tart®

folie

taśmy klejące

taśmy bindujące

dział
materiałów opakowaniowych

polietylen

kartony

wypełnienia i mocowania

umiemy pakować...

1. Wstęp

Firma TART od początku swojej działalności jest zaangażowana w produkcję i sprzedaż materiałów opakowaniowych. Do tej pory jest to kluczowy dział, który odgrywa znaczącą rolę w działalności firmy. W naszej ofercie znajdują się wszystkie możliwe rodzaje opakowań do ochrony wszystkich typów produktów.

Naszym celem jest nie tylko dopasowywanie asortymentu do panujących tendencji, ale również kształtowanie przyszłych trendów w branży opakowaniowej. Oczywiście oprócz oferowania kompleksowych opakowań naszą firmę wyróżnia indywidualne podejście do klienta oraz doskonały serwis.

Naszym celem jest zaproponowanie każdemu klientowi idealnego projektu opakowania, który będzie spełniał wszelkie wymagania w kwestii ochrony produkt. Z nami proces pakowania staje się łatwy i niedrogi.

Spis treści:

1. Wstęp
2. Korzyści ze współpracy
3. Produkcja opakowań
4.1. Folie stretch
4.2. Folie polietylenowe (PE)
4.3. Folia bąbelkowa BUFO® barierowa
4.4. Poliolefionowe folie termokurczliwe
4.5. Taśmy klejące
4.6. Techniczne taśmy i folie samoprzylepne
4.7. Taśmy bindujące
4.8. Pianki polietylenowe
4.9. Wypełnienia i systemy mocujące
4.10. Kartony
4.11. Wyroby z papieru
4.12. Materiały teflonowe
4.13. NOLCO-FLEX
4.14. Pudła drewniane
4.15. Płyty komórkowe z polipropylenu
4.16. Spieniony polistyren (EPS)
4.17. Antykorozyjne materiały opakowaniowe Cortec
5. Pozostałe działy
6. Kontakt

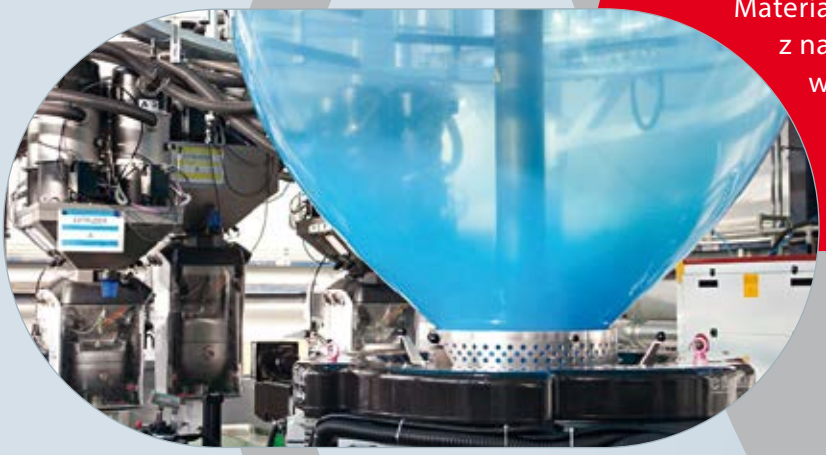
2. Korzyści ze współpracy

Kompleksowa oferta

Oferujemy szeroki asortyment materiałów opakowaniowych dla różnych sposobów pakowania i dla różnych gałęzi przemysłu.

Własna produkcja

Materiały opakowaniowe pochodzą z naszej własnej produkcji lub od sprawdzonych dostawców, dzięki czemu możemy lepiej i szybciej reagować na potrzeby naszych klientów.



Magazynowanie

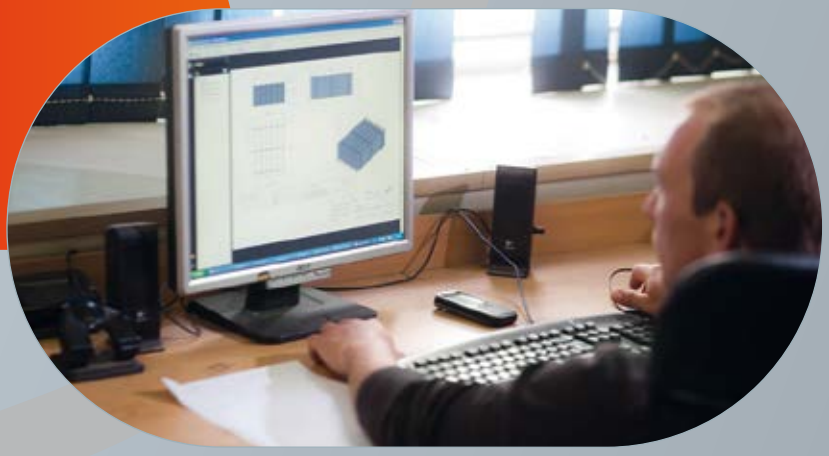
W celu zapewnienia jak najlepszej obsługi posiadamy na stanie ponad 1500 różnych pozycji w siedmiu centrach dystrybucji na terenie całego kraju.

Czas dostawy

Wystarczające stoki magazynowe, rozwinięta sieć logistyczna i dystrybucyjna oraz elastyczne podejście do klienta sprawia, że klient otrzymuje towar w przeciągu 48 h. Nasi klienci mogą również korzystać z dostaw Just In Time.

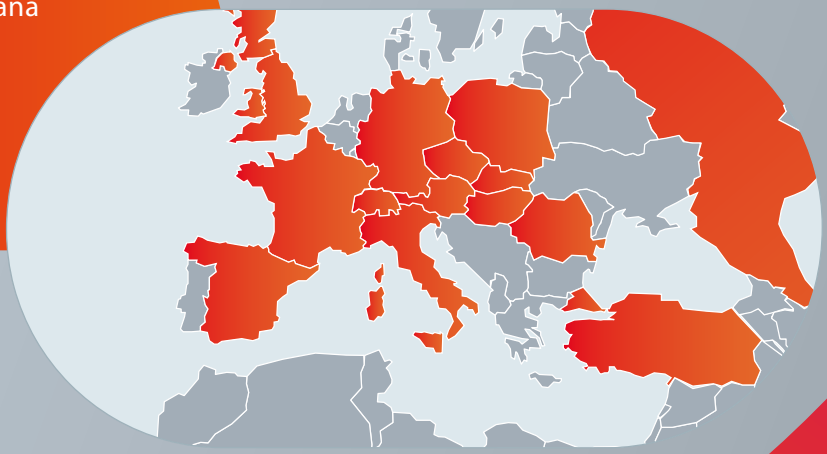
Optymalizacja procesu pakowania

W ramach naszych usług służymy doradztwem w kwestii opakowań przemysłowych i optymalizacji procesów pakowania.



