

A large industrial machine, the Storopack Airplus, is shown in operation. It features a large roll of blue air pillow material at the top, which is being fed into a central chamber. Inside the chamber, several items are being wrapped in the air pillows. The machine has a sturdy metal frame and various control panels, including one with a red emergency stop button and another with a blue Storopack logo. The text "Working Comfort by STOROPACK" is visible on the side of the machine. The overall scene is set against a plain white background.

PACKAGING

AIRplus® ZAMIENIA
POWIETRZE W LEKKIE I NIEZAWODNE
OPAKOWANIA OCHRONNE.

Storopack – SPECJALISTA W ZAKRESIE OPAKOWAŃ OCHRONNYCH	3
AIRplus® - PRZEGLĄD	4
DORADZTWO I SERWIS	6
PROCES STOROPACK	8
CZTERY WYMIARY PAKOWANIA	9
Working Comfort®	10
SMARTline Packing Stations	11
AIRplus® Ergofeed, AIRplus® Dispenser oraz PAKLINK®	12
RODZAJE FOLII	14
AIRplus® Void	18
AIRplus® Cushion	19
AIRplus® Bubble	20
AIRplus® Wrap	21
SYSTEMY AIRplus®	22
ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ	24
REALIZACJE	26

1874 Fundada como
curtume

1959 É fundada a Storopack Hans
Reichenecker GmbH + Co.;
Produção de peças técnicas
moldadas a partir de
Styropor®

Em: 2023

72 localizações

603 milhões de euros
em receitas

2.300 funcionários

PROTEÇÃO PERFEITA SIGNIFICA ESTAR PREPARADO PARA QUALQUER SITUAÇÃO.

A Storopack é uma empresa especializada em embalagens protetoras. A nossa promessa é a de disponibilizar a «Embalagem Protetora Perfeita» de forma a otimizar a proteção de cada produto durante o transporte. Pensamos de forma holística, aconselhando os nossos clientes sobre a forma de tornar o processo de embalagem mais eficiente e, se necessário, integrando soluções personalizadas. A nossa abrangente gama cobre todos os requisitos inerentes a uma proteção ideal do produto. Com 2.300 funcionários em instalações e locais de produção certificados em 18 países, mantemos uma estrutura descentralizada e estamos sempre perto dos nossos clientes.

OS NOSSOS PONTOS FORTES – AS SUAS VANTAGENS:

- ▶ EMPRESA FAMILIAR GERIDA PELO PROPRIETÁRIO
- ▶ CONTACTOS LOCAIS
- ▶ FOCO INTERNACIONAL
- ▶ FIABILIDADE
- ▶ ASSISTÊNCIA E ACONSELHAMENTO PERSONALIZADOS
- ▶ GRANDE DIVERSIDADE DE PRODUTOS
- ▶ MELHORIA CONTÍNUA DOS PROCESSOS DE EMBALAGEM
- ▶ OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS
- ▶ SOLUÇÕES COMPLETAS, TODAS DE UM ÚNICO FORNECEDOR
- ▶ SOLUÇÕES CHAVE-NA-MÃO COM PROCESSOS DE AUTOMATIZAÇÃO

▶ **Vídeo Storopack:** www.storopack.com/perfect-protective-packaging

PODUSZKI POWIETRZNE TO OPAKOWANIE OCHRONNE, KTÓRE JEST LEKKIE JAK PIÓRKO.

Lekkie i odporne na uderzenia, poduszki powietrzne AIRplus® od Storopack stanowią optymalne opakowanie ochronne delikatnych produktów. Bezpośrednio na stacji pakującej można wytwarzać poduszki o rozmaitych kształtach, co zapewnia oszczędność cennej przestrzeni magazynowej. Wszystkie rodzaje maszyn AIRplus® nadają się do integracji z istniejącymi procesami pakowania – także w połączeniu z automatycznymi liniami pakującymi oraz pojemnikami do przechowywania na stacji pakującej. Oferta obejmuje cztery rodzaje folii: AIRplus® Void, która zapewnia doskonałe unieruchomienie i podparcie

produktów w opakowaniach jednostkowych w kartonie, gdyż duże poduszki powietrzne optymalnie wypełniają puste przestrzenie. Niezwykle elastyczne małe i średnie poduszki powietrzne AIRplus® Cushion oraz AIRplus® Bubble, które nadają się do amortyzacji, unieruchamiania i podpierania lub owijania delikatnych produktów. AIRplus® Wrap, która dzięki innowacyjnej, diamentowej strukturze jest idealnym zamiennikiem dla tradycyjnych folii bąbelkowych. Te poduszki powietrzne ściśle otulają delikatne produkty zapewniając ich optymalną ochronę.

ZALETY AIRplus®

- ▶ NIEZAWODNOŚĆ: NIEZMIENNIE WYSOKA JAKOŚĆ FOLII WŁASNEJ PRODUKCJI
- ▶ RÓŻNORODNOŚĆ: ODPOWIEDNI RODZAJ PODUSZEK WYPEŁNIONYCH POWIETRZEM DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA
- ▶ EFEKTYWNOŚĆ: AIRplus® ZMNIEJSZA CIĘŻAR OPAKOWANIA
- ▶ WYDAJNOŚĆ: MATY POWIETRZNE SKŁADAJĄ SIĘ W 99% Z POWIETRZA I W 1% Z FOLII
- ▶ TRWAŁOŚĆ: KOEKSTRUOWANE, WIELOWARSTWOWE PODUSZKI POWIETRZNE SĄ ODPORNE NA PRZEBICIE
- ▶ PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA: FOLIE AIRplus® NADAJĄ SIĘ DO RECYKLINGU, A FOLIA AIRplus® BIO ULEGA ROZKŁADOWI BIOLOGICZNEMU ZGODNIE Z NORMĄ DIN EN 13432
- ▶ OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA: SYSTEM DZIAŁAJĄCY „NA ŻĄDANIE” UMOŻLIWIA ZMINIMALIZOWANIE PRZESTRZENI SKŁADOWANIA
- ▶ MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI: KOMPAKTOWE I PRZYJAZNE DLA UŻYTKOWNIKA URZĄDZENIA W NAJWAŻNIEJSZYCH OBSZARACH PAKOWANIA
- ▶ PRAKTYCZNA UTYLIZACJA: WYSTARCZY JEDNO NACIĘCIE, ABY UWOLNIĆ POWIETRZE, A DO RECYKLINGU POZOSTAJE JEDYNI FOLIA

