



OPAKOWANIA DOYPACK

Z DZIUBKIEM DO PRODUKTÓW PŁYNNYCH

ZASTOSOWANIE

- ♦ Wina i alkohole
- ♦ Oleje i środki smarne
- ♦ Syropy, zupy i puree
- ♦ Sosy i przyprawy
- ♦ Smoothie, soki, napoje energetyczne i produkty mleczne
- ♦ Chemia gospodarcza, detergenty, kosmetyki i artykuły higieniczne

DOYPACK Z BOCZNYM DZIUBKIEM



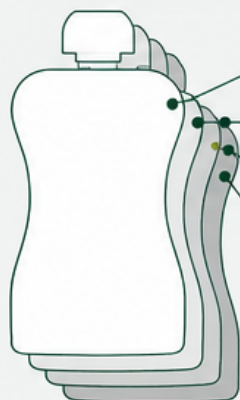
DOYPACK Z CENTRALNYM DZIUBKIEM



DOYPACK FLAT BOTTOM Z DZIUBKIEM



TYPOWA STRUKTURA MATERIAŁOWA



WARSTWA 1 – PET (Politereftalan etylenu)

Warstwa przeznaczona do nadruku, przezroczysta i wytrzymała.

WARSTWA 2 – AL (Folia aluminiowa)

Chroni produkt przed światłem, wilgocią oraz wydłuża termin przydatności.

WARSTWA 3 – NY (Nylon)

Zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność na przebicie i uszkodzenia.

WARSTWA 4 – PE lub PP

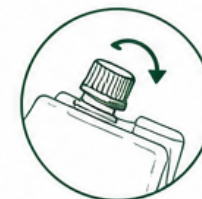
Odpowiada za szczelność opakowania oraz wysoką wytrzymałość zgrzewów.

OPAKOWANIA DLA CHEMII GOSPODARCZEJ I KOSMETYKÓW



CECHY

- 1 Szerokie zastosowanie w branży chemicznej i kosmetycznej.
- 2 Estetyczny wygląd i nowoczesny kształt.
- 3 Duża pojemność oraz atrakcyjna prezentacja produktu.
- 4 Możliwość wielokrotnego zamykania dzięki zakrętkom i dziubkom.



KORKI I DZIUBKI DOYPACK

PERSONALIZOWANE ROZWIĄZANIA



Model: PD0012
Średnica: 6 mm



Model: PD0015
Średnica: 8,2 mm



Model: PD0017
Średnica: 8,6 mm



Model: PD0020
Średnica: 8,6 mm



Model: PD0026
Średnica: 9,6 mm



Model: PD0030
Średnica: 10 mm



Model: PD0035
Średnica: 13 mm



Model: PD0065
Średnica: 13 mm



Model: PD0051
Średnica: 16 mm



Model: PD0042
Średnica: 20 mm



Model: PD0024
Średnica: 22 mm



Model: PD0039
Średnica: 33 mm

Model	Pojemność napełniania (ml)	Średnica dziubka (mm)	Wydajność (opak./godz.)
ZCX12	100-500	Ø8,6	8000-10000
	500-1000	Ø8,6	7000-8000
	1000-3000	Ø16	5500-9000
ZCX16	100-500	Ø8,6	10000-13000
	500-1000	Ø16	8000-10000
	1000-5000	Ø8,6	12000-18000
ZCX20	500-1000	Ø16	10000-14000

AUTOMATYCZNA LINIA DO NAPEŁNIANIA I ZAKRĘCANIA DOYPACK



OPAKOWANIA RETORTOWE



DOYPACK RETORTOWE Z DZIUBKIEM



DOYPACK RETORTOWE STAND UP



DOYPACK RETORTOWE Z ZGRZEWAMI 3-STRONNYMI



FOLIA W ROLI DO RETORTU / DO ZGRZEWU KUBKÓW



CECHY

- ✓ Odporność na wysoką temperaturę w zakresie 121-135 °C.
- ✓ Wytrzymałość na obróbkę cieplną, sterylizację i pasteryzację produktów.
- ✓ Wysoka trwałość i odporność na przebicie.
- ✓ Chroni świeżość, aromat i smak składników znajdujących się wewnątrz.
- ✓ Długi termin przydatności do spożycia.
- ✓ Łatwe i bezpieczne otwieranie w porównaniu do puszek i słoików.
- ✓ Atrakcyjny wygląd i wygoda użytkowania.

