Materiały papierowe

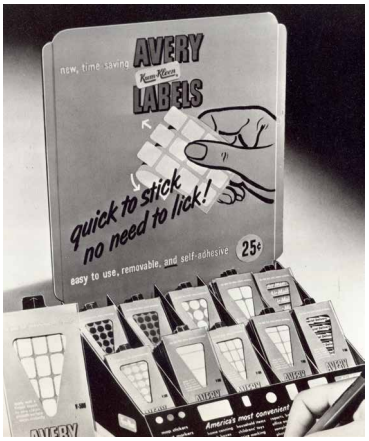
Etykiety + Opakowania
Przewodnik techniczny
Europa
2021



AVERY DENNISON

Nie wynaleźliśmy papieru. Tylko etykietę papierową.

Wprowadzamy innowacje w zakresie materiałów na etykiety od ponad ośmiu dekad. Eksponat A? Pierwsza stworzona przez nas etykieta papierowa była pierwszą etykietą samoprzylepną. Od tamtej pory dużo myśleliśmy o właściwościach, wydajności i potencjale papieru i nie mamy zamiaru się zatrzymać.



Dzisiaj oferujemy najbogatszy wybór materiałów papierowych. Ponadto, nieustannie przesuwamy granice tego, co można zrobić za pomocą papieru i kleju, aby sprostać wyzwaniom związanym z opakowaniami i wzmocnić etykiety. Ponieważ innowacje są coraz częściej równoznaczne ze zrównoważonym rozwojem, skupiamy się w szczególności na tworzeniu rozwiązań bazujących na papierze, które wykorzystują mniejszą ilość surowców i przyczyniają się do tworzenia regeneracyjnej gospodarki obiegowej poprzez odpowiedzialne pozyskiwanie surowców i wykorzystywanie surowców wtórnych.

Jesteśmy dumni, że możemy oferować etykiety papierowe przeznaczone praktycznie do każdej aplikacji (a jeśli ich nie oferujemy, najprawdopodobniej możemy je stworzyć). Wszystkie nasze rozwiązania są tworzone przez globalny zespół ekspertów technicznych, którzy pomogą Ci w jak najlepszym wykorzystaniu materiałów. Ponadto, wszystko można kupić w ramach elastycznych programów, które umożliwiają Ci zamawianie materiałów na Twoich warunkach.

Stworzyliśmy ten przewodnik, aby pomóc Ci w zrozumieniu różnych zalet i właściwości Twoich etykiet papierowych, a także w wyborze właściwego materiału do aplikacji. Przejrzyj go, a następnie zaprojektuj swoją następną etykietę we współpracy z osobami, które wyznaczają standardy w zakresie materiałów papierowych od 1935 roku.



AVERY DENNISON

LPM/EU/2021/March

Stworzenie branży

Firma Avery Dennison rozpoczęła działalność, gdy Stan Avery stworzył pierwszą etykietę samoprzylepną w 1935 roku. Od tamtej pory nie przestaliśmy wprowadzać innowacji w papierze.



Innowacje dla środowiska
Dzisiaj wiele z naszych przełomowych osiągnięć wspiera zrównoważony rozwój. Na przykład, nasz asortyment zrównoważonych etykiet na wino oferuje materiały wierzchnie wykonane z papieru z recyklingu odpadów poużytkowych z certyfikatem FSC. Nasza gama etykiet Crush Range wykracza poza recykling papieru, ponieważ materiały wierzchnie są wykonywane z połączenia odpadów po winogronach, owocach cytrusowych i jęczmieniu oraz papieru z certyfikatem FSC.

Nasze papiery rMC i rDT zawierają poużytkowe odpady poddane recyklingowi (PCR). Nasze kompostowalne materiały na etykiety to odpowiednie rozwiązanie stworzone z myślą o suchej żywności nie zawierającej tłuszczu i można je konwertować za pomocą tradycyjnych metod drukowania. A ponieważ za każdą dobrą etykietą kryje się dobry podkład, nasz podkład rBG został wykonany z papieru typu glassine z recyklingu i podobnie jak nasze podkłady papierowe całkowicie nadaje się do recyklingu. Przeczytaj więcej o naszych zrównoważonych rozwiązaniach na stronie 8.

Innowacje dla e-handlu
Wynaleźliśmy technologię powlekania klejem, która oferuje znacznie udoskonaloną przyczepność początkową i zapewnia lepsze przyleganie na nierównych powierzchniach, tj. tektura falista wykorzystywana do wysyłki zamówień złożonych online. Jej formuła również przyczynia się do zrównoważonego rozwoju, ponieważ zużywa znacząco mniej oleju na metr kwadratowy materiału i kosztuje tyle samo co tradycyjny klej. Oferujemy również powlekane/niepowlekane papiery przeznaczone do druku termotransferowego i do bezpośredniego druku termicznego. Nadają się one idealnie do etykiet zawierających informacje zmienne (VI) oraz do etykiet papierowych wytłoczonych za pomocą technologii RFID, która znacząco poprawia widoczność łańcucha dostaw i zarządzanie zapasami, ograniczając częstotliwość występowania braków magazynowych i liczbę rozczarowanych klientów.

