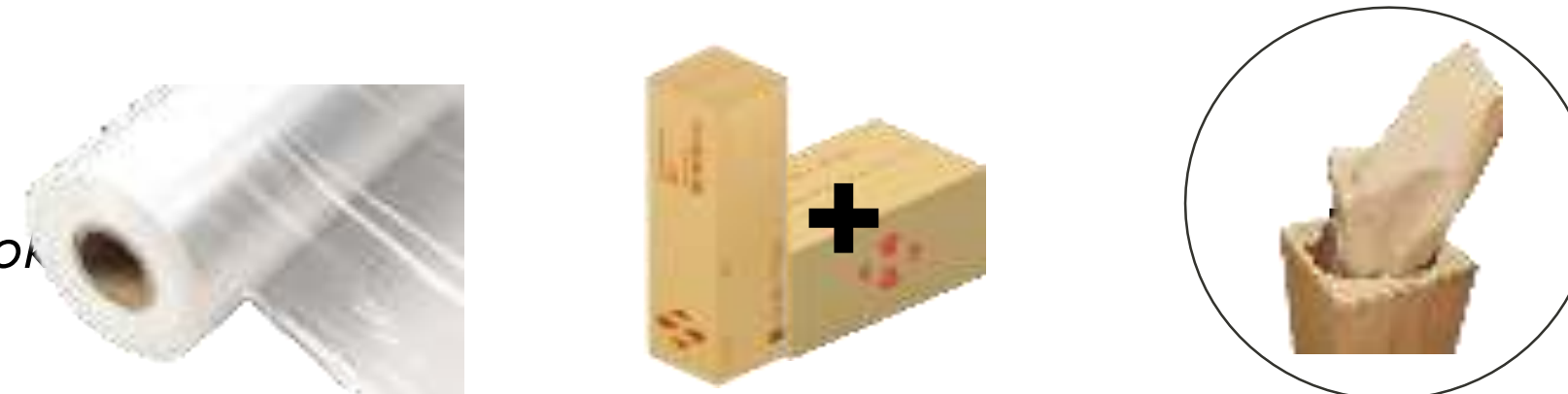
Opakowanie zapewnia pewną ochronę przed uszkodzeniami, podparcie roślin w pozycji pionowej i zachowanie ich nienaruszalności podczas transportu, uwzględniając ich delikatność i konieczność ostrożnego obchodzenia się z nimi.

Jak zapakować rośliny? Drzewa i krzaki bez doniczki z/bez ziemi, rośliny z ziemią i w doniczkach, drzewa i krzaki w doniczkach, przesyłki zbiorcze i przesyłki o wadze ponad 30 kg.

1. Korzenie z ziemią owiń folią stretch;

2. Włóż do tuby lub do dociętego na odpowiednią wysokość

3. Wypełnij pustki wypełniaczem papierowym.



W opakowaniu Klienta są dozwolone otwory wentylacyjne, z których nie sypie się ziemia i które nie wpływają na wytrzymałość ścianek kartonu

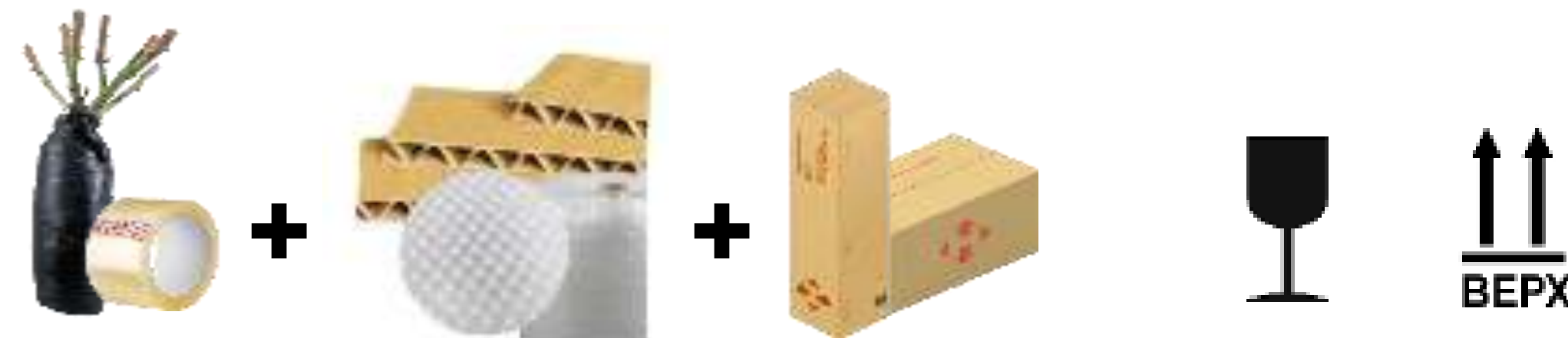
1. Owiń korzenie/doniczkę folią stretch i zamocuj taśmą około pędu;

