



**KATALOG PRODUKTÓW**  
Bittner Packaging





# Spis treści

O nas .....	4
Jakość .....	8
Materiały .....	10
Technologie .....	14
Nasze produkty .....	18
<b>POJEMNIKI PROSTOKĄTNE</b>	
227 × 178 .....	20
227 × 178 LITE .....	25
187 × 137 .....	29
187 × 137 żebrowane .....	31
Pokrywki .....	33
160 × 112 .....	35
<b>POJEMNIKI OKRĄGŁE</b>	
Ø 115 .....	36
Ø 125 .....	37
Ø 149 .....	39
Pojemniki na sosy .....	41
<b>POJEMNIKI GASTRONOMICZNE</b>	
205 × 160 .....	43
1/2 GASTRO 325 × 265 .....	46
<b>SZTUĆCE WIELOKROTNEGO UŻYTKU</b>	
Sztućce z WPC .....	50
Sztućce z PS .....	52
<b>NACZYNIA WIELOKROTNEGO UŻYTKU</b>	
Talerze i miski z PP .....	54
Talerze z WPC .....	55





# O nas

WIELOLETNIA DZIAŁALNOŚĆ W BRANŻY

## Doświadczenie

Firma Bittner Packaging to firma rodzinna istniejąca nieprzerwanie od ponad 30 lat. Od początku istnienia firma zajmuje się produkcją sztućców i opakowań z tworzyw sztucznych, zapewniając swoim klientom produkty najwyższej jakości. W naszej fabryce, w podwarszawskim Ożarowie Mazowieckim, wytwarzamy produkty metodą ekstruzji, termoformowania oraz wtrysku.

Zaangażowanie oraz rodzinne podejście do prowadzenia biznesu sprawiają, że pracownicy firmy stanowią zgrany zespół gotowy stawić czoła najtrudniejszym wyzwaniom. Posiadając stały i doświadczony zespół specjalistów, jesteśmy w stanie realizować zamówienia z zachowaniem najwyższej jakości.



Naszą ofertę tworzymy w taki sposób, aby nawet najbardziej wyszukane dania znalazły u nas odpowiednie, bezpieczne opakowanie.

Wszystkie produkty powstają w sposób zrównoważony z dbałością o naszych pracowników, klientów, dostawców, nasze środowisko i społeczeństwo.

## Priorytety

Naszym priorytetem jest satysfakcja klienta, którą staramy się osiągnąć, oferując jakość, konkurencyjne ceny, wysoki poziom obsługi oraz elastyczność. Stale doskonalimy wewnętrzne procedury, pozwalające nam podnosić poziom istotnych dla klienta wartości, jednocześnie zachowując przy tym indywidualne podejście do każdego projektu.





## W trosce o naszą planetę

Od 2023 korzystamy wyłącznie z zielonej energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych. Dzięki temu redukujemy do 11368000 kg dwutlenku węgla rocznie.

Stawiamy na realne działania, przynoszące prawdziwe efekty dla naszej planety. Przede wszystkim produkujemy tylko nietoksyczne, bezpieczne produkty, które w 100% nadają się do recyklingu. Tam, gdzie jest to możliwe, używamy materiału pochodzącego z recyklingu. Nie marnujemy surowca, zwracając cały odpad w ramach cyklu produkcyjnego.

## Linia LITE i zbiórki odpadów

Stworzyliśmy linię LITE, dzięki której nasi klienci mogą wybrać niemal wszystkie nasze opakowania w mniejszej gramaturze, wprowadzając mniej tworzywa na rynek.

Wewnątrz firmy działa sprawny system selektywnej zbiórki odpadów oraz oszczędzania zasobów. Posiadamy system oczyszczania wody, dzięki któremu pozyskujemy wodę pitną, ograniczając zużycie butelek PET. Do ogrzewania i chłodzenia hali produkcyjnej używamy energii generowanej przez pracujące maszyny.



## Efekty

Co roku wyznaczamy sobie ambitne cele zmniejszenia zużycia energii na kilogram wytworzonego produktu. Ten sukces osiągamy poprzez optymalizacje w parku maszynowym i wymianę urządzeń na bardziej nowoczesne i energooszczędne.





## Jakość

### FSSC 22000

Pod koniec 2023 roku uzyskaliśmy Certyfikat FSSC 22000 potwierdzający prowadzenie wysokiej jakości produkcji z zachowaniem najwyższych standardów bezpieczeństwa żywności. Otrzymuje się go w ramach systemu certyfikacji bezpieczeństwa żywności opartego na normie ISO 22000, która jest respektowana na całym świecie. Norma ta w naszym przypadku została uzupełniona o ISO TS 22002-4 dla produkcji opakowań.

Zdobycie certyfikatu FSSC 22000 to potwierdzenie, że nasza firma w rygorystyczny sposób przestrzega surowych standardów bezpieczeństwa żywnościowego. Na każdym etapie naszej działalności stawiamy na najlepsze rynkowe praktyki. Tylko w ten sposób możemy zapewnić najwyższe standardy bezpieczeństwa naszych opakowań do żywności. Pod tym względem spełniamy międzynarodowe wymagania, dzięki czemu z powodzeniem możemy współpracować z najbardziej wymagającymi klientami z całego świata. Oznacza to, że stawiamy na ciągłe doskonalenie naszych procesów i poszerzanie posiadanej wiedzy. Wszystko z korzyścią dla naszych klientów, do których trafiają jakościowe i bezpieczne dla zdrowia opakowania na żywność.