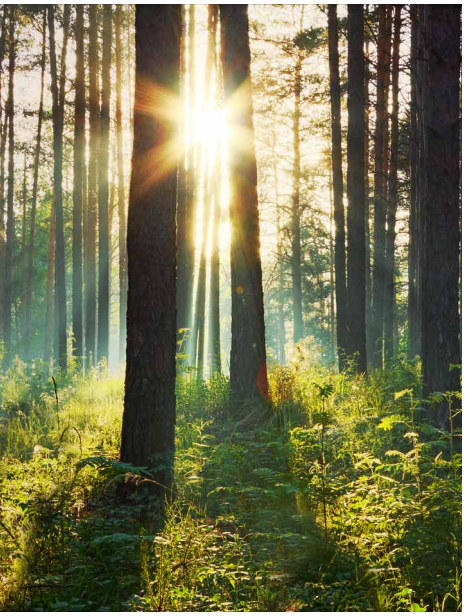
Aby ułatwić klientom zwrot produktów i pomóc w zwiększeniu wydajności działalności magazynów, stworzyliśmy specjalne etykiety typu “piggybacks”, stworzone z kilku warstw etykiety i kleju, dzięki czemu górną etykietę można usunąć i nałożyć na inną powierzchnię, tj. tekturowe pudełko lub pokwitowanie.



Innowacje dla zdrowia
Coraz więcej mówi się o szkodliwym wpływie bisfenolu i fenolu na zdrowie ludzkie, w związku z czym mogą one zostać zakazane przez rządy krajów. Dlatego stworzyliśmy kompleksowy asortyment papierów przeznaczonych do bezpośredniego druku termicznego bez zawartości fenolu, pomagając klientom wyprzedzić przyszłe przepisy i trendy na rynku.

Dlaczego warto wybrać etykiety papierowe?

Istnieje powód, dla którego firmy stosują etykiety papierowe od ośmiu dziesięcioleci. Czasami okazują się jedynym możliwym rozwiązaniem ze względu na drukowalność i wydajność. Innym razem, decydującym czynnikiem jest zrównoważony rozwój. Oto niektóre z głównych powodów, dla których marki i projektanci opakowań wybierają papier zamiast folii:



Więcej opcji dekoracji. Papier może znieść wszystko, od stemplowania gorącą folią do wytłaczania i dużo więcej, co pozwala swobodne rozwijanie kreatywności.

Różnorodne wykończenia. Dekoracje to tylko początek. Papier umożliwia również dodawanie różnych wykończeń, tj. lakiery czy laminaty, zwiększające wydajność lub poprawiające estetykę.

Więcej tekstur. Szorstkie. Aksamitne. Eleganckie. Rustykalne. Papier przemawia do opuszków palców oraz do oka, a jedna tekstura wybrana w przemyślany sposób może opowiedzieć całą historię marki.

Zrównoważony rozwój. Papier pochodzi z drzew, odnawialnego źródła i można go łatwo poddać recyklingowi lub kompostować. Większość oferowanych przez nas produktów z papieru zostało wykonanych z włókien drzewnych z certyfikatem, co jest dowodem na to, że zostały one pozyskane z lasów zarządzanych w odpowiedzialny sposób.

Efektywność kosztowa. Materiały papierowe oferują wszystkie zalety etykiet samoprzylepnych po koszcie, który mieści się w większości budżetów.

> “Papier przemawia do opuszków palców i do oka, a jedna tekstura wybrana w przemyślany sposób może opowiedzieć całą historię marki.”



AVERY DENNISON

LPM/EU/2021/March

Wybór właściwego papieru

Wybór właściwego papieru do etykiety zależy od różnych czynników, tj. aplikacja, projekt opakowania, funkcja, której potrzebujesz i dużo więcej. Poniżej zamieszczamy informacje o tym, jak wybrać właściwy materiał w pięciu łatwych krokach.

1 Poznaj aplikację

Jaki przedmiot ma być etykietowany? Na jakiego rodzaju podłoże lub powierzchnię będzie nakładana etykieta? W jakich warunkach musi działać etykieta? Materiały papierowe na etykiety Avery Dennison działają codziennie w niżej wymienionych branżach na całym świecie:



Piwo i napoje



Transport i logistyka (łącznie z etykietami na bagaż)



Gospodarstwo domowe i higiena osobista



Sprzedaż detaliczna i ważenie



Żywność



Przemysł



Farmaceutyki



Biuro i administracja



Wino i napoje alkoholowe



Bezpieczeństwo i ochrona marki

2 Zdecyduj, jakich parametrów technicznych potrzebujesz

Papierowe materiały wierzchnie oferują różnego rodzaju właściwości, które mogą zapewnić i zwiększyć wydajność. Oto niektóre z opcji, które warto mieć na uwadze:

- Waga / grubość podstawowego papieru
- Papier powlekany lub niepowlekany
- Odporność na wilgoć i wodę (bryzgoszczelność)
- Odporność na olej i tłuszcz
- Odporność na promieniowanie ultrafioletowe i na ciepło
- Odporność na ścieranie
- Odporność na rozciąganie i działanie wody oraz odporność na rozdarcia
- Sztywność (która określa trzpień i wydajność podawania etykiety)
- Nieprzejrzystość (w jakim stopniu światło może przeniknąć przez materiał, określa jego przejrzystość)
- Biel lub jasność (łącznie z rozwiązaniami bez OBA)
- Poziom połysku, chropowatość i gładkość
- Ilość materiałów pochodzących z recyklingu (jeśli wymagana)
- Czytelność informacji zmiennych (w przypadku kodów kreskowych nadających się do odczytania)
- Zniszczalność, funkcje wykrywania prób manipulowania

AVERY DENNISON

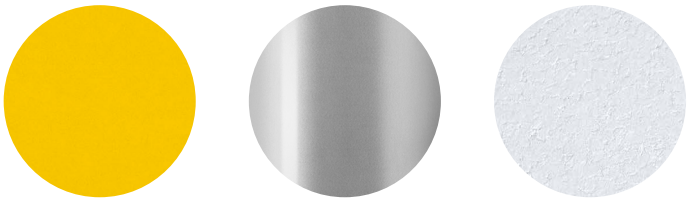
LPM/EU/2021/March

3 Wybierz właściwości optyczne

Twoja etykieta odgrywa kluczową rolę w zapewnieniu atrakcyjnego wyglądu produktu na półce i nadaniu produktowi odpowiedniego wyglądu. Jej kolor i wykończenie mają olbrzymi wpływ na końcowy efekt produktów. Dostępne są następujące opcje:



Biała matowa | Biała półpołysk | Biała połysk | Biała wysoki połysk



Kolorowa | Metalizowana | Teksturowana

4 Z jakiego procesu drukowania korzystasz?

Istnieje wiele sposobów drukowania etykiety i każdy z nich posiada swoje zalety oraz właściwości estetyczne. Niektóre materiały papierowe najlepiej się sprawdzają przy określonych metodach drukowania i wiele z nich zostało specjalnie zaprojektowanych z myślą o danej technologii. Ważne jest, aby wiedzieć, których z tych popularnych technologii używasz do drukowania swoich etykiet:

Drukowanie analogowe
- Fleksodruk UV
- Fleksodruk na bazie wody
- Typografia UV
- Druk offsetowy / Litografia

Drukowanie cyfrowe
- Elektrofotografia
  – Tonery ciekłe
  – Tonery suche
- Drukowanie atramentowe UV
- Drukowanie atramentowe na bazie wody

Informacje zmienne
- Drukowanie termotransferowe
- Bezpośrednie drukowanie termiczne
- Drukarka laserowa

Technologie uzupełniające / Wytłaczanie
- Zimna folia
- Gorąca folia
- Wytłaczanie / Tłoczenie wklęsłe
- Sitodruk
- Lakierowanie miejscowe
- Drukowanie UV na potrzeby bezpieczeństwa

5 Wybierz właściwy produkt

W powyższych krokach zostały zawarte informacje, których potrzebujesz, aby wybrać idealny materiał. Sprawdź dostępne opcje, poczynając od strony 12. Aby uzyskać więcej pomocy, skontaktuj się z jednym z naszych ekspertów — chętnie Ci pomożemy w wyborze właściwego rozwiązania dla Twojej etykiety.

AVERY DENNISON

LPM/EU/2021/March

Poznaj swoje papiery

Prawdopodobnie znane są Ci już takie terminy jak “powlekany”, “niepowlekany” czy “bezpośredni termiczny”. Odnoszą się one do kategorii papierów. Poniżej wyjaśniamy, co te terminy oznaczają.



Papiery powlekane
Papiery z (pół) połyskiem uzyskiwane poprzez powlekanie podstawowego papieru. Sprawdzają się przy największej liczbie aplikacji, tj. unikalne konstrukcje etykiet na opakowaniach o skomplikowanych kształtach.



Papiery niepowlekane
Bez powlekania, tylko papier. Zostały zaprojektowane z myślą o atramentach bazujących na tonerach stosowanych w drukarkach laserowych i fotokopiarkach, o atramentach bazujących na tonerach ciekłych w drukarkach atramentowych oraz o drukowaniu termotransferowym bazującym na taśmach. Zazwyczaj są również stosowane z tradycyjnymi metodami drukowania.



Papiery specjalne i folie
Sprawdzają się w różnych materiałach na etykiety, tj. etykiety dekoracyjne, folie, promienniki, papiery metalizowane i papiery tłuszczoodporne.



Papier do bezpośredniego druku termicznego
Zaprojektowany z myślą informacjach zmiennych (VI), drukowanych za pomocą drukarek do bezpośredniego druku termicznego. Avery Dennison oferuje szeroką gamę papierów do bezpośredniego druku termicznego stworzonych z myślą o wszystkich potrzebach rynkowych. Od prostych ekonomicznych papierów o krótkiej długości życia do papierów spełniających wymogi najtrudniejszych aplikacji pod kątem czasu i otoczenia.

