

In questa sezione: [Poliiolefine](#) • [PVC](#) • [PS](#) [ABS](#) [SAN](#) • [EPS](#) • [PET](#) • [Poliammidi](#) • [Tecnopolimeri](#) • [G](#)  
[Bioplastiche](#) • [Altre specialità](#) • [Prezzi](#)

## CONTENUTO

## SPONSORIZZATO

TPE su  
misura  
per il  
packaging  
medicale  
e  
cosmetico

Li propone la  
società  
bresciana  
Marfran  
mettendo a  
frutto la sua  
esperienza nella  
formulazione di  
compound  
tailor-made per  
il mondo  
dell'imballaggio.

7 febbraio 2024 13:59

Gli  
elastomeri  
termoplastici  
sono spesso  
considerati  
una  
specialità di  
nicchia,  
destinata ad  
applicazioni  
lontane dai  
grandi  
numeri che



[compound](#)  
[imballaggio](#)  
[Marfran](#)  
[medicale](#)  
[TPE](#)

contraddistinguono, invece, settori di largo consumo come il packaging. Tuttavia, alcuni ambiti applicativi come il medicale o il cosmetico - e talvolta l'alimentare -, richiedono che l'imballaggio non assolva solamente una mera funzione di contenimento e protezione, ma anche quella di un vero e proprio "sistema di somministrazione".

Il mondo dell'imballaggio farmaceutico è stato fra i primi a percorrere questa strada, proponendo delivery monodose, predosati, in grado non solo di trasportare e conservare il principio attivo fino al punto vendita, ma anche di fornire all'utente lo strumento di somministrazione, garantendo in ogni fase l'igienicità del prodotto. Questo approccio si è velocemente esteso anche al mondo della cosmetica, dove sempre più spesso vengono progettati sistemi di packaging/delivery analoghi, se non identici, a quelli sperimentati con successo nella farmaceutica.

In questo particolare ambito, emerge la capacità di un compoundatore di TPE come Marfran di formulare materiali con caratteristiche definite, che può risultare il fattore discriminante fra il successo o il fallimento di uno specifico sistema di packaging, indipendentemente dal suo design.

# MARFRAN

ELASTOMERS. WITH PASSION

Il compounder bresciano supporta da molti anni il mondo del packaging farmaceutico, cosmetico ed alimentare, proponendo un'ampia gamma di elastomeri termoplastici

morbidi e flessibili, idonei all'uso medicale/farmaceutico ed al contatto con numerose sostanze, e sviluppando quando serve materiali con funzionalità specifiche, in base alle richieste dei clienti.

Esempi di questo approccio orientato al cliente sono i compound modificati con agenti batteriostatici o il recente sviluppo di un materiale destinato allo stampaggio a iniezione di strip monodose, in grado di resistere al contatto prolungato con gli acidi organici impiegati nel modo della cosmesi.

In continuità agli sviluppi intrapresi con i compound TPE della serie Marfran.Green per offrire materiali più sostenibili, la società sta studiando soluzioni a ridotto impatto climalterante anche per questi ambiti applicativi.

Con il contributo di:

Marfran Srl

via G. Pastore, 33/35 - Nigoline - 25040 Corte Franca (BS)

Tel. +39 030 98.60.511 - fax. +39 030 98.42.44

[info@marfran.com](mailto:info@marfran.com)

[www.marfran.com](http://www.marfran.com)

© Polimerica - Riproduzione riservata

LEGGI ANCHE

[Riciclato in Italia il 75% degli imballaggi](#)

[Da oggi solo tappi ancorati](#)

[Migrazione di plastiche a contatto con alimenti](#)

[Base a onde per PET riciclato](#)

[Gruppo Fabbri Vignola si rifinanzia per crescere](#)

[Amazon sostituisce le bolle con la carta](#)

BLOG



[Ma è vero che l'Italia non ha bisogno di un DRS in quanto "eccellenza del riciclo"?](#)

di: silvia ricci



[Lego abbandona  
l'rPET? Meglio  
così...](#)

di: Carlo Latorre

---



[Plast 2023: fu vera  
gloria?](#)

di: Carlo Latorre

---



[Ebbene sì...  
Quest'anno sono 20](#)

di: Carlo Latorre

---

---

[Finanza e  
mercati](#) -  
[Economia](#) -  
[Uomini e  
Aziende](#) - [Leggi  
e norme](#) -  
[Lavoro](#) -  
[Tecnologie](#) -  
[Industria 4.0](#) -  
[Stampaggio](#) -  
[Estrusione](#) -  
[Soffiaggio](#) -  
[Termoformatura](#) -  
[Stampi e  
filieri](#) - [Stampa  
3D](#) - [Altre  
tecnologie](#) -  
[Trasporti](#) -  
[Logistica](#) -  
[Materie prime](#) -  
[Poliolfine](#) -  
[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](#)

Â© 2024 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  
n.Â© per i commenti  
inviati dai lettori. Per la  
privacy [leggi qui](#)

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