Od początku 2024 r. możemy również posługiwać się znakiem towarowym „Zielony Punkt” (Der Grüne Punkt), który oznacza, że należymy do systemu Zielonego Punktu tworzonego przez Rekopol i wspieramy rozwój zbiórki selektywnej odpadów opakowaniowych w Polsce.





# Materiały

## Produkt w 100% nadający się do recyklingu

Wykorzystując dostępne w naszym zakładzie technologie (ekstruzję, termoformowanie oraz wtrysk) jesteśmy w stanie produkować wyroby zarówno z tradycyjnych polimerów, jak również z innowacyjnych materiałów biopochodnych i biodegradowalnych. Wszystkie nasze produkty w 100% nadają się do recyklingu.



### MATERIAŁY ODNAWIALNE

#### Biotworzywa

Tworzywa pozyskiwane w procesie polimeryzacji zachodzącej w sposób chemiczny (sztuczny), jednak uzyskane ze źródeł i surowców alternatywnych. W przeciwieństwie do tradycyjnych polimerów, pozyskiwanych z ropy naftowej, biotworzywa produkowane są ze źródeł odnawialnych, na przykład z trzciny cukrowej. Zaletą biotworzyw jest fakt, że pozwalają oszczędzać surowce, dzięki wykorzystywaniu cyklicznie odnawiającej się biomasy. Ponadto ich produkcja i zastosowanie są neutralne węglowo, co oznacza, że ich przetwórstwo nie przyczynia się do wzrostu produkcji dwutlenku węgla. Co ważne, nie wszystkie biotworzywa są biodegradowalne. Nie należy utożsamiać biotworzyw z krótszym procesem rozkładu.



### SUROWIEC PP

#### Polipropylen

Jeden z najpopularniejszych i najbezpieczniejszych polimerów stosowanych w produkcji artykułów przeznaczonych do kontaktu z żywnością. Przedmioty z niego wykonane oznaczone są symbolem PP oraz numerem 5.

Polipropylen jest bezwonny, odporny na działanie wody oraz bardzo trwały – produkty z niego wykonane wytrzymują zarówno głębokie mrożenie, jak i długotrwałe podgrzewanie w kuchenkach mikrofalowych. Bardzo dobrze nadaje się do recyklingu i można go przetwarzać ponownie wiele razy.









#### PRODUKTY Z PP I PET

### Termoformowanie

W Dziale Termoformowania produkowane są artykuły z polipropylenu. Wytworzona w Dziale Ekstruzji folia trafia do maszyny termoformującej, gdzie formowane są pojemniki.

Po wstępnym rozgrzaniu folii maszyna wytłacza, a następnie wycina opakowania, które znajdują Państwo w naszej ofercie.

W zależności od potrzeb klientów możliwe jest dostosowanie grubości folii, a co za tym idzie wagi pojemnika. Mamy również możliwość wykonania produktów w dowolnym kolorze.

#### PRODUKTY PROCESU EKSTRUZJI

### Jakie folie produkujemy?

W naszym zakładzie jesteśmy w stanie wyprodukować folię o maksymalnej szerokości 1000 mm i grubości 2 mm. Możemy również wykonać folię składającą się z więcej niż jednego składnika, np. posiadającą barierę EVOH. Jednakże ze względu na fakt, że wieloskładnikowa folia znacznie utrudnia proces recyklingu, wszystkie nasze opakowania są monomateriałowe, dzięki czemu w 100% nadają się do recyklingu.

## Technologie

#### PRODUKCJA FOLII

### Ekstruzja

Ekstrudery to największe maszyny w naszym zakładzie. Posiadamy 4 maszyny do produkcji folii, która następnie trafia na dział termoformowania, gdzie wytłaczane są z niej opakowania. Proces ekstruzji różni się w zależności od rodzaju materiału oraz rodzaju folii, którą chcemy uzyskać. Granulat rozgrzewany jest do bardzo wysokiej temperatury, a po uzyskaniu formy płynnej, wylewany jest na wałki formujące, które stopniowo schładzając materiał i przepuszczając go między sobą, tworzą ciekłą, płaską i giętą folię. Na końcu folia nawijana jest na rolki.





## W TROSCE O ŚRODOWISKO

### Recykling

W naszej firmie nic się nie marnuje. Dzięki naszemu wieloletniemu doświadczeniu oraz grupie specjalistów, wypracowaliśmy własny system zwracania całości odpadu poprodukcyjnego. Prosto z maszyny cały odpad trafia do sieci zbiorników i podajników, w których jest rozdrabniany, a następnie dodawany do kolejnych produktów. Tym sposobem zużywamy niemal 100% zakupionego surowca, zachowując jego czystość i bezpieczeństwo.

Ponadto nasz zakład produkuje opakowania monomateriałowe, które po użyciu można w 100% poddać recyklingowi, aby powstało z nich np. krzesło czy też końcówki hydrauliczne.



## WPROWADZANIE MATERIAŁU POD CIŚNIENIEM

### Formowanie wtryskowe

Dział Wtryskowy liczy już kilkanaście maszyn. Produkowane są tu sztucze wielkokrotnego użytku oraz opakowania i przykrywki. Technologia ta polega na rozgrzaniu materiału do formy płynnej, następnie wprowadzeniu go do formy pod ciśnieniem i schłodzeniu tak, aby uzyskać pożądany kształt. Po ostygnięciu produkt otrzymuje stan stały. Na koniec procesu, robot odbiera produkty z formy i układa w stopy. Aktualnie do produkcji metodą wtrysku używamy polipropylenu oraz WPC (kompozytu drewno-polimer).



