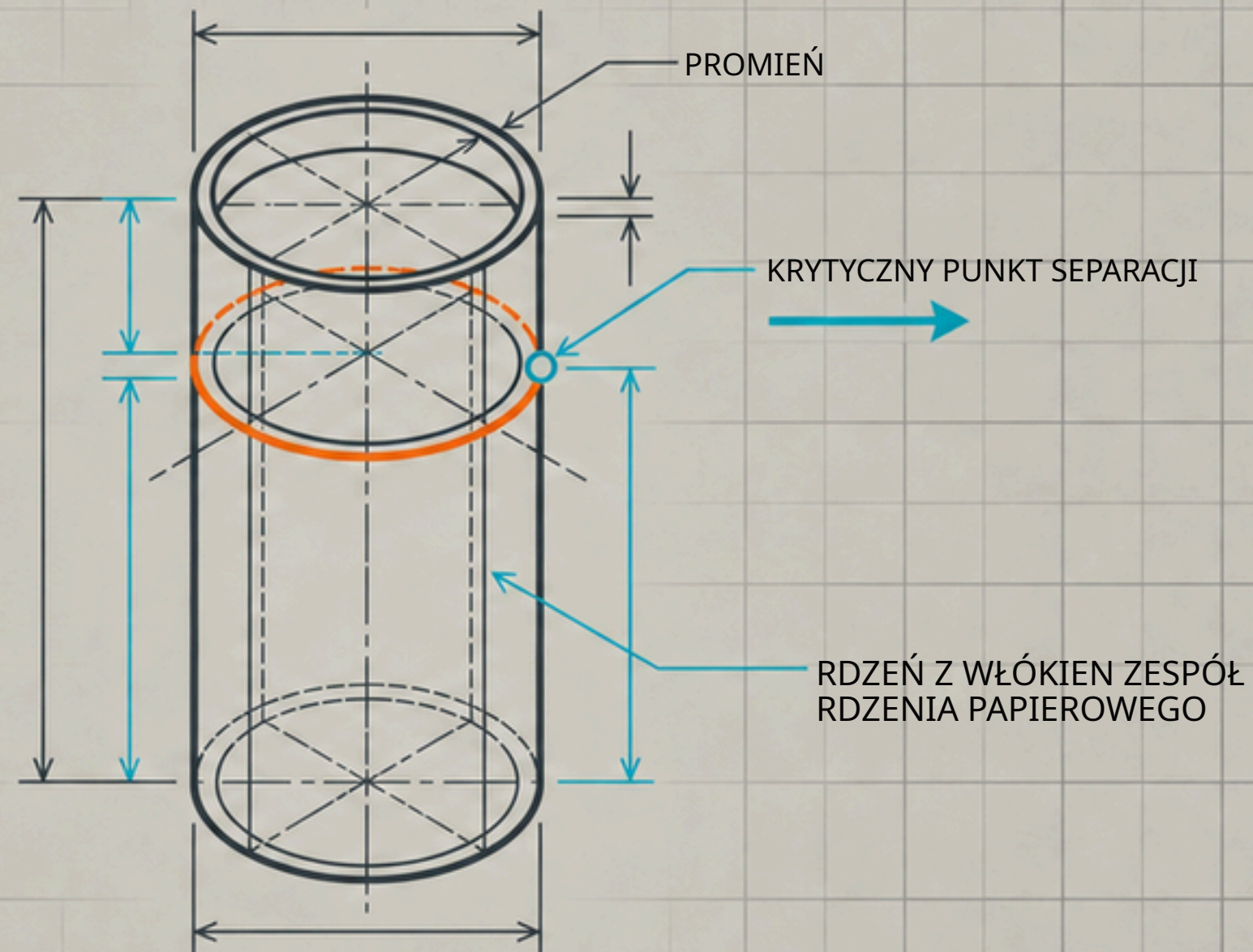


POZYSKIWANIE NIESTANDARDOWYCH TUB PAPIEROWYCH

KOMPLETNY PRZEWODNIK PO SPECYFIKACJACH DLA KUPUJĄCYCH



FORMA KONSTRUKCYJNA OKREŚLONA WOKÓŁ PRODUKTU,
PREZENTACJI I SPOSOBU OBSŁUGI.

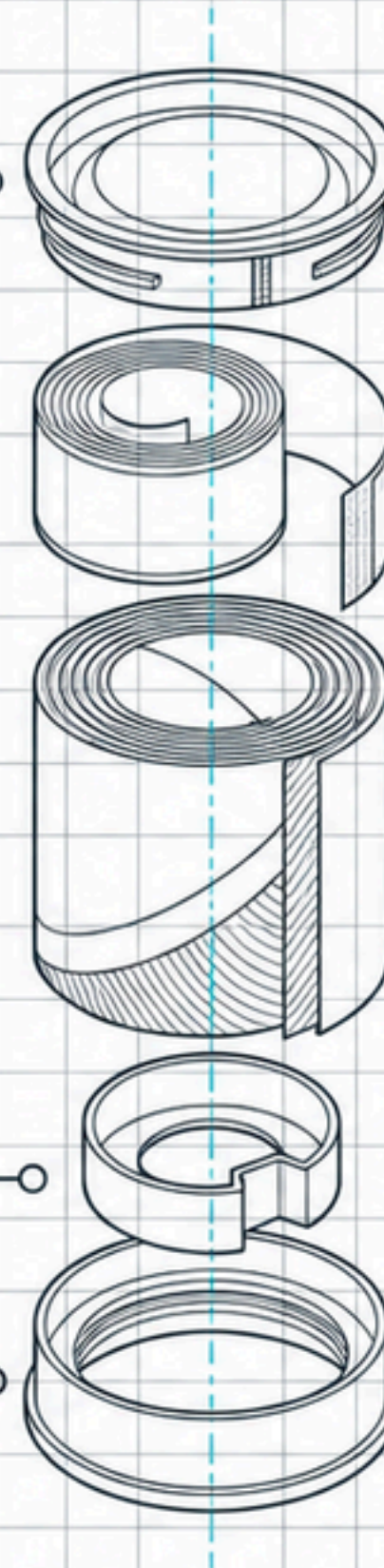
ANATOMIA SYSTEMU TUBY

ZAMKNIĘCIA POKRYWKI I PODSTAWY:

Konstrukcyjne końce
definiujące sposób otwierania.

WKŁADKI I WNĘTRZA:

Elementy wewnętrzne
zaprojektowane do oddzielania lub
utrzymywania produktu.



CYLINDRYCZNY KORPUS:

Uformowany cylindryczny rdzeń
wykonany z warstwowych
elementów papierowych.

TUBA TO UFORMOWANY
CYLINDRYCZNY KORPUS, A NIE TYLKO
ZŁOŻONY PŁASKI WYKROJ.