Materiały wierzchnie Avery Dennison

Materiały papierowe do najbardziej powszechnych zastosowań



Drukowanie cyfrowe

Cyfrowy druk etykiet może poprawić ich wyróżnialność, zrównoważony charakter i wydajność. Oferując możliwość szybkiego wprowadzania zmian i drukowania informacji zmiennych, etykiety cyfrowe umożliwiają świeżą, bardziej ukierunkowaną komunikację z klientami. Drukowanie na życzenie obniża również znacząco koszty związane z zapasami i przeglądami. Avery Dennison stoi na czele ewolucji drukowania cyfrowego, a to dzięki rozwiązaniom zaprojektowanym z myślą o elektrokardiografii, jak i o technologiach atramentowych. Dokładnie testujemy nasze materiały w różnego rodzaju drukarkach cyfrowych i blisko współpracujemy z naszymi klientami, aby pomóc im w pomyślnym wdrażaniu drukowania cyfrowego w ich przedsięwzięciach.

Drukowanie informacji zmiennych (VI)

Sprzedawcy, magazyny, użytkownicy przemysłowi i małe przedsiębiorstwa muszą drukować na etykietach informacje zmienne i etykiety muszą często działać w wymagających warunkach fizycznych i chemicznych. Oferujemy szeroki asortyment produktów związanych z informacjami zmiennymi spełniających te wymagania, w tym papiery przeznaczone do druku termotransferowego i do bezpośredniego druku termicznego, dzięki czemu możesz drukować treści, których potrzebujesz i kiedy ich potrzebujesz, przy właściwej prędkości i kosztach.



Dekoracja premium

Kiedy atrakcyjność na półce naprawdę się liczy, możesz polegać na papierach specjalistycznych, które pomogą Ci przyciągnąć uwagę klientów. Oferując prawdziwą ucztę kolorów, tekstur i powłok, nasze papiery dekoracyjne premium pomagają przetwórcom, projektantom opakowań I markom w tworzeniu pięknych opakowań, które muszą być dotykane, czytane i zabierane do domu, niezależnie od tego, czy drukujesz etykiety premium w sposób cyfrowy, czy też za pomocą tradycyjnych metod offsetowych.

Zastosowania związane z bezpieczeństwem

Ochrona Twojej marki, produktów i klientów jest obecnie dużo większym priorytetem niż kiedykolwiek przedtem ze względu na rosnącą liczbę fałszerstw, sprzedaż produktów nielegalnymi kanałami czy manipulowanie przy nich. Nasz asortyment papierów zabezpieczających, w połączeniu z wysokiej jakości klejami, oferuje godne zaufania i bezpieczne rozwiązania, aby chronić produkty oznaczone etykietą przed fałszerstwem i zapewnić klientom kupującym produkty bezpieczniejsze i rzetelniejsze doświadczenia. Nasze papierowe materiały zabezpieczające zostały zaprojektowane z myślą o przekształceniu w etykiety ujawniające ślady manipulacji i umożliwiają dodanie niewidzialnych warstw zabezpieczających.

> “Kiedy wygląd na półce naprawdę jest ważny, możesz polegać na naszych specjalistycznych papierach, które pomogą Ci przyciągnąć uwagę klientów.”

AVERY DENNISON

LPM/EU/2021/March

Materiały papierowe, które wspierają zamknięty obieg

Paper jest wykonany z włókien drzewnych, naturalnego, odnawialnego surowca nadającego się do recyklingu. O ile duże ilości papieru są poddawane recyklingowi, większość przetwarzanego włókna jest wykorzystywana do produkcji tektury pochodzącej z recyklingu zamiast wykorzystywania papieru na potrzeby etykiet dekoracyjnych.

Chociaż coraz więcej materiałów wierzchnich i podkładów jest wykonywanych z surowców wtórnych, na całym świecie potrzebna jest infrastruktura i zdolność do produkcji większej ilości papieru premium zawierającego surowce wtórne.

Nasz Zrównoważony asortyment papierów ułatwia właścicielom marek ograniczenie wpływu opakowań na środowisko nie obniżając wydajności. Każdy papier w tym asortymencie odznacza się jedną z niżej wymienionych właściwości:

- jest pozyskiwany w odpowiedzialny sposób
- zawiera surowce wtórne
- wykorzystuje mniej materiału
- umożliwia recykling (lub ponowne wykorzystanie)
- jest kompostowalny



Papiery, które są pozyskiwane w odpowiedzialny sposób

Naszym celem jest oferowanie w 100% papierów z certyfikatem do 2025 roku, z czego przynajmniej 70% będzie posiadało certyfikat Forest Stewardship Council® (FSC). W Europie niemal 99% naszych materiałów wierzchnich posiada certyfikat FSC. Oferujemy setki materiałów papierowych z certyfikatem FSC, więc możesz mieć pewność, że pochodzą one z masy włóknistej pozyskiwanej z lasów zarządzanych w odpowiedzialny sposób.