## Nasze produkty



POJEMNIKI PROSTOKĄTNE



POJEMNIKI OKRĄGŁE



POJEMNIKI GASTRONOMICZNE



SZTUĆCE WIELOKROTNEGO UŻYTKU



NACZYNIA WIELOKROTNEGO UŻYTKU







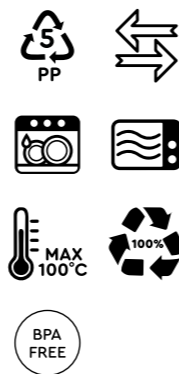
## KLASYK CATERINGOWY

### 227 × 178

227 × 178 to najbardziej popularny wymiar pojemników do zgrzewu, uwielbiany szczególnie przez firmy cateringowe. Jego optymalne kształty idealnie pasują do dań gotowych.

Ten cateringowy klasyk jest dostępny w naszej ofercie w trzech głębokościach (30, 40 i 50 mm), w czterech wariantach podziału oraz standardowo w kolorach białym, czarnym i mlecznym. Pojemniki w kolorze mlecznym dostępne są w wersji bez i z perforacją, która ułatwia oddzielenie części z daniem, które nie wymaga podgrzania.

Dodatkowo opakowania te występują w dwóch nowych wysokościach: 60 i 80 mm a ich nowa forma pasuje do większości automatycznych i manualnych zgrzewarek dostępnych na rynku. Pojemnik dwukomorowy T-2 w kolorze mlecznym dostępny jest w dwóch wariantach: z prostą przegrodą, która występuje standardowo również w pojemnikach czarnych i białych oraz przegrodą w kształcie łuku (CURVE). Z myślą o środowisku powstała wersja LITE, w ramach której wszystkie pojemniki 227 × 178 występują w zmniejszonej gramaturze.



## POJEMNIK STANDARD 227 × 178

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3429	T-1	czarny	30 mm	18 g
2.	3430	T-2	czarny	30 mm	18 g
3.	3431	T-3	czarny	30 mm	18 g
4.	3444	COLT	czarny	30 mm	18 g
5.	3432	T-1	czarny	40 mm	21 g
6.	3433	T-2	czarny	40 mm	21 g
7.	3434	T-3	czarny	40 mm	21 g
8.	3445	COLT	czarny	40 mm	21 g
9.	3447	T-1	czarny	50 mm	23,5 g
10.	3448	T-2	czarny	50 mm	23,5 g
11.	3449	T-3	czarny	50 mm	23,5 g
12.	3446	COLT	czarny	50 mm	23,5 g
13.	3411	T-1	biały	30 mm	18 g
14.	3412	T-2	biały	30 mm	18 g
15.	3413	T-3	biały	30 mm	18 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.



14.



15.





16.



17.



18.



37.



19.



20.



21.



38.



22.



23.



24.



39.



25.



26.



27.



28.



29.



30.



31.



32.



33.



34.



35.



36.

### POJEMNIK STANDARD 227 x 178

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
16.	3438	COLT	biały	30 mm	18 g
17.	3414	T-1	biały	40 mm	21 g
18.	3415	T-2	biały	40 mm	21 g
19.	3416	T-3	biały	40 mm	21 g
20.	3439	COLT	biały	40 mm	21 g
21.	3417	T-1	biały	50 mm	23,5 g
22.	3418	T-2	biały	50 mm	23,5 g
23.	3419	T-3	biały	50 mm	23,5 g
24.	3440	COLT	biały	50 mm	23,5 g
25.	3262	T-1	mleczny	30 mm	18 g
26.	3263	T-2	mleczny	30 mm	18 g
27.	3264	T-3	mleczny	30 mm	18 g
28.	3261	COLT	mleczny	30 mm	18 g
29.	3266	T-1	mleczny	40 mm	21 g
30.	3267	T-2	mleczny	40 mm	21 g
31.	3268	T-3	mleczny	40 mm	21 g
32.	3265	COLT	mleczny	40 mm	21 g
33.	3270	T-1	mleczny	50 mm	23,5 g
34.	3271	T-2	mleczny	50 mm	23,5 g
35.	3272	T-3	mleczny	50 mm	23,5 g
36.	3269	COLT	mleczny	50 mm	23,5 g
37.	3308	T-1	mleczny	60 mm	27 g
38.	3319	T-2	mleczny	60 mm	27 g
39.	3309	T-1	mleczny	80 mm	27 g
40.	3320**	T-2	mleczny	30 mm	18 g
41.	3321**	T-2	mleczny	40 mm	21 g
42.	3322**	T-2	mleczny	50 mm	23,5 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży

\*\*Prosta linia podziału







POJEMNIK 227 × 178 LITE

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3429/LITE	T-1	czarny	30 mm	16,5 g
2.	3430/LITE	T-2	czarny	30 mm	16,5 g
3.	3431/LITE	T-3	czarny	30 mm	16,5 g
4.	3444/LITE	COLT	czarny	30 mm	16,5 g
5.	3432/LITE	T-1	czarny	40 mm	18 g
6.	3433/LITE	T-2	czarny	40 mm	18 g
7.	3434/LITE	T-3	czarny	40 mm	18 g
8.	3445/LITE	COLT	czarny	40 mm	18 g
9.	3447/LITE	T-1	czarny	50 mm	21 g
10.	3448/LITE	T-2	czarny	50 mm	21 g
11.	3449/LITE	T-3	czarny	50 mm	21 g
12.	3446/LITE	COLT	czarny	50 mm	21 g



\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

POJEMNIK STANDARD 227 × 178 Z PERFORACJĄ

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3311	T-2	mleczny	30 mm	23,5 g
2.	3312	T-3	mleczny	30 mm	23,5 g
3.	3310	COLT	mleczny	30 mm	23,5 g
4.	3314	T-2	mleczny	40 mm	23,5 g
5.	3315	T-3	mleczny	40 mm	23,5 g
6.	3313	COLT	mleczny	40 mm	23,5 g
7.	3317	T-2	mleczny	50 mm	23,5 g
8.	3318	T-3	mleczny	50 mm	23,5 g
9.	3316	COLT	mleczny	50 mm	23,5 g



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.