POWIERZCHNIA:

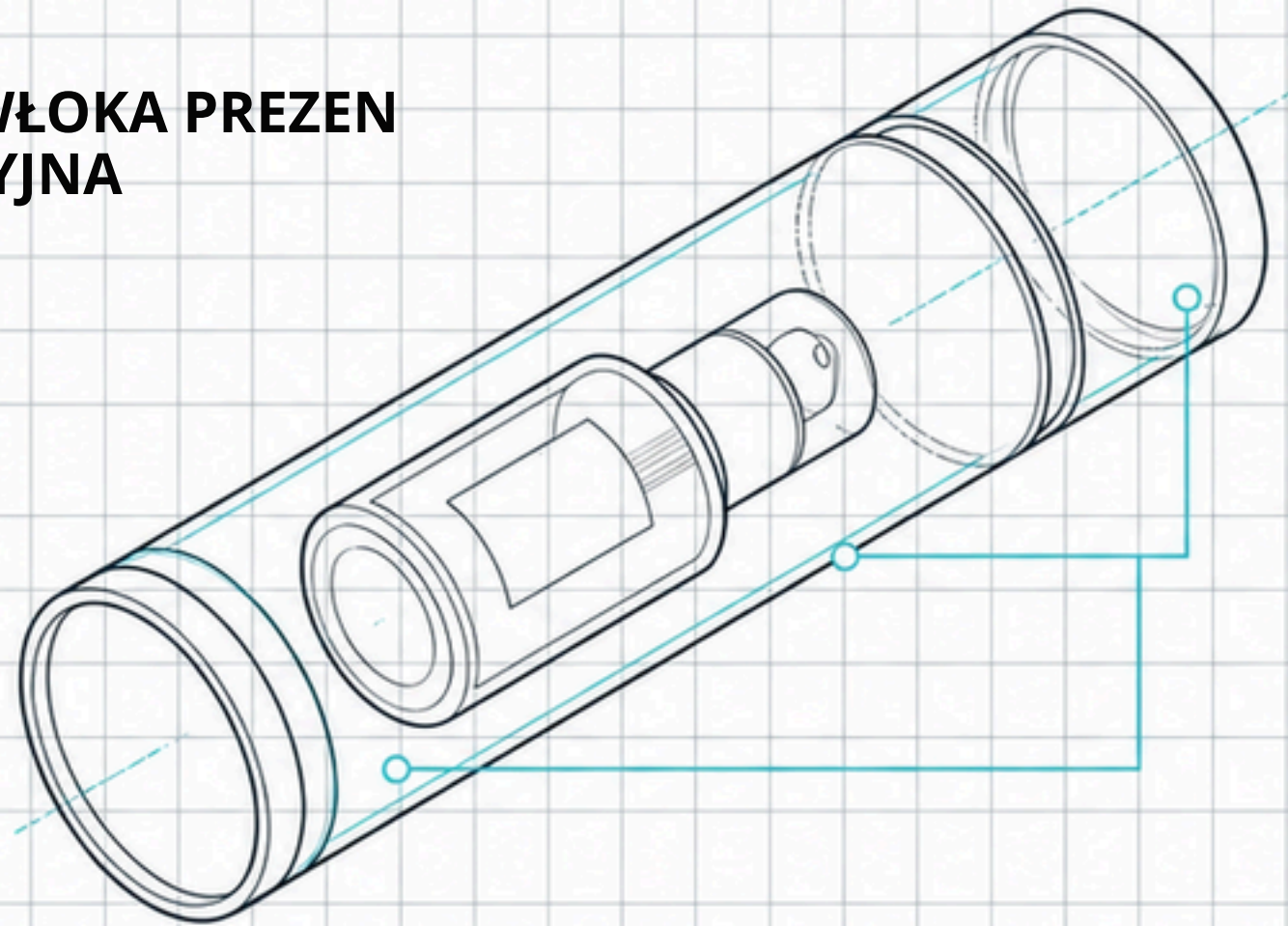
**Zewnętrzne etykiety, owijki lub
drukowane powierzchnie
nakładane bezpośrednio na
korpus.**

MACIERZ SPEKTRUM OPAKOWAŃ

	Tuby papierowe	Kartony składane	Sztywne pudełka składane	Elastyczne saszetki
Geometria	Cylindryczna	Prostopadłościenna	Prostopadłościenna/różna	Zmienna
Montaż	Formowane wokół trzpienia	Składane z płaskiego wykroju kartonowego	Sztywna konstrukcja	Zgrzewana wstęga
Zachowanie kształtu	Sztywna cylindryczna	Półsztywna	Stała sztywna (sposób otwierania różni się od tub)	Elastyczna (nie zachowuje określonego kształtu)

