



UN NASTRO DA IMBALLO CHE LASCIA UN'IMPRESSIONE DURATURA

tesa® 60400 Bio & Strong: Per Noi, è l'inizio di un futuro sostenibile

INSIEME CONTRO IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

Perché le Aziende devono muoversi adesso

Eventi climatici estremi come siccità e tempeste, così come l'innalzamento del livello del mare e della temperatura – gli effetti del cambiamento climatico sul nostro Pianeta stanno diventando sempre più visibili per tutti noi. Quasi tutti i Paesi del mondo stanno affrontando il cambiamento climatico e il suo impatto sulla vita quotidiana – con le Regioni più povere e vulnerabili del mondo che sono significativamente le più afflitte.

Soluzioni innovative possono darci speranza

Il cambiamento climatico è una sfida globale che non si ferma ai confini nazionali. La politica internazionale, le aziende e la società stanno tutte affrontando la stessa sfida. Con l'Accordo di Parigi del 2015, è stato compiuto uno step importante per fermare l'aumento globale delle temperature – e per ridurle nel lungo periodo. Inoltre, in aggiunta a leggi e riforme, sono soprattutto tutte le innovative soluzioni sostenibili delle aziende a tracciare un percorso verso un'economia forte e pulita con l'aiuto delle energie rinnovabili.



Le aziende devono dare il buon esempio

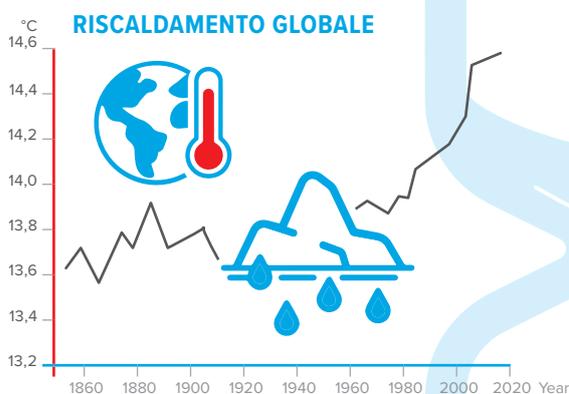
Ogni azienda del mondo, che sia una start-up o una grande compagnia, ha delle responsabilità. Devono rendere il più semplice possibile per i clienti la fruizione di prodotti e servizi sostenibili – e anche sviluppare una strategia che comprenda tutte le aree aziendali.

“L'unico modo per ridurre le emissioni e migliorare il nostro clima nel lungo periodo è che le aziende implementino sistematicamente le misure dell'Accordo di Parigi.”

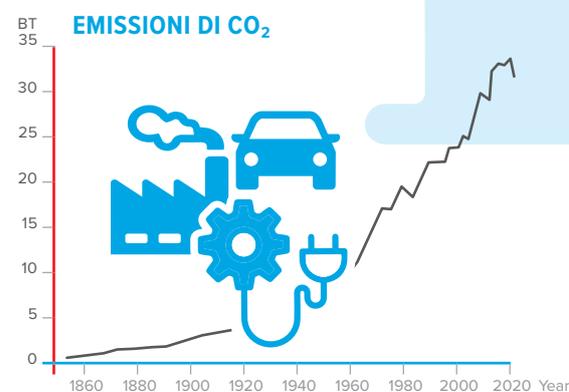
LE TABELLE DEL CAMBIAMENTO CLIMATICO*

Perché non ci rimane molto tempo

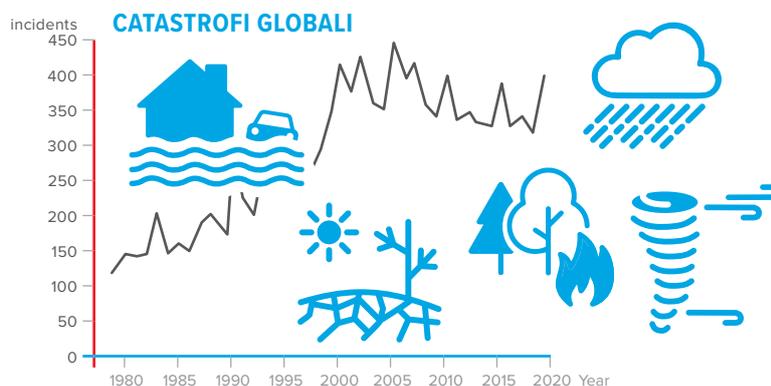
- **2020** è stato l'anno più caldo e la **decade 2010-2019** è stata la **più calda** di sempre.
- La **temperatura media globale** è **1,1°C** più alta rispetto all'età preindustriale.
- L'espansione media dei **ghiacci artici** si sta **riducendo del 2,7 per cento** a decade. La Groenlandia sta perdendo circa **250-300 miliardi di tonnellate di ghiaccio** all'anno



- Le **emissioni globali** di diossido di carbonio (CO₂) **sono cresciute** di quasi il **50 per cento** dal 1990.
- Le emissioni di **CO₂** sono **ridotte del 6% nel 2020**.
- Si prevede un **drastico aumento delle emissioni di CO₂** nel 2021 con la ripresa economica globale **post Covid-19**.
- **Emissioni di CO₂ legate all'energia** in Germania: 93,21%.