Stabilni partnerzy

Obecnie grupa TART reprezentowana jest przez kilka odrębnych firm produkcyjnych i handlowych. Nasi partnerzy biznesowi są wiodącymi firmami z różnych branż z całego świata.



3. Produkcja materiałów opakowaniowych

Folia bąbelkowa

Posiadamy najbardziej zaawansowaną linię produkcyjną w Europie Środkowo-Wschodniej, która pozwala nam na produkcję folii bąbelkowej o najwyższej jakości. Najnowocześniejsza technologia produkcji pozwala również na laminowanie folii różnymi materiałami oraz na produkcję folii o dużych bąblach.

Folia polietylenowa

Posiadamy kilka maszyn do rozdmuchiwania folii LDPE i HDPE jedno- i- wielowarstwowej. Dysponujemy również odpowiednimi maszynami do wykonywania nadruku na folii oraz do produkcji szerokiej gamy worków.

Kartony

Produkujemy szeroki asortyment opakowań z tektury falistej min. kratownice, pudła paletowe, wypełnienia wewnętrzne itp. Oferujemy kartony nie tylko z tektury trójwarstwowej, ale nawet pięcio- siedmio-warstwowej, w tym również z nadrukami w różnych kolorach..

Folie stretch

Posiadamy wystarczające moce produkcyjne do produkcji folii stretch. Nieustannie się rozwijamy, wprowadzamy nowe i ulepszamy już istniejące folie, aby zmniejszyć koszty pakowania.

Taśmy klejące

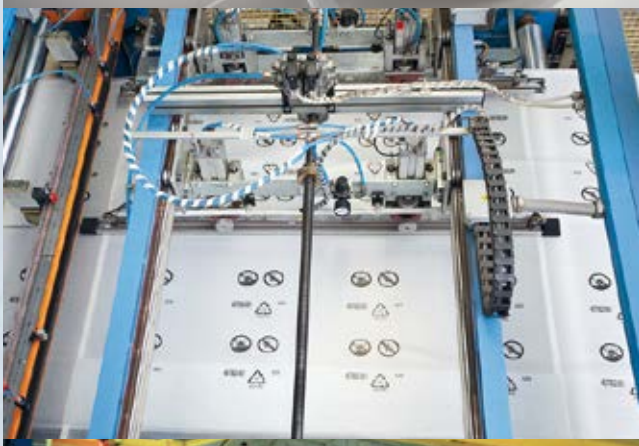
W naszym asortymencie znajdą Państwo taśmy z różnymi rodzajami klejów. Oferujemy również taśmy samoprzylepne z nadrukiem.

Polistyren

Z polistyrenu wykonujemy przede wszystkim kształtki ochronne i profile.
Alternatywą dla standardowego polistyrenu jest materiał, który jest mieszaniną polistyrenu i polietylenu (Arcel).

Taśmy bindujące

Oferujemy wysokiej jakości taśmy do maszynowego i ręcznego bindowania.



Opakowania niestandardowe

Projektujemy i wykonujemy różnego rodzaju specjalne opakowania, takie jak pudła, szyte wkłady, skrzynie metalowe i drewniane. Tego typu opakowania przeznaczone są do konkretnych zastosowań i potrzeb klienta. Najczęściej są to opakowania do przemysłu motoryzacyjnego i elektrycznego.

Opakowania drewniane

W naszym zakładzie, w którym do produkcji wykorzystujemy drewno, projektujemy i produkujemy opakowania (palety i pudła) z różnych materiałów drewnianych (drewno konstrukcyjne, płyty OSB, sklejki). Z taką samą łatwością jesteśmy w stanie wyprodukować 1 szt., jak i dużą serię opakowań drewnianych.

4.1. Folie stretch

Folie stretch służą przede wszystkim do pakowania i mocowania towarów na paletach.

Cechy:

- chronią przed rozsypywaniem, uszkodzeniami mechanicznymi , kurzem i wpływem warunków atmosferycznych podczas transportu
- w pełni podlegają recyklingowi
- odporne na zrywanie (np. rozciągliwość 150% oznacza, że 1 m folii może rozciągnąć się o 150% tj. do 2,5m)
- folia T-flex M otrzymała nagrodę Opakowanie Roku 2007

Rodzaje:

- do pakowania ręcznego i maszynowego
- przezroczyste i w kolorze

Folia stretch do pakowania ręcznego z nadrukiem

- waga tutiny, właściwości mechaniczne i wymiary folii są dostosowane do obsługi ręcznej
- oferujemy różne grubości (8–35 µm)

Folia stretch do pakowania maszynowego

- przeznaczona do pakowania większych przedmiotów za pomocą owijarki
- duże nawoje
- odporność na zrywanie 150–300 %
- oferujemy różne grubości

Folia stretch Clever

- ultra-cienka folia stretch o grubości 9 µm
- podwójne krawędzie gwarantują wysokiej jakości opakowanie
- łatwiejsze pakowanie za pomocą folii

Folia stretch FP Elit

- 8 µm ultra-cienka ręczna folia stretch
- o dużej wytrzymałości i odporności na rozdarcia
- minimalne zużycie materiału

Folia stretch Metalocen

- do pakowania ręcznego i maszynowego
- folia z wysokiej jakości polietylenu liniowego o małej gęstości (LLDPE) z dodatkami o najwyższej jakości – Metalocen
- wysoce wytrzymała, odporna na rozdarcia
- optymalizacja kosztów dotyczących pakowania