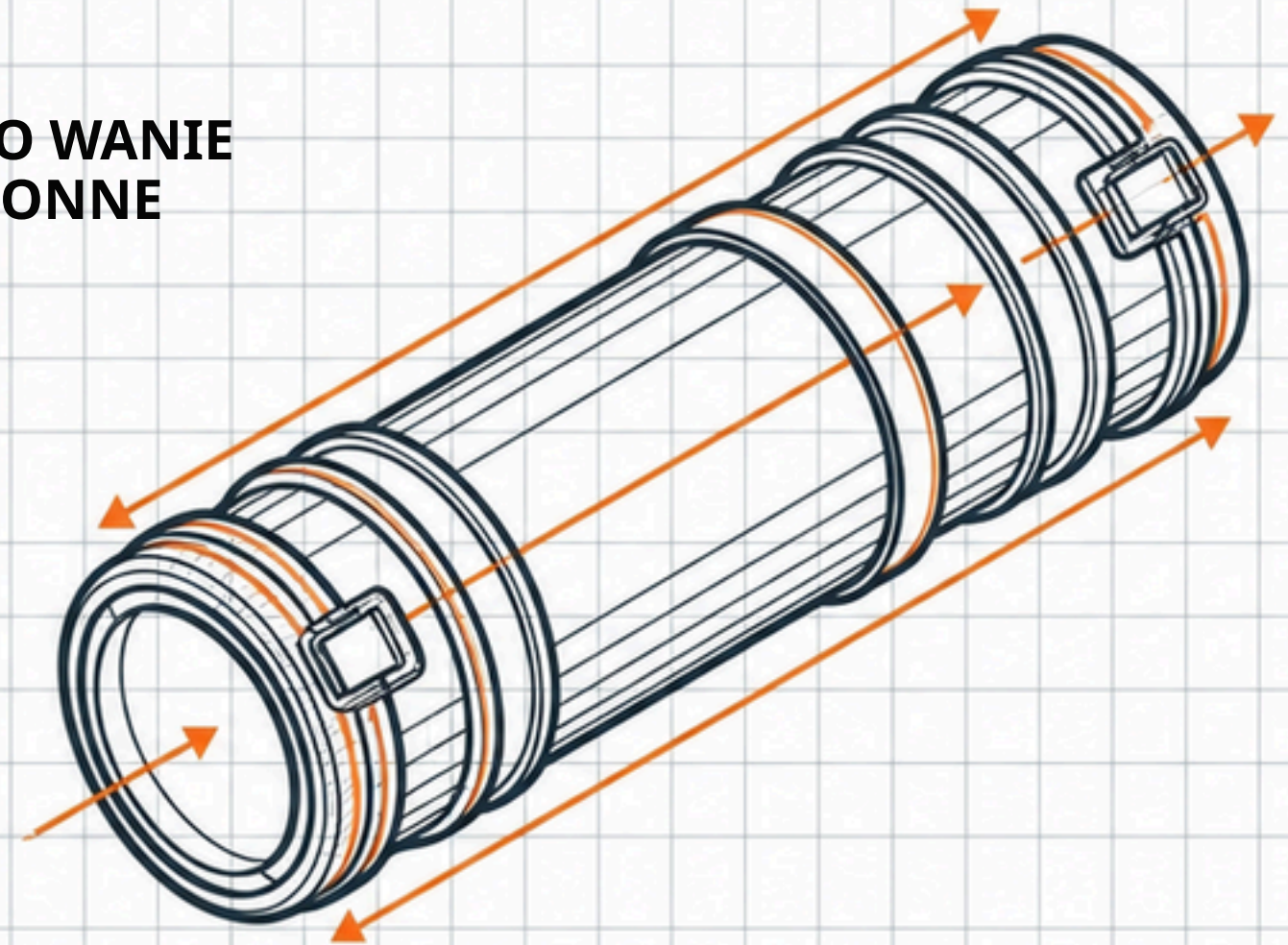
TYPOLOGIA: PREZENTACJA A OCHRONA

POWŁOKA PREZENTACYJNA



- Nacisk: Estetyka wnętrza, sposób otwierania, wrażenia dotykowe, wykończenie powierzchni i prezentacja prezentowa.
- Zastosowania: Kosmetyki, świece, plakaty, odzież, suche wysokiej wartości.

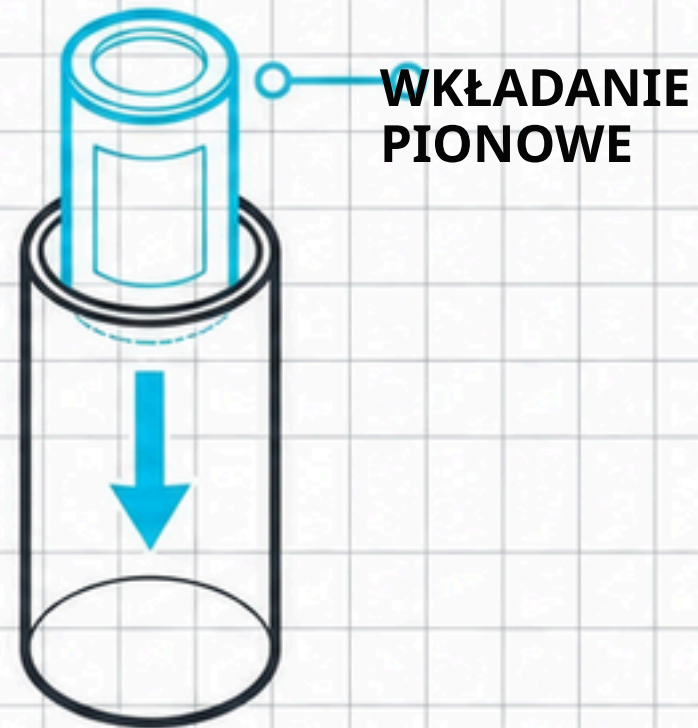
OPAKOWANIE OCHRONNE



- Nacisk: Odporność na zgniatanie, wilgoć, uderzenia, integralność konstrukcji.
- Zastosowania: Realizacja zamówień, transport przemysłowy, towary wysyłka dokumentów.

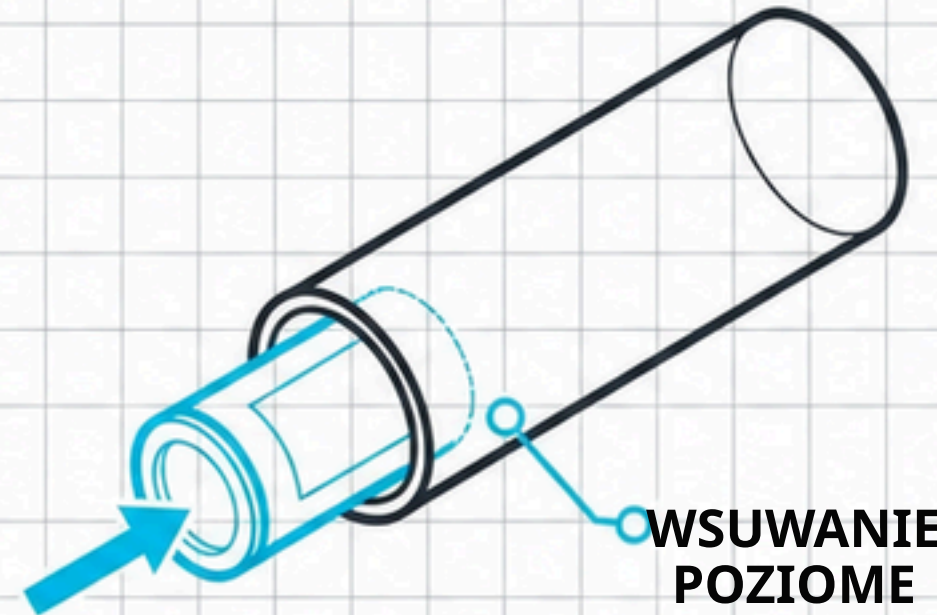
OSTRZEŻENIE: NIGDY NIE ZAKŁADAJ, ŻE TUBA PREZENTACYJNA CHRONI PRZED ZGNIATANIEM, WILGOCIĄ, UDERZENIAMI LUB USZKODZENIAMI TRANSPORTOWYMI BEZ JASNO OKREŚLONYCH WYMAGAŃ I PRZEGLĄDU TESTÓW.