- Il numero di **catastrofi globali** legate al clima è **triplicato** dal 1980.
- I **costi in danni** legati ai disastri climatici si stimano **eccedere €100 miliardi** nel 2020.
- Nel 2020, le **perdite monetarie** in tutto il mondo legate ai disastri climatici sono **aumentate di oltre il 20%** rispetto al 2019.



COSA SIGNIFICANO I 17 OBIETTIVI GLOBALI PER LA TUA AZIENDA?

Obiettivi di Sviluppo Sostenibile per un Futuro Migliore

Nel 2015, alcuni Capi di Stato e di Governo si sono accordati su 17 obiettivi globali, conosciuti come Sustainable Development Goals (SDGs), per lo sviluppo sostenibile del nostro pianeta. L'obiettivo è di eliminare la povertà nel mondo, combattere le disuguaglianze e fermare il cambiamento climatico entro il 2030. Stanno lavorando tutti per raggiungere i 17 obiettivi: governi di tutto il mondo, così come aziende private e scienza.



Le aziende di tutto il mondo devono agire

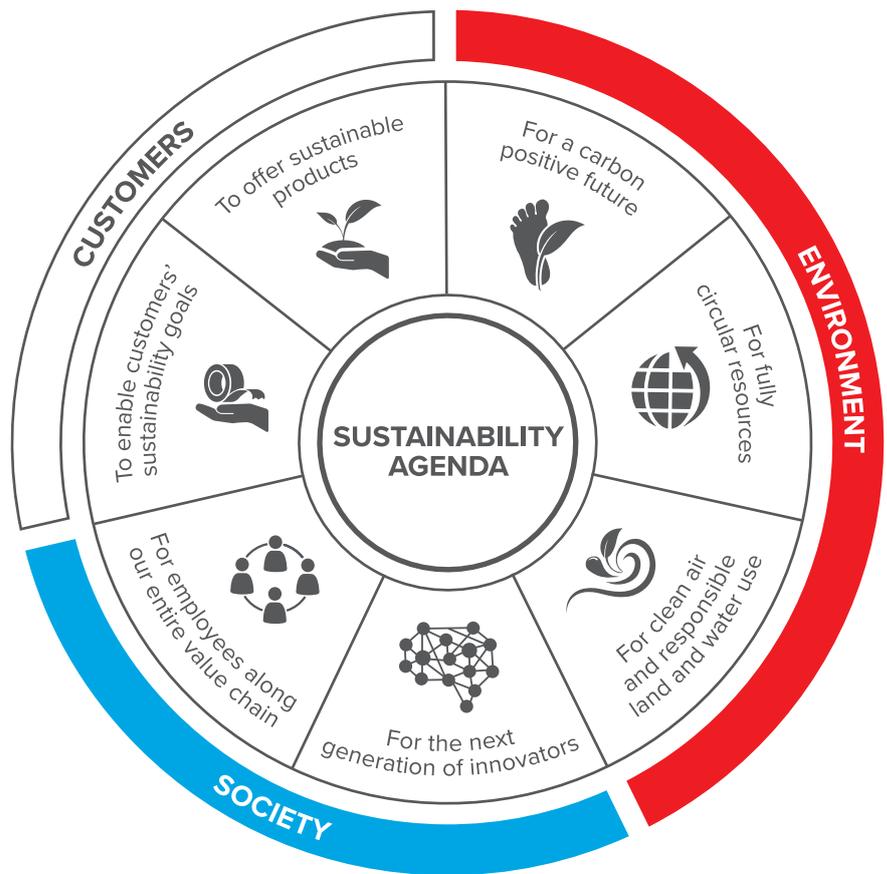
Tutte le misure degli obiettivi, dall'eliminazione della povertà alla protezione climatica, sono strettamente interconnesse e impattano altre aree. L'obiettivo è di creare un bilanciamento tra la sostenibilità sociale, economica e ambientale entro il 2030. Qui, in particolare, le aziende sono chiamate in causa: l'opportunità per un radicale e sistemico cambiamento è ora più tangibile di quanto non lo fosse mai stato prima a causa della crisi provocata da COVID-19.