▶ **AIRplus® – film o produkcie:** www.storopack.com/airplus-video



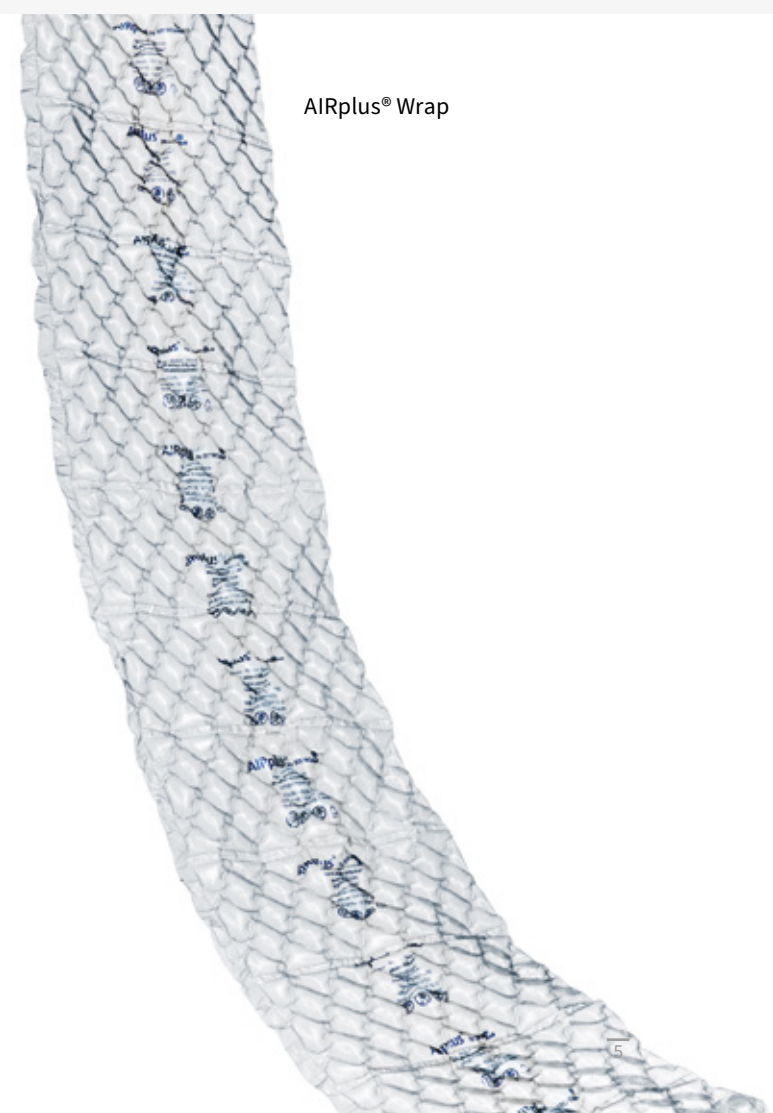
AIRplus® Void



AIRplus® Cushion



AIRplus® Bubble

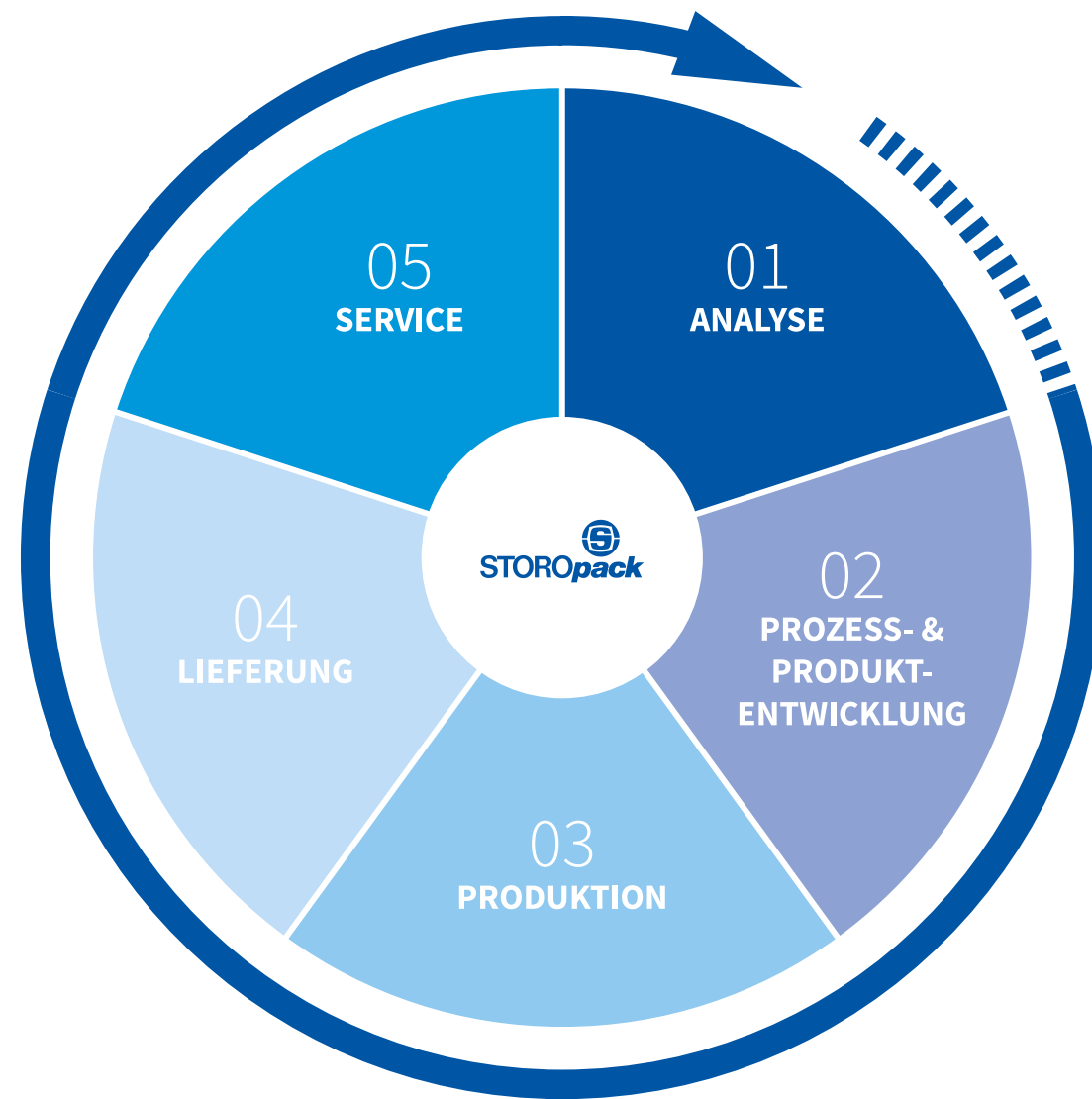


AIRplus® Wrap

B

BERATUNG UND SERVICE

SERVICE BEDEUTET,
DIE BEDÜRFNISSE DES KUNDEN IN
DEN MITTELPUNKT ZU STELLEN.



GUTE BERATUNG HEISST, INDIVIDUELLE LÖSUNGEN ZU ENTWICKELN.

In fünf Schritten zur optimalen Schutzverpackung und zu ergonomischen Arbeitsabläufen – im Storopack Prozess kombinieren wir umfassende Beratung, technische Expertise und Innovationskraft, um die richtige Lösung für Sie zu entwickeln: Wir analysieren bestehende Verpackungs- und Produktionsprozesse sowie die aktuelle Kostensituation. Auf dieser Basis sorgen wir für ergonomische Workflows, das optimale Kosten-Nutzen-Verhältnis