INŻYNIERIA ZORIENTOWANA NA PRODUKT



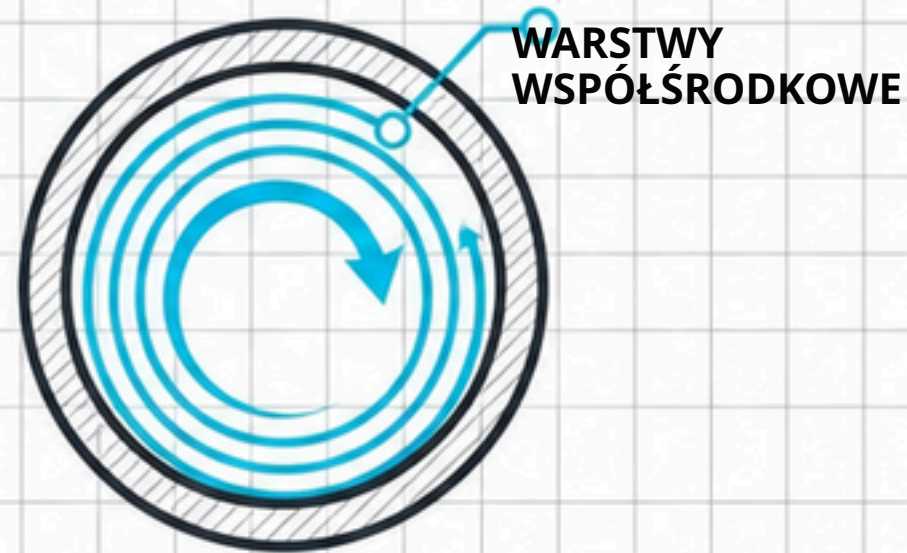
WKŁADANIE
PIONOWE

Wkładany z góry



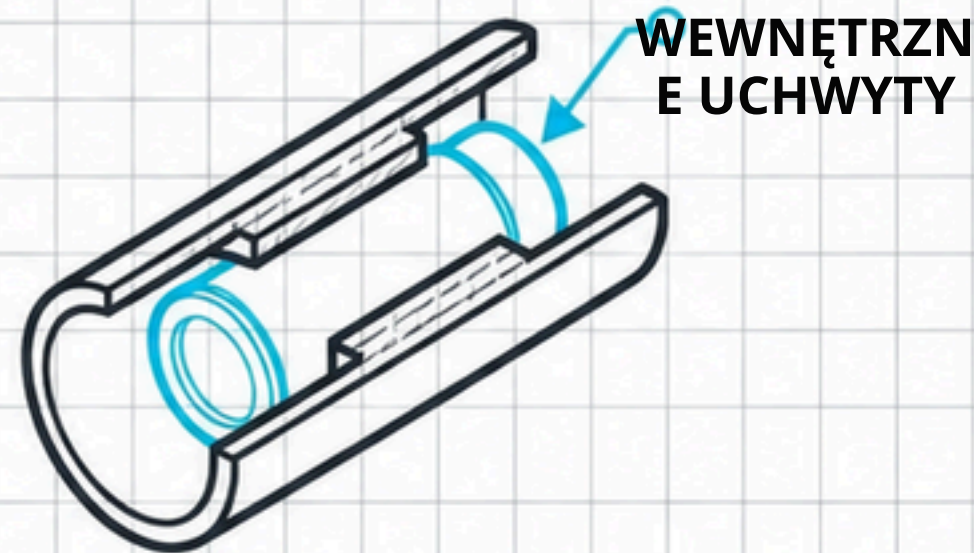
WSUWANIE
POZIOME

Wsuwany



WARSTWY
WSPÓŁŚRODKOWE

Owinięty



WEWNĘTRZNE
UCHWYTY

Oddzielony wkładką

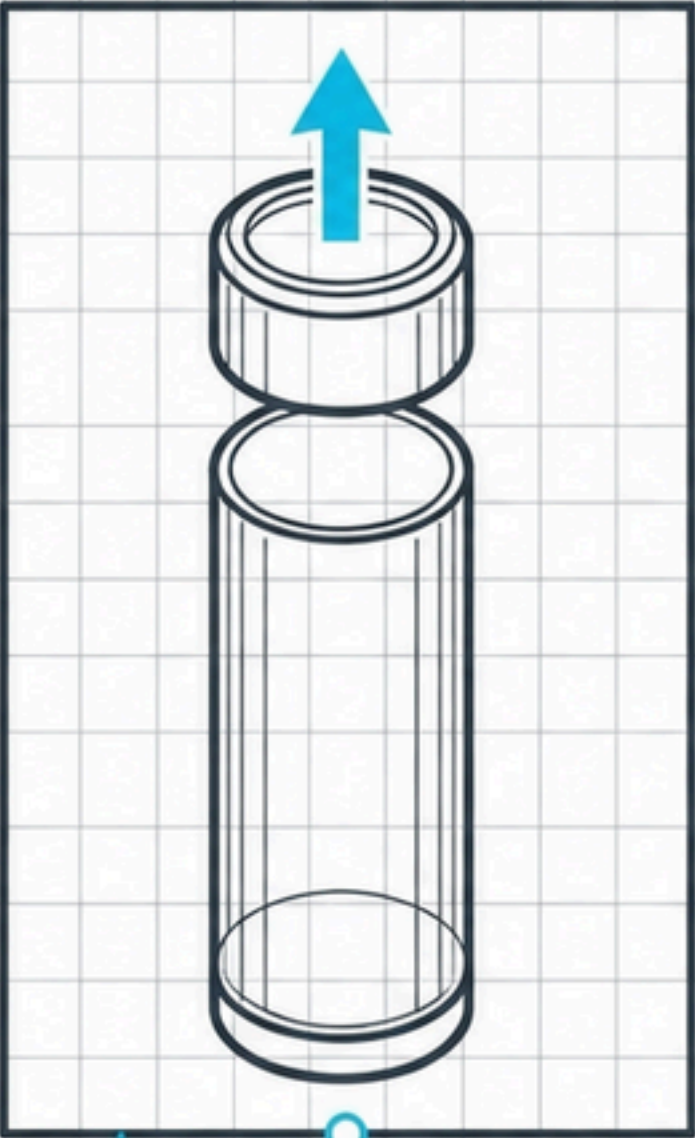
Czynniki decyzyjne kupującego
muszą zaczynać się od fizycznej
rzeczywistości produktu:

fizycznej rzeczywistości:

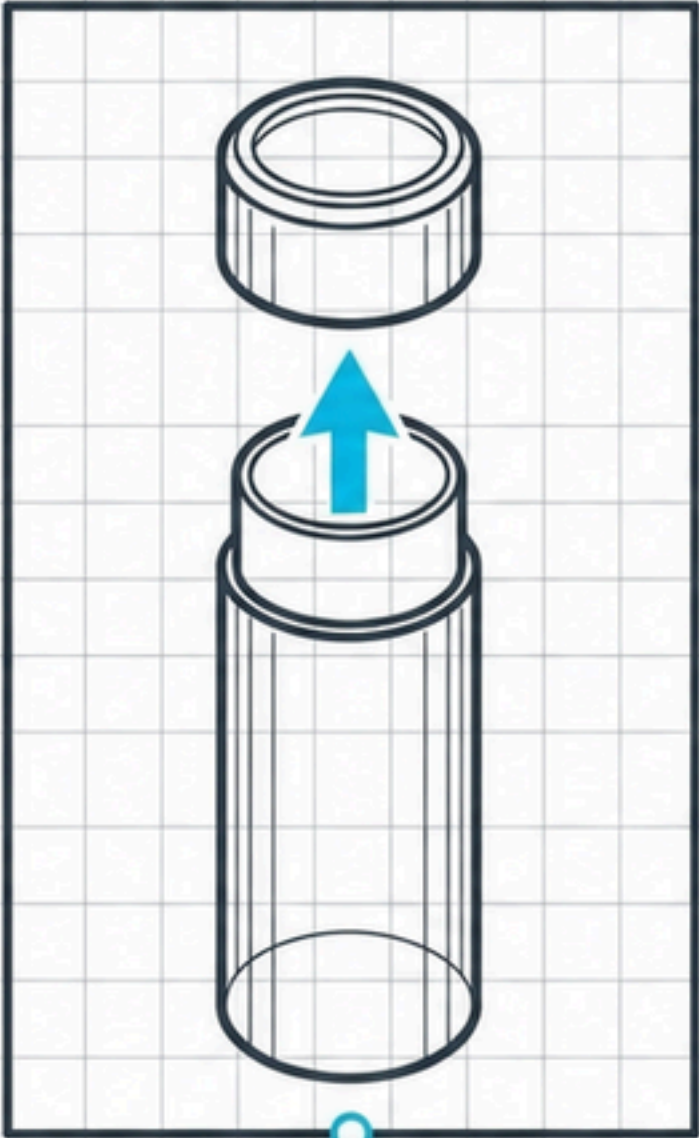
- **Kształt i rozkład masy.**
- **Całkowita długość i średnica.**
- **Wrażliwość powierzchni.**
- **Interakcja klienta (powtarzane otwieranie vs. natychmiastowa prezentacja vs. wyjmowanie tacki wewnętrznej).**

OKREŚLANIE MECHANIZMU OTWIERANIA

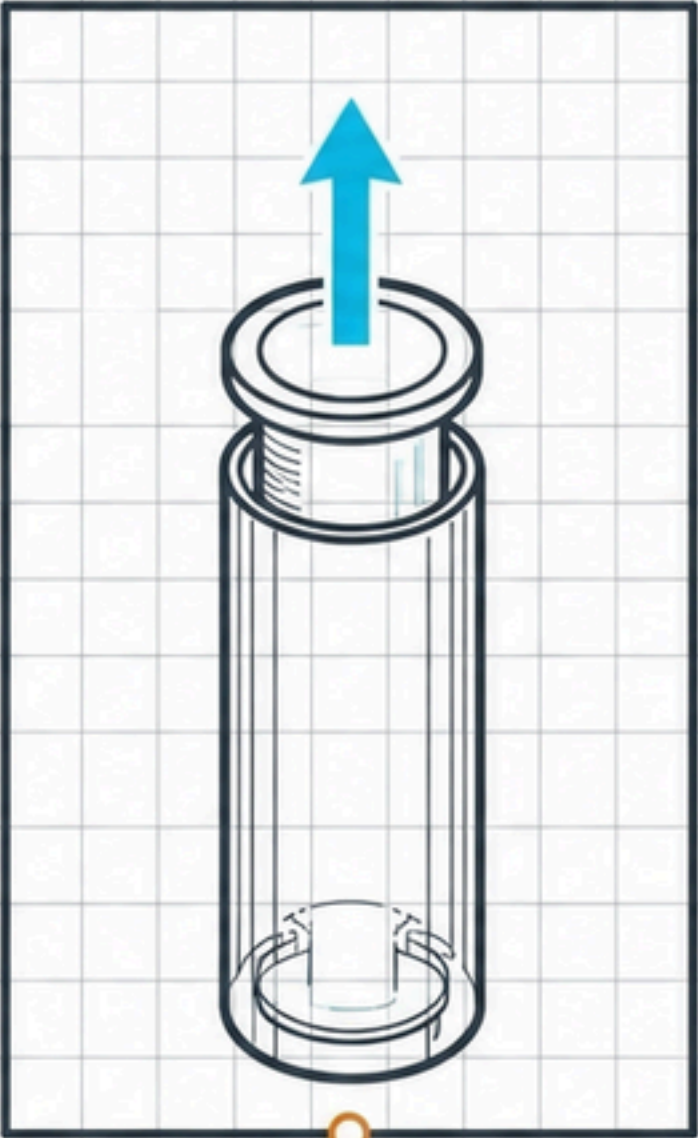
STAŁA PODSTAWA



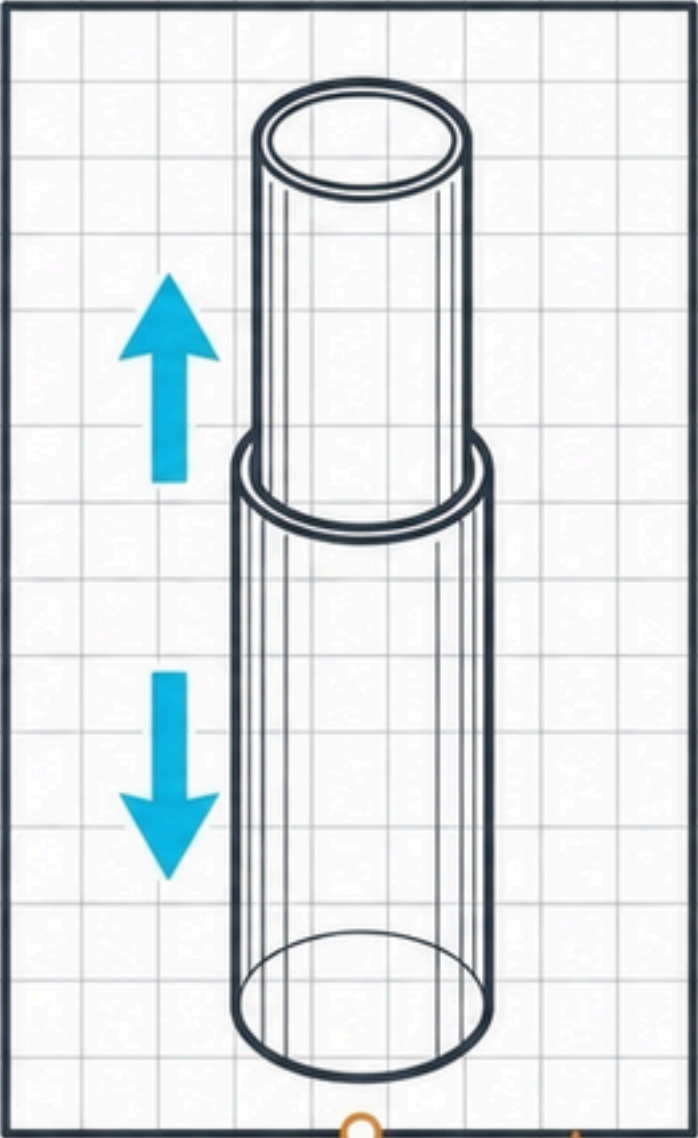
ZDEJMOWANA POKRYWKA



ZAMKNIĘCIE TYPU KORKA



ELEMENTY TELESKOPOWE



OKREŚL ŻĄDANY UKŁAD W TYCH TERMINACH FUNKCYJNALNYCH, ABY DOPASOWAĆ MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE DO ZAMIERZONEGO DOŚWIADCZENIA KONSUMENTA.