Papiery zawierające surowce wtórne

rMC: rMC FSC zawiera 30% surowców wtórnych z odpadów poużytkowych poddanych recyklingowi. Papier jest przeznaczony do wszystkich kształtów i projektów etykiet oraz oferuje bardzo dobrą drukowalność i atrakcyjny półpołysk, taki sam jak w przypadku standardowych papierów nie poddawanych recyklingowi. rMC FSC szybko się konwertuje i dzięki temu, że pochodzi częściowo z recyklingu, wymaga mniej energii i wody oraz mniej drzew do produkcji. W połączeniu z naszym podkładem rBG FSC, składającym się częściowo z podkładów pochodzących z recyklingu, stanowi on duży krok w kierunku gospodarki obiegowej. rMC FSC jest obecnie również dostępny w wersji ze składem 100% surowców wtórnych. Aby dowiedzieć się więcej, należy się skontaktować z naszym przedstawicielem handlowym.

rDT: Niepowlekany papier przeznaczony do bezpośredniego druku termicznego bez zawartości BPA. Zawiera surowce wtórne z odpadów poużytkowych z recyklingu. rDT ECO FSC, w połączeniu z naszym podkładem rBG, który zawiera treści z recyklingu odpadów po podkładach, wspiera gospodarkę obiegową. rDT ECO FSC oferuje ten sam wygląd, wydajność konwersji, drukowalność metodą bezpośredniego druku termicznego i czytelność kodów kreskowych co nasz standardowy papier do bezpośredniego druku termicznego nie pochodzący z recyklingu. Idealnie sprawdza się przy produktach ważonych, owocach i warzywach, wysyłce i śledzeniu, sprzedaży detalicznej oraz w wielu innych obszarach.

Papiery, które zawierają surowce wtórne i alternatywnie pozyskiwane treści

Jeśli szukasz innowacyjnych surowców wtórnych oraz wyglądu premium, wybierz papiery z naszego Zrównoważonego asortymentu etykiet na wino, który obejmuje materiały wierzchnie wykonane z papieru z certyfikatem FSC, wykonanego z odpadów pożytkowych z recyklingu w 40% do 100%, a także nasz asortyment Crush Range, z materiałami wierzchnimi wykonanymi w 15% z odpadów po winogronach, owocach cytrusowych lub jęczmieniu i z papieru certyfikowanego w 40% przez FSC. Inne produkty w portfolio łączą podkłady bawełniane z wytłokami. Oferujemy niestandardowe rozwiązania dotyczące materiałów, dopasowane do Twojej wizji.

Papiery, które zużywają mniej materiału

Nasz asortyment cieńszych papierów z certyfikatem FSC umożliwia ograniczenie ilości materiałów poprzez efektywne kosztowo, bardziej lekkie etykiety, jednocześnie ograniczając ilość odpadów. Materiały w tym asortymencie oferują bardzo dobrą konwersję i jakość druku. Ograniczają czas przestoju i koszty przechowywania, transportu oraz usuwania odpadów. Jednocześnie poprawiają wydajność operacyjną, umożliwiając stosowanie większej liczby etykiet na rolkę, a także zwiększają szybkość i wydajność, ograniczając potrzebę wymiany rolek w czasie, gdy prasa jest uruchomiona.

> “Nasz Zrównoważony asortyment papierów ułatwia właścicielom marek ograniczanie wpływu opakowań na środowisko bez obniżania wydajności.”





Papiery, które umożliwiają recykling lub ponowne wykorzystanie

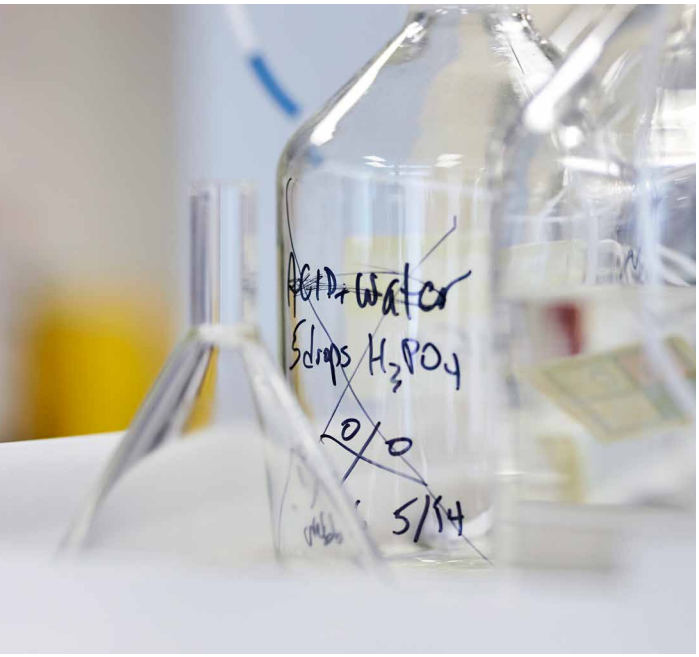
Tworzenie opakowań nadających się do recyklingu lub ponownego wykorzystania wymaga starannego doboru etykiety papierowej i połączenia jej z dedykowanymi klejami zmywalnymi. Produkty w naszym portfolio etykiet papierowych, w połączeniu z klejami WX6030 i WW2031, umożliwiają czyste usuwanie etykiet z różnego rodzaju powierzchni, bez stosowania dodatków chemicznych i w temperaturze zmywania 21°C.

Kompostowalne materiały papierowe

Kompostowalne materiały na opakowania umożliwiają przyjazne dla środowiska usuwanie produktu bez obniżania jego wydajności. Oferujemy materiały wierzchnie na eko-etykiety bez zawartości BPA przeznaczone do bezpośredniego druku termicznego, stosowane w połączeniu z klejem SX6030, dzięki któremu ta konstrukcja jest produktem posiadającym certyfikat “OK Compost”.