2. Owiń arkuszem 3-warstwowej tektury falistej na całą wysokość rośliny, doniczkę dodatkowo owiń 3 warstwami folii bąbelkowej po tekturze;

3. Włóż do tuby lub dotnij karton;

4. Wypełnij pustki wypełniaczem papierowym.

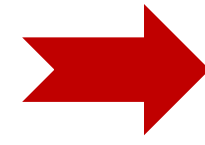
5. Naklej dodatkowe etykiety **Góra** i **Fragile**.



28. Pakowanie AGD w opakowaniu producenta

49

Przykład, co można zapakować



Telewizory,
monitory



Sprzęt
komputerowy



Narzędzia



Multicookery



Kuchenki
mikrofalowe



Ekspresy do
kawy

Należy dodatkowo zapakować opakowanie producenta, aby zapewnić dodatkową ochronę sprzętu podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

- 1. Zapobieganie uszkodzeniom mechanicznym: dodatkowa warstwa materiału do pakowania obniża ryzyko uderzeń, wibracji i spadków.*
- 2. Ochronę przed wilgocią i pyłem: użycie wodoszczelnych lub szczelnych materiałów pomoże w uniknięciu wpływu niekorzystnych warunków atmosferycznych.*
- 3. Unieruchomienie na czas transportu: wzmocnienie opakowania gwarantuje, iż sprzęt pozostanie nieruchomy w pojeździe.*
- 4. Oznaczenie kruchych obszarów: etykiety Fragile lub Góra/Dół pomogą magazynierom w odpowiedni sposób obchodzić się z ładunkami.*
- 5. Wzmocnienie odporności na obciążenia: opakowanie zewnętrzne zapewnia trwałość podczas składowania lub w razie kontaktu z innymi ładunkami.*
- 6. Dodatkowe opakowanie zwiększa bezpieczeństwo podczas transportu i obniża ryzyko uszkodzenia wartościowego sprzętu.*

Jak zapakować AGD w opakowaniu producenta?

Jeśli w środku opakowania producenta nie ma wkładek tekturowych ani kształtek styropianowych



1. Każde miejsce przesyłki zabezpiecz ze wszystkich stron 3 warstwami folii bąbelkowej lub co 2 cm innego materiału amortyzującego z każdej strony.



+



Przesyłka jest unieruchomiona w środku i zabezpieczona wkładkami z tektury falistej lub kształtkami styropianowymi w kartonie, nie ma bezpośredniego kontaktu ze ściankami – nie wymaga dodatkowego opakowania.

Jeśli w środku opakowania producenta nie ma wkładek tekturowych ani kształtek styropianowych i nie ma możliwości dodania materiału amortyzującego:



1. Zapakuj przesyłkę w 3 warstwy folii bąbelkowej;

2. Włóż dodatkowo do kartonu;

3. Pustki wypełnij wypełniaczem papierowym o grubości nie mniejszej niż 5 cm od każdej ścianki kartonu.



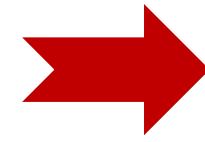
+



+



Przykład, co można zapakować



Płyny w tetrapakach



Płyny w tubie



Płyny samochodowe



Szkło/plastik/puszki metalowe



Pojemniki z płynami

Należy dodatkowo zapakować pojemniki z płynami w opakowania producenta, aby zapewnić dodatkową ochronę podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

1. Zapobieganie przeciekom: użycie materiałów wodoszczelnych i uszczelniaczy obniża ryzyko uszkodzenia pojemników i wycieku płynu.
2. Zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi: dodatkowa warstwa opakowania, na przykład styropian lub folia bąbelkowa, amortyzuje uderzenia i wibracje.
3. Zapobieganie przesunięciom się: unieruchomienie pojemników za pomocą separatorów, owijania czy uszczelniaczy zapobiega ich przesunięciom się w środku opakowania.
4. Pochłanianie ewentualnych wycieków: materiały do pakowania chłone wilgoć pomogą w uniknięciu zabrudzenia innych ładunków w razie uszkodzenia pojemnika.
6. Etykietowanie: umieszczenie etykiet Ostrożnie, Płyn i oznaczenia wskazującego prawidłową pozycję (Góra/Dół) sprzyja delikatniejszemu obchodzeniu się z ładunkiem.
7. Ochronę przed wpływem temperatur: dodatkowe opakowanie termiczne może być niezbędne, aby zachować właściwości płynu w zmiennych warunkach.