Folia stretch dmuchana

- wysoce przezroczysta folia
- bardzo dobre właściwości adhezyjne
- wysoka odporność na zrywanie
- wysoka rozciągliwość – 200 %, 280 % i 300 %
- grubość od 7–35 µm
- możliwość zastosowania podwójnych wzmocnionych krawędzi – przeznaczona do szybkiego pakowania za pomocą owijarki

Folia powłokowa

- wykorzystywana do zabezpieczania wierzchołków palet podczas owijania folią stretch
- towary są zabezpieczone przed wilgocią, kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi

Folia stretch z perforacją

- zapewnia odpowiednią cyrkulację powietrza zapakowanym produktom, chroni przed przegrzaniem i złym odparowywaniem pary wodnej
- do pakowania ręcznego i maszynowego
- parametry: 5 µm (naciąg do 30 %), 9 µm (naciąg do 60 %), 11 µm (naciąg do 150 %), 15 µm (naciąg aż do 300 %)

Akcesoria do folii stretch

- ręczny dyspenser do łatwego owijania folią
- półautomatyczne i automatyczne owijarki

4.2. Folie polietylenowe (LDPE/HDPE)

Folie polietylenowe mają szerokie zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, służą do zabezpieczania i stabilizacji produktów podczas pakowania na paletach.

Korzyści wynikające ze stosowania folii PE:

- mocuje towary
- chroni przed wilgocią i kurzem
- zapobiega uszkodzeniom mechanicznym
- folia umożliwia wizualne sprawdzenie stanu towaru
- folie są bezbarwne, bezwonne i bez smaku
- folia zachowuje swoją sztywność i odporność na rozdarcia w niskich temperaturach (do -70 °C)
- folia nie zawiera szkodliwych składników
- nadaje się do pakowania produktów spożywczych, chemicznych, materiałów budowlanych itp.
- może być stosowana bez konieczności obkurczania

Rodzaje:

- bezbarwne i kolorowe
- termokurczliwe
- samogasnące
- odporne na promieniowanie UV
- antypoślizgowe
- z perforacją
- o właściwościach antystatycznych i antykorozyjnych
- kompostowalne

Przykładowe rodzaje folii:

- cienka folia do łatwego pakowania
- folia do pakowania maszynowego, do produkcji worków oraz do pakowania ręcznego
- folie standardowe do pakowanie ręcznego i maszynowego
- folie do pakowania dużych przedmiotów o podwyższonych wymaganiach w zakresie wytrzymałości
- specjalna folia do pakowania butelek PET i innych produktów wymagających specjalnego zabezpieczenia
- folia o dużej przezroczystości
- cienka folia do pakowania maszynowego o wysokiej wydajności

Monofolie

- folie jednowarstwowe
- możliwość dołożenia różnych domieszek lub kombinacji materiałów

Folie wielowarstwowe

- możliwość skuteczniejszej kombinacji materiałów i domieszek (różne materiały w różnych warstwach)
- doskonałe właściwości mechaniczne przy niższej grubości folii, szczególna wytrzymałość
- lepsze właściwości optyczne

ExcellenT - ekstremalnie wytrzymała folia

- folia wielowarstwowa o minimalnej grubości
- duża oszczędność kosztów związanych z pakowaniem
- mniej odpadów – ekologiczne rozwiązanie

Stretch hood

- folia o wysokiej jakości i doskonałych właściwościach mechanicznych
- do mocowania towarów na palecie bez konieczności obkurczania termicznego
- doskonałe rozwiązanie dla firm, które swoje towary pakują na całych paletach o dużej objętości
- folia dopasowana do szczególnych potrzeb klientów

Folia PE z materiałów recyklowanych

- folie płaskie, rękawy i półrękawy z materiału podlegającego recyklingowi (nierozciągliwy, do przykrycia)

Worki

Wymiary:

- szerokość 150–1 500 mm
- długość 200–2 000 mm
- grubość 25–200 µm
- na życzenie klienta inne wymiary

Rodzaje:

- z zakładkami, z zamknięciem strunowym
- pakowane pojedynczo, zbiorczo lub na rolce z perforacją
- 3D, z perforacją, z otworami wentylacyjnymi
- kolorowe, z nadrukiem

Worki na palety

- do mocowania towaru na palecie za pomocą obkurczania termicznego

Worki z zapięciem strunowym

- worki z szybkim zamykaniem
- w opakowaniach po 100 szt

Akcesoria do folii polietylenowych

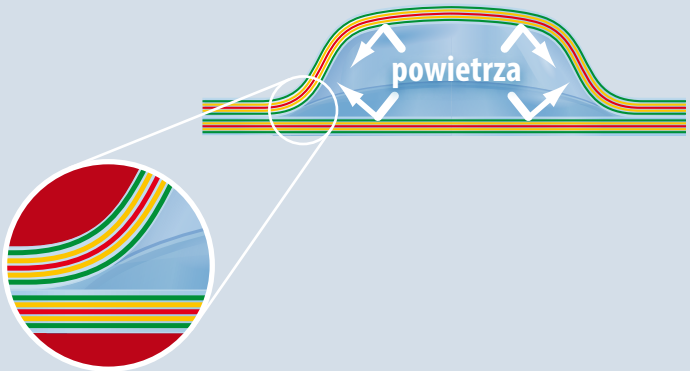
- zgrzewarki do produkcji worków
- maszyny do pakowania w folie termokurczliwe

4.3. Folia bąbelkowa BUFO® barierowa

Folia bąbelkowa wykorzystywana jest na wiele sposobów - do ochrony powierzchni, przekładania towarów i wypełniania pustych przestrzeni.