Kleje i podkłady: Najlepsi przyjaciele materiału wierzchniego

Wybór materiału wierzchniego to tylko początek projektowania etykiety. Właściwy klej i podkład dodają bezcennej funkcjonalności i wydajności.



Kleje Avery Dennison

Kleje są sekretem naszych innowacji. Jesteśmy jedyną firmą w branży etykiet samoprzylepnych, która projektuje i produkuje swoje własne kleje i robimy to już od ponad 85 lat. Ponad 400 naukowców, którzy badają klej i pracują w siedmiu ośrodkach badań i rozwoju w różnych miejscach na świecie, rozwiązuje wyzwania, przed którymi stoją nasi klienci w czasie rzeczywistym, oferując szyte na miarę kleje dostarczane do każdego zakątka na świecie i wyprzedzając aktualne potrzeby rynkowe.

Kleje przeznaczone do etykiet papierowych obejmują różnego rodzaju produkty, od niezwykle trwałych klejów po kleje łatwo usuwalne, a także od klejów o ogólnym zastosowaniu po kleje o określonym zastosowaniu i spełniające wymogi dotyczące konkretnej aplikacji. Dowiedz się więcej i zapoznaj się z naszym kompletnym asortymentem klejów opisanym w przewodniku technicznym po klejach.

Podkłady Avery Dennison

Regularnie tworzymy nowe rodzaje podkładów, aby pomóc przetwórcom i użytkownikom końcowym w etykietowaniu w bardziej wydajny, efektywny kosztowo i zrównoważony sposób. Innowacje obejmują podkład PET z papierowym materiałem wierzchnim, podkłady wykonane z surowców wtórnych oraz podkłady niestandardowe, które zapewniają optymalną wydajność zgodnie z określonymi potrzebami klientów.

Jesteśmy również dumni, że możemy oferować nasz program AD Circular, który ułatwia recykling podkładów i czyni go efektywnym kosztowo. Dzięki programowi AD Circular możesz planować za pomocą prostej aplikacji odbiór zużytych podkładów pod etykiety przez Avery Dennison we współpracy z jednym z naszych partnerów w zakresie recyklingu. My dbamy o wszystko – odbiór, transport, recykling oraz niezbędną dokumentację i zgodność z przepisami. Aplikacja oferuje również pożyteczne dane w formie regularnie uaktualnianych analiz i certyfikatów dotyczących ilości pokładów poddanych recyklingowi, ilości emisji CO_2, jakiej udało się uniknąć dzięki temu oraz inne informacje.



Odbiór i transport zużytych podkładów za pomocą AD Circular jest zgodny z przepisami UE, a koszt jest porównywalny do kosztu dotychczasowych usług związanych z usuwaniem odpadów. W odróżnieniu od innych usług dotyczących recyklingu podkładów AD Circular przetwarza podkłady niezależnie od tego, kto je wyprodukował lub gdzie zostały zakupione. Zarejestruj się w programie AD Circular tutaj lub porozmawiaj ze swoim przedstawicielem Avery Dennison. Dowiedz się więcej o naszych produktach i usługach związanych z podkładami w naszym przewodniku technicznym po podkładach.

Zamów na swój sposób

Wprowadziliśmy kilka elastycznych programów zamawiania, dzięki którym możesz zamówić materiał w sposób zgodny z potrzebami Twojej firmy, co pozwoli Ci na maksymalizację wydajności, produktywności i rentowności.

EXACT™
Nasz program EXACT™ oferuje ponad 100 specyfikacji dotyczących precyzyjnych szerokości i długości rolek, które pasują do Twoich wzorców rozcięcia, co pozwala wyeliminować pozostałości na zużytych rolkach oraz ilość ścinków.

Ready Width™
Produkty o małej objętości i o standardowych szerokościach i długościach, których program EXACT™ obecnie nie obejmuje, są dostępne w ramach naszego programu Ready Width™.

One Roll Unique Service (ORUS)
Twórz prototypy i testuj nowe połączenia produktów Avery Dennison po obniżonych kosztach wstępnych i przy mniejszej ilości odpadów z usługą ORUS. ORUS ułatwia rozwój firmy i pozwala obniżyć koszty, umożliwiając Ci zamówienie pojedynczej rolki o długości jednego metra z dowolnym spośród naszych produktów.

Portfolio Mix & Match™
Wybieraj spośród asortymentu niekonwencjonalnych etykiet stworzonych z myślą o unikalnych potrzebach związanych z aplikacja i wydajnością.

Bez kleju
Większość naszych materiałów wierzchnich jest dostępnych w wersji bez laminowania i bez kleju. Znajdziesz je w naszym Rapid-Roll® Portfolio.

Rozwiązania szyte na miarę
Trudne problemy czasami wymagają niestandardowych rozwiązań, a nasza usługa Niestandardowych rozwiązań umożliwi Ci wyróżnienie Twoich produktów za pomocą niestandardowych rozwiązań, które podważają standardy.