Jak zapakować pojemniki z płynami?

Płyny w pojemnikach z nakrętką, którą można zakręcić:



1. Upewnij się, że nakrętka jest szczelnie dokręcona;

Jeśli nie: zabezpiecz nakrętkę taśmą klejącą naklejoną na krzyż i przymocuj taśmę do korpusu pojemnika;

2. Każde miejsce przesyłki zapakuj ze wszystkich stron 3 warstwami folii bąbelkowej i włóż do kartonu;

3. Pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;

4. Na 2 największe boki opakowania naklej etykiety **Fragile, Góra**.



Pojemniki z płynami usytuuj pionowo, szyjką do góry



Płyny w pojemnikach bez nakrętki, którą można zakręcić:



1. Każde miejsce przesyłki zapakuj ze wszystkich stron 3 warstwami folii bąbelkowej i włóż do kartonu;

2. Pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;

3. Na 2 największe boki opakowania naklej etykiety **Fragile, Góra**.



+



+



Płyny w pojemnikach bez nakrętki, którą można zakręcić:



1. Każde miejsce owiń 3 warstwami folii bąbelkowej;

2. Przesyłkę usytuuj pionowo (szyjką do góry);

3. Włóż do kartonu, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;

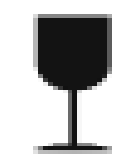
4. Na 2 największe boki opakowania naklej etykiety **Fragile, Góra**.



+

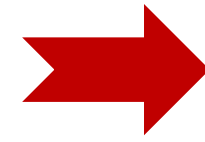


+



NOVA POST

Przykład, co można zapakować



Płyny w
opakowaniu
producenta



Zgrzewki
fabryczne

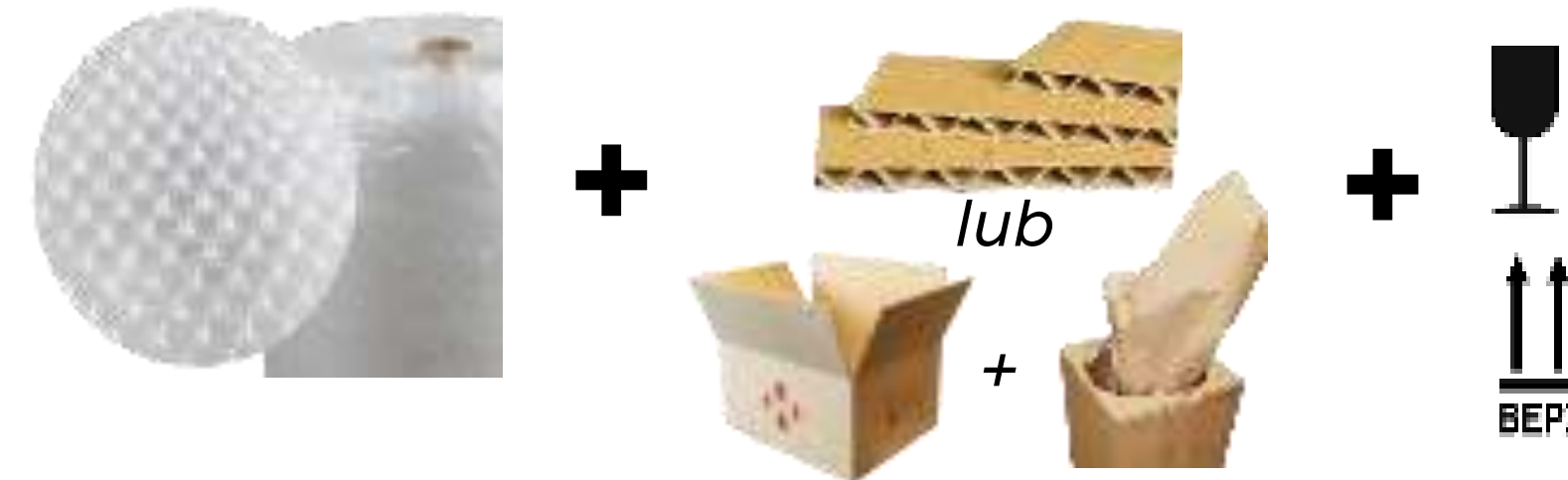
Należy dodatkowo zapakować zbiorcze przesyłki z pojemnikami z płynami (zgrzewki), aby zapewnić ich nienaruszalność i bezpieczeństwo podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