sowie Schutzverpackungen, die sich ohne Weiteres in Ihre Prozesse integrieren lassen. Diese stellen wir entweder aus unserem umfassenden Produktportfolio zusammen oder entwickeln eine neue, individuelle Lösung. Dank unseres weltweiten Standort-Netzwerks produzieren wir in Ihrer Nähe, liefern just-in-time und stehen Ihnen auch darüber hinaus jederzeit persönlich und vor Ort mit unserem technischen Know-how zur Seite.

► **Der optimale Verpackungsprozess:** www.storopack.de/optimaler-verpackungsprozess-video

UNSER ANSPRUCH IST, IHRE PROZESSE KONTINUIERLICH ZU VERBESSERN.

Ein wichtiger Teil auf dem Weg zur perfekten Schutzverpackung ist das Vier-Dimensionen-Modell. In jedem Storopack Prozess analysieren wir alle Verpackungsschritte von der Intralogistik bis zum Auspacken beim Endkunden.

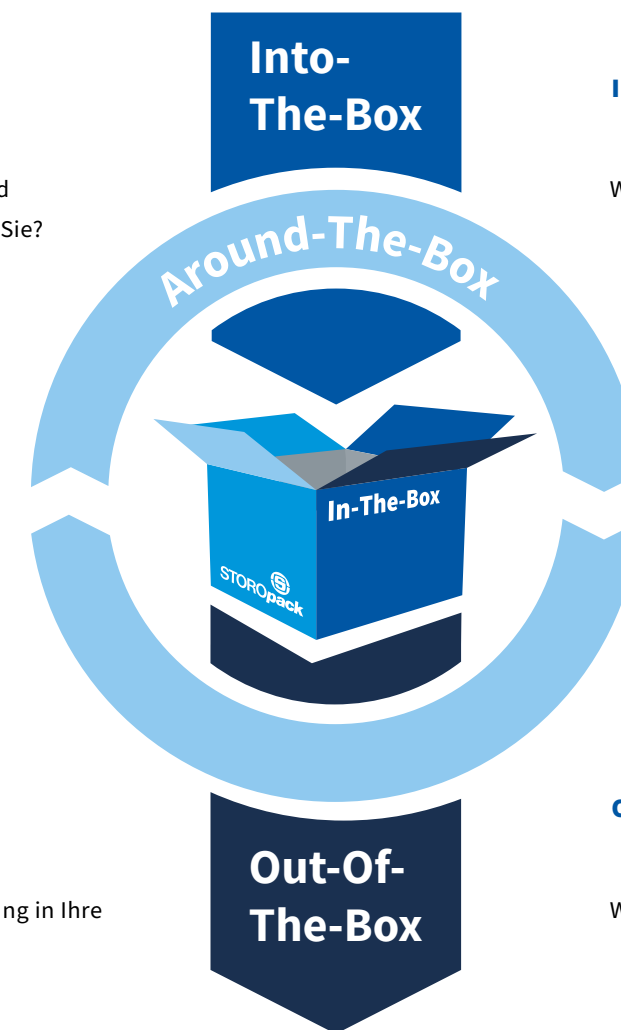
Dieses Modell bildet die Basis zur Optimierung Ihrer Verpackungsprozesse und für individuelle Schutzverpackungslösungen.

