

Soluzioni grafiche Avery Dennison

Opuscolo sulla
sostenibilità
EMENA 2023

In qualità di leader dell'industria grafica, svolgiamo un ruolo essenziale nel fornire ai nostri clienti una serie informata di opzioni sostenibili.

Come azienda globale, Avery Dennison è specializzata nella progettazione e produzione di un'ampia gamma di materiali autoadesivi, grafici, di etichettatura e funzionali. Da 85 anni abbiamo creato il progetto per un'innovazione all'avanguardia e per pratiche industriali rigenerative che stanno definendo il futuro della produzione per questa generazione e per la prossima. Questa è la leadership e l'impegno per la sostenibilità che portiamo nel settore della grafica.

Oggi, mentre guardiamo al futuro, il nostro obiettivo è quello di fare la differenza, approvvigionandoci in modo responsabile, riducendo la nostra impronta operativa e incorporando la trasparenza e la metodologia EcoDesign nello sviluppo dei nostri prodotti.



La collaborazione con i nostri clienti e con gli altri partner del settore è fondamentale per realizzare le soluzioni grafiche sostenibili del futuro

Elizabeth Park

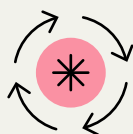
*Direttore Innovazione e Marketing Excellence,
Soluzioni grafiche Avery Dennison EMENA*

Obiettivi globali di sostenibilità - 2030

I nostri obiettivi di sostenibilità per il 2030 integrano e affiancano quelli per il 2025. Insieme riflettono il nostro impegno a guidare un cambiamento trasformativo nel settore, attraverso l'innovazione e la collaborazione.

01/

Fornire innovazioni che facciano progredire l'economia circolare



Promuovere l'innovazione per consentire la riciclabilità, ridurre i rifiuti, aumentare il contenuto riciclato e integrare le opportunità di processi circolari nei nostri settori.

02/

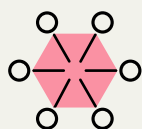
Ridurre l'impatto ambientale delle operazioni e della catena di fornitura



Ridurre l'impronta ambientale riducendo le emissioni di gas serra di portata 1 e 2 del 70% rispetto al 2015. Collaborare con la nostra catena di fornitura per ridurre le emissioni di gas serra dell'ambito 3 del 30% rispetto allo scenario di riferimento del 2018, con l'ambizione di diventare nulli entro il 2050. Inoltre, aumenteremo l'efficienza idrica e proteggeremo le foreste da cui provengono i nostri prodotti cartacei.

03/

Avere un impatto sociale positivo migliorando il sostentamento delle nostre persone e delle comunità



Sosteniamo la trasparenza, la collaborazione, l'uguaglianza, la diversità e l'inclusione. Ci proponiamo come forza per il bene nelle nostre operazioni e nelle nostre comunità, investendo in programmi che promuovono l'emancipazione femminile, la sostenibilità e l'istruzione.

Per informazioni sui nostri obiettivi globali di sostenibilità Avery Dennison 2030:



Approvvigionamento sostenibile

Ogni prodotto sostenibile ha le sue radici nell'approvvigionamento sostenibile. In Avery Dennison ci assicuriamo che le materie prime per la fabbricazione dei nostri prodotti offrano sia prestazioni che un impatto ambientale ridotto, comprese minori emissioni di gas serra associate. Inoltre, acquistiamo materiali che soddisfano i nostri standard di sicurezza e di rispetto dei diritti umani e del lavoro e ci assicuriamo di collaborare con fornitori in linea con i nostri standard etici e ambientali.

01/

Revisioni annuali dei fornitori dirette da EcoVadis, che verifica le pratiche ambientali, le pratiche commerciali corrette, le condizioni di lavoro e la catena di approvvigionamento di un'azienda.

02/

Eliminazione dell'uso di sostanze chimiche pericolose, tra cui i cromati di piombo, dai prodotti fabbricati nell'Unione Europea.