1. *Zapobieganie przeciekom: szczelne owinięcie każdego pojemnika i dodanie warstwy wodoszczelnego materiału dookoła zgrzewki obniża ryzyko przecieku płynu.*
2. *Unieruchomienie pojemników: użycie folii stretch, pasów do pakowania lub separatorów pomaga w uniknięciu przesuwania się pojemników w środku zgrzewki podczas transportu.*
3. *Ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi: dodatkowe materiały amortyzacyjne, takie jak tekturowe separatory czy kształtki styropianowe, obniżają ryzyko uderzeń i ściskania między pojemnikami.*
4. *Pochłanianie ewentualnych wycieków: stosowanie chłonnych materiałów, takich jak dedykowane podkładki lub wkładki, chroni pozostały ładunek przed zabrudzeniem w razie uszkodzenia jednego z pojemników.*
5. *Etykietowanie opakowania zbiorczego: wyraźne oznaczenia, takie jak Ostrożnie, Płyn, Fragile lub Góra/Dół, usprawniają prawidłowe obchodzenie się z ładunkiem podczas transportowania i załadunku.*
6. *Wzmocnienie stabilności: dodanie zewnętrznej warstwy pakującej, takiej jak kartony czy plastikowe kontenery, zapewnia ochronę przed naciskiem podczas składowania w stosach lub w przypadku kontaktu z innymi ładunkami.*

Jak zapakować pojemniki z płynami (przesyłki zbiorcze/zgrzewki)?

Pojemniki z płynem w opakowaniu producenta lub do których nie można włożyć materiału zmniejszającego:

1. Każde miejsce zapakuj w 3 warstwy folii bąbelkowej;
2. Owiń 5-warstwową tekturą falistą lub włóż do kartonu, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;
3. Na 2 największe boki opakowania naklej etykiety **Fragile**, **Góra**.



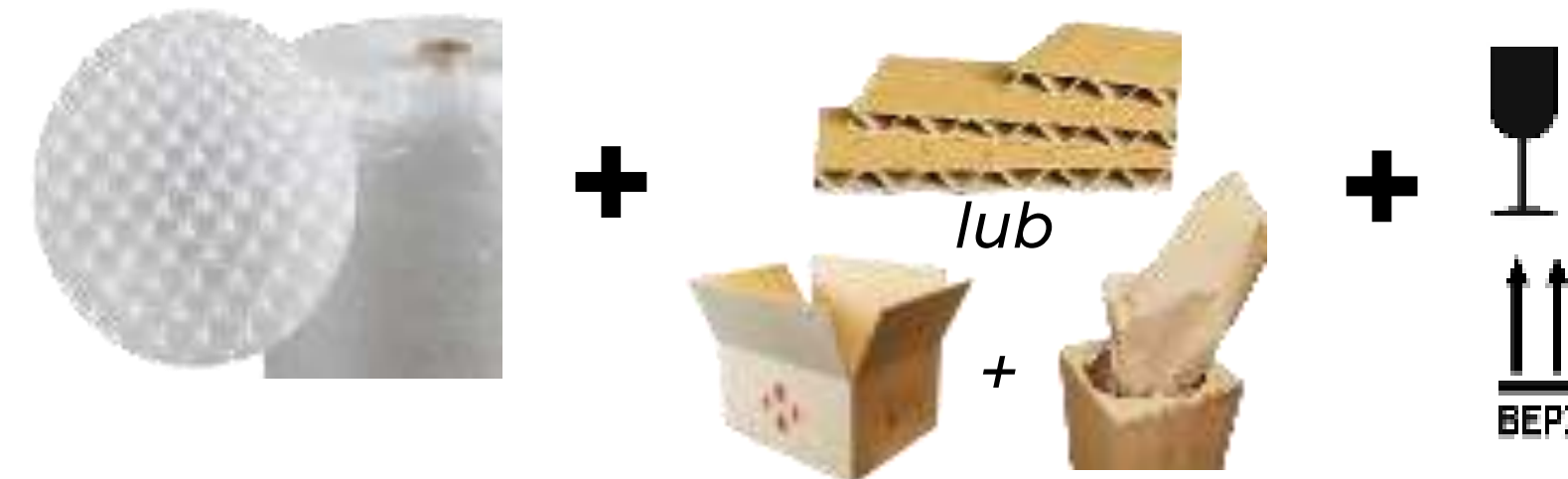
Butelki/przesyłki w fabrycznych zgrzewkach:
Podczas transportu nie powinno się słyszeć dźwięku szkła, a butelki w zgrzewce nie mogą się przemieszczać. Do jednego kartonu dozwolone jest pakowanie tylko jednej przesyłki w zgrzewce fabrycznej.