Cechy:

- składa się z 10 mikrowarstw, w tym barier zapobiegających utracie powietrza



- nowoczesna technologia pozwala na produkcję folii bąbelkowej o niższej grubości i jednocześnie o lepszych właściwościach mechanicznych w porównaniu do tradycyjnych folii
- wysoka odporność na obciążenia
- wysoka wytrzymałość i elastyczność
- długoterminowa stabilność pęcherzyków
- niska waga (co obniża koszty pakowania)
- łatwa w użyciu, możliwość wielokrotnego użytku
- otrzymała nagrodę Opakowanie Roku 2012

Rodzaje:

- folia kolorowa
- z nadrukiem do 6 kolorów
- o właściwościach antystatycznych i antykorozyjnych
- kompostowalne

Folia bąbelkowa w rolkach

- standardowa szerokości: 50,100, 150 i 200 cm
- standardowy nawój 100 m
- wymiar gilzy 10 lub 25 mm
- różne właściwości dopasowane do potrzeb klientów

Folia pęcherzykowa z laminacją

BUFO + aluminium/ folia metalizowana

- folia barierowa stosowana w transporcie morskim, folia termorefleksyjna wykorzystywana w budownictwie

BUFO + HDPE/LDPE

- folia barierowa do pakowania ciężkich przedmiotów, mebli, części samochodowych

BUFO + papier

- folia barierowa do pakowania ciężkich przedmiotów, mebli, części samochodowych

BUFO + pianka PE

- folia do pakowania delikatnych przedmiotów, ochrona przed zarysowaniem

BUFO + tkanina

- bardzo wytrzymała folia

Worki z folii bąbelkowej

- produkujemy ze wszystkich rodzajów folii bąbelkowej

Rodzaje:

- z taśmą klejącą
- z klapką
- o właściwościach antystatycznych
- o właściwościach antykorozyjnych

Koperty bąbelkowe

- koperty z wypełnieniem z folii bąbelkowej
- w standardzie w kolorze białym

Akcesoria do folii bąbelkowej

- nóż do cięcia folii bąbelkowej

4.4. Poliolefinowe folie termokurczliwe

Poliolefinowe folie termokurczliwe dzięki swojej wyjątkowej wytrzymałości, właściwościom wizualnym, elastyczności i pamięci kształtu są odpowiednie do pakowania przede wszystkim dóbr konsumpcyjnych i żywności.

Cechy:

- folia wielowarstwowa- większa wytrzymałość przy niższej grubości
- zdolność dostosowania się do wielu kształtów i rozmiarów
- w pełni podlegająca recyklingowi, nietoksyczna
- nadaje się do pakowania żywności
- wysoka wytrzymałość zgrzewu
- wysoka wytrzymałość na rozerwanie

Rodzaje:

- do pakowania ręcznego i maszynowego
- doskonałe właściwości optyczne – doskonała przejrzystość i wysoki połysk

Folia Cryovac®

- folia o wysokiej jakości
- sieciowana struktura
- do pakowania różnorodnych produktów (ciężkich, o nieregularnych kształtach, miękkich, wrażliwych na temperaturę itd.)
- folia płaska lub w formie półrękawa
- grubość 7–34 µm
- folia Cryovac® CT otrzymała nagrodę Opakowanie Roku 2013

Folie OPTI®

- doskonała przejrzystość i połysk
- znakomite właściwości mechaniczne i odporność na rozerwanie
- folie odpowiednie do maszyn z „L spoiną" lub spawem bocznym
- folia do pakowania różnych dóbr konsumpcyjnych oraz żywności (nawet zamrożonej)

Akcesoria do folii termokurczliwej

- półautomatyczne i automatyczne maszyny do pakowania

4.5. Taśmy klejące

Taśmy klejące są niezbędne do pakowania i mocowania towarów we wszystkich możliwych branżach, a także do uszczelniania pudełek, worków foliowych.

Rodzaje taśm klejących:

- **AKRYL:** klej na bazie wody. Taśmy o uniwersalnym zastosowaniu, zaraz po aplikacji 100% gwarancja sklejenia.
- **HOTMELT:** klej na bazie kauczuku syntetycznego. Taśmy o uniwersalnym zastosowaniu, 100% gwarancja sklejenia w niedługim czasie po aplikacji.
- **SOLVENT:** klej na bazie kauczuku naturalnego z innymi dodatkami klejącymi. Taśmy te są bardzo wydajne, odpowiednie nawet do najbardziej wymagających warunków.

Taśma klejąca z klejem akrylowym

- doskonałe właściwości klejące +5 ˚C do +45 ˚C
- nośnik: taśma polipropylenowa
- przeźroczyste, w kolorze brązowym i białym
- szerokość: 15, 19, 25, 38, 48 i 75 mm
- nawój: 60, 66, 100 m
- w przypadku pakowania maszynowego nawój 990 m

Taśma klejąca z klejem hotmelt

- doskonałe właściwości klejące nawet w temperaturze poniżej 0 °C
- nośnik: taśma polipropylenowa
- przeźroczyste lub brązowe
- standardowa szerokość 48mm, inne szerokości na zamówienie klienta
- nawój 66 m
- w przypadku pakowania maszynowego nawój 990 m

Taśma klejąca z klejem solvent

- taśma o najdłuższej trwałości nawet w bardzo niskich temperaturach
- nośnik: taśma polipropylenowa lub papier
- przeźroczyste lub brązowe
- standardowa szerokość 48mm, inne szerokości na zamówienie klienta
- nawój 66 m
- w przypadku pakowania maszynowego nawój 990 m

4.5. Taśmy klejące

Taśmy klejące z nadrukiem

- wykonujemy nadruki na wszystkich możliwych rodzajach taśm
- nadruk 1-6 kolorów
- kolor tła na życzenie klienta
- standardowa szerokość 50 mm, niestandardowe szerokości 25 mm i 75 mm
- nawój 66 m, w przypadku pakowania maszynowego 990 m.

Taśma papierowa nawilżana

- przed użyciem należy zwilżyć taśmę
- nośnik kleju – papier z masy siarczanowej
- papier podlega recyklingowi
- standardowa szerokość 50, 60, 70 i 80 mm (inne szerokości na życzenie klienta)
- nawój 200 m
- kolor brązowy
- możliwość wykonania nadruku (1-3 kolory)
- możliwość wyprodukowania taśmy w wersji wzmocnionej
- aplikacja ręczna lub za pomocą półautomatycznego nawilżacza Eurotaper EA2 100/220

Taśma wzmacniana

- nośnik kleju- polipropylen wzmacniany włóknem szklanym
- mocna i wytrzymała na rozrywanie
- wykorzystywana do pakowania na paletach, do zaklejania i mocowania ciężkich i ostrych przedmiotów
- szerokość 19, 25, 38 i 50 mm
- transparentna
- nawój 50 m

Taśma klejąca do uszczelniania worków

- łatwa aplikacja za pomocą ręcznych owijarek
- stosowana do produktów żywnościowych
- szerokość 9 mm
- nawój 66 m
- kolor: biały, niebieski, czerwony, transparentny

Akcesoria do taśm samoprzylepnych

- ręczne owijarki do taśm klejących do łatwej i szybkiej aplikacji
- maszyny uszczelniające automatyczne i półautomatyczne

4.6. Techniczne taśmy samoprzylepne i folie

Techniczne taśmy samoprzylepne służą przede wszystkim do innych celów niż pakowanie. Przyklejane są do powierzchni produktów, aby zabezpieczyć je przed zarysowaniem.