03/

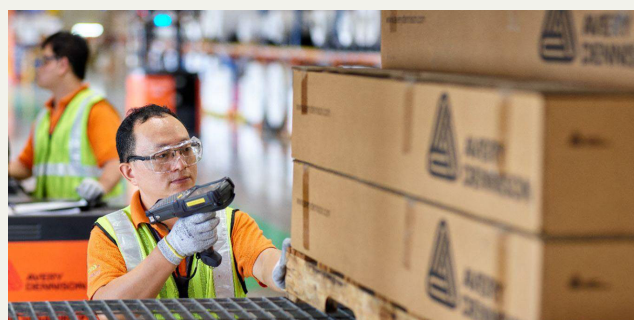
La maggior parte dei nostri materiali a base di carta, compresi i rivestimenti di rilascio, i frontali in carta e i componenti di imballaggio, proviene da fornitori certificati dal Forest Stewardship Council® (FSC®).

04/

La maggior parte dei nostri tappi con anima in plastica è prodotta con granulato di plastica riciclata.

05/

La maggior parte dei nostri strumenti per l'applicazione di liquidi è ora confezionata in bottiglie realizzate con un minimo del 50% di materiale riciclato.



Operazioni sostenibili

Ci impegniamo a gestire impianti di produzione puliti, sicuri ed efficienti dal punto di vista energetico e lavoriamo per rispettare o superare gli standard comunitari, statali ed Europei. Come indicato nei nostri obiettivi per il 2030, ci impegniamo anche a ridurre le emissioni degli Ambiti 1 e 2 del 70%. Per contribuire al raggiungimento di questo obiettivo sono in corso di attuazione diverse iniziative, tra cui:

01/

Riduzione dei consumi energetici in tutte le attività - ad esempio, tutte le aree di produzione sono state convertite al 100% all'illuminazione a LED.

02/

Passaggio all'energia rinnovabile nel nostro impianto di produzione grafica, ad esempio con l'installazione di pannelli solari.

03/

Miglioramento dell'efficienza energetica nei processi produttivi, ad esempio con pompe più efficienti.



Riduzione dei rifiuti

Oltre a innovare nuovi prodotti per aumentare l'uso efficiente dei materiali, individuamo continuamente modi per ridurre i rifiuti nelle nostre attività globali. Le nostre iniziative di gestione dei rifiuti contribuiscono a mantenere i materiali fuori dalle discariche e a ridurre il consumo di risorse naturali. Alcune di queste iniziative includono:

Nei nostri stabilimenti adottiamo una politica di zero discariche.

Abbiamo investito in attrezzature all'avanguardia per ridurre gli scarti di produzione e recuperiamo, ricicliamo e riutilizziamo la maggior parte dei solventi utilizzati nel processo di spalmatura adesiva delle linee di prodotto più importanti.

Gli scarti delle materie prime nei nostri stabilimenti vengono separati: gli scarti chimici vengono trattati da un'azienda specializzata, mentre i materiali plastici e cartacei (ad es. frontali e rivestimenti) vengono separati per essere riciclati o riutilizzati.



I prodotti restituiti dai clienti vengono

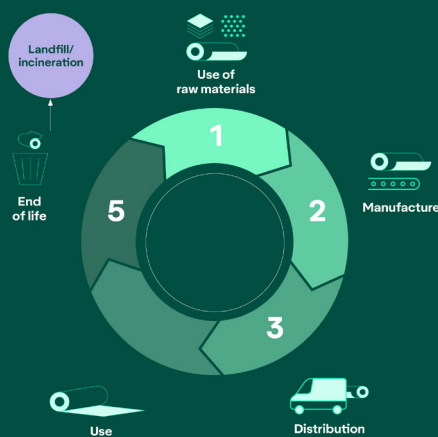
- 1) rilavorati e rivenduti,
- 2) utilizzati internamente per scopi formativi o, se non recuperabili,
- 3) inceneriti con recupero energetico.

Lavoriamo anche all'interno delle nostre comunità donando i materiali di ricambio (che altrimenti andrebbero sprecati) alle scuole locali e alle organizzazioni non profit per l'artigianato artistico.

Una nuova generazione di soluzioni sostenibili

La nostra attività nel settore della grafica si basa sull'innovazione ispirata dai clienti. Oggi ci impegniamo a sviluppare i prodotti più convenienti, performanti ed ecologici attraverso programmi di sviluppo avanzati.

Programma di sviluppo prodotti EcoDesign



La nostra metodologia di EcoDesign considera l'impatto ambientale di ogni nuovo sviluppo di prodotto fin dalla prima fase di ideazione e progettazione, per cercare di rendere ogni generazione successiva di prodotto più sostenibile della precedente.