Płyny w pojemnikach bez nakrętki, którą można zakręcić:



1. Każde miejsce zapakuj w 3 warstwy folii bąbelkowej;
2. Owiń 5-warstwową tekturą falistą lub włóż do kartonu, pustki wypełnij wypełniaczem papierowym;
3. Na 2 największe boki opakowania naklej etykiety **Fragile**, **Góra**.

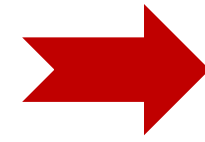


Zabrania się rozrywania fabrycznych zgrzewek.
Każde miejsce ma być usytuowane pionowo (szyjką do góry).

32. Pakowanie mebli w częściach, akcesoriów do nich

55

Przykład, co można zapakować



Meble w częściach, akcesoria do nich

Należy dodatkowo zapakować meble w częściach i akcesoria do nich, aby zapewnić ich nienaruszalność i bezpieczeństwo podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

- 1. Zapobieganie uszkodzeniom mechanicznym*
- 2. Ochronę przed wilgocią i pyłem: opakowanie zewnętrzne z folii lub materiałów wodoszczelnych chroni meble przed wpływem niekorzystnych warunków.*

Jak pakować meble w częściach, akcesoria do nich?

Meble z kruchymi elementami:



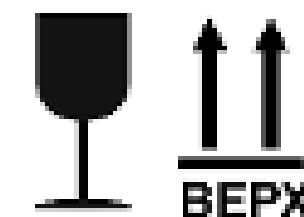
- 1. Zabezpiecz kruche elementy przesyłki 3 warstwami folii bąbelkowej;*
- 2. Całość przesyłki zapakuj w 5-warstwową tekturę falistą;*
- 3. Wszystkie boki solidnie unieruchom za pomocą kątowników tekturowych (jeśli są dostępne);*
- 4. Naklej etykiety **Fragile**, **Góra** (na 2 boki).*



+

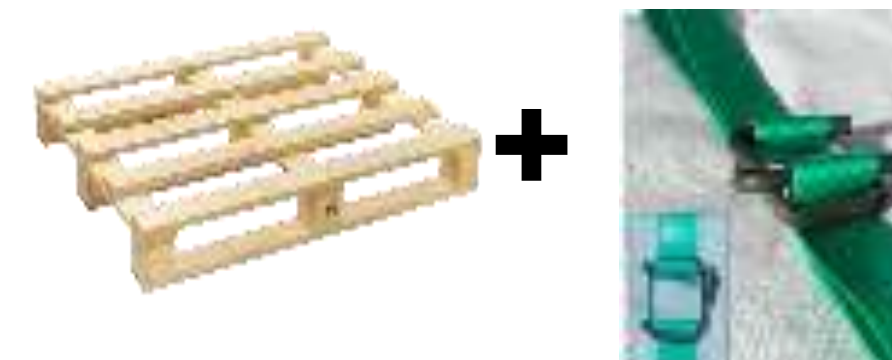


+



5. Jeśli przesyłka nie wystaje poza obrys palety, umieść ją na palecie i przymocuj sznurem do palety. Żaden element przesyłki nie może wystawać poza obrys palety!

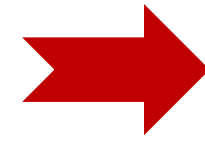
Jeśli przesyłka jest dłuższa lub szersza od palety, należy ją transportować bez palety.