KONTROLA BARIERY I ZGODNOŚCI



Tuby papierowe są bardzo podatne na pomylenie z opakowaniami do żywności lub opakowaniami z aktywną barierą.

Jeśli produkt zawiera materiały spożywcze, proszki, zapachy, oleje lub wrażliwe produkty, kupujący musi wyraźnie określić wymagania dotyczące:



Zgodności z bezpośrednim kontaktem.



-Zachowania świeżości.



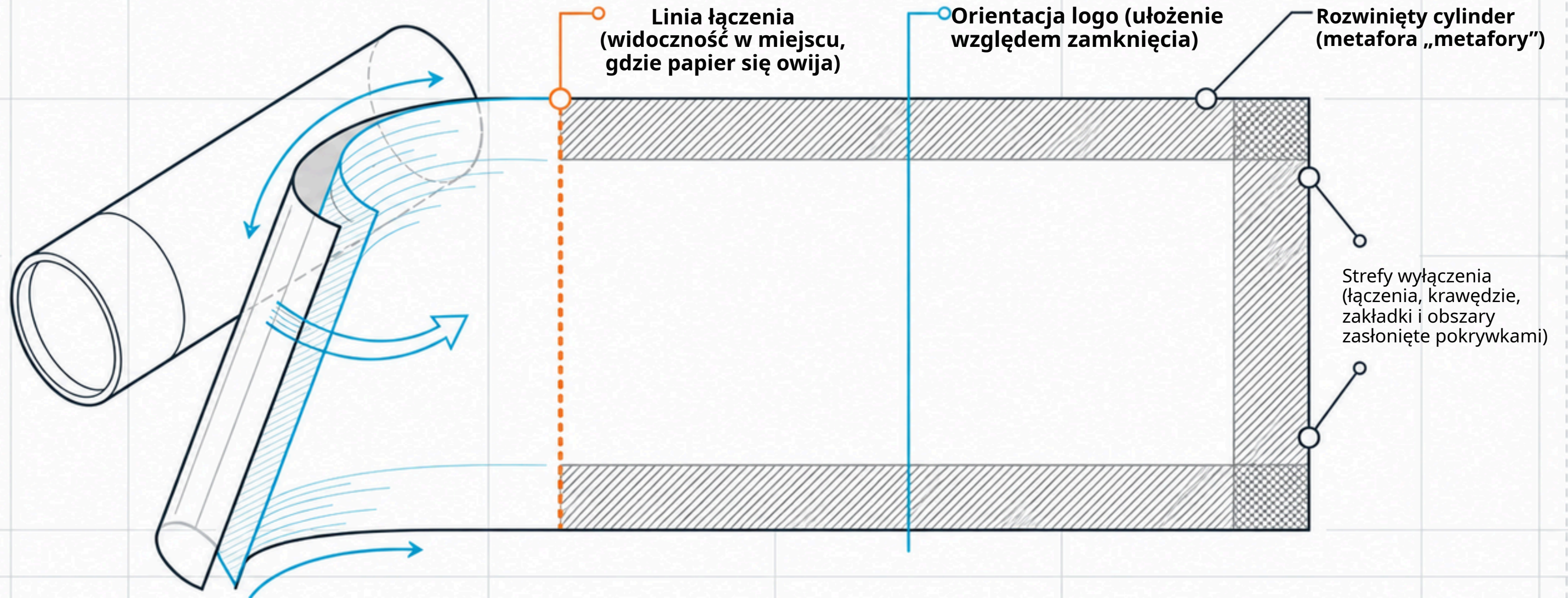
Migracji materiału.



Zatrzymywania zapachu.

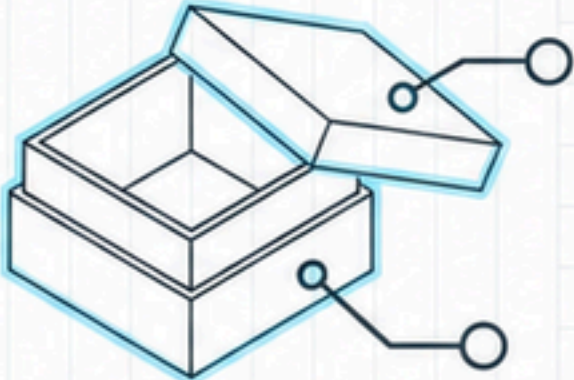
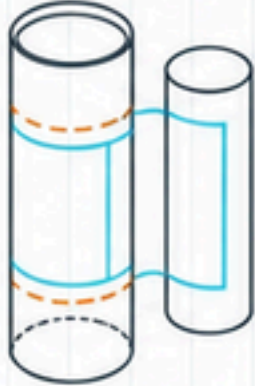
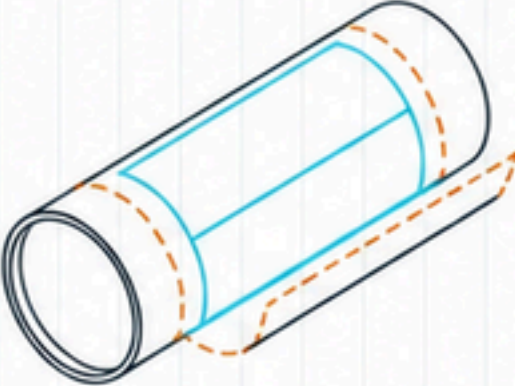
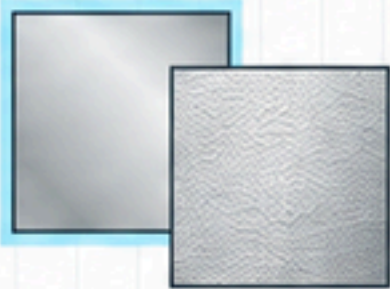
KRYTYCZNE: Wymagania dotyczące powierzchni, materiału lub zgodności wymagają próbek konstrukcyjnych i rygorystycznego przeglądu testów.

MAPOWANIE GRAFIKI NA OGRANICZENIA FIZYCZNE



ZASADA: Umieszczaj cały istotny tekst wyłącznie poza strefami wyłączenia.
Rozważ, czy zamknięta tuba będzie prezentowana pionowo czy poziomo.