Impronta di carbonio dei prodotti



Per una selezione crescente di prodotti, stiamo misurando le impronte di carbonio e acqua utilizzando uno strumento su misura sviluppato in collaborazione con il Carbon Trust. Questa analisi dell'intero ciclo di vita (dalla culla al cancello e dalla culla alla tomba) utilizza i dati primari delle nostre attività e le medie del settore per le fasi di estrazione delle materie prime e di fine vita. Il nostro strumento di analisi dell'impronta di carbonio valuta l'impronta di carbonio dei nostri prodotti grafici in linea con la metodologia di rendicontazione e verifica del GHG Protocol Product Standard, PAS2050 e ISO-14067.

Portafoglio prodotti

Il nostro nuovo catalogo Portfolio delle soluzioni grafiche sostenibili presenta la nostra ultima generazione di prodotti sostenibili. Ciascuno dei prodotti rappresenta uno o più dei seguenti vantaggi sostenibili:

Minori composti organici volatili (VOC) e solventi

Innovazione nella progettazione di componenti chiave del prodotto che riduce le emissioni di composti nocivi, come i film privi di PVC.



PVC-free

Prodotti PVC-free che non contengono cloro, sono privi di ftalati aggiunti intenzionalmente e altri alogeni e riducono le emissioni di composti organici volatili (COV)



Adesivo iA Tech™

La nostra nuova piattaforma adesiva innovativa ad alte prestazioni non contiene solventi, riducendo l'uso di materiali fossili rispetto agli adesivi a solvente.

Impronta ambientale ridotta durante l'uso

Prodotti che consentono ai clienti di ridurre il proprio impatto ambientale durante l'uso, come le nostre gamme di pellicole per vetri architettonici e segnaletica luminosa.



Architectural Solar Window Films

La nostra gamma Architectural Solar Window Films è concepita per bloccare i raggi UV e IR, riducendo i raggi dannosi e l'accumulo di calore all'interno di una stanza. Di conseguenza, gli interni rimangono più freschi, riducendo in maniera significativa il carico di lavoro degli impianti di aria condizionata e riducendo il consumo energetico.

Insegne Luminose Retroilluminate

Le nostre gamme di prodotti 5600 LD Translucent Film e Flexible Substrate Signage Pro sono state concepite specificamente per essere compatibili con le insegne a LED, consentendo la realizzazione di insegne ad alta visibilità e a basso consumo.

Fonti rinnovabili

Una fonte alternativa ai prodotti a base di petrolio.



Organoid Natural Surfaces

Autentici materiali artigianali per finestre e pareti interne con supporto autoadesivo creato con materiali naturali come muschio, foglie, petali di rosa e fieno

Riduzione

Una riduzione dell'utilizzo del materiale come la nostra serie di prodotti adesivi Dot.



Dot Series

I prodotti adesivi Dot utilizzano il 60% in meno di adesivo rispetto all'adesivo standard e garantiscono un'applicazione semplice e veloce.

Legislazione e conformità

Riteniamo che la legislazione svolga un ruolo positivo nella creazione di un futuro più sicuro, equo e sostenibile.

Il Green Deal Europeo

Il Green Deal Europeo è il piano dell'UE per la crescita sostenibile e il raggiungimento dell'azzeramento delle emissioni di gas serra entro il 2050. Include il Piano d'azione per l'economia circolare, che si concentra sull'intero ciclo di vita dei prodotti e mira alla progettazione, ai processi di economia circolare e al consumo sostenibile. Il piano prevede che le risorse rimangano nell'economia dell'UE il più a lungo possibile.

Conformità REACH

In qualità di utilizzatore a valle di sostanze chimiche, Avery Dennison Graphics Solutions collabora strettamente con tutti i fornitori per mantenere la conformità REACH. Ciò include il monitoraggio continuo delle registrazioni di tutte le sostanze presenti nei nostri prodotti e la notifica ai clienti che acquistano prodotti contenenti sostanze estremamente problematiche.

Elenco delle sostanze vietate (RSL) di Avery Dennison

Ci impegniamo a eliminare le sostanze chimiche pericolose dai nostri prodotti, assicurandoci di renderli più sicuri, sostenibili e pronti per l'economia circolare. Per esempio, abbiamo già eliminato i cromati di piombo dai prodotti fabbricati nell'Unione Europea e puntiamo a eliminarli da tutti i prodotti a livello globale entro il 2025.