INTO-THE-BOX

Wie effektiv, effizient und ergonomisch verpacken Sie?

IN-THE-BOX

Wie gut sind Ihre Produkte geschützt?



AROUND-THE-BOX

Wie gut ist Ihre Verpackung in Ihre Intralogistik integriert?

OUT-OF-THE-BOX

Wie erlebt Ihr Kunde das Auspacken?

Working Comfort® BEDEUTET, MIT ERGONOMISCHEN PACKPLÄTZEN PRODUKTIVER ZU SEIN.

Ergonomische Arbeitsplätze und effiziente Abläufe – mit Working Comfort® steigert Storopack die Produktivität Ihres Schutzverpackungs-Prozesses. Denn jede unnötige Bewegung beim Verpacken Ihrer Produkte kostet den Packer Zeit und Energie, die sich mit den richtigen Abläufen und Arbeitsplätzen vermeiden lassen. Dazu analysieren unsere Experten Ihre bestehenden Packprozesse und entwickeln die passende Lösung

unter ergonomischen Gesichtspunkten. Dabei stehen die Effizienz der Prozesse und das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter gleichermaßen im Mittelpunkt: Unnötige Arbeitsschritte werden eliminiert und dem Packer stehen alle Verpackungsmaterialien an den nach Working Comfort® gestalteten Arbeitsplätzen stets bequem und in greifbarer Nähe zur Verfügung.

Working Comfort® FÜHRT ZU:

- ▶ ERHÖHTER PRODUKTIVITÄT
- ▶ ERMÜDUNG WIRD VERMIEDEN
- ▶ WOHLBEFINDEN IHRER MITARBEITER AM ARBEITSPLATZ WIRD ERHÖHT



Opracowano zgodnie z zasadą Working Comfort®:
Stacja pakująca SMARTline z AIRplus®

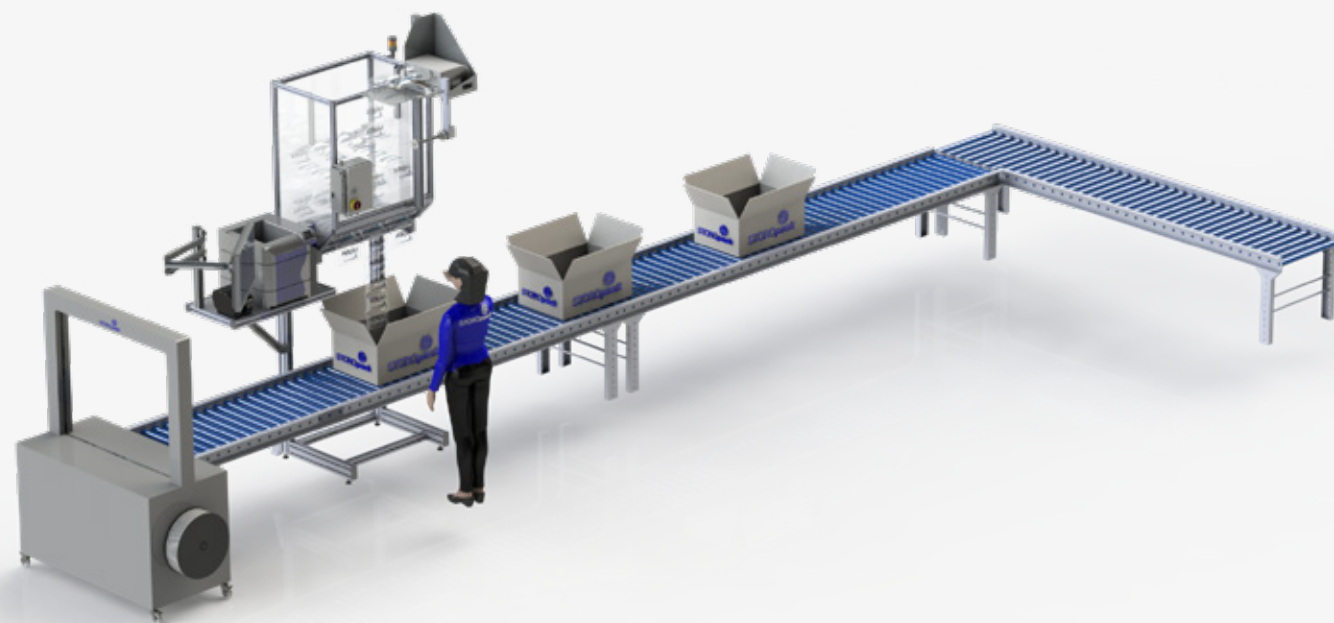
SMARTline Packing Stations BEDEUTEN, BEIM VERPACKUNGSPROZESS AUF ERGONOMIE ZU SETZEN.

Die SMARTline Packing Stations sind nach dem Working Comfort®-Prinzip ergonomisch gestaltet. Unnötige Bewegungen werden vermieden, weil der Packer alle Verpackungsmaterialien bequem griffbereit hat. Die individuell zugeschnittenen Packstationen steigern nicht nur die Produktivität Ihrer Prozesse,

sondern auch das Wohlbefinden Ihrer Mitarbeiter. Nach dem Baukastenprinzip sind die Packstationen jederzeit erweiterbar und lassen sich so immer an die individuellen Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter und Anforderungen Ihres Verpackungsprozesses anpassen.