POJEMNIK 227 × 178 LITE

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
13.	3414/LITE	T-1	biały	40 mm	18 g
14.	3415/LITE	T-2	biały	40 mm	18 g
15.	3416/LITE	T-3	biały	40 mm	18 g
16.	3439/LITE	COLT	biały	40 mm	18 g
17.	3417/LITE	T-1	biały	50 mm	21 g
18.	3418/LITE	T-2	biały	50 mm	21 g
19.	3419/LITE	T-3	biały	50 mm	21 g
20.	3440/LITE	COLT	biały	50 mm	21 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



13.



14.



15.



16.



17.



18.



19.



20.





## NA MNIEJSZY GŁÓD

### 187 × 137

Gama pojemników o wymiarach 187 × 137 to aż 6 różnych wzorów i pojemności prostokątnych opakowań do żywności. Te jedno i dwukomorowe pojemniki świetnie sprawdzają się do pakowania mniejszych porcji dań gotowych czy wyrobów garmazeryjnych. Zamknięcie pojemników za pomocą zgrzewu pozwala na bezpieczny transport żywności. W ofercie znajduje się również pasująca do tej gamy pojemników pokrywka z PP.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



#### POJEMNIK 187 × 137

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3210	T-1	czarny	25 mm	10,4 g
2.	3211	T-1	czarny	36 mm	12,5 g
3.	3212	T-2	czarny	36 mm	12,5 g
4.	3213	T-1	czarny	48 mm	15,5 g
5.	3244	T-2	czarny	48 mm	15,5 g
6.	3214	T-1	czarny	60 mm	18 g
7.	3237	T-1	biały	25 mm	10,4 g
8.	3238	T-1	biały	36 mm	12,5 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

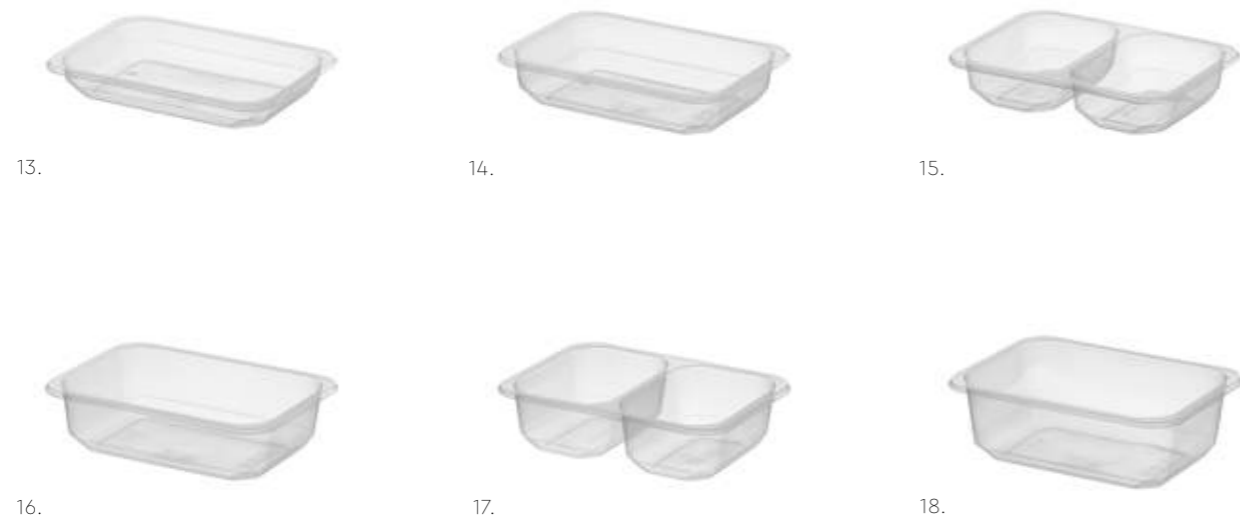




### POJEMNIK 187 x 137

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
9.	3239	T-2	biały	36 mm	12,5 g
10.	3240	T-1	biały	48 mm	15,5 g
11.	3242	T-2	biały	48 mm	15,5 g
12.	3241	T-1	biały	60 mm	18 g
13.	3223	T-1	transparent	25 mm	10,4 g
14.	3224	T-1	transparent	36 mm	12,5 g
15.	3225	T-2	transparent	36 mm	12,5 g
16.	3226	T-1	transparent	48 mm	15,5 g
17.	3243	T-2	transparent	48 mm	15,5 g
18.	3227	T-1	transparent	60 mm	18 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



### DLA PROFESJONALISTÓW

### 187 x 137 żebrowane

Wersja żebrowana stanowi ekonomiczną alternatywę dla popularnych w naszej ofercie gładkich pojemników o wymiarach 187 x 137. Pojemniki posiadają szeroki rant, który umożliwia szybkie i szczelne zgrzanie folią. Ryflowana struktura ścianek zapewnia sztywność pojemników gastronomicznych przy relatywnie niższej gramaturze. Żebrowane pojemniki do zgrzewu świetnie sprawdzą się do przechowywania i transportu dań gotowych i wyrobów garmażeryjnych. Czarna wersja pojemników nadaje się do głębokiego mrożenia (do -20° C). Te opakowania do żywności to propozycja dla mniejszych i większych producentów żywności przetworzonej lub surowej jak np. mięso.