Możesz liczyć na nasz zespół
Kiedy wybierasz materiały Avery Dennison, dostajesz coś więcej niż produkt. Otrzymujesz również dostęp do wiedzy i wskazówek od najbardziej doświadczonych osób w branży etykietowania. Niezależnie od tego, przed jakim stoisz wyzwaniem, nasz zespół ds. doskonałości technicznej podejmie z Tobą współpracę, aby zrozumieć Twoje wymagania dotyczące materiałów i pomoże Ci wybrać najlepsze rozwiązanie, dostosowane do Twojej aplikacji. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się ze swoim przedstawicielem handlowym.



Przegląd portfolio papierów

Papiery powlekane – Półpołysk / powlekane maszynowo (MC)

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BK710	MC Light N FSC	S2000NG	BG40BR	Ogranicz
AL319	MC Light N FSC	S2045N	BG40BR	Ogranicz
BJ993	MC FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ995	MC FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA003	MC Primecoat FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AP515	MC Primecoat FSC	S2000N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AH997	MC Primecoat FSC	S2045N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BD525	MC Primecoat FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN623	MC Primecoat FSC	S2065N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA934	MC Primecoat FSC	S2060N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN589	MC Primecoat FSC	C2075N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BC575	MC Primecoat FSC	C2040	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AG168	MC Primecoat FSC	S2800	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU370	MC Primecoat FSC	WX6030	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA286	PB MC Primecoat FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA278	MC Plus FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL295	MC Plus FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BQ119	MC Plus FSC	C2040	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS632	MC Plus FSC	S2000N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA049	MC90 FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL305	MC90 FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BX209	MC Premium FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BV338	MC Premium FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BX507	MC Premium FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BV708	rMC FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Materiały z recyklingu
BT441	rMC FSC	S2550	rBG40BR FSC	Materiały z recyklingu
BT442	rMC FSC	S2045N	BG40BR	Materiały z recyklingu
BT618	rMC FSC	R5000N	rBG40BR FSC	Materiały z recyklingu
BT942	rMC FSC	S2000N	rPET23	Materiały z recyklingu
BX080	rMC FSC	C2075N	BG40BR	Materiały z recyklingu
BV110	rMC FSC	WX6030	BG40BR FSC	Materiały z recyklingu
BX274	rMC 100% FSC Recycled	S2045N	BG40BR	Materiały z recyklingu
AA540	Coated Card135 FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BG614	Coated Card150 FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery powlekane – Połysk

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BG734	Gloss FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL297	Gloss FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA037	Gloss FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery powlekane – Wysoki połysk / Wysoki połysk Biały

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BP255	HGW Premium FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL298	HGW Premium FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BP796	HGW Premium FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA040	HGW Premium FSC	C2075N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA288	PB HGW Premium FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery specjalne – Papiery metalizowane i folie

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BG732	MP Plus Silver FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL326	MP Plus Silver FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AR032	MP Plus Silver FSC	S2000N	rPET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AV034	MP Plus Matt Silver FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AI454	MP Plus Gold FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AY926	MP Plus Gold FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN163	Bright Foil Silver FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO432	Bright Foil Silver FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO748	Bright Foil Gold FSC	S2000N	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO732	Bright Foil Gold FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO197	Dull Foil Silver FSC	S2000N	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN190	Dull Foil Silver FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO750	Dull Foil Gold FSC	S2000N	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AO749	Dull Foil Gold FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery specjalne – Tłuszczoodoporne

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
AM256	Greaseproof80 FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU018	Greaseproof80 FSC	S2045N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AG167	Greaseproof FSC	S2800	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery specjalne – Papiery rozświetlone

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
AA276	Radiant Pink FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ335	Radiant Chartreuse FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ337	Radiant Orange FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ338	Radiant Red FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ339	Radiant Green FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ614	Radiant Chartreuse FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ615	Radiant Orange FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ616	Radiant Green FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ617	Radiant Red FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK677	Radiant Chartreuse FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK678	Radiant Orange FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK679	Radiant Red FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BV356	Radiant Red FSC	WX6030	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery do informacji zmiennych VI – Papiery niepowlekane do bezpośredniego druku termicznego

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BC679	Transfer Vellum FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU925	Transfer Vellum FSC	S2046	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BT955	Transfer Vellum FSC	S2000N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA036	Transfer Vellum FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AZ934	Transfer Vellum FSC	C2040	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN751	Transfer Vellum FSC	C2075N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BT384	Vellum Extra FSC	WX6030	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA254	PB Vellum Extra FSC	2XS2000N	BG40WH/BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery VI – Papiery powlekane do druku termotransferowego

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
AF245	Transfer Plus FSC	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL315	Transfer Plus FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AM135	Transfer Plus FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AF244	Transfer MP	S2000N	BG40BR	–
AL309	Transfer MP	S2045N	BG40BR	–
AM134	Transfer MP	R5000N	BG40BR	–
AL301	Transfer Superior FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ300	Transfer Superior FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery VI – Papiery niepowlekane do bezpośredniego druku termicznego