Taśmy dywanowe

- dwustronne taśmy klejące
- nośnik kleju - włókno polipropylenowe do klejenia na gładkich i płaskich powierzchniach
  - włókno tekstylne – do klejenia na powierzchniach chropowatych (mocniejsza taśma)

Taśma maskujące karbowaną

- ochrona przed odpryskiwaniem farb lub lakierów
- po usunięciu nie pozostawia śladów na powierzchni
- taśmy o różnej odporności od - 60 °C i 80 °C (czasowo do 110°C)
- szerokość 15, 19, 25, 30, 38 i 50 mm
- nawój 50 m

Dwustronne taśmy klejące i pianki

- długotrwałe właściwości klejące
- nośnik kleju - pianka PE o szerokości 15, 19 i 25 mm, nawój 60m, grubość 1 mm
  - poliester – szerokość taśmy 12, 19 i 25 mm, nawój 50 m, grubość 0,17 mm
  - włóknina – szerokość taśmy: 19, 25 i 50 mm; nawój 50 m; grubość 0,09 mm

Ochronna folia samoprzylepna

- klejona bezpośrednio na zabezpieczany produkt
- ochrona przed zarysowaniem, uszkodzeniami i przenoszeniem ładunków elektrostatycznych
- dostępna w rolkach lub w postaci formatek
- po usunięciu nie pozostawia kleju na powierzchni produktu

4.7. Taśmy spinające

Taśmy bindujące służą do mocowania i opinania gotowych produktów lub pojedynczych kartonów i produktów na paletach.

Rodzaje taśm spinających:

- polipropylenowa (PP) – do pakowania kartonów, produktów przemysłowych i dużych ładunków na paletach
- z elastycznego polipropylenu (EPP) – materiały mocujące, które podczas transportu powodują zmniejszenie obwodu oraz objętości.
- taśmy PET – do mocowania ciężkich przedmiotów lub palet
- tekstylne taśmy poliestrowe (PES)- zamienniki do taśm stalowych do mocowania bardzo ciężkich przedmiotów (profili metalowych, przewodów, rur, materiałów budowlanych)

Taśmy polipropylenowe (PP)

- niska waga i duża wytrzymałość
- do bindowania ręcznego i maszynowego
- taśmy do łączenia za pomocą metalowych lub plastikowych spinek
- spawanie ciepłem oraz ultradźwiękiem
- możliwość wykonania nadruku na życzenie klienta
- odporność na temperaturę -20 °C / +60 °C
- szeroki wybór szerokości , grubości i nawojów
- wytrzymałość na rozciąganie od 56–260 kg

Taśmy EPP (polipropylenowe)

- wysoka elastyczność (do 28%) z pamięci retrospektywnej
- do bindowania ręcznego i maszynowego
- do spinania ręcznego i maszynowego
- odporność na temperaturę -20 °C / +60 °C
- wytrzymałość na rozciąganie 240–360 kg

Taśmy PET

- wysoka wytrzymałość i elastyczność, niska waga
- do spinania ręcznego i maszynowego
- zgrzewane ultradźwiękiem
- odporność na temperaturę -20 °C / +60 °C

Taśmy PES (tekstylne)

- tkaniny i włókniny
- pamięć kształtu
- sprężenie taśmy może absorbować objętościowe zmiany towaru
- taśmy nie uszkadzają pakowanych produktów (nie uszkadzają powierzchni)
- pakowanie ręczne, możliwość ponownego wykorzystania taśmy i spinek
- taśma może być w razie potrzeby zaciskana nawet w czasie transportu i magazynowania
- szeroki wybór szerokości, grubości i nawojów
- wytrzymałość na rozciąganie 170–2 500 kg

Akcesoria do taśm bindujących

- ręczne urządzenia
- narzędzia do ręcznego bindowania taśm za pomocą spinek
- narzędzia elektryczne do automatycznego bindowania
- spinki do ręcznego bindowania
- narożniki ochronne zapobiegające deformacjom powodowanym przez ucisk taśmy bindującej

4.8. Spieniony polietylen

Spieniony polietylen jest odpowiednim materiałem do ochrony produktów przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz do izolacji przed ciepłem i hałasem.

Zalety pianek polietylenowych:

- doskonała elastyczność
- odporność chemiczna
- odporność na wstrząsy mechaniczne
- nie są szkodliwe dla zdrowia człowieka, środowiska, podlegają recyklingowi
- łatwe w obróbce
- długa żywotność

Zastosowanie:

- przekładki
- formatki i worki
- standardowe funkcje zabezpieczające - brzegi
- kształtki zgrzewane

Standardowa pianka polietylenowa

- grubość 0,8-10 mm (rolki), 40-100 mm (płyty)
- gęstość 20 kg/m^3
- formatki i worki

Profile z pianki polietylenowej

- zabezpieczenie krawędzi produktów podatnych na uszkodzenia (szkło, meble, obrazy)
- lekkie i elastyczne, odporne na uszkodzenia
- standardowa gęstość 33 kg/m^3
- możliwość wykonania niestandardowych narożników na życzenie klienta

Specjalne rodzaje pianek polietylenowych:

PLASTOCELL®

- bardzo wytrzymała pianka polietylenowa laminowana folią HDPE, grubość 10 µm
- grubość 1–5 mm
- szerokość rolki 1000, 12000, 1500
- długość rolki 500m

STRATOCELL®

- pianka ochronna do wielokrotnego użytku
- możliwość zgrzewania wielu warstw
- grubość 25–50 mm

CUSHION-PLY®

- pianka o dużej wytrzymałości
- jako zamiennik płyt poliuretanowych, spieniony polistyren
- grubość 40 mm
- gęstość 16 kg/m^3

Ethafoam®

- mocna, jednowarstwowa pianka polietylenowa
- gęstość 18, 24, 30, 35, 65, 100 lub 150 kg/m^3
- odpowiedni materiał do montażu i mocowania

4.9. Wypełnienia i systemy mocujące

Profesjonalne systemy odpowiednie do różnych sposobów pakowania. Ochrona produktów przed uderzeniami i uszkodzeniami zwłaszcza podczas transportu i obsługi. Najczęściej stosowane do małych i średnich serii pakowanych w kartony.

