



Naturalny sposób na pozbycie się plastikowych odpadów opakowaniowych

Damian Krysztofiak - European Sales Manager

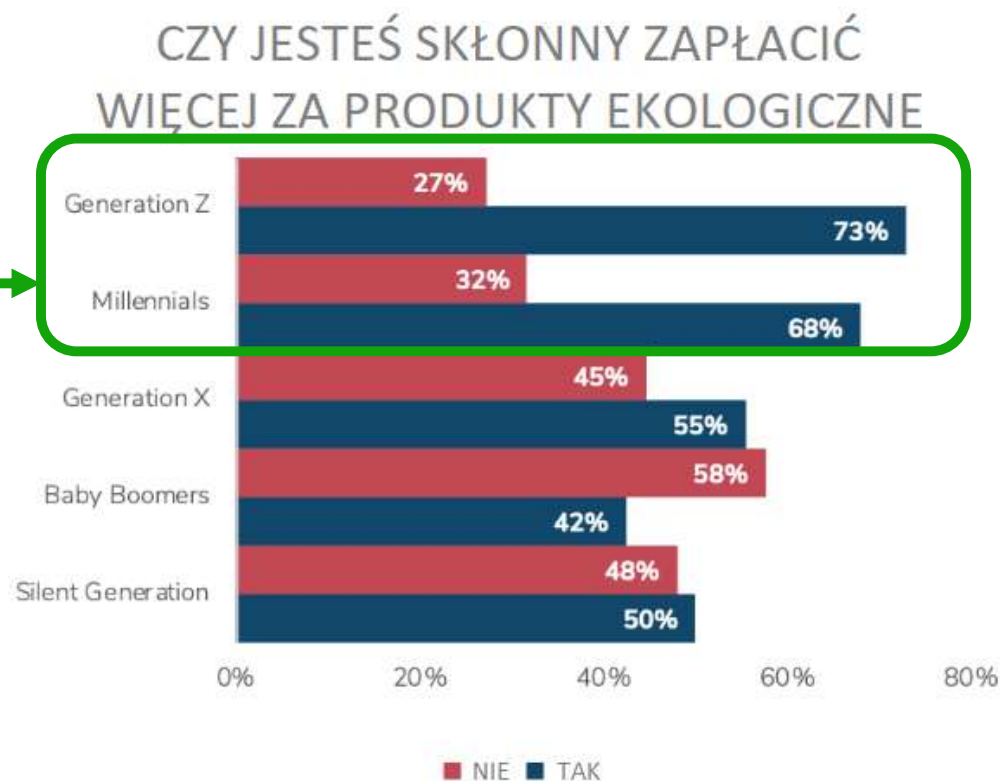
69%

konsumentów
poszukujących
alternatyw dla
tradycyjnego plastiku
**preferuje materiały
kompostowalne**



Konsumenci szukają zmian

73% Generacji Z oraz
68% Millenialsów jest
skłonne zapłacić więcej
za produkty
nienaruszające
równowagi ekologicznej



Źródło: First Insight

Natura stworzyła najlepsze opakowanie na świecie!
Dlaczego nasze miałyby być inne?