GŁÓWNE ZASTOSOWANIE

- ✓ Dania gotowe
- ✓ Żywność dla niemowląt
- ✓ Przyprawy i sosy do gotowania
- ✓ Mięso, ryby i owoce morza
- ✓ Karma dla zwierząt



PRZYKŁADY OPAKOWAŃ DOYPACK Z DZIUBKIEM



#1
POJEMNOŚĆ: 10L
MATERIAŁ: PET/NY/PE200
WYMIAR: 370MM X 480MM + 95MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 33MM



#2
POJEMNOŚĆ: 5L
MATERIAŁ: PET/NY/PE200
WYMIAR: 300MM X 380MM + 75MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 15MM



#3
POJEMNOŚĆ: 4,5L
MATERIAŁ: PET/PA/PE200
WYMIAR: 350MM X 320MM + 80MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 15MM



#4
POJEMNOŚĆ: 3L
MATERIAŁ: BOPA/PE180
WYMIAR: 250MM X 310MM + 60MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 20MM



#5
POJEMNOŚĆ: 1000ML
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE140
WYMIAR: 160MM X 250MM + 45MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 15MM



#6
POJEMNOŚĆ: 680ML
MATERIAŁ: PET/NY/PE120
WYMIAR: 159MM X 210MM + 40MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 15MM



#7
POJEMNOŚĆ: 500ML
MATERIAŁ: PET/AL/NY/LLDPE130
WYMIAR: 140MM X 200MM + 40MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 10MM



#8
POJEMNOŚĆ: 500ML
MATERIAŁ: PET/PE108
WYMIAR: 144MM X 200MM + 32MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 10MM



#9
POJEMNOŚĆ: 450ML
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE120
WYMIAR: 160MM X 240MM + 42,5MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#10
POJEMNOŚĆ: 300G
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE90
WYMIAR: 170MM X 116MM + 28MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 10MM



#11
POJEMNOŚĆ: 250ML
MATERIAŁ: BOPP/AL/NY/PE90
WYMIAR: 210MM X 105MM + 32,5MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 10MM



#12
POJEMNOŚĆ: 200ML
MATERIAŁ: PET/PE90
WYMIAR: 113,4MM X 169,1MM + 25MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,2MM



#13
POJEMNOŚĆ: 200ML
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE126
WYMIAR: 83MM + 45MM X 130MM 83MM X 45MM
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#14
POJEMNOŚĆ: 120G
MATERIAŁ: PET/NY/WHITE PE 103
WYMIAR: 80MM X 155MM + 25MM
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#15
POJEMNOŚĆ: 110G
MATERIAŁ: PET/AL/NY/RCPP90
WYMIAR: 84MM X 135MM + 25MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#16
POJEMNOŚĆ: 90G
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE90
WYMIAR: 84MM X 130MM + 25MM X 2
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#17
POJEMNOŚĆ: 50G
MATERIAŁ: PET/AL/NY/PE66
WYMIAR: 120MM X 70MM + 40MM
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,6MM



