



In questa sezione: [Riciclo](#) • [Bioplastiche](#) • [Legislazione](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

### Masterbatch per imballaggi flessibili con barriera

La tecnologia Ampacet Gastop-Flex consente di gestire in modo efficace le richieste di riduzione dei rifiuti da imballaggio in plastica e di maggiore circolarità, in linea con le linee guida di eco-design.

1 maggio 2025 00:29



Le proprietà di barriera ai gas degli imballaggi flessibili a base di poliolefine si possono agevolmente migliorare incrementando gli spessori del coestruso o utilizzando

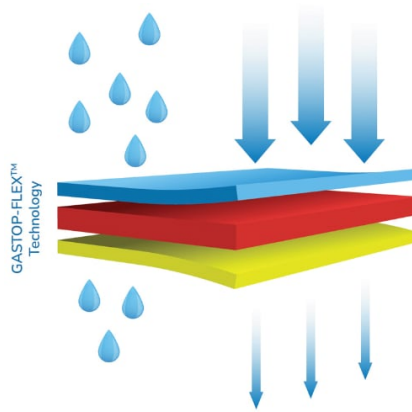
laminati multi-materiale.

L'imballaggio più spesso, tuttavia, non è ottimale in termini di un uso efficiente delle materie prime, specialmente se i marchi si sono impegnati a ridurre la quantità di plastica utilizzata nelle loro confezioni. D'altra parte, i packaging co-estrusi o multi-materiale non sono completamente compatibili con i requisiti di riciclabilità dei rifiuti da imballaggio.

Una soluzione al dilemma viene fornita da Ampacet con i masterbatch GASTOP-FlexT: aggiunti alle resine poliolefiniche, questi concentrati aumentano le prestazioni barriera degli imballaggi flessibili, riducendo le velocità di trasmissione dell'ossigeno e del vapore acqueo fino al 60% rispetto al valore iniziale.

Con GASTOP-Flex si possono così sgrammare gli imballaggi impiegati per confezionare alimenti secchi (come i sacchetti per cereali di tipo bag-in-box), preservando la barriera all'umidità e la shelf-life del prodotto. Oppure, raggiungere più elevate prestazioni barriera

[Ampacet](#)  
[imballaggio](#)  
[K2025](#)  
[masterbatches](#)  
[poliolefine](#)



all'ossigeno e all'umidità mantenendo il contenuto di EVOH al di sotto della soglia del 5% specificata dalle linee guida di ecodesign per la riciclabilità degli imballaggi.

GASTOP-Flex può così aiutare i produttori di packaging e i proprietari dei marchi a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità, riducendo sia la quantità di plastica nelle confezioni che i rifiuti prodotti e ottenendo imballaggi con una compatibilità più elevata con le infrastrutture esistenti di selezione e riciclaggio.

Questo e altri prodotti di Ampacet saranno protagonisti al prossimo K2025 di Düsseldorf.

Con il contributo di:  
Ampacet Distribution Italy  
Via dell'Industria, 195 - 20020 Busto Garolfo (MI)  
[marketing.europe@ampacet.com](mailto:marketing.europe@ampacet.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Riciclati senza compromessi](#)

[PHA per coating di bicchieri e imballaggi in carta](#)

[Cambio al vertice di LPM.Group](#)

[Cestini per rifiuti con intelligenza artificiale](#)

[Packaging attivi con gli scarti della liquirizia](#)

[Francia deferita alla Corte UE per il Triman](#)

BLOG



Convergenza bipartisan in Parlamento:  
tre proposte di legge per introdurre il  
Deposito Cauzionale in Italia

di: silvia ricci

---



Obiettivi SUP: se bastasse una bella  
campagna...

di: silvia ricci

---



Cosa ci insegna il  
caso 'plastica nera'

di: Carlo Latorre

---



Deposito cauzionale: dopo l'impegno di Costa per un DL sulla misura, un Odg di Elenora Evi impegna il Governo

di: silvia ricci

---

[Finanza e mercati](#)  
[- Economia -](#)  
[Uomini e Aziende - Leggi e norme - Lavoro](#)  
[Tecnologie](#)  
[- Industria 4.0 -](#)  
[Stampaggio -](#)  
[Estrusione -](#)  
[Soffiaggio -](#)  
[Termoformatura](#)  
[- Stampi e filiere - Stampa 3D - Altre tecnologie -](#)  
[Trasporti](#)  
[Logistica](#)  
[Materie prime](#)  
[- Poliolefine -](#)  
[PVC - PS ABS](#)  
[SAN - EPS -](#)  
[PET -](#)  
[Poliammidi -](#)  
[Tecnopolimeri -](#)  
[Gomme -](#)  
[Compositi -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Altre specialità](#)  
[- Prezzi](#)  
[Ambiente](#)  
[- Riciclo -](#)  
[Bioplastiche -](#)  
[Legislazione](#)  
[Ricerca e formazione](#)  
[- Ricerca e formazione](#)  
[Appuntamenti](#)  
[- Appuntamenti](#)  
[VIDEO](#)  
[- Interviste](#)

Polimerica -  
Attualità e  
notizie dal  
mondo della  
plastica

Testata giornalistica  
registrata al Tribunale di  
Milano n.710 del  
11/10/2004

Direttore responsabile:  
Carlo Latorre - ISSN  
1824-8241 - P.Iva  
03143330961

Redazione:  
[redazione@polimerica.it](mailto:redazione@polimerica.it)  
- Editore: [Cronoart Srl](#)

© 2026 Cronoart Srl | E'  
vietata la riproduzione  
di articoli, notizie e  
immagini pubblicati su  
Polimerica senza  
espressa autorizzazione  
scritta dell'editore.

L'Editore non si assume  
alcuna responsabilità  
per eventuali errori  
contenuti negli articoli  
né per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

WebDesigned and  
Powered by [JoyADV](#)  
[snc](#)