1.



2.



3.



4.



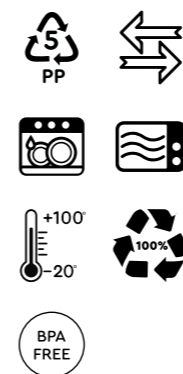
5.

### POJEMNIK 187 x 137 ŻEBROWANY

nr	indeks	kolor	wysokość	waga*
1	3252DF**	czarny	25 mm	10 g
2	3253DF**	czarny	37 mm	10 g
3	3254DF**	czarny	50 mm	10,5 g
4	3255DF**	czarny	63 mm	13,1 g
5	3256DF**	czarny	83 mm	15,1 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

\*\*Do głębokiego mrożenia -20°C







### POJEMNIK 187 × 137 ŻEBROWANY

nr	indeks	kolor	wysokość	waga*
6	3247	transparent	25 mm	9,7 g
7	3248	transparent	37 mm	9,7 g
8	3249	transparent	50 mm	10,9 g
9	3250	transparent	63 mm	12,6 g
10	3251	transparent	83 mm	14,8 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



6.



7.



8.



9.



10.

### ALTERNATYWA DLA FOLII DO ZGRZEWANIA

#### Pokrywki

Alternatywą dla formy zamykania jaką jest zgrzewnie folią są pokrywki. Oferujemy pokrywki do naszych pojemników o wymiarach 227 × 178 i 187 × 137. Pokrywki wykonane są z polipropylenu, dzięki czemu nie odkształcają się podczas kontaktu z gorącą żywnością oraz można je podgrzewać w kuchenke mikrofalowej razem z pojemnikiem. Jak wszystkie nasze produkty, nadają się w 100% do recyklingu.

#### POKRYWKA DO POJEMNIKA 227 × 178

nr	indeks	rodzaj	kolor	waga*
1.	3469	PP	transparent	12 g



1.

#### POKRYWKA DO POJEMNIKA 187 × 137

nr	indeks	rodzaj	kolor	waga*
1.	3232	PP	transparent	9 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



1.







### DANIA W WERSJI MINI

## 160 × 112

Trzy rodzaje pojemników o wymiarach górnej krawędzi 160 × 112 to idealne rozwiązanie dla zup lub małych porcji żywności. Najczęściej wybierane przez producentów tak zwanych „diet pudełkowych” jako opakowanie na drugie śniadanie i podwieczorek. Prostokątny kształt wpływa na optymalizację procesu zgrzewania oraz na oszczędność miejsca podczas transportu.



POJEMNIK MINI 160 × 112

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3496	T-1	czarny	45 mm	13 g
2.	3497	T-2	czarny	45 mm	13 g
3.	3498	T-1	czarny	66 mm	13 g
4.	3466	T-1	biały	45 mm	13 g
5.	3467	T-2	biały	45 mm	13 g
6.	3468	T-1	biały	66 mm	13 g
7.	3273	T-1	mleczny	45 mm	13 g
8.	3274	T-2	mleczny	45 mm	13 g
9.	3275	T-1	mleczny	66 mm	13 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.





**SZEROKIE ZASTOSOWANIE**

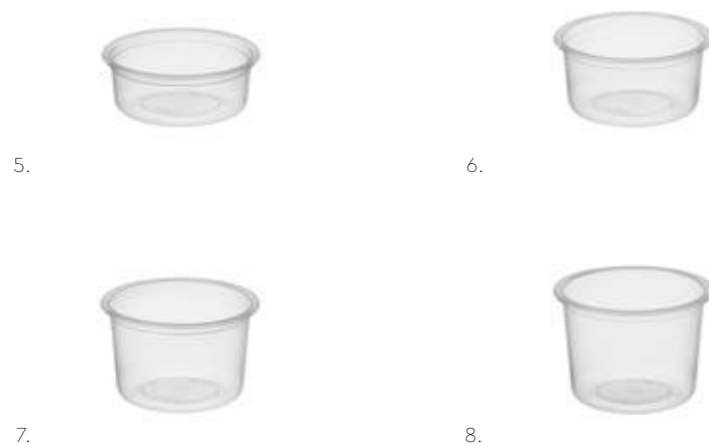
**Pojemniki okrągłe Ø 115**

Okrągłe pojemniki o średnicy 115 mm wykonane z odpornego na wysokie temperatury polipropylenu dostępne są w pojemnościach 250, 350, 450 oraz 500 ml. Ta niezwykle popularna gama pojemników do żywności występuje w naszej ofercie w 2 wersjach kolorystycznych: czarnej i transparentnej. Nasze pojemniki do zgrzewu można również zamknąć szczelną pokrywką, dzięki czemu świetnie sprawdzą się do transportu każdego rodzaju żywności.

**POJEMNIK OKRĄGŁY Ø 115**

nr	indeks	kolor	pojemność	waga*
1.	4067	czarny	250 ml	8,0 g
2.	4059	czarny	350 ml	8,0 g
3.	4061	czarny	450 ml	9,0 g
4.	4063	czarny	500 ml	10,0 g
5.	4066	transparent	250 ml	7,5 g
6.	4058	transparent	350 ml	7,5 g
7.	4060	transparent	450 ml	8,5 g
8.	4062	transparent	500 ml	9,5 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



**POKRYWKA DO POJEMNIKA Ø 115**

nr	indeks	kolor	waga*
1.	4064	transparent	3,1 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

**POKRYWKA PIN DO POJEMNIKA Ø 115**

nr	indeks	kolor	waga*
2.	4065	transparent	3,1 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

1.