VORTEILE DER SMARTline Packing Stations

- ▶ VIELSEITIG: GESAMTLÖSUNG FÜR ALLE VERPACKUNGSMATERIALIEN VON Storopack: AIRplus®, PAPERplus®, PAPERbubble®, FOAMplus® UND Loose Fill
- ▶ GESCHICKT: NAHTLOSE INTEGRATION IN IHREN VERPACKUNGSPROZESS
- ▶ ERGONOMISCH: GESTALTET GEMÄSS Working Comfort®
- ▶ FLEXIBEL: JEDERZEIT ERWEITERBAR DANK MODULAREM KONZEPT UND UMFANGREICHEM ZUBEHÖR
- ▶ ANSPRECHEND: KONSTRUKTION AUS ALUMINIUM



Dla komfortowej i ergonomicznej pracy:
Rozwiązanie Working Comfort® z AIRplus®



AIRplus® Ergofeed i Dispenser – ZWIĘKSZA PRODUKTYWNOŚĆ POPRZECZ TRYB PRACY „NA ŻĄDANIE”.

Systemy AIRplus® Dispenser oraz AIRplus® Ergofeed centralizują proces wypełniania kartonów poduszkami powietrznymi. Systemy kompaktowe są idealnym rozwiązaniem do szybkiego i wydajnego wypełniania pustych przestrzeni, amortyzowania i unieruchamiania oraz podpierania transportowanych produktów w kartonie. Rezultat: znaczne przyspieszenie procesu pakowania, mniejsze zapotrzebowanie na miejsce i większa produktywność.

ZALETY NASZYCH SYSTEMÓW

- ▶ KOMPAKTOWA KONSTRUKCJA OPTYMALIZUJE WYKORZYSTANIE WOLNEJ PRZESTRZENI
- ▶ WYDAJNE PROCESY PAKOWANIA
- ▶ WIĘKSZA PRODUKTYWNOŚĆ I WYŻSZY STOPIEŃ AUTOMATYZACJI
- ▶ OBSŁUGA PRZYJAZNA DLA UŻYTKOWNIKA ZAPEWNIĄ ERGONOMICZNĄ PRACĘ

W połączeniu z systemami dozującymi wypełniacze AIRplus® oprogramowanie PAKLINK® oblicza liczbę poduszek powietrznych koniecznych dla każdego opakowania. W ten sposób PAKLINK® kontroluje jakość materiału amortyzującego wytwarzanego na maszynach AIRplus® Dispenser lub Ergofeed marki.

AIRplus® Ergofeed

- ▶ AUTOMATYCZNIE DOZUJE I ODCINA PODUSZKI POWIETRZNE
- ▶ PRODUKCJA PODUSZEK POWIETRZNYCH NACIŚNIĘCIEM PRZYCISKU LUB NA ŻĄDANIE
- ▶ PRZETWARZA RÓŻNE RODZAJE PODUSZEK POWIETRZNYCH: AIRplus® Bubble, AIRplus® Wrap, ORAZ AIRplus® Cushion
- ▶ DOSTĘPNY JAKO URZĄDZENIE PODNOSZONE LUB KONTENEROWE, CO UMOŻLIWIA SWOBODNĄ INTEGRACJĘ Z LINIĄ PAKUJĄCĄ.
- ▶ DOSTĘPNY W DWÓCH WERSJACH: ADVANCED I PREMIUM
- ▶ PRAKTYCZNE AKCESORIA UMOŻLIWIAJĄCE INDYWIDUALNĄ KONTROLĘ SYSTEMU



▶ **AIRplus® Ergofeed – film o produkcie:**
www.storopack.com/ergofeed



▶ **AIRplus® Dispenser – film o produkcie:**
www.storopack.com/dispenser

AIRplus® Dispenser

- ▶ WYPEŁNIONE POWIETRZEM PODUSZKI SĄ WYTWARZANE NACIŚNIĘCIEM PRZYCISKU LUB NA ŻĄDANIE
- ▶ OPTYMALNE ROZWIĄZANIE DLA KAŻDEGO ZASTOSOWANIA
- ▶ PRZETWARZA PODUSZKI WYPEŁNIONE POWIETRZEM AIRplus® Void O RÓŻNYCH WYMIARACH
- ▶ DOSTĘPNY W TRZECH WERSJACH: BASIC, ADVANCED I PREMIUM
- ▶ PRAKTYCZNE AKCESORIA UMOŻLIWIAJĄCE INDYWIDUALNĄ KONTROLĘ SYSTEMU

PAKLINK®

- ▶ AUTOMATYZACJA PROCESÓW PAKOWANIA
- ▶ OBLICZANIE ILOŚCI MATERIAŁU DO PAKOWANIA ZA POŚREDNICTWEM KODU KRESKOWEGO
- ▶ LEPSZA JAKOŚĆ OPAKOWANIA
- ▶ KONTROLA NAD KOSZTAMI DZIĘKI OPTYMALIZACJI PROCESU
- ▶ WSPÓŁPRACUJE Z AIRplus® Dispenser I Ergofeed OD STOROPACK

▶ **PAKLINK® – film o produkcie:**
www.storopack.com/paklink



F

RODZAJE FOLII

RÓŻNORODNOŚĆ
POLEGA NA ZAPEWNIENIU
WŁAŚCIWEJ OCHRONY
KAŻDEMU PRODUKTOWI.



FOLIE AIRplus® SĄ TAK RÓŻNORODNE, JAK ICH ZASTOSOWANIA.