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BS444	Thermal Eco NG BPAF FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Ogranicz
BS539	Thermal Eco NG BPAF FSC	S2045N	BG30BR FSC	Ogranicz
BK645	Thermal Eco BPA Free FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BM312	Thermal Eco BPA Free FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS239	Thermal Eco BPA Free FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS261	Thermal Eco BPA Free FSC	S2045N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BM313	Thermal Eco BPA Free FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU378	Thermal Eco BPA Free FSC	WX6030	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BJ285	Thermal Eco NP FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BG212	Thermal Eco NP FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BM730	Thermal Eco NP FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS896	rDT Eco BPA Free FSC	S2045N	BG40BR	Materiały z recyklingu

Papiery VI – Papiery z powłokami nawierzchniowymi do bezpośredniego druku termicznego

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BS206	Ther Thin 200LL BPAF FSC	S2045N	BG30BR FSC	Ogranicz
BS462	Ther Thin 200LL BPAF FSC	S2000NG	BG30BR FSC	Ogranicz
BV361	Thermal 200GPL FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BD495	Thermal 200GP FSC	S2550	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AT095	Thermal 200GP FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AT093	Thermal 200GP FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AZ933	Thermal 200GP FSC	C2040	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BG191	Thermal 200HD FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BG752	Thermal 200HD FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AY083	Thermal 200HD Extra FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BA939	Thermal 200HD Extra FSC	S2065N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS770	Therm 200HD Plus NP FSC	S2045N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU299	Therm 200HD Plus NP FSC	S2045N	PET23	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU298	Therm 200HD Plus NP FSC	S2065N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU296	Therm 200HD Plus NP FSC	R5000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BU294	Therm 200HD Plus NP FSC	C2075N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AB042	Thermal 200SHD	S2000N	BG40BR	–
AL328	Thermal 200SHD	S2045N	BG40BR	–
AL312	Thermal 300GP FSC	S2045N	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AA176	Thermal 300HDPLUS	S2000N	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BT385	Thermal Top S8 FSC	WX6030	BG40BR FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AG446	Thermal Top S8 FSC	2XS2045N	2XBG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery VI – Papiery do drukarek laserowych i atramentowych

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BF386	LCJ Flex FSC	S2012HTC	HF60 FSC	Ogranicz
AY050	LCJ Basic FSC	S2012HT	HF52 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AS492	LCJ Premium FSC	LR2N	HF55 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AP445	LCJ Premium FSC	S2012HT	HF75 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AN094	LCJ Premium FSC	LR2N	HF80 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AZ600	LCJ Supreme FSC	S2012HTC	HF55 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AE278	LCJ70 Premium FSC	S2012HTC	HF55 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AP444	LCJ70 Premium FSC	LR3	HF55 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BS173	LCJ FSC RECLD	S2012HTC	HF80 FSC	Materiały z recyklingu

Papiery VI – Białe niepowlekane (do drukowania uderzeniowego i składania w harmonijkę)

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BK682	DATA70 FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK681	DATA70 FSC	S2000NG	HF80 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AG373	DATA70 FSC	R5000N	HF80 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK684	Zigzag FSC	S2000NG	BG40BR	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
BK683	Zigzag FSC	S2000NG	HF80 FSC	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób
AL306	Zigzag FSC	S2045N	HF80 FSC IMP	Pozyskiwana w odpowiedzialny sposób

Papiery kompostowalne

Kod	Materiał wierzchni	Klej	Podkład	Kategoria zrównoważona
BW099	Thermal Eco BPA Free FSC	SX6030	BG40WH FSC	Umożliwia recykling
AM234	MC Primecoat FSC	S9500	BG40WH FSC	Umożliwia recykling
AM424	Transfer Vellum FSC	S9500	BG40WH FSC	Umożliwia recykling
AM395	Cane Fiber Paper White	S9500	BG45WH	Umożliwia recykling

Zobacz, co papier – i ponad osiem dekad doświadczenia – może zrobić dla Ciebie.

Każdego dnia nasi naukowcy badający materiały szukają nowych sposobów stawiania czoła wyzwaniom związanym z etykietami papierowymi. I każdego dnia nasze zespoły ds. sprzedaży i problemów technicznych pomagają klientom we wdrażaniu i optymalizacji etykiet celem uzyskania jak najlepszego efektu. Odkryj możliwości papieru: odwiedź nas na stronie label.averydennison.com.

Więcej informacji na temat warunków technicznych i zaleceń dotyczących drukowania można znaleźć w odpowiednich zestawieniach danych. Zakres produktów i usług Avery Dennison może ulec zmianie. Aby uzyskać aktualne informacje, należy odwiedzić stronę label.averydennison.eu lub skontaktować się z lokalnym przedstawicielem handlowym Avery Dennison.

DISCLAIMER — © 2021 Avery Dennison Corporation. All rights reserved. Avery Dennison and all other Avery Dennison brands, this publication, its content, product names and Kods are owned by Avery Dennison Corporation. All other brands and product names are trademarks of their respective owners. This publication must not be used, copied or reproduced in whole or in part for any purposes other than marketing by Avery Dennison. All Avery Dennison statements, technical information and recommendations are based on tests believed to be reliable but do not constitute a guarantee or warranty. All Avery Dennison products are sold with the understanding that purchaser has independently determined the suitability of such products for its purposes. All Avery Dennison's products are sold subject to Avery Dennison's general terms and conditions of sale, see terms.europe.averydennison.com.

AVERY DENNISON

LPM/EU/2021/March