33. Pakowanie lekkich wyrobów gabarytowych

56

Przykład, co można zapakować



Materiały
budowlane



Kołdry,
poduszki



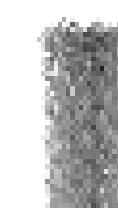
Krzesła
plastikowe



Wyroby z
tworzywa
sztucznego



Materace
bawełniane



Wyroby
rolkowe

Należy dodatkowo zapakować lekkie wyroby gabarytowe, aby zapewnić ich nienaruszalność i bezpieczeństwo podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

- 1. Zapobieganie zniekształceniom – owinięcie materiałami zabezpieczającymi, takimi jak folia bąbelkowa, pomaga w zachowaniu kształtu i zapobiega wgnieceniom lub zgięciom wyrobów;*
- 2. Unieruchomienie wyrobów – użycie folii stretch sprawia, że wyroby nie będą się przemieszczały w środku kartonu lub palety;*
- 3. Ochrona przed wilgocią i pyłem – materiały wodoszczelne, na przykład, folia, zapewniają ochronę wyrobów podczas transportu w różnych warunkach.*
- 4. Etykietowanie – umieszczenie etykiet Fragile sprzyja delikatniejszemu obchodzeniu się z ładunkiem.*

Jak zapakować lekkie wyroby gabarytowe?

Lekkie gabarytowe ≤ 10 kg rzeczywista i/lub Najdłuższy bok ≤ 120 cm, inny ≤ 70 cm, wysokość ≤ 70 cm:



Zapakuj w karton z tektury falistej i wypełnij pustki wypełniaczem papierowym.

Nie mieści się w kartonie, zabezpiecz całkowicie 3-warstwową tekturą falistą z płaską podstawą.



lub



≤ 10 kg rzeczywista i/lub Najdłuższy bok > 120 cm, inna > 70 cm, wysokość > 70 cm:

zabezpiecz całkowicie tekturą falistą lub 3 warstwami folii stretch.

Przesyłki w foliowym opakowaniu producenta – bez dodatkowego pakowania.

Jeśli opakowanie producenta ma wartość dla Klienta, owiń przesyłkę 3 warstwami folii stretch.



lub



Wyroby rolkowe z włókna, metali itd.:



≤ 30 kg rzeczywista i/lub Najdłuższy bok ≤ 120 cm, inny ≤ 70 cm, wysokość ≤ 70 cm:

Zapakuj w karton z tektury falistej i wypełnij pustki wypełniaczem papierowym.

Nie mieści się w kartonie, zabezpiecz całkowicie 3-warstwową tekturą falistą z płaską podstawą.



lub



> 30 kg objętościowa, ≤ 30 kg rzeczywista i/lub Najdłuższy bok > 120 cm, inny > 70 cm, wysokość > 70 cm:

- Metalowe wyroby rolkowe – boki przesyłki zabezpiecz tekturą falistą i 3 warstwami folii stretch;
- Miękkie wyroby rolkowe bez opakowania – zabezpiecz tekturą falistą i 3 warstwami folii stretch lub zapakuj w folię (o gęstości nie mniej niż $50 \mu\text{m}$);
- Miękkie wyroby rolkowe w foliowym opakowaniu producenta (o gęstości nie mniej niż $50 \mu\text{m}$) – bez dodatkowego opakowania



Meble plastikowe – zabezpiecz przesyłkę 2 warstwami folii stretch

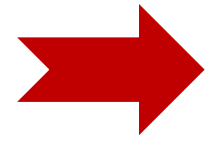


Transportuj przesyłkę w obrębie działu na palecie

Duże plastikowe pojemniki – bez dodatkowego opakowania



Przykład, co można zapakować



Palety z telewizorami



Telewizory i monitory w opakowaniu producenta

Należy dodatkowo zapakować telewizory, aby zapewnić ich nienaruszalność i bezpieczeństwo podczas transportu. To jest ważne, aby zapewnić:

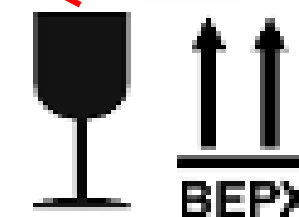
- 1. Ochronę przed wilgocią i pyłem: szczelne owinięcie telewizora materiałem wodoszczelnym, na przykład, folią, zapewnia ochronę przed czynnikami zewnętrznymi.*
- 2. Wzmocnienie opakowania zewnętrznego: użycie wytrzymałych kartonów z grubej tektury, drewnianych skrzyń lub kontenerów plastikowych wmacnia odporność opakowania na uszkodzenia.*
- 3. Etykietowanie: umieszczenie etykiet Fragile i oznaczenia wskazującego prawidłową pozycję (Góra/Dół) sprzyja delikatniejszemu obchodzeniu się z ładunkiem.*

Jak zapakować telewizor?