Molte aziende in tutto il mondo stanno già portando avanti lavori pionieristici e utilizzando la propria creatività, esperienza, innovazione tecnologica e risorse finanziarie per raggiungere gli obiettivi globali. In futuro, ci saranno delle regolamentazioni che renderanno questo impegno obbligatorio per le aziende.

LA STRATEGIA PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE Di tesa®

Connettere, cambiare, andare avanti

Nel 2020, abbiamo portato le nostre attività sostenibili ad un livello superiore e abbiamo fatto della “Crescita Sostenibile” un elemento chiave della nostra strategia aziendale. Al centro di tutto questo c’è la nuova agenda per la sostenibilità. Ci fornisce un programma e traccia il percorso da intraprendere per rendere il nostro modello di business ancora più sostenibile, in modo olistico per la nostra intera catena del valore. Nel 2021 vogliamo mantenere la rotta stabilita nel 2020.



La protezione ambientale prima di tutto

Abbiamo stabilito per noi stessi dei target ambiziosi e abbiamo integrato numerose misure per tutte le aree di interesse. La protezione dell'ambiente è proprio al centro della nostra policy. Sulla strada verso un futuro rispettoso del clima, stiamo guidando la protezione globale e ricercando la protezione dell'ambiente lungo tutta la catena del valore. Ci stiamo assicurando coscientemente cicli di produzione chiusi come azienda internazionale e stiamo cercando di conservare le risorse naturali. I nostri obiettivi sono di raddoppiare il numero di prodotti sostenibili nel nostro assortimento, dimezzare le emissioni di CO₂ e acquistare l'80% delle materie prime da fornitori certificati e sostenibili entro il 2025.

Gli obiettivi chiave che abbiamo già raggiunto

Dalla fine del 2020, stiamo soddisfacendo l'intero fabbisogno elettrico di tutti gli impianti tesa con energia rinnovabile. Inoltre, le emissioni di CO₂ legate all'energia sono state ridotte del 23% rispetto al 2018. I nostri dipendenti sono coinvolti in un totale di 23 progetti riguardanti l'utilizzo efficiente delle risorse e stanno contribuendo ad una riduzione dell'energia, degli sprechi e dei materiali.

LA NOSTRA STRATEGIA DI SOSTENIBILITÀ PER I NASTRI DA IMBALLO

Due obiettivi chiari per un innovativo assortimento di prodotti

Il dibattito intorno all' "inquinamento da imballaggi" è cresciuto significativamente negli ultimi anni. Una crescente attenzione da parte degli organi regolatori e del pubblico stanno attualmente portando importanti cambiamenti, sia per gli imballaggi industriali sia per quelli di consumo.

Anche il nastro da imballo utilizzato viene discusso come una parte cruciale delle soluzioni di imballaggio, con voci, per soluzioni innovative in grado di proteggere l'ambiente, che hanno un volume sempre più alto.

Materiali sostenibili per i nostri prodotti – supporto per i nostri clienti.

Come uno dei leader di mercato per i nastri da imballo, siamo perfettamente consapevoli del grande contributo che portiamo all'ambiente sviluppando nuovi prodotti. Non ci stiamo solo concentrando sul diventare un'azienda più sostenibile, ma vogliamo anche supportare i nostri clienti ad essere più sostenibili a loro volta. Per farlo, abbiamo definito due obiettivi principali per il nostro assortimento di nastri da imballo:

1. Vogliamo ingrandire il nostro assortimento con quanti più prodotti sostenibili possibile, mantenendo intatta la qualità che i clienti si aspettano da tesa. Vogliamo mostrare ai nostri clienti che anche i prodotti sostenibili possono fornire prestazioni eccellenti.

2. Vogliamo anche aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità con le nostre nuove soluzioni di imballaggio. Inoltre, ci stiamo impegnando per offrire la massima trasparenza, per esempio con una dichiarazione precisa dei criteri per prodotti sostenibili.

Questi cinque criteri sono la base per prodotti sostenibili:



GESTIONE RESPONSABILE DELLE RISORSE



MATERIE PRIME RINNOVABILI



RIDUZIONE DELLE EMISSIONI DI CO₂



CONTENUTO RICICLATO



OPZIONI DI FINE VITA

PRODOTTI A BASE BIOLOGICA NELLA PRODUZIONE DI NASTRI ADESIVI

Perché i prodotti sostenibili saranno vitali in futuro

I prodotti a base biologica possono, ora, essere utilizzati sempre di più nella produzione di nastri adesivi. Questi prodotti si ottengono in tutto o in parte da materiali di origine organica in rigide condizioni. Molti, o idealmente tutti, i processi tradizionalmente sintetici stanno venendo sostituiti nella produzione da processi naturali come la fermentazione o la bio-catalisi. Questo permette di ottenere processi più efficienti, portando una riduzione nel consumo di acqua ed energia e una riduzione di rifiuti tossici – un importante step verso il raggiungimento del Sustainable Development Goal 12.