1.



2.



3.



4.



**POJEMNIK OKRĄGŁY Ø 125**

nr	indeks	kolor	pojemność	waga*
1.	3219	czarny	350 ml	12,8 g
2.	3220	czarny	500 ml	14,4 g
3.	3204	transparent	350 ml	12,8 g
4.	3205	transparent	500 ml	14,4 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

**WYSOKA SZCZELNOŚĆ**

**Pojemniki okrągłe Ø 125**

Pojemniki okrągłe o średnicy 125 mm z przykrywką to nowoczesne rozwiązanie dla transportu i przechowywania żywności. Opakowanie gastronomiczne wykonane z polipropylenu, zapewnia wysoką szczelność dzięki idealnie dopasowanej pokrywce. Wytrzymały i wygodny w użytkowaniu pojemnik nadaje się do każdej żywności, nawet tej płynnej i gorącej. Oferujemy pojemniki do żywności o pojemnościach 350 oraz 500 ml, a przykrywka pasująca do obu pojemności sprzedawana jest oddzielnie.



1.

**POKRYWKA DO POJEMNIKA Ø 125**

nr	indeks	kolor	waga*
1.	3206	transparent	7,8 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



1.



2.



3.



4.



4 + 1







#### POJEMNIK OKRĄGŁY Ø 149

nr	indeks	rodzaj	kolor	pojemność	waga*
1.	3207	z uchwytnymi	czarny	350 ml	8,5 g
2.	3208	z uchwytnymi	czarny	500 ml	12,9 g
3.	3209	z uchwytnymi	czarny	640 ml	16,5 g
4.	3236	z uchwytnymi	biały	350 ml	8,5 g
5.	3234	z uchwytnymi	biały	500 ml	12,9 g
6.	3233	z uchwytnymi	biały	640 ml	16,5 g
7.	3228	z uchwytnymi	transparent	350 ml	8,5 g
8.	3229	z uchwytnymi	transparent	500 ml	12,9 g
9.	3230	z uchwytnymi	transparent	640 ml	16,5 g
10.	3499	bez uchwytnów	czarny	500 ml	11,2 g
11.	3235	bez uchwytnów	biały	500 ml	11,2 g
12.	3231	bez uchwytnów	transparent	500 ml	11,2 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



#### ELEGANCJA I PEWNOŚĆ

#### Pojemniki okrągłe Ø 149

Pojemniki okrągłe przeznaczone są do pakowania zup, sałatek czy wyrobów garmazeryjnych. Wersja z uchwytnymi i dużą powierzchnią zgrzewu, to idealne połączenia wytrzymałości i szczelności z eleganckim, ponadczasowym wyglądem. Wersja bez uchwytnów, z żebrzanymi bokami, przeznaczona jest dla klientów poszukujących najlepszego stosunku jakości do ceny.



1.



2.



3.



7.



8.



9.



4.



5.



6.



10.



11.



12.





### POJEMNIK NA SOSY

nr	indeks	kolor	pojemność	waga*
1.	3458	czarny	30 ml	1,7 g
2.	3453	czarny	50 ml	1,7 g
3.	3451	czarny	80 ml	2,1 g
4.	3455	czarny	100 ml	2,4 g
5.	3457	transparent	30 ml	1,7 g
6.	3452	transparent	50 ml	1,7 g
7.	3450	transparent	80 ml	2,1 g
8.	3454	transparent	100 ml	2,4 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



### POKRYWKA DO POJEMNIKÓW NA SOSY

nr	indeks	kolor	waga*
1.	3456	transparent	0,95 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



4. + 1.

1.



### Pojemniki na sosy

Opakowania te przeznaczone są do transportu i przechowywania sosów, małych porcji żywności, czy też ekspozycji potraw podczas degustacji. Pojemniki na sosy otrzymywane są często wraz z dostawą pizzy, sushi czy potraw diety pudełkowej. Wykonane z polipropylenu opakowania, o małych pojemnościach od 30 ml do 100 ml, występują standardowo w wersji czarnej i transparentnej. Do wszystkich pojemników dostępna jest zapewniająca im szczelność pokrywka.



**RÓŻNORODNE PRZEZNACZENIE****205 × 160**

Pojemnik do zgrzewu o wymiarach 205 × 160 to doskonały sposób na pakowanie m. in. wyrobów garmażeryjnych typu pierogi czy krokiety oraz porcji różnego rodzaju mięs. Idealny dla zakładów przetwórstwa mięsnego, warzywno-owocowego oraz gastronomii.

Duża powierzchnia zgrzewu gwarantuje szczelność i bezpieczeństwo produktów w transporcie oraz w trakcie przechowywania.

W naszej ofercie pojemnik występuje w dwóch kolorach: czarnym i transparentnym, oraz w 9 wysokościach: 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 oraz 100 mm.

**205 x 160**

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3285DF**	T-1	czarny	20 mm	11 g
2.	3286DF**	T-1	czarny	30 mm	11 g
3.	3287DF**	T-1	czarny	40 mm	13,5 g
4.	3288DF**	T-1	czarny	50 mm	15,5 g
5.	3289DF**	T-1	czarny	60 mm	16 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

\*\* Do głębokiego mrożenia -20°C



1.



2.



3.



4.



5.







6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



13.