Pianka poliuretanowa INSTAPAK®

- szybki, łatwy i uniwersalny sposób pakowania delikatnych produktów
- pianka wtryskiwana jest do specjalnego worka, podczas krzepnięcia zwiększa się jej objętość przez co wypełnia pustą przestrzeń
- wysoka wydajność
- niskie koszty magazynowania i transportu
- wielokrotnego użytku, podlega recyklingowi
- 4 rodzaje pianek o różnej elastyczności i gęstości (6–23 kg/m^3)

Sposoby stosowania pianki poliuretanowej INSTAPAK®

- worki samo ekspandujące
- za pomocą specjalnego pistoletu
- maszyny do produkcji worków z pianką (pojedyncze lub w seriach)
- produkcja kształtek zgodnych z formą

Systemy poduszek papierowych PackTiger™ a FasFil®

- system krepowanych poduszek papierowych
- przyjazny dla środowiska, podlegają recyklingowi
- poduszki można wyjmować bezpośrednio z systemu lub podawać do koszy
- duża szybkość, systemy przystosowane do pracy on-line

Systemy wytwarzania poduszek wypełnionych powietrzem Fill-Air®

- systemy do produkcji woreczków o zmiennej wielkości z niekończącej się rolki folii PE
- powierzchnia magazynowa ograniczona do minimum
- systemy o wysokiej wydajności
- łatwa instalacja i obsługa

Wysoce ochronna folia bąbelkowa NewAir I.B.™

- system do tworzenia wysoce odpornej folii bąbelkowej z folii PE
- wysokość bąbla 19 mm
- ograniczenie powierzchni magazynowej do minimum
- system o wysokiej wydajności
- łatwa instalacja i obsługa

Mocująca membrana Korrvu®

- kartonowy korpus i folia o wysokiej rozciągliwości , która jest przyklejona do kartonu za pomocą specjalnego spoiwa
- opakowanie ochronne o doskonałym wyglądzie
- odpowiednie do pakowania małych i średnich przedmiotów (max rozmiar folii 70 x 45 cm)
- kompleksowe zabezpieczenie podczas transportu i przechowywania

Automatyczne systemy

PriorityPak™

- system gotowych opakowań do wysyłki
- różne materiały pakowe - folia bąbelkowa, folia
- system ręczny, półautomatyczny i automatyczny

Rapid Fill®

- system służący do nadmuchiwania woreczków bezpośrednio w kartonie
- doskonałe wypełnienie pustej przestrzeni w kartonie
- wielokrotnie szybsza możliwość pakowania niż przy ręcznych systemach
- oszczędność kosztów na pakowaniu

4.10. Kartony

Produkujemy tekturę falistą, solidne kartony zarówno te standardowe wg katalogu FEFCO, jak i niestandardowe. Dzięki własnemu studiu projektowemu mamy możliwość zaprojektowania oraz wyprodukowania opakowań dostosowanych do specyficznych potrzeb naszych klientów.

Rodzaje kartonów:

- do pakowania pojedynczych produktów, grup produktów i pakowania na czas transportu
- 3, 5 i 7- dmio warstwowej tektury z różną kombinacją fal
- brązowy/brązowy, biały/brązowy, biały/biały
- zróżnicowanie wymiarów (od małych kartonów po duże pudła i oktabiny)
- możliwość wykonania nadruku w 4 kolorach

Rodzaje kartonów:

- kartony klapowe
- pudła według wyciętej formy (według FEFCO albo unikatowy)
- pudła paletowe
- kartony z wiekiem
- kształtowane wycięcia
- oktabiny
- przekładki
- kratki
- utrwalanie
- kartony do pizzy
- opakowania na wino

4.11. Wyroby z papieru

Papier jest bardzo wydajnym materiałem opakowaniowym i łatwym w użyciu. Właściwości użytkowe papieru mogą być dodatkowo zmieniane poprzez laminację lub powlekanie (farbą).

Dwuwarstwowa tektura falista

- ekologiczna i mało kosztowna ochrona produktu, tektura dostarczana jest w rolkach lub w postaci formatek

Papier pakowy

- papier do owijania w rolkach lub formatka
- papier HAVANA EKO
- papier woskowany
- papier niestandardowy produkowany na życzenie klienta

Papier laminowany folią

- papier z dodatkowym zabezpieczeniem chroniącym przed przenikaniem wilgoci i kurzu
- papier powlekany folią polietylenową o gęstości 20 g/m^2
- dostarczane w postaci arkuszy

Narożniki tekturowe

- wzmocnienie krawędzi palet lub wypełnienie wewnętrznych rogów pudeł
- wielokrotnego użytku
- grubość 2-10 mm
- długość 80- 3 000 mm (i dłuższe)
- szerokość ramion 35–100 mm

Rodzaje:

- z wycięciami (okrągła aplikacja)
- zabezpieczenie przeciw wilgoci
- powierzchnia aluminiowa
- nadruk
- samoprzylepna

4.12. Materiały teflonowe

Teflon stosowany jest jako folia uszczelniająca, może być wykorzystywany do produkcji okien plastikowych, jako cieplna osłona w tunelach z gorącym powietrzem lub jako pas transportowy w ekstremalnych warunkach termicznych.

Cechy:

- wysoka odporność na wysokie i niskie temperatury (-200 °C / +260 °C)
- odporność chemiczna, odporność przeciw grzybom i pleśniom
- wysoka odporność na rozciąganie, stabilność rozmiaru, wytrzymała na przebijanie
- kleiste oraz niekleiste wykonanie
- dostarczany w rulonach w formie wycięć lub pasków Również w formie pasów transportowych.