Collaborare per l'industria della grafica circolare di domani

Il nostro settore ha sempre premiato l'innovazione. Molte delle aziende e dei marchi leader hanno costruito il loro successo sull'innovazione e sulla fornitura di prodotti e servizi ad alte prestazioni. Ora ci troviamo di fronte a una nuova sfida che nessun leader può affrontare da solo: il riciclaggio a fine vita.

Nell'industria grafica, il riciclaggio dei prodotti a fine vita ha sempre rappresentato una sfida. Questo perché l'incenerimento o la discarica sono le opzioni locali disponibili, oppure perché i prodotti sono materiali compositi (ad esempio contenenti pigmenti colorati e adesivi) che non possono essere separati per rispettare i flussi di rifiuti esistenti.

Costruire un'industria grafica circolare è un obiettivo collaborativo che tutti dobbiamo perseguire. Noi di Avery Dennison stiamo attualmente conducendo programmi pilota di riciclaggio in Europa per scoprire una soluzione efficace che possa essere implementata su scala. Rivolgiamo un invito aperto a imprenditori, innovatori e leader del settore a contattarci per saperne di più sui nostri programmi di gestione dei rifiuti a fine vita e per collaborare a progetti futuri.

**Per ulteriori informazioni,
contattate il vostro
rappresentante locale.**

impact.



Avery Dennison: il tuo partner per soluzioni grafiche sostenibili

Concentrati nel guidare la sostenibilità nell'industria grafica, aiutiamo i nostri clienti e il settore in generale a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità.

Sia che tu sia alla ricerca di una soluzione sostenibile per un'applicazione esistente o che desideri reinventare la tua offerta, vogliamo lavorare al tuo fianco.



Chi siamo

Pionieri nelle soluzioni adesive, portiamo capacità uniche ai nostri partner nel settore grafico. Uniamo decenni di innovazione con una conoscenza approfondita di requisiti normativi e legali. Conosciamo le condizioni reali in cui i nostri prodotti devono agire e le difficoltà tecniche che devono superare. Qualunque sia la tua visione, possiamo aiutarti a sviluppare una soluzione sostenibile.

Ciò in cui crediamo

Sostenibilità. Innovazione. Qualità. Servizio.

Nel 1935 abbiamo inventato il primo materiale adesivo e da allora non ci siamo mai voltati indietro. Con il passare dei decenni le nostre innovazioni hanno ulteriormente modellato il nostro settore, alzando l'asticella di ciò che i materiali grafici sono in grado di fare. Le aziende di maggior successo del mondo sanno che innovazione ed evoluzione sono la linfa vitale di longevità e successo. Siamo orgogliosi di aiutare continuamente i nostri clienti ad ampliare i confini di ciò che è possibile

Lavora con noi

Tu sei l'esperto nel tuo settore; noi siamo gli esperti nelle soluzioni grafiche. Contattaci oggi stesso per scoprire in che modo Avery Dennison può soddisfare e superare le tue esigenze.

graphics.averydennison.eu
mactacgraphics.eu

Per ulteriori informazioni contattate il vostro rappresentante vendite o visitate il sito Web di Avery Dennison: graphics.averydennison.it

Collegati con noi su:     

LIBERATORIA — Tutte le dichiarazioni, le informazioni e le raccomandazioni tecniche di Avery Dennison sono basate su test considerati affidabili, ma non costituiscono alcuna garanzia. Tutti i prodotti Avery Dennison sono venduti sottointendendo che l'acquirente abbia stabilito in maniera indipendente l'adeguatezza di tali prodotti ai suoi scopi. Tutti i prodotti di Avery Dennison sono venduti in conformità con i termini e le condizioni di vendita generali di Avery Dennison, per i quali si rimanda alla pagina <http://terms.europe.averydennison.com> ©2023 Avery Dennison Corporation. Tutti i diritti riservati. Avery Dennison e tutti gli altri marchi Avery Dennison, la presente pubblicazione, i relativi contenuti, i nomi dei prodotti e i rispettivi codici sono di proprietà di Avery Dennison Corporation. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti sono marchi di fabbrica che appartengono ai rispettivi proprietari. La presente pubblicazione non può essere utilizzata, copiata o riprodotta in tutto o in parte per scopi diversi dal marketing di Avery Dennison.