Rozwiązania dostosowane do potrzeb klientów są ważne i dlatego Storopack oferuje różne rodzaje folii. Know-how, rozwój produktów, wiedza i praktyczne doświadczenie są synonimem niezmiennie wysokiej jakości, bezpieczeństwa dostaw i rosnącej

innowacyjności. Wszystkie folie powstają w naszych zakładach produkcyjnych zlokalizowanych w Niemczech lub w USA, wymagają bardzo niewielkiej ilości surowców i charakteryzują się wyjątkowymi właściwościami mechanicznymi.

DOSTĘPNE RODZAJE FOLII:



AIRplus®

- ▶ FOLIA KOEKSTRUOWANA ZAPEWNIĄ WYJĄTKOWĄ TRWAŁOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ
- ▶ ODPORNA NA PRZEBICIE OSTRYMI PRZEDMIOTAMI, NAROŻAMI LUB KRAWĘDZIAMI
- ▶ DOSTĘPNE JAKO PODUSZKI LUB MATY POWIETRZNE



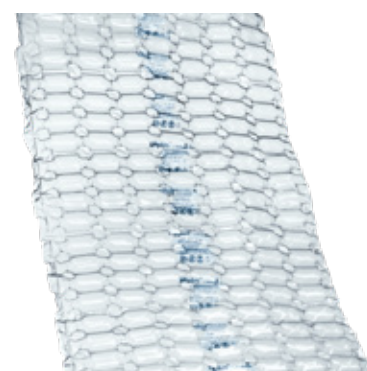
AIRplus® RECYCLE

- ▶ WYKONANE W CO NAJMNIEJ 50 PROCENTACH Z MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU
- ▶ DO PRODUKTÓW LEKKICH I O ŚREDNIEJ MASIE
- ▶ DOSTĘPNE JAKO PODUSZKI LUB MATY POWIETRZNE



AIRplus® 100 % RECYCLED

- ▶ W CAŁOŚCI WYKONANE Z MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU
- ▶ ZMNIEJSZA EMISJĘ CO₂ I ZUŻYCIE WODY W PORÓWNIANIU Z MATERIAŁEM PIERWOTNYM
- ▶ MOŻLIWOŚĆ WIELOKROTNEGO RECYKLINGU
- ▶ DOSTĘPNE JAKO PODUSZKI



AIRplus® Heavy

- ▶ WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA I WYTRZYMAŁOŚĆ NA PRZEBICIE
- ▶ NIEPRZEPUSZCZALNOŚĆ DLA TLENU ZAPEWNIĄ TRWAŁE USZCZELNIENIE.
- ▶ IDEALNE ROZWIĄZANIE DO PRZECZYSZCZANIA - PAKOWANIE PRODUKTÓW MA MIEJSCE W MOMENCIE ICH PRZYJMOWANIA A NIE WYSYŁKI, CO ZMNIEJSZA LICZBĘ PROCESÓW
- ▶ DUŻA PRZEJRZYSTOŚĆ
- ▶ DOSTĘPNE JAKO PODUSZKI LUB MATY POWIETRZNE



AIRplus® ESD

- ▶ FOLIA ANTYSTATYCZNA
- ▶ UMOŻLIWIA PAKOWANIE OCHRONNE KOMPONENTÓW ELEKTRONICZNYCH
- ▶ ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 61340-5-1
- ▶ DOSTĘPNA JAKO PODUSZKI LUB MATY POWIETRZNE



AIRplus® BIO

- ▶ WYKONANA CZĘŚCIOWO Z MATERIAŁÓW ODNAWIALNYCH, TAKICH JAK KWAS POLIMLEKOWY
- ▶ NADAJE SIĘ DO KOMPOSTOWANIA PRZEMYSŁOWEGO, CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z NORMAMI EN 13432 I ASTM D6400
- ▶ NIEZWYKLE STABILNA, ELASTYCZNA, HERMETYCZNA I LEKKA
- ▶ DOSTĘPNA JAKO PODUSZKI



AIRplus® Bio Home Compostable

- ▶ FOLIA POSIADA CERTYFIKAT TÜV AUSTRIA POTWIERDZAJĄCY MOŻLIWOŚĆ KOMPOSTOWANIA W WARUNKACH DOMOWYCH
- ▶ ULEGA CAŁKOWITEMU ROZKŁADOWI W DOMOWYCH LUB PRZEMYSŁOWYCH SYSTEMACH KOMPOSTOWANIA DO NATURALNYCH I NIETOKSYCZNYCH SUBSTANCJI
- ▶ WYTWARZANA CZĘŚCIOWO Z SUROWCÓW ODNAWIALNYCH
- ▶ DOSTĘPNA JAKO PODUSZKI

AIRplus® ZAPEWNIĄ UNIKALNE WRAŻENIA ESTETYCZNE PODCZAS ROZPAKOWYWANIA

Transportowane produkty wymagają bezpiecznego opakowania, tak aby dotarły na miejsce w nienaruszonym stanie. Co czuje klient mając przed sobą karton zawierający ich produkty? Sednem przyjętej przez Storopack zasady „out-of-the-box” jest skuteczne i wydajne zabezpieczenie produktu. Lecz pozytywne wrażenia podczas rozpakowywania to nie wszystko! Storopack oferuje swoje

materiały opakowaniowe w rozmaitych wersjach, umożliwiając prezentację produktów w elegancki i imponujący sposób oraz wywołując wrażenie komfortu kojarzące się z produktem i marką klienta. Poduszki powietrzne AIRplus® są dostępne w rozmaitych kolorach, a także nadają się do nadruku logo lub spersonalizowanego komunikatu reklamowego.

▶ [Wrażenia estetyczne podczas rozpakowywania – film o produkcie:www.storopack.com/unboxing-experience-video](https://www.storopack.com/unboxing-experience-video)



AIRplus® Void TO IDEALNE OPAKOWANIE OCHRONNE DLA WSTĘPNIE ZAPAKOWANYCH OPAKOWAŃ.