4.13. NOLCO-FLEX

Materiał opakowaniowy wykonany z płyty pilśniowej, która może być łączona z różnymi rodzajami materiałów (laminowana papierem, folią, tkaniną)

Cechy:

- doskonałe właściwości ochronne
- wysoka elastyczność i wytrzymałość
- odporność na wilgoć
- różnorodność wymiarów
- przyjazny dla środowiska

4.14. Pudła drewniane

Wysoce odporne a jednocześnie lekkie opakowanie do transportu i magazynowania. Drewniane pudło składa się z palety bazowej, płaszcza i wieka z dykty. Istnieje też możliwość wyposażenia pudła wypełnieniem lub usztywnieniem z różnych materiałów (pianka polietylenowa, drewno, plastik, karton itd.) w zależności od pakowanego produktu.

Cechy:

- bardzo odporne i wytrzymałe opakowanie
- możliwość sztaplowania
- łatwe magazynowanie (rozłożone)
- proste i szybkie składanie
- elastyczne

4.15. Płyty komórkowe z polipropylenu

Proplast jest nowoczesnym i ekologicznym materiałem opakowaniowym. Materiał ten jest odpowiedni do zgrzewania ultradźwiękowego, zginania na gorąco, czy wycinania. Do typowych opakowań wykonywanych z proplastu należą: pudła, przekładki, siatki ochronne itd.

Cechy:

- wytrzymały, stabilny, lekki
- długa żywotność, wielokrotnego użytku
- odporny na działanie substancji chemicznych, wody i warunków atmosferycznych
- nieszkodliwy, w pełni podlega recyklingowi
- możliwość wykonania nadruku
- gramatura 250–1 750 g/m^2
- grubość 2–10 mm
- dodatkowe właściwości: ochrona UV, antystatyczne, łatwopalność

4.16. Spieniony polistyren (EPS)

Nowoczesny materiał opakowaniowy o szerokim zastosowaniu i wielu zaletach.

Cechy:

- odporność na zginanie
- odporność na wilgoć
- wytrzymałość i trwałość
- materiał do izolacji cieplnej i akustycznej
- lekki, łatwy w obsłudze
- duża adaptacja wymiarów
- bezpieczny i ekologiczny materiał
- podlega recyklingowi

Występuje w postaci:

- opakowań i kształtek wykonywanych na życzenie klienta (średnie i duże serie)
- termoboxy z pokrywą
- narożniki ochronne

FLEXI POR®

- kopolimer polistyrenu i polietylenu
- bardzo elastyczny i wytrzymały
- chemicznie odporny
- możliwość recyklowania

4.17. Materiały antykorozyjne Cortec

Antykorozyjne materiały opakowaniowe służą do ochrony przed korozją podczas transportu, magazynowania i użytkowania. Materiały te zawierają lotne inhibitory korozji VpCI®, które tworzą na powierzchni metali żelaznych i nieżelaznych molekularną warstwę ochronną, która niezawodnie chroni przed korozją pakowane produkty.

Cechy:

- wysoka skuteczność
- łatwa aplikacja (nawet w trudno dostępnych miejscach)
- możliwość ponownego wykorzystania
- podlegają recyklingowi, posiadają ISO 14001
- nietoksyczne, nie zawierają żadnych metali ciężkich, silikonów, fosforanów, chlorowanych węglowodorów
- opakowanie antykorozyjne było wielokrotnie wyróżniane jako Opakowanie Roku

VpCI®-126 – folia LDPE

Antykorozyjna folia LDPE dostępna jest rolkach, w postaci półproduktów – rękaw, półrękaw oraz gotowych produktów – worków. Dla łatwiejszej identyfikacji folia antykorozyjna występuje w kolorze jasnoniebieskim.

VpCI®-126 – folia bąbelkowa

Antykorozyjna folia bąbelkowa występuje w formie rolek, arkuszy, worków. Dla łatwiejszej identyfikacji folia antykorozyjna występuje w kolorze jasnoniebieskim.

CorPak – folia stretch

Rozciągliwa folia antykorozyjna.

VpCI®-146 – papier antykorozyjny

Antykorozyjny papier pakowy dostarczany jest w rolkach, arkuszach lub w postaci worków.

CorrLam – folia barierowa

Folia barierowa metalizowana zapewnia doskonałą ochronę długoterminową przed wodą, parą wodną, gazami korozyjnymi i promieniowaniem UV.

CORTEC CORPORATION
Environmentally Safe VpCI™/ MCI® Technologies

Oba 2014

MilCorr – folia transparentna

Łatwo zgrzewalna, termokurczliwa folia antykorozyjna zawierająca mieszaninę lotnych inhibitorów korozji, środków zmniejszających palność oraz filtru UV. Doskonała ochrona przed korozją w warunkach zewnętrznych oraz podczas wysyłek zagranicznych.

VpCI®-130 – impregnowane pianki

Szeroki zakres wymiarów pianek pozwala na ochronę wszystkich metali, które mogą być stosowane jako elastyczne opakowanie lub jako nośnik inhibitora korozji umieszczony wewnątrz opakowania.

VpCI®-105 – plastikowe kapsuły

Plastikowe kapsuły z lotnym inhibitorem korozji i oddychającą membraną, odpowiednie do zabezpieczenia urządzeń elektrycznych przed korozją i wilgocią.

CorPak 1 MUL – oddychające worki

Worki z inhibitorem korozji umieszczone wewnątrz szczelnego opakowania zapewniają ochronę przed korozją materiałów metalowych i niemetalowych do 24 miesięcy.

CorPak tabletki

Tabletki zawierają lotne inhibitory korozji. Umieszcza się je w kartonach, workach i opakowaniach o małych rozmiarach.

Desicorr pochłaniacze wilgoci

Oddychające woreczki z pochłaniaczem wilgoci oraz kombinacją inhibitorów korozji, które zapewniają ochronę do 24 miesięcy. Rożne rozmiary woreczków.

Więcej informacji w katalogu o materiałach antykorozyjnych lub na www.cortec.pl.