205 x 160

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
10.	3276	T-1	transparent	20 mm	10,3 g
11.	3277	T-1	transparent	30 mm	10,3 g
12.	3278	T-1	transparent	40 mm	13 g
13.	3279	T-1	transparent	50 mm	15 g
14.	3280	T-1	transparent	60 mm	16 g
15.	3281	T-1	transparent	70 mm	19,5 g
16.	3282	T-1	transparent	80 mm	22 g
17.	3283	T-1	transparent	90 mm	24,5 g
18.	3284	T-1	transparent	100 mm	25,5 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



205 x 160

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
6.	3290DF**	T-1	czarny	70 mm	19 g
7.	3291DF**	T-1	czarny	80 mm	22,5 g
8.	3292DF**	T-1	czarny	90 mm	24,5 g
9.	3293DF**	T-1	czarny	100 mm	26,5 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

\*\* Do głębokiego mrożenia -20°C



14.



15.



16.



17.



18.



## PROFESJONALNE ZASTOSOWANIE

### 1/2 GASTRO 325 x 265

Pojemnik do zgrzewu o wymiarach odpowiadających połowie GN, czyli normy, która ujednocila oznaczenie wielkości naczyń w gastronomii, dostępny jest w naszej ofercie w dwóch kolorach: transparentnym oraz czarnym i aż w 7 wysokościach: 40, 50, 60, 80, 100, 110 oraz 120 mm. Przeznaczony jest do hurtowego transportowania oraz przechowywania żywności o dużych gramaturach. Wzmocniona, żebrowana konstrukcja pozwala na umieszczenie w najwyższej wersji pojemnika produktów o wadze nawet do 5 kg.

Pojemnik wykonany jest z trwałego materiału PP, który charakteryzuje duża wytrzymałość termiczna oraz odporność na kwasy i tłuszcze, dzięki czemu idealnie sprawdza się w kontakcie z każdym rodzajem żywności, nie wchłania zapachów i smaków.

Polecamy do przechowywania surowego mięsa, ryb oraz produktów garmażeryjnych w restauracjach, stołówkach czy jednostkach żywienia zbiorowego.



1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.

### 1/2 GN 325 x 265

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
1.	3301DF**	T-1	czarny	40 mm	40 g
2.	3302DF**	T-1	czarny	50 mm	40 g
3.	3303DF**	T-1	czarny	60 mm	43 g
4.	3304DF**	T-1	czarny	80 mm	51,5 g
5.	3305DF**	T-1	czarny	100 mm	67 g
6.	3306DF**	T-1	czarny	110 mm	67 g
7.	3307DF**	T-1	czarny	120 mm	67 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.

\*\*Do głębokiego mrożenia -20°







12.



13.



14.



8.



9.



10.



11.



**1/2 GN 325 x 265**

nr	indeks	rodzaj	kolor	wysokość	waga*
8.	3294	T-1	transparent	40 mm	40 g
9.	3295	T-1	transparent	50 mm	40 g
10.	3296	T-1	transparent	60 mm	43 g
11.	3297	T-1	transparent	80 mm	51,5 g
12.	3298	T-1	transparent	100 mm	67 g
13.	3299	T-1	transparent	110 mm	67 g
14.	3300	T-1	transparent	120 mm	67 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



**SZTUĆCE Z WPC  
KOLOR NATURALNY**

nr	indeks	rodzaj	ilość sztuk w opakowaniu	waga*
1	1108	widelec	100	4,4 g
2	1107	nóż	100	3,6 g
3	1106	łyżka	100	4,3 g
4	1117	łyżeczka	100	2,1 g
5	1105	łyżeczka koktajlowa	200	3,6 g
6	1109	łopatka do lodów	500	1,5 g
7	1118	widelczyk do frytek	1000	0,6 g
8	1119	widelczyk do ciasta	250	2,7 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

**ZESTAWY SZTUĆCÓW WPC Z SERWETKĄ  
ZAPAKOWANE W FOLIĘ OPP**

nr	indeks	rodzaj	ilość sztuk w opakowaniu
1.	3926	serwetka + widelec	250
2.	3925	serwetka + nóż + widelec + łyżka	250
3.	3924	serwetka + nóż + widelec	250
4.	3915	serwetka + łyżka	250



**W TROSCE O ŚRODOWISKO**



**Sztućce wielokrotnego  
użytku z WPC**

Sztućce wielorazowe z kompozytu drewno-polimerowego WPC istnieją w naszej ofercie od 2019 roku i niezmiennie cieszą się zainteresowaniem naszych klientów. W 2021 roku postanowiliśmy rozszerzyć gamę sztućców wielokrotnego użytku wprowadzając nowy kolor WPC do produkcji sztućców wielorazowych.

Ciemniejsza wersja kolorystyczna zawiera drewno drzew liściastych co wpływa na ostateczny odcień produktu. Sztućce wielorazowe z WPC w kolorze ciemnego brązu są tak samo bezpieczne i wytrzymałe jak ich jaśniejsza wersja. Wszystkie nasze produkty przechodzą regularne badania laboratoryjne oraz testy wytrzymałościowe.

W 2023 r. nasze sztućce wielokrotnego użytku z WPC otrzymały Złote Godło w programie „Najwyższa Jakość Quality International 2023”.



1.



2.



1.



2.



3.



4.



1.



2.



3.



4.

**SZTUĆCE Z WPC  
KOLOR BRĄZOWY**

nr	indeks	rodzaj	ilość sztuk w opakowaniu	waga*
1.	1108/BR	widelec	100	4,4 g
2.	1107/BR	nóż	100	3,6 g
3.	1106/BR	łyżka	100	4,3 g
4.	1117/BR	łyżeczka	100	2,1 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



**NOWOCZESNY WYGLĄD**

**Sztućce wielokrotnego użytku z polistyrenu**

Solidne i wytrzymałe sztućce wielorazowe wykonane z tworzywa sztucznego. Widelec, nóż, łyżka i łyżeczka o nowoczesnym kształcie dostępne są w naszej ofercie w kolorach białym, czarnym oraz transparentnym. Badania dowiodły, że nasze wielorazowe sztućce wytrzymują ponad 125 cykli mycia i suszenia nie tracąc swoich właściwości.