#18
POJEMNOŚĆ: 200G
MATERIAŁ: PET/NY/WHITE PE60
WYMIAR: 120MM X 45MM
ŚREDNICA DZIUBKA: 8,2MM

20KG -25KG

WORKI Z BOKOWĄ ZAKŁADKĄ DO KARMY DLA ZWIERZĄT

- ① Doskonała prezentacja na półce
- ② Wysoka przejrzystość i sztywność
- ③ Dobra odporność na wilgoć
- ④ Stabilność COF dla szybkich maszyn pakujących
- ⑤ Odpowiednie do ponownego napełniania
- ⑥ Zastosowanie: karma dla psów, kotów itp.
- ⑦ Rozmiar i materiał: zgodnie z wymaganiami klienta



PORADNIK OPAKOWAŃ DLA ZWIERZĄT



Folia do zgrzewu
kubków



Opakowania
na przysmaki



Doypack
flat bottom



Doypack z dziubkiem
w kształcie lub stojący



WORKI WENTYLOWANE DO PRODUKTÓW ROLNYCH

Optymalny przepływ powietrza w workach wentylowanych pomaga utrzymać wilgoć, świeżość owoców i warzyw przez dłuższy czas ich przechowywania.



OPAKOWANIA O NIESTANDARDOWYCH KSZTAŁTACH

- Struktura: PET/CPP; BOPP/PE itp.
- Idealne do pakowania w okresie świątecznym, szczególnie w Boże Narodzenie, uwielbiane przez dzieci i młodzież.
- Dowlone kształty można wyciąć na maszynie do produkcji worków.



Maszyna do ręcznego napełniania i zgrzewania

Zalecane materiały i grubość: PET/PE
Pojemność: od 80 do 200 ml

DOYPACK DO PRODUKTÓW PŁYNNYCH



TORBY Z RECYKLINGU

“ DOYPACK od wielu lat opracowuje torby z materiałów nadających się do recyklingu, aby zapewnić klientom bardziej zrównoważone rozwiązania dla ich marek i produktów bez kompromisów w zakresie jakości. ”



TORBA Z ZAMKIEM Z NABIĘCIEM LASEROWYM

Zaawansowana technologia nacinania laserowego pozwala nam tworzyć torby z równym, precyzyjnym nacięciem tear – bez uszczebku dla integralności opakowania i właściwości barierowych.

STOJĄCA TORBA PERFOROWANA DO SOKÓW I NAPOJÓW



otwórz
słomką



Wysokie wymagania dotyczące materiału i technologii.
Ekonomiczne rozwiązanie dla napojów i soków
w porównaniu do opakowań z dziubkiem.

TORBY NA KAWĘ

Torby z zakładkami bocznymi, typu stand-up, z płaskim dnem

PRODUCENT
DOYPACK
PRODUCENT OPAKOWAŃ Z TWORZYW SZTUCZNYCH



Do wszystkich rodzajów kawy, takich jak kawa mielona, ziarnista, palona kawa, itp., nasze niestandardowe opakowania do kawy utrzymują świeżość i aromat kawy, a jednocześnie w atrakcyjny sposób eksponują produkt na półce.

STOJĄCA TORBA FLAT BOTTOM Z ZAKŁADKĄ DOLNĄ

- ✓ Elegancki wygląd i doskonały kształt
- ✓ Idealna do ekspozycji na półce
- ✓ Duża pojemność i atrakcyjność
- ✓ Zamknięcie strunowe wielokrotnego użytku



TORBY KRAFT PAPER

- ✓ Materiał: matowy papier kraft / PE lub VMPET / PE
- ✓ Przyjazne dla środowiska
- ✓ Doskonałe właściwości barierowe



FOLIA W ROLI DO AUTOMATYCZNEGO PAKOWANIA Z WYSOKĄ BARIERĄ



Wysoka bariera materiałów
ochrona przed gazami i wilgocią



Zaawansowane technologie
wielowarstwowe laminaty



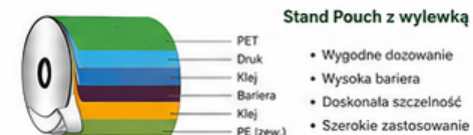
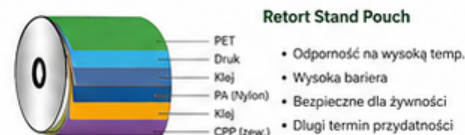
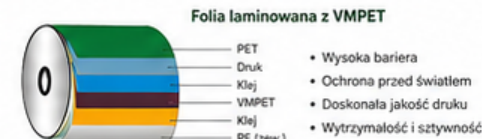
Możliwość recyklingu
materiały przyjazne dla środowiska