Diversi benefici con l'utilizzo di materiali sostenibili

Poiché i nuovi materiali sono ottenuti da fonti rinnovabili come le piante, essi riducono le emissioni di CO₂ e portano con sé altri benefici come minore tossicità o nuove proprietà di prodotto (ad es. plastiche biodegradabili). Questo è precisamente ciò che i consumatori in tutto il mondo stanno chiedendo a gran voce, specialmente quando metodi di produzione sostenibili non compromettono le performance del prodotto. Quando ciò è assicurato, i consumatori sono felici di pagare qualcosa di più per il prodotto.



NUOVO: tesa® 60400

La stessa qualità di sempre – sostenibile come mai prima d'ora

Si alza il sipario su: tesa® 60400 Bio & Strong – Nastro a base biologica per l'industria dei nastri da imballaggio.

Per questo prodotto innovativo, abbiamo portato le nostre abilità di sviluppo prodotto al livello successivo. Il materiale scelto per il supporto di questo nastro è l'acido polilattico, meglio conosciuto come PLA. Questo materiale bio-plastico è realizzato con materiali vegetali rinnovabili annualmente (ad esempio: amido di mais, radici di tapioca e canna da zucchero) che offrono un'impronta di carbonio naturalmente inferiore e proprietà prestazionali eccezionali.

Non è solo il materiale del supporto a derivare da fonti rinnovabili, anche il sistema adesivo utilizzato deriva quasi interamente da materie prime rinnovabili. In aggiunta alla gomma naturale, è stata utilizzata una resina naturale, che sostituisce quasi completamente l'utilizzo di materiali derivanti dal petrolio.

La stessa qualità di sempre – molto meno inquinante

tesa® 60400 è un'alternativa eccezionale agli altri nastri da imballo a base fossile. Possiede un contenuto totale di bio-carbonio pari al 98% - il valore più alto per qualsiasi nastro adesivo sul mercato. Ha anche ottenuto il punteggio più alto per il contenuto a base biologica da parte di due dei più rispettati istituti di certificazione nel mondo: DIN CERTCO e TÜV AUSTRIA.

Questo prodotto è basato su una tecnologia di rivestimento senza solventi e, grazie alla scelta oculata dei materiali e alla sua incredibile progettazione, possiede la più bassa impronta di carbonio rispetto ai nastri da imballo standard.



Registration No. 8C222

Minori emissioni di CO₂, ma quanto meno?

L'utilizzo di PLA al posto di BOPP o PVC, plastiche a base fossile, porta ad una riduzione potenziale di CO₂eq. per il materiale del supporto di:

- Riduzione del 15-20%* di CO₂eq. sostituendo il BOPP con il PLA come materiale del supporto**
- Riduzione del 30-35%* di CO₂eq. sostituendo il PVC con il PLA come materiale del supporto**

*Il risparmio potenziale del prodotto finale considerando le informazioni specifiche dei processi di fabbricazione di film dovrebbero essere inferiori, ma rimane da definire

** I calcoli dell'impronta di carbonio si riferiscono all'intero sistema valutato in conformità con IPCC AR5 GWP100 (incl. il cambio d'uso di terra) e tengono in considerazione le informazioni generiche della produzione di film

tesa® 60400: I BENEFICI

Aiutiamo le aziende ad essere sostenibili

Il nuovo tesa® 60400 può aiutare le aziende a realizzare materiali ecosostenibili non rinunciando alla qualità. Come prodotto innovativo e sostenibile, si integra perfettamente con i tuoi processi produttivi e ti aiuta a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità preposti. Anche i tuoi clienti saranno impressionati dall'approccio proattivo verso la sostenibilità portato dalla tua azienda – un valore per il brand che diventerà sempre più importante in futuro.



Stampabile

The new tesa® 60400 is highly sustainable:



98%
98% di risorse rinnovabili utilizzate



100%
100% carta riciclata per il mandrino



Minore impronta di carbonio rispetto ai nastri da imballo standard



Processi produttivi senza solventi

Certificazioni ufficiali di DIN CERTCO e TÜV AUSTRIA



Eccellenti prestazioni:



15–30 kg
15-30kg soluzione perfetta per applicazioni medio-pesanti

Efficace
chiusura di cartoni riciclati



Stampabile
con tutti i tipi di sistemi a inchiostro



LA SOSTENIBILITÀ È IMPORTANTE ANCHE PER LA TUA AZIENDA?

tesa® 60400 è solo il primo di molti prodotti sostenibili.

Offriamo soluzioni di imballaggio innovative -
saremo lieti di discuterne con voi individualmente.