5. Pozostałe działy firmy TART

dział maszyn pakujących

Celem naszego działu maszyn pakujących jest rozwiązywanie konkretnych wymagań klientów w zakresie pakowania produktu. Oferujemy szeroki asortyment taśm, kartonów, opakowań termokurczliwych, maszyn zgrzewających i kompletnych linii pakujących.

dział opakowań kompleksowych

Znajomość branży opakowaniowej, szeroki asortyment maszyn i materiałów, wykwalifikowani pracownicy, szeroka sieć dystrybucji to tylko niektóre z cech, dzięki którym wychodzimy naprzeciw różnorodnym potrzebom klientów. Priorytetowymi obszarami w kwestii rozwiązań opakowaniowych są: przemysł motoryzacyjny, maszynowy oraz przemysł elektroniczny i centra logistyczne.

dział materiałów antykorozyjnych Cortec

Dział materiałów antykorozyjnych zapewnia licencjonowane rozwiązania firmy Cortec zapewniające ochronę przed korozją w wielu branżach np. inżynierii, energetyce i przemyśle petrochemicznym, przemyśle metalowym, telekomunikacji, przemyśle elektronicznym, budowlanym, motoryzacyjnym i wielu innych branżach.

dział opakowań zewnętrznych

TART oferuje kompleksowe rozwiązania procesu logistycznego, zwłaszcza dla firm i przedsiębiorstw specjalizujących się w handlu zagranicznym, których działalność wymaga niestandardowych rozwiązań w zakresie opakowania i ochrony produktu.

dział materiałów kompostowalnych Envira

Kompostowalne opakowania Envira® pomagają w ochronie środowiska. Są one wykonane z surowców odnawialnych (kukurydza, soja), a po zakończeniu eksploatacji mogą być całkowicie kompostowalne.

dział folii termicznych Sunflex

Konstrukcja folii SUNFLEX® jest doskonałym uzupełnieniem tradycyjnych systemów ociepleń budynków. Stosowanie tego typu folii w znaczny sposób ogranicza utratę ciepła w zimie, a w miesiącach letnich zwiększa komfort użytkowanych pomieszczeń.

6. Kontakt

TART PL. SP. Z O.O.

UL. FILOMATÓW 30/32

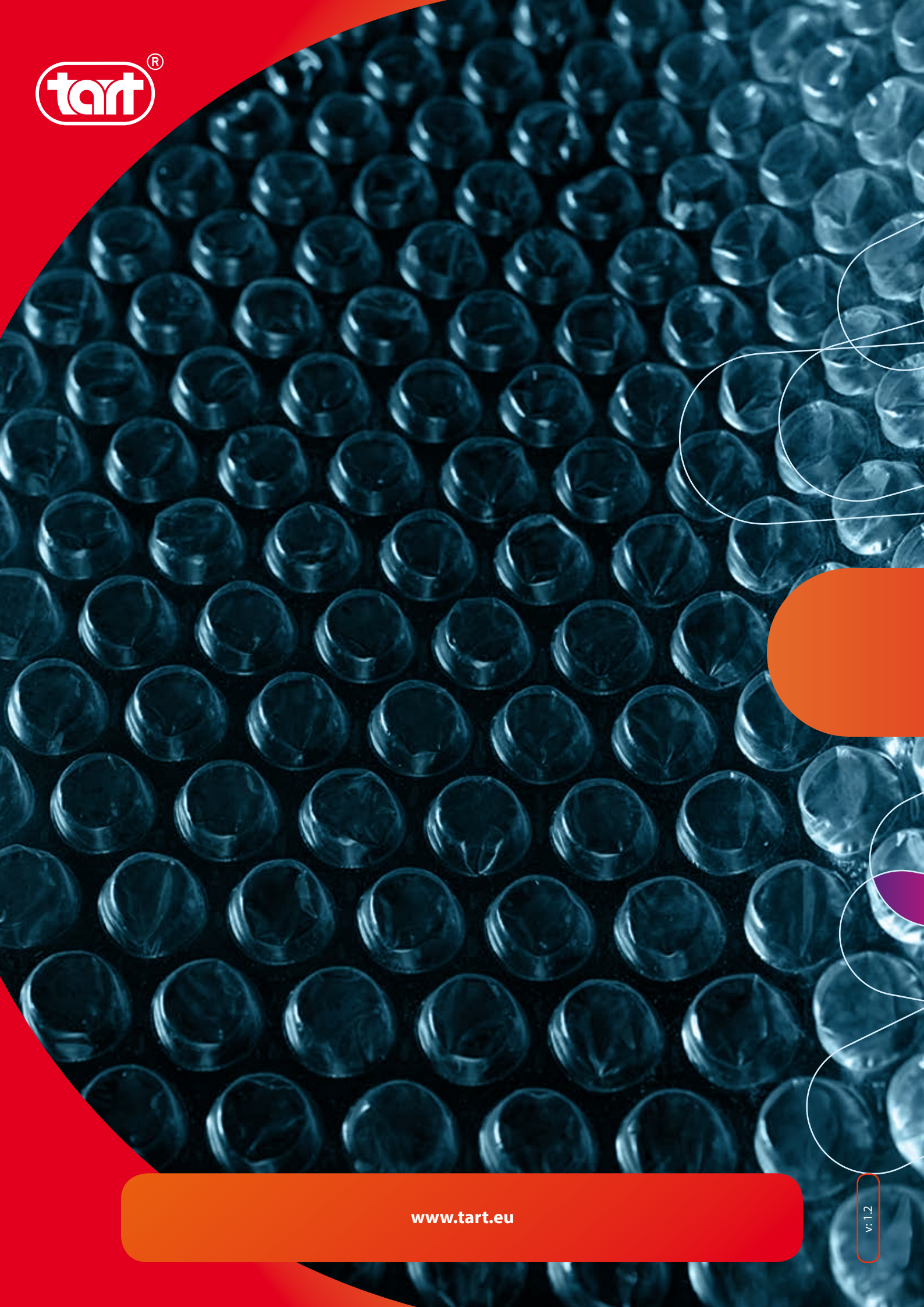
42-200 CZĘSTOCHOWA

POLSKA

tel.: +48 (34) 365 07 32

fax: +48 (34) 369 70 03

e-mail: biuro@tart.eu



www.tart.eu

v: 1.2