Produkcja na najwyższym
poziomie jakości



SCHEMAT BUDOWY MATERIAŁÓW OPAKOWANIOWYCH



FOLIA DO ZGRZEWU KUBKÓW

Cechy

- Doskonała szczelność zgrzewu
- Łatwe odrywanie
- Wysoka odporność na wilgoć i tlen

Specyfikacja

- Grubość: 40–100 mikronów
- Wysoka bariera

Materiały

- PET/EVA
- PET/VMPET/EVA
- PET/AL/EVA



ETYKIETY W ROLI

Specyfikacja:

1. Grubość: 30–70 mikronów
2. Szerokość: 200–1000 mm
3. Wydłużenie przy zerwaniu: 45–53% PETG skurcz do 75% MD: 0–10%
4. Długość: 1500–3000 m
5. Bez toksyn, bez zapachu
6. Przezroczysta, standardowa – klarowna
7. Przyjazna dla środowiska, nadaje się do recyklingu
8. Tusze dobrze przylegają, łatwa do druku

- ODPWIEDNIE DO ZGRZEWU NA GORĄCO, NA ZIMNO ORAZ DO SKRĘCANIA
- WODOODPORNE I ODPORNE NA OLEJ
- KURCZLIWE W NISKIEJ TEMPERATURZE



FOLIA SKRĘCANA DO CUKIERKÓW

Folia PET skręcana do cukierków

Odpowiednia do pakowania automatycznego

Doskonale chroni produkt

Odporna na wilgoć

Odporna na oleje

Chroni przed promieniowaniem UV



PROJEKTOWANIE I KONTROLA JAKOŚCI



ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Nasi projektanci posiadają wieloletnie doświadczenie w branży opakowaniowej. Tworzymy funkcjonalne, estetyczne i skuteczne rozwiązania dopasowane do potrzeb klientów. Łączymy wiedzę techniczną, cechy produktu oraz oczekiwania konsumentów, wykorzystując najnowsze technologie druku i innowacyjne materiały.



KONTROLA JAKOŚCI PROJEKTÓW

Błędy w projekcie opakowania mogą generować wysokie koszty. Stosujemy zaawansowane narzędzia kontroli oraz symulacje kolorów, aby upewnić się, że każdy projekt jest wolny od błędów przed rozpoczęciem druku.



ZARZĄDZANIE JAKOŚCIĄ DRUKU

Wieloletnie doświadczenie w mieszaniu kolorów oraz automatyczna kontrola barw zapewniają minimalne różnice kolorystyczne między kolejnymi partiami. Dzięki temu gotowe produkty są zawsze zgodne z oczekiwaniami i prezentują się perfekcyjnie.



KONTROLA JAKOŚCI MATRYC DUKARSKICH

Korzystamy z najnowocześniejszych urządzeń do produkcji matryc, co pozwala uzyskać wysoką jakość nadruków. Płyty drukarskie naszych klientów są odpowiednio oznaczane i przechowywane w naszym magazynie.

DOSTĘPNE MATERIAŁY

- Plastik
- Bioplastik
- Materiał dopuszczony do kontaktu z żywnością
- Papier



WYKOŃCZENIA DRUKU

- Połysk
- Mat
- Połysk / Mat kombinowany
- Soft Touch Mat
- Soft Touch / Połysk kombinowany



DOSTĘPNE ROZMIARY I KSZTAŁTY



PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