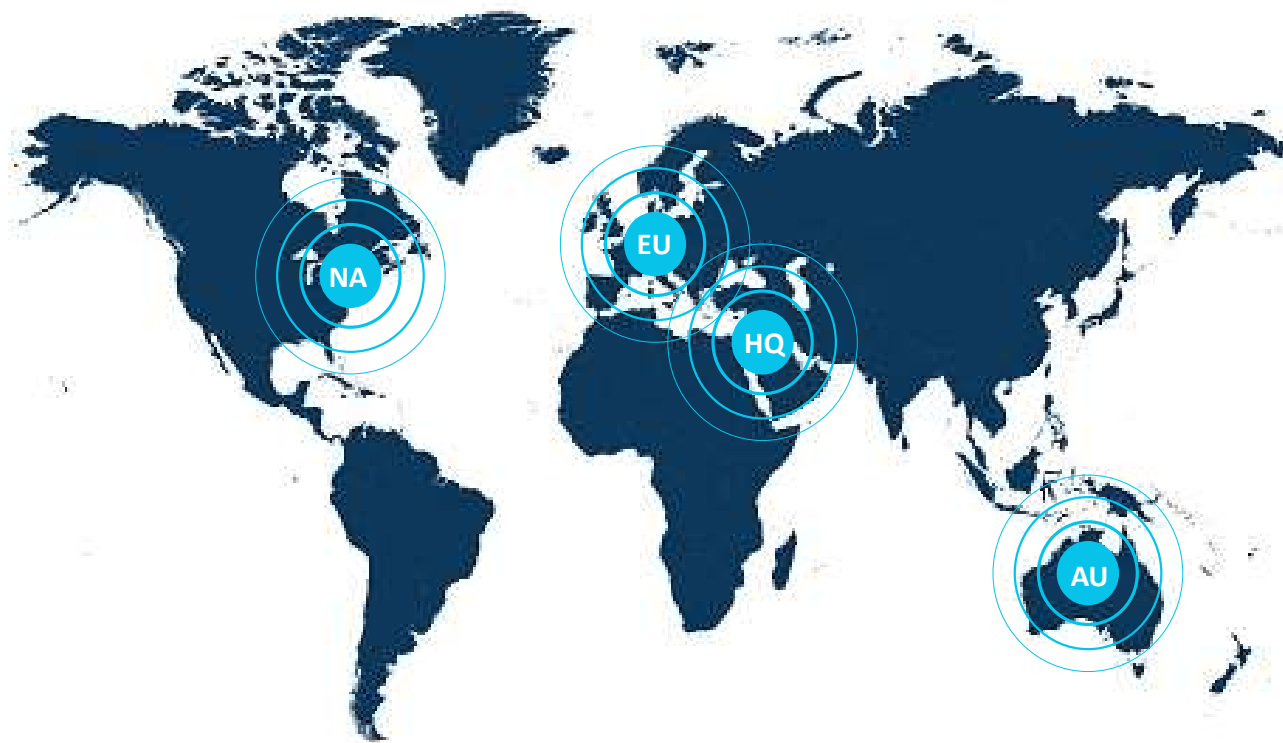
TIPA[®]
Compostable Packaging

Wizja



Opakowanie powinno zachowywać się jak odpad organiczny – gdzie po użyciu ulegnie całkowitemu rozkładowi, podobnie jak inne odpady organiczne

Globalny wpływ na redukcję odpadów z tworzyw sztucznych



Produkcja „lokalna”

TIPA® współpracuje z konwerterami na całym świecie, wytwarzając folie kompostowalne „lokalnie” blisko naszych Klientów, umożliwiając zwiększanie skali produkcji w celu zaspokojenia zapotrzebowania

**Polska
Niemcy
Włochy**

**Ameryka
Północna
&
Australia**



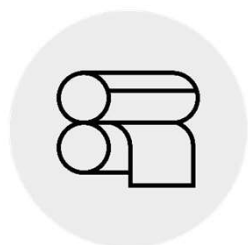
Wyglądem i w dotyku
przypomina opakowanie
konwencjonalne, a
jednocześnie jest
w pełni kompostowalne



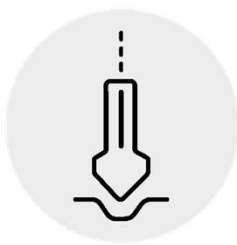
właściwości i funkcjonalność
zaprojektowane z myślą o
rynku żywności

„Plug and play” – łatwo ograniczyć zużycie jednorazowego plastiku

Funkcjonalność



Łatwość produkcji



Wytrzymałość



Drukowalność

Zrównoważony rozwój



Zaprojektowany tak, aby rozkładać się na kompost bogaty w składniki odżywcze



Certyfikowane na kompostowalność w warunkach domowych i przemysłowych



Bez - GMO

Zalety opakowań kompostowalnych TIPA's

- Naturalna Ochrona dla Produktów
- Bez Mikroplastiku
- „Zero Waste”
- Regeneracja Gleby
- Strumień bezpiecznego odpadu



TIPA oferuje
szeroką gamę
rozwiązań,
które ulegają
procesowi
kompostowania
w 180 dni!



Opakowanie z laminatu TIPA w domowym kompostowniku

Start



po 4 tygodniach



po 12 tygodniach



po 18 tygodniach



po 24 tygodniach



Korzyści z kompostu:

- Magazynuje węgiel
- Reguluje wodę
- Zwiększa różnorodność biologiczną gleby
- Zwiększa poziom materii organicznej w glebie
- Zwiększa zdolność gleby do magazynowania CO₂