*Telewizory w opakowaniu producenta z tektury falistej, odpornym na obciążenia bez odkształceń w środku – **bez dodatkowego opakowania**:*

- 1. Każdą krawędź zabezpiecz dodatkowo kątownikiem tekturowym*
- 2. Na 2 największe strony przesyłki przyklej naklejki **Fragile**, **Góra**.*
- 3. Jeśli opakowanie ma dla Klienta wartość handlową, owiń przesyłkę 3 warstwami folii stretch.*

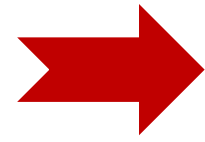
Transport telewizorów w opakowaniu producenta należy wykonywać, umieszczając ładunek na pałecie pionowo i przymocowując sznurem.



35. Pakowanie gabarytowych i ciężkich przesyłek

59

Przykład, co można zapakować



Motocykle,
rowery



Wanny,
kabiny
prysznicowe



Akwaria,
gabloty



Reflektory (które nie
mieszczą się w kartonie)



Fotele samochodowe



Telewizory/monitory,
AGD bez opakowania

Pakowanie gabarytowych i ciężkich przesyłek jest konieczne, aby zapewnić:

- 1. Zabezpieczenie przed uszkodzeniami mechanicznymi: prawidłowe opakowanie zapobiega powstawaniu rys, pęknięć, wgnieceń i innych uszkodzeń podczas transportu.*
- 2. Stabilność ładunku: opakowanie pomaga w stabilizacji ładunku, zmniejszeniu jego przesuwania się i uniknięcia przewracania podczas transportu.*
- 3. Równomierny rozkład wagi: jakościowe opakowanie pozwala uniknąć obciążeń punktowych na wyrób lub palety, co obniża ryzyko zniekształceń.*
- 4. Zabezpieczenie przed wpływem czynników zewnętrznych: opakowanie chroni ładunek przed wilgocią, pyłem, wahaniami temperatury i innymi niekorzystnymi warunkami.*
- 5. Bezpieczeństwo podczas transportu: zabezpieczany jest nie tylko ładunek, ale również pojazd i inne ładunki przed ewentualnymi uszkodzeniami.*
- 7. Optymalne wykorzystanie przestrzeni: kompaktowe i prawidłowo wykonane opakowanie pozwala zaoszczędzić miejsce w pojeździe.*

Jak zapakować gabarytowe i ciężkie przesyłki?



1. Zabezpiecz kruche elementy przesyłki 3 warstwami folii bąbelkowej;

2. Zapakuj w karton z 5-warstwowej tektury falistej lub dodatkowo zapakuj w tekturę falistą i umieść na palecie i przymocuj sznurami;

3. Jeśli przesyłka ma proste strony, każdą ze stron zabezpiecz dodatkowo tekturowym kątownikiem.

4. Na kruchych przesyłkach umieść etykiety **Fragile**, **Góra** (na dwóch bokach).



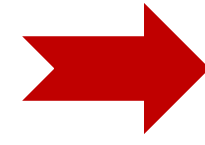
Przy pakowaniu długich metalowych przesyłek boki należy zabezpieczyć 3-warstwową tekturą falistą.



36. Pakowanie materiałów sypkich, wyrobów papierowych torby/plecaki

61

Przykład, co można zapakować



Walizy



Torby, plecaki



Pieluchy



Nasiona, ziemia,
nawozy



Karma dla
zwierząt



Wyroby papierowe
wysyłane zbiorczo



Wyroby miękkie

Pakowanie materiałów sypkich, wyrobów papierowych, torb i plecaków jest niezbędne, aby zapewnić:

- 1. Zabezpieczenie przed uszkodzeniami: prawidłowe opakowanie zapobiega uszkodzeniom mechanicznym, takim jak rozdarcia, wgniecenia lub zniekształcenia wyrobów podczas transportu.*
- 2. Zachowanie kształtu i jakości: opakowanie chroni wyroby papierowe przed zgnieceniem, a torby i plecaki przed utratą kształtu lub zabrudzeniem.*
- 3. Zapobieganie ubytkom: w przypadku materiałów sypkich opakowania zapewnia ich szczelność, zapobiegając rozsypaniu się lub wyciekowi.*
- 4. Zabezpieczenie przed wpływem czynników zewnętrznych: opakowanie chroni wyroby przed wilgocią, pyłem, wahaniami temperatury lub promieniowaniem UV.*
- 5. Wygodę podczas transportu: prawidłowe jakościowe opakowanie umożliwia łatwe składowanie i transport ładunku, zapewniając jego nienaruszalność.*
- 6. Zapewnienie higieny: w przypadku wyrobów papierowych i torb opakowanie zapobiega kontaktowi z pyłem i brudem, zachowując wygląd handlowy.*

36. Pakowanie materiałów sypkich, wyrobów papierowych torby/plecaki

62

Jak zapakować materiały sypkie, wyroby papierowe, torby/plecaki?



Przesyłki sypkie, pieluchy/rolkowe wyroby papierowe wysyłane zbiorczo, torby/plecaki:

1. Karton z tektury falistej (w przypadku materiałów sypkich maksymalna rzeczywista waga do 25 kg)

2. Pustki wypełnij wypełniaczem papierowym

Jeśli nie mieści się w kartonie: zabezpiecz całkowicie 3-warstwową tekturą falistą z płaską podstawą.



Jeśli waga przesyłki przekracza 30 kg (rzeczywista) – zabezpiecz całkowicie tekturą falistą i umieść na palecie przymocowując sznurem.

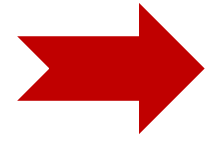
W razie braku worka owiń przesyłkę folią stretch (3 warstwy) lub całkowicie zabezpiecz tekturą falistą.



37. Pakowanie długich lekkich przesyłek

63

Przykład, co można zapakować



Drabiny



Narty,
snowboardy



Sprzęt
wędkarski



Listwy
przypodłogowe

Maksymalna waga rzeczywista ≤ 30 kg.

Największy bok > 120 cm długości.

Pakowanie długich lekkich przesyłek jest niezbędne, aby zapewnić:

1. Zabezpieczenie przed uszkodzeniami: prawidłowe opakowanie zapobiega powstawaniu rys, zgięć, pęknięć i innych uszkodzeń mechanicznych podczas transportu.
2. Zachowanie kształtu: opakowanie zapewnia nienaruszalność wyrobów długich, zapobiegając ich zniekształceniu lub złamaniu.
3. Bezpieczny transport: solidne opakowanie zmniejsza ryzyko uszkodzenia ładunku na skutek uderzeń, wibracji lub upadku.
4. Zabezpieczenie przed czynnikami zewnętrznymi: opakowanie chroni wyroby przed wilgocią, pyłem, brudem i innymi negatywnymi czynnikami środowiskowymi.
5. Estetyczny wygląd: opakowanie pomaga zachować wygląd handlowy wyrobów dla konsumenta końcowego.

Jak zapakować długie lekkie przesyłki?

Długie lekkie:



Włóż przesyłkę do kartonu (tuby) lub całkowicie zapakuj w 3-warstwową tekturę falistą.

Przesyłkę w tubie lub w kartonie unieruchom w środku wypełniaczem papierowym.



+



lub



Długie lekkie (kruche):



Każde miejsce przesyłki kruchej owiń 3 warstwami folii bąbelkowej, umieść w tubie lub całkowicie zapakuj w 3-warstwową tekturę falistą i przyklej etykietę **Fragile, Góra** na dwa boki).



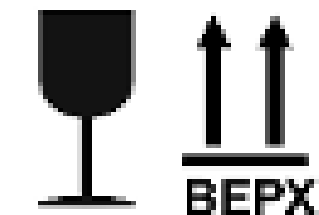
lub



+



+



Długie metalowe:



Długie metalowe przesyłki niepodatne na zginanie i odkształcenia zabezpiecz tekturą falistą po bokach (pod warunkiem że przesyłki nie mają ostrych elementów w niezapakowanych miejscach)



Jeśli przesyłka ma proste strony, każdą ze stron zabezpiecz dodatkowo kątownikiem tekturowym