SPECYFIKACJE ELEMENT PO ELEMENTE

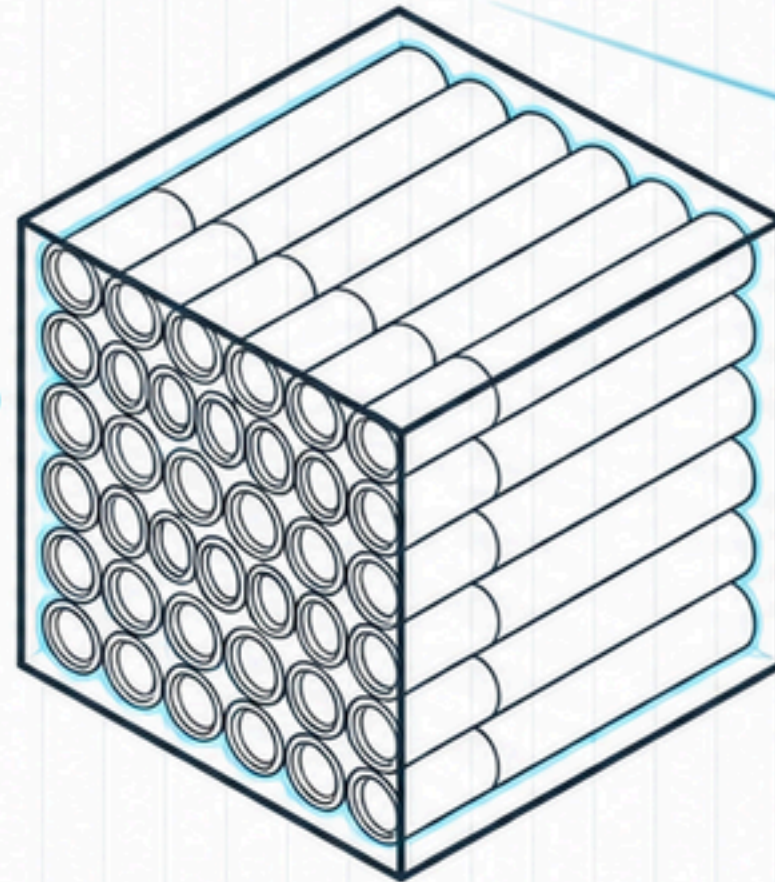
Korpus / Podstawa / Pokrywka		Określ oczekiwany wygląd i wykończenie wewnętrzne oraz zewnętrzne.	
Wkładka / Owijka / Etykieta		Określ zakres druku, potrzeby druku wewnętrznego oraz wygląd niezadrukowanego materiału.	
Kolor / Wykończenie		Wyraźnie zaznacz, jeśli dopasowanie koloru jest krytyczne, i określ oczekiwania dotyczące wrażeń dotykowych.	Dopasowanie koloru jest kluczowe

grafiki i przegląd materiału. Podaj wymiary produktu oraz próbkę rzeczywistą, jeśli to możliwe.

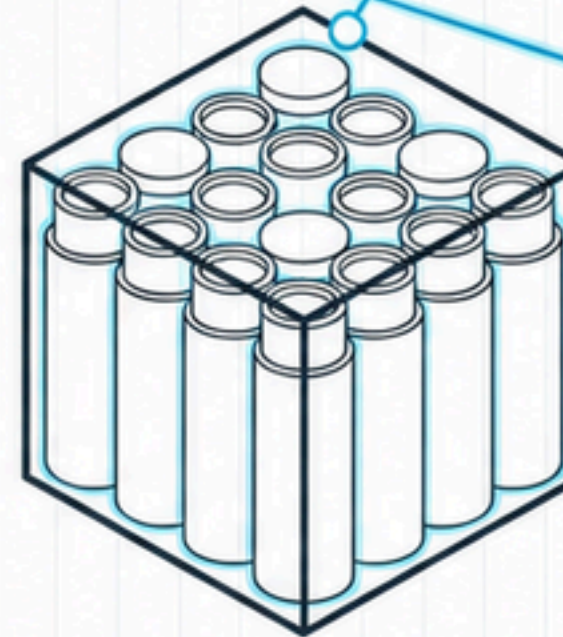
STANY LOGISTYCZNE I PAKOWANIA

Objętość wysyłkowa
dla 1 000 tub

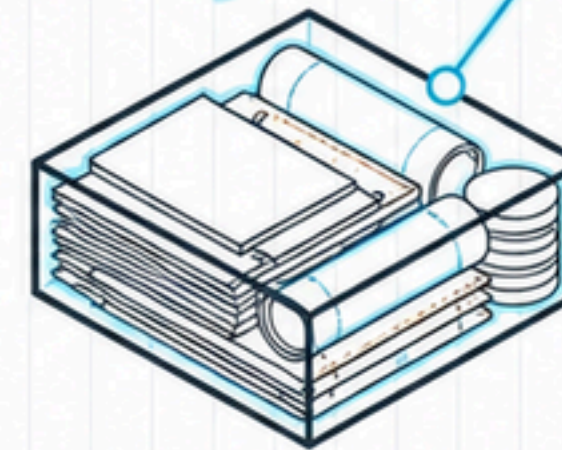
Zmontowane
Kompletne
zestawy
wysyłane gotowe
do załadunku.



oZagnieżdżone Elementy
wsunięte jeden w drugi.



oElementy
Płaskie/oddzielone
Najmniejsza
objętość, wymaga
montażu.



Kiedy następuje załadunek produktu?