Maty powietrzne AIRplus® Void doskonale nadają się do szybkiego i ekonomicznego wypełniania pustych przestrzeni w jednym prostym kroku. Dzięki temu opakowaniu ochronnemu produkty są optymalnie zabezpieczone w

pudle. Ten rodzaj poduszek powietrznych doskonale nadaje się do produktów w opakowaniach jednostkowych, bądź produktów o małym lub zerowym ryzyku pęknięcia.



AIRplus® Void do wypełniania pustych przestrzeni i unieruchamiania produktów w opakowaniu



AIRplus® Cushion do wypełniania pustych przestrzeni i unieruchamiania produktów w opakowaniu

AIRplus® Cushion UMOŻLIWIA OPTYMALNĄ AMORTYZACJĘ STANOWIĄC IDEALNE OPAKOWANIE OCHRONNE.

AIRplus® Cushion to idealne rozwiązanie do amortyzacji i bezpiecznego unieruchamiania oraz podpierania produktów w kartonie transportowym. Długość wyściółki można dopasować do potrzebnych wymiarów dzięki perforacji pomiędzy poszczególnymi sekcjami folii. Jeżeli

transportowane przedmioty są mniejsze a ich obrys bardziej złożony, to długość wyściółki należy dokładnie dopasować – stąd duże zróżnicowane oferowanych wersji.

AIRplus® Bubble TO ELASTYCZNA I DOPASOWANA OCHRONA DELIKATNYCH PRODUKTÓW.

Maty powietrzne AIRplus® Bubble gwarantują kompleksową ochronę owijanych w nie, delikatnych produktów. Opakowane przedmioty są idealnie amortyzowane, co eliminuje ryzyko zarysowania lub uszkodzenia. Rozwiąza-

nie „na żądanie” to efektywna alternatywa dla tradycyjnej folii bąbelkowej.



AIRplus® Bubble do wypełniania pustych przestrzeni i owijania produktów



AIRplus® Wrap do owijania produktów

AIRplus® Wrap TO OSZCZĘDZAJĄCY MIEJSCE ZAMIENNIK KONWENCJONALNEJ FOLII BĄBELKOWEJ.

Maty powietrzne AIRplus® Wrap to efektywna alternatywa dla tradycyjnej folii bąbelkowej. Koniec z bałaganem przy stacji pakującej. Kompaktowa maszyna z rolką folii zastępuje powszechniej stosowane duże i nieporęczne

zwoje folii bąbelkowej, co przyczynia się do oszczędności przestrzeni składowania i zmniejszenia kosztów obsługi towaru.

AIRplus® TO OPTYMALNE ROZWIĄZANIE DO CIASNYCH POMIESZCZEŃ I ZASTOSOWAŃ ZINTEGROWANYCH.

Nasze maszyny AIRplus® są szybkie, kompaktowe i zawsze gotowe do użycia. Ze względu na kompaktowe wymiary są przenośne i nadają się do swobodnej integracji z istniejącymi procesami pakowania – nawet w połączeniu z automatycznymi liniami pakującymi i pojemnikami magazynowymi na stanowisku pakowania.

Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii maszyny AIRplus® wytwarzają poduszki powietrzne „na żądanie” i charakteryzują się wydajnym pod względem energetycznym sposobem działania. Istnieje możliwość zmiany stopnia wypełnienia powietrzem i prędkości, a intuicyjny system obsługi umożliwia łatwą i szybką zmianę rolek folii.

ZALETY MASZYN AIRplus®

- ▶ NIEWIELKIE WYMIARY: MAŁE ZAPOTRZEBOWANIE NA MIEJSCE, NISKA WAGA, MOŻLIWOŚĆ PRZENOSZENIA
- ▶ OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII ELEKTRYCZNEJ: DZIAŁANIE EFEKTYWNE POD WZGLĘDEM ENERGETYCZNYM
- ▶ MOŻLIWOŚĆ INTEGRACJI: ŁATWA INTEGRACJA Z RÓŻNYMI KONFIGURACJAMI, A NAWET Z ISTNIEJĄCYMI PROCESAMI PAKOWANIA
- ▶ ZRÓŻNICOWANIE: MOŻLIWOŚĆ REGULACJI STOPNIA WYPEŁNIENIA POWIETRZEM I PRĘDKOŚCI
- ▶ PRZYJAZNOŚĆ DLA UŻYTKOWNIKA: INTUICYJNY SYSTEM OPERACYJNY



Idealne do ciasnych pomieszczeń:

AIRplus® Mini Void, AIRplus® Mini Cushion oraz
AIRplus® Mini XW



NACHHALTIGKEIT

NACHHALTIG IST,
HEUTE SCHON AN MORGEN
ZU DENKEN.



Zrównoważony rozwój ma wiele aspektów: obojętnie, czy chodzi o kwestie środowiskowe, ekonomiczne lub społeczne – podstawowa zasada jest taka sama, tzn. musimy żyć w taki sposób, aby zapewnić przyszłym pokoleniom równie dobre warunki życia jak nasze, a nawet lepsze. Jako firma rodzinna traktujemy te zasady niezwykle poważnie.

Nowe, bardziej ekologiczne surowce to doskonały

sposób, aby chronić środowisko i zasoby naturalne. W związku z tym nasi eksperci od rozwoju produktów w coraz większym stopniu wykorzystują materiały pochodzące z ekologicznych i zrównoważonych źródeł.

W związku z tym angażujemy się w inicjatywy walczące z odpadami plastikowymi, takimi jak Big Blue Ocean Cleanup oraz Alliance to End Plastic Waste.