Opakowania TIPA ulegają rozkładowi w kompostowni przemysłowej



Uznane przez międzynarodowe jednostki certyfikujące

Certyfikaty Kompostowalności Przemysłowej

TUV AUSTRIA	BPI	Seedling	Cré
			

Certyfikaty Kompostowalności w Warunkach Domowych

OK compost HOME	ABA	DIN CERTCO
		

Opowiedz swoją historię zrównoważonego rozwoju poprzez opakowanie



Dostarczamy
szeroką gamę
rozwiązań w
zakresie
opakowań
kompostowalnych
dla żywności



...oraz dla
branży
odzieżowej
i innych



SCOTCH & SODA
AMSTERDAM



MEDHOODIE 



 **PANGAIA**



Santini



Isadore



**GABRIELA
HEARST**

Oferta TIPA

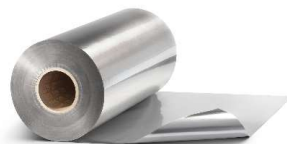
Podążaj za zrównoważonym rozwojem dzięki ofercie folii i laminatów wielowarstwowych TIPA
Dostępne w postaci rolek folii lub/i opakowań dostosowanych do indywidualnych potrzeb

Folie i Laminaty



TIPCLEAR

Transparent Folie i Laminaty



TIPAMET

Metalizowane Folie i Laminaty



TIPACOLOR

Barwione Folie

Gotowe opakowania



Pre-made packaging
Opakowania z folii



POUCHES with ZIPPER
Opakowania z laminatów z kompostowalnym zipperem

TIPA 302

Home compostable – transparent FOIL



Home
Compostable



Industrially
Compostable



Single ply

- współwytłaczana, wysoce przezroczysta
- Kompostowalna w warunkach domowych i przemysłowo
- doskonałe właściwości mechaniczne,
- stosowana jako mono film oraz w laminatach
- przeznaczona dla opakowań do żywności i innych segmentów

Eco-Friendly
FREEZER BAG



T.LAM 607

Industrial compostable - transparent LAMINATE



Industrially
Compostable



2-ply

- Wysoka przezroczystość
- Barrierowość dla OTR i WVTR
- Kompostowalność przemysłowa



Opakowanie dla żywności suchej, przetworzonej, mrożonej,
produktów chłodzonych oraz kosmetyków, produktów higienicznych i
odzieży



TIPA 608

Home compostable - transparent LAMINATE



Home
Compostable



2-ply

- Wysoka przezroczystość
- Barrierowość dla OTR i WVTR
- Kompostowalność w warunkach Domowych i Przemysłowych



T.LAM 106

Industrial compostable - Metalized laminate



Industrially
Compostable



3-ply

- 3-warstwowy laminat Metalizowany
- Wysoka barierowość dla OTR i WVTR
- Kompostowalny w warunkach przemysłowych
- Najlepsze do pakowania żywności: herbaty, kawy, przekąsek, batonów czekoladowych, witamin i suplementów oraz innych zastosowań takich jak kosmetyki, odzież



TIPA oferta
opakowań
dedykowanych
dla kawy i
herbaty zgodnie
z normami UE



TIPA MET – NEW DEVELOPMENT

Wysokobarierowa folia
metalizowana

o doskonałych właściwościach
zgrzewalnych

w pełni kompostowalna

dedykowana
do laminatów

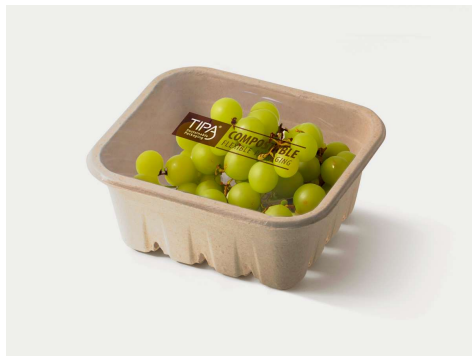


Nowości w ofercie TIPA

Kompostowalna tacki - pojemniki z pulpy słomy ryżowej

Ekologiczne, wykonane są z materiałów odnawialnych
– odpadów z plantacji ryżu

Wszechstronna, trwała, przyjazna dla środowiska
alternatywa dla tradycyjnych opakowań na owoce i warzywa.



Kompostowalne opakowanie siatkowe

Te zrównoważone opakowania produktów są wykonane z
włókna celulozowego, mają miękki uchwyt i są dostępne w 12
kolorach.

Praktyczna i niezawodna, ekologiczna alternatywa do pakowania
owoców i warzyw.



Opakowania
powinny stanowić
naturalną część
strumienia
odpadów
organicznych



Dziękuję



Zapraszam do kontaktu
damian.k@tipa-corp.com
+48 606-424-911