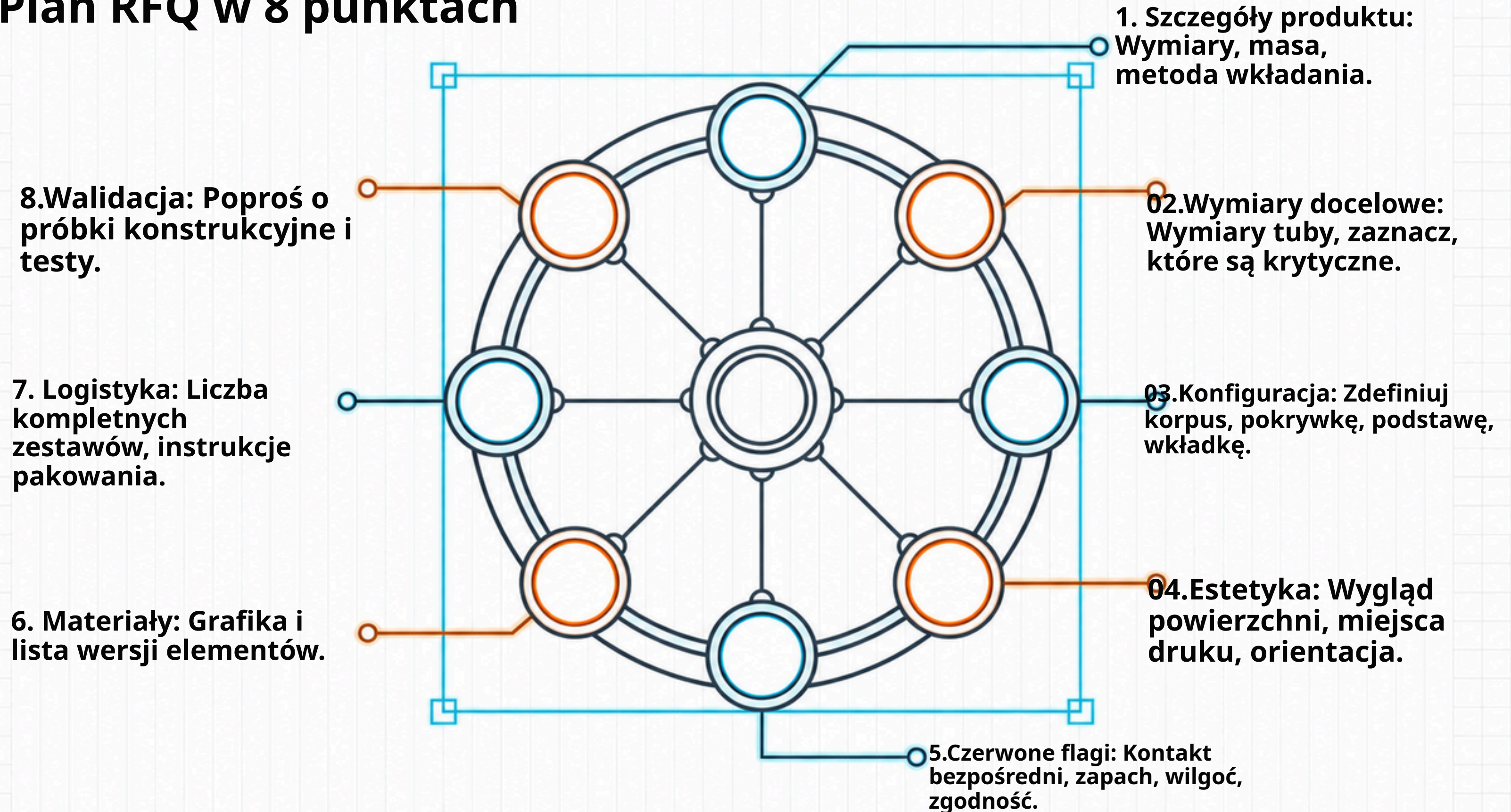
Wymaga instrukcji
sekwencji montażu.

Przed wysyłką

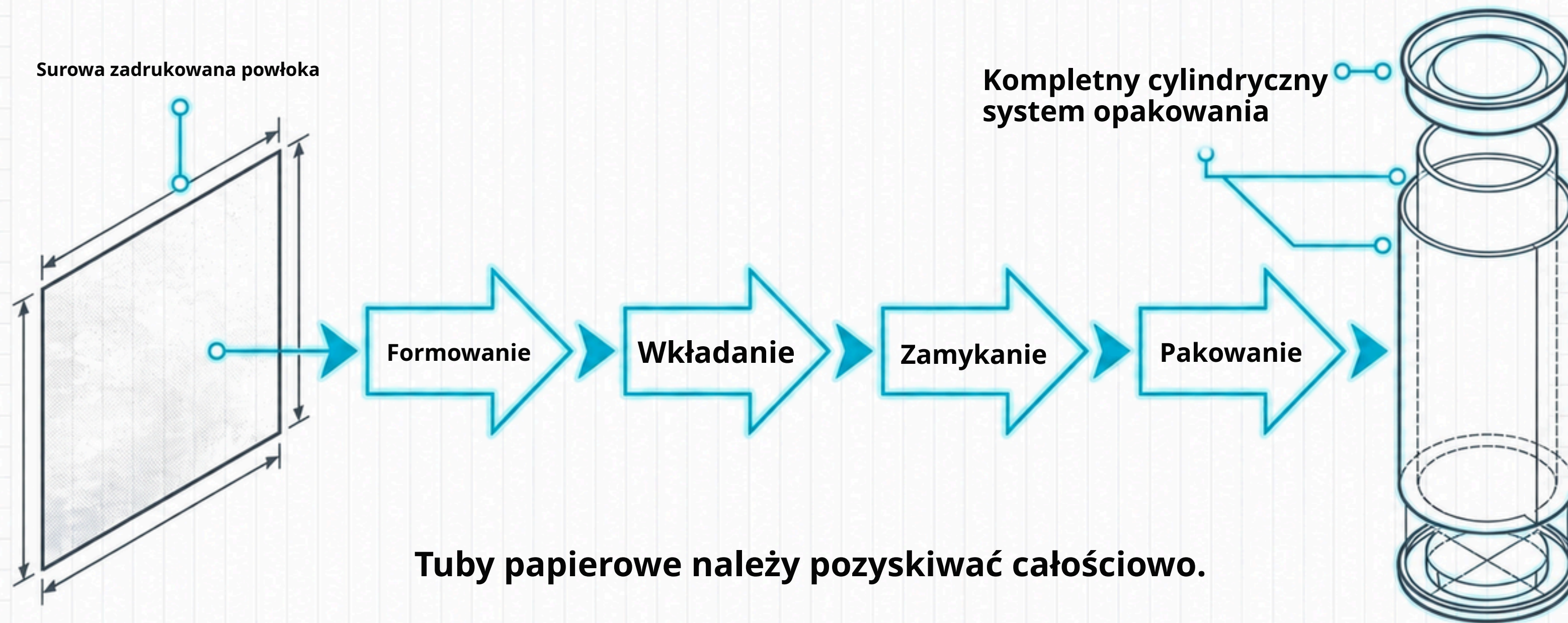
W późniejszym
zewnętrznym centrum
realizacji.

WYMÓG: Opakowanie zewnętrzne musi chronić prezentację powierzchni i zapewniać identyfikowalność wersji grafiki. Zawsze rozróżniaj kompletne zestawy od części zapasowych/pakowanych oddzielnie.

Plan RFQ w 8 punktach



Synteza: Kompletny system opakowania



Tuby papierowe należy pozyskiwać całościowo.

Nie są to po prostu zadrukowane powłoki. Dopasowanie produktu, sposób otwierania, prezentacja powierzchni, utrzymanie wewnętrzne i wymagania dystrybucyjne są głęboko powiązane i muszą zostać potwierdzone poprzez wycenę, grafikę i przegląd materiału.

Zastrzeżenie techniczne

Niniejszy dokument nie potwierdza żadnej konstrukcji tuby, typu zamknięcia, poziomu ochrony, klasy materiału, statusu kontaktu z żywnością, certyfikacji, ceny, progu ilościowego ani zobowiązania dotyczącego dostawy. Nie określa parametrów transportu. Wszystkie krytyczne wymagania wymagają próbek konstrukcyjnych i rygorystycznego przeglądu testów przed ostateczną specyfikacją.