AIRplus® RECYCLE

- ▶ WYKONANE W CO NAJMNIEJ 50% Z MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU
- ▶ DO PRODUKTÓW LEKKICH I O ŚREDNIEJ MASIE
- ▶ DOSTĘPNE JAKO PODUSZKI, MATY POWIETRZNE



AIRplus® Bio Home Compostable

- ▶ FOLIA POSIADA CERTYFIKAT TÜV AUSTRIA POTWIERDZAJĄCY MOŻLIWOŚĆ KOMPOSTOWANIA W WARUNKACH DOMOWYCH
- ▶ ULEGA CAŁKOWITEMU ROZKŁADOWI W DOMOWYCH LUB PRZEMYSŁOWYCH SYSTEMACH KOMPOSTOWANIA DO NATURALNYCH I NIETOKSYCZNYCH SUBSTANCJI
- ▶ WYTWARZANA CZĘŚCIOWO Z SUROWCÓW ODNAWIALNYCH
- ▶ BIOMASA POWSTAJĄCA PODCZAS KOMPOSTOWANIA JEST BEZPIECZNA DLA ROŚLIN I ROBAKÓW

AIRplus® 100 % RECYCLED

- ▶ W CAŁOŚCI WYKONANE Z MATERIAŁÓW POCHODZĄCYCH Z RECYKLINGU
- ▶ REDUKUJE EMISJĘ CO₂ I ZUŻYCIE WODY
- ▶ MOŻLIWOŚĆ WIELOKROTNEGO RECYKLINGU



AIRplus® BIO

- ▶ WYKONANO CZĘŚCIOWO Z BIOTWORZYW, TAKICH JAK KWAS POLIMLEKOWY
- ▶ CAŁKOWICIE NADAJE SIĘ DO KOMPOSTOWANIA PRZEMYSŁOWEGO, CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Z NORMAMI EN 13432 I ASTM D6400
- ▶ NIEZWYKLE STABILNA, ELASTYCZNA, HERMETYCZNA I LEKKA



Więcej o zrównoważonym rozwoju: www.storopack.pl/zrownowazony-rozwoj/



Realizacje

CD GROUP – AIRplus® WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ PROCESÓW PRZY RÓŻNORODNOŚCI PRODUKTÓW

„Nasi klienci preferują różne wersje opakowań ochronnych i często przywiązują wagę do zrównoważonego rozwoju. Storopack oferuje odpowiednie produkty poczynawszy od folii o dużym udziale materiałów z recyklingu, a skończywszy na rozwiązaniach kompostowalnych.”

GUIA D'ACQUISTO,
DYREKTOR FIRMY

We Włoszech firma CD Group to właściwy wybór jeśli chodzi o przechowywanie, pakowanie i dostarczanie rozmaitych produktów: Cztery firmy wchodzące w skład grupy: Difarco, Phardis, Stock House Italia Logistic i Phardis Life zarządzają towarami poczynawszy od odzieży a na kosmetykach i lekach skończywszy. Liczby są imponujące: firma przetwarza 16 000 zamówień dziennie w sześciu lokalizacjach i obsługuje 190 marek. Już od kilku lat Storopack wspiera tego dostawcę usług gwarantując, że dostarczane przez niego towary docierają w klienta w idealnym stanie. Aby utrzymać się na stale ewoluującym rynku e-commerce CD Group musi świadczyć usługi swoim klientom w elastyczny, zindywidualizowany i wyjątkowo szybki sposób. W celu poprawy konkurencyjności firma CD Group chciała zmodernizować swój system pakowania i zwróciła się do Storopack z prośbą o opracowanie indywidualnych rozwiązań umożliwiających osiągnięcie tego celu. Z uwagi na zróżnicowane potrzeby wybór padł na maszyny AIRplus® and PAPERplus®. W oddziale w Calvenzano jedną stację pakującą wyposażono w trzy silosy, a drugą w dwa silosy na poduszki powietrzne AIRplus®. Zastosowanie silosów przyspieszyło i uprościło proces zamykania pudeł, oraz zwiększyło jego efektywność. W innym oddziale CD Group stosuje teraz maszyny PAPERplus® Papillon na stołach z kółkami. Difarco kładzie również duży nacisk na rozwiązania ekologiczne, w związku z czym stosuje obecnie folię AIRplus® Void Recycle wykonaną w 50% z materiałów z recyklingu, oraz folię kompostowalną AIRplus® Bio.

▶ **Film o produkcie:** www.storopack.com/cd-group



Francuska firma Esterline Connection Technologies – SOURIAU – SUNBANK projektuje, wytwarza i sprzedaje rozwiązania oparte na wzajemnych powiązaniach przeznaczone do użytku w trudnych środowiskach. Dzięki zastosowaniu zintegrowanej linii dystrybucyjnej, składającej się z czterech stanowisk pakowania SMARTline z regulacją wysokości oraz owijarki, każdego dnia dostarczanych jest maksymalnie 700 opakowań. Materiał opakowaniowy – poduszki powietrzne AIRplus® Void – jest przechowywany w centralnym magazynie gwarantującym łatwy dostęp dla wszystkich pracowników zajmujących się pakowaniem.“

▶ **Nagranie:** www.storopack.com/souriau-video



Realizacje

SOURIAU – AIRplus® PRODUKTYWNOŚĆ WIĘKSZA O 40 PROCENT





Sie möchten weitere Informationen erhalten oder direkt mit uns ins Gespräch kommen? Dann melden Sie sich doch einfach bei uns.
Wir von Storopack helfen Ihnen gerne weiter.

Storopack Schweiz AG

Industriestrasse 1
5242 Birr
Schweiz

T +41 56 677 87 00

sales.ch@storopack.com
www.storopack-shop.ch
www.storopack.ch