**SZTUĆCE Z PS**

nr	indeks	rodzaj	kolor	ilość sztuk w opakowaniu	waga*
1.	5002	widelec	czarny	100	3,8 g
2.	5402	nóż	czarny	100	3,4 g
3.	5202	łyżka	czarny	100	4,0 g
4.	5302	łyżeczka	czarny	100	2,2 g
5.	5000	widelec	biały	100	3,8 g
6.	5400	nóż	biały	100	3,4 g
7.	5200	łyżka	biały	100	4,0 g
8.	5300	łyżeczka	biały	100	2,2 g
9.	5001	widelec	transparent	100	3,8 g
10.	5401	nóż	transparent	100	3,4 g
11.	5201	łyżka	transparent	100	4,0 g
12.	5301	łyżeczka	transparent	100	2,2 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



1.



2.



3.



4.

**ZESTAW SZTUĆCÓW PS Z SERWETKĄ  
ZAPAKOWANE W FOLIĘ OPP**

nr	indeks	rodzaj	kolor	ilość zestawów w kartonie
1.	3702	serwetka + nóż + widelec	czarny	250
2.	3705	serwetka + widelec	czarny	250
3.	3708	serwetka + nóż + widelec + łyżka	czarny	250
4.	3723	serwetka + łyżka	czarny	250
5.	3700	serwetka + nóż + widelec	biały	250
6.	3703	serwetka + widelec	biały	250
7.	3706	serwetka + nóż + widelec + łyżka	biały	250
8.	3721	serwetka + łyżka	biały	250
9.	3701	serwetka + nóż + widelec	transparent	250
10.	3704	serwetka + widelec	transparent	250
11.	3707	serwetka + nóż + widelec + łyżka	transparent	250
12.	3722	serwetka + łyżka	transparent	250





**NOWA FORMA**

**Talerze i miski wielokrotnego użytku z PP**

Talerze wielorazowe o średnicy 220 mm oraz miski wielokrotnego użytku o pojemnościach 350, 500 oraz 600 ml zostały stworzone z myślą o wydłużeniu cyklu życia oferowanych przez naszą firmę produktów. Dobrze znane stałym klientom naczynia zyskały nową formę. Dzięki użyciu wytrzymałego na wysokie temperatury polipropylenu oraz odpowiedniej gramaturze, miski i talerze wielorazowe nadają się do wielokrotnego stosowania. Wielokrotność użytku wszystkich produkowanych przez nas wyrobów została potwierdzona badaniami wykonanymi przez akredytowane laboratorium badawcze.



**TALERZE Z PP**

nr	indeks	rodzaj	kolor	waga*
1.	2030	T-1	biały	12 g
2.	2031	T-2	biały	12 g
3.	2032	T-3	biały	12 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



**MISKI Z PP**

nr	indeks	kolor	pojemność	waga*
1.	1512	biały	350 ml	7,9 g
2.	1513	biały	500 ml	9,2 g
3.	1514	biały	600 ml	11,3 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.



**ELEGANCKI KSZTAŁT**

**Talerze z WPC**

Talerze wielorazowe z WPC to wykonane z kompozytu drewno-polimerowego owalne tace. Talerze z WPC mają nie tylko elegancki kształt i ciekawą strukturę materiału, ale również dzięki innowacyjnemu połączeniu włókien drzewnych i polipropylenu są wytrzymałe i można ich używać wielokrotnie. Talerze wielorazowe z WPC można myć ręcznie lub w zmywarce co potwierdziły badania wykonane w akredytowanym laboratorium badawczym. Razem ze sztućcami WPC, talerze wielokrotnego użytku z WPC będą stanowiły kompletną zastawę na urodziny, grilla lub inne przyjęcia.



**OWALNE TALERZE WIELORAZOWE Z WPC**

nr	indeks	kolor	wymiar	waga*
1.	5574	brąz	260 mm	15,5 g
2.	5584	brąz	310 mm	27 g

\*Aktualne wagi do zweryfikowania w dziale sprzedaży.







#### BIURO, PRODUKCJA I DOSTAWY

ul. Poznańska 129/133  
05-850 Ożarów Mazowiecki

#### MAGAZYN DYSTRYBUCJI (ODBIORY)

ul. Radziwiłłów 5  
05-850 Ożarów Mazowiecki

#### DANE FAKTUROWE

Bittner Packaging Sp. j.  
ul. Poznańska 129/133  
05-850 Ożarów Mazowiecki  
NIP: 5340002555

(+48) 733 099 996  
biuro@bittner.waw.pl  
[www.bittner.waw.pl](http://www.bittner.waw.pl)

## Objaśnienie symboli

Polipropylen



Polistyren



Tworzywa inne



Wielekrotność użytku



W 100% nadaje się do recyklingu



Nie zawiera związków bisfenolu A



Do stosowania w kuchenkach mikrofalowych



Nie stosować w kuchenkach mikrofalowych



Można myć w zmywarce



Produkt można podgrzewać maksymalnie w 70°C



Produkt można podgrzewać maksymalnie w 100°C



Produkt można podgrzewać w maksymalnie 100°C i zamrażać w maksymalnie -5 °C



Produkt można podgrzewać w maksymalnie 100°C i zamrażać w maksymalnie -20 °C

