

TPE SOTTO I RIFLETTORI

NUOVI REATI AMBIENTALI

FOCUS SILICONE E TPE

# L'INDUSTRIA DELLA GOMMA

MENSILE DEGLI ELASTOMERI E DEGLI ALTRI POLIMERI RESILIENTI • Maggio 2024

718



## YELLOW OUTSIDE GREENER IN THE HEART

IMG finds innovative and effective solutions for the entire molding of elastomers and thermosets sector, while paying great attention to its environmental footprint and sustainability.

IMGMACCHINE.IT



# Eflaya

## L'unione fa la forza nei termoplastici

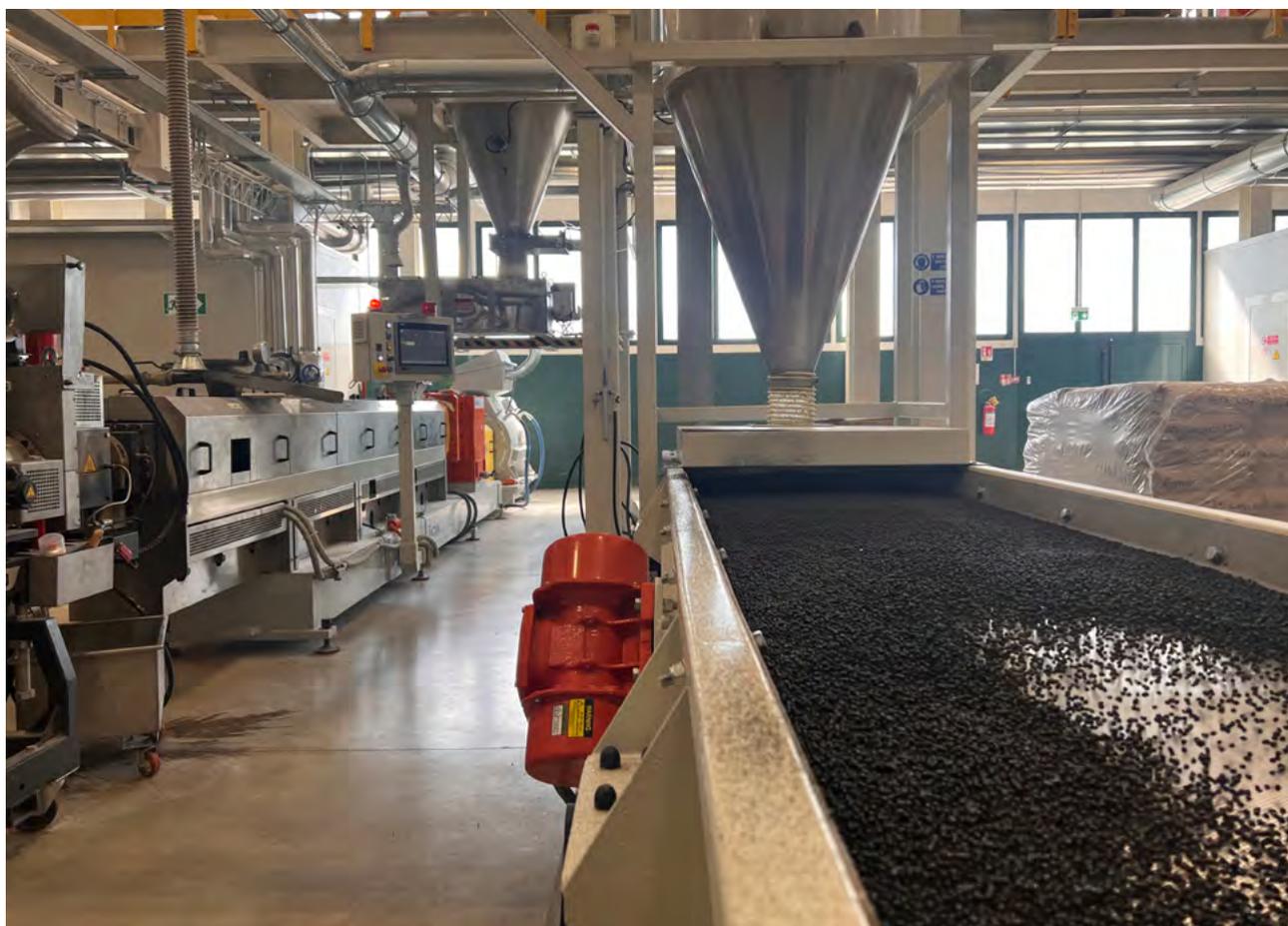
**Nata dalla sinergia di un mix di aziende ed esperienze diverse - gruppo CM Manzoni, Sovere e una parte dell'ex management di Softer - Eflaya è una nuova realtà che punta a inserirsi all'interno del settore termoplastico in costante crescita.**

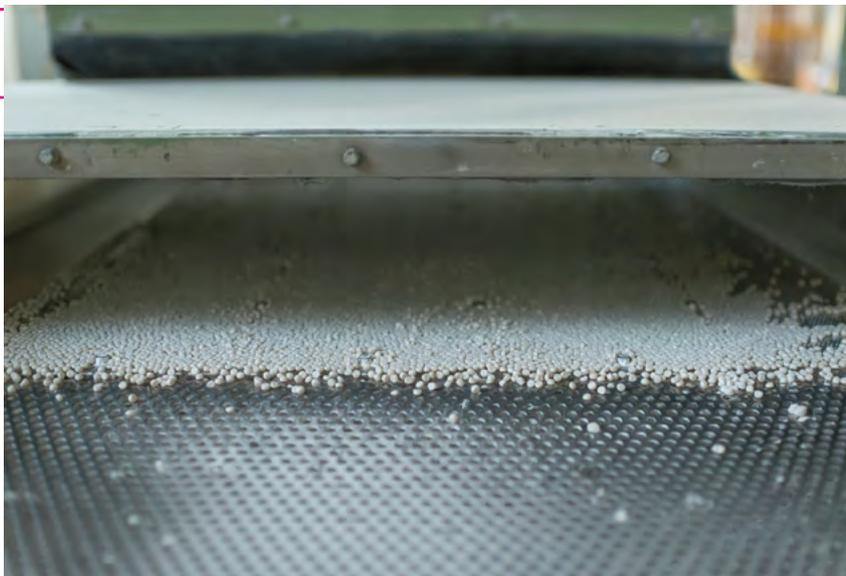
**L'**unione fa la forza. Eflaya è una nuova realtà che nasce dalla sinergia di un mix di aziende ed esperienze diverse: il gruppo CM Manzoni, dal 1965 leader delle me-

scole in gomma, Sovere, compounder PVC dal 1976 e una parte dell'ex management di Softer.

Eflaya è frutto di varie iniziative aggregative sia attività M&A, come Sol

Termoplasticos in Mexico, sia JV come quella fra quest'ultima e Montelur in Uruguay, che come start-up veri e propri come lo stabilimento TPE in Italia, a Fusignano.





Con una capacità produttiva di 15.000 ton/anno, già predisposta per essere incrementata, Eflaya è anche un marchio sinergico e unitario che punta a inserirsi all'interno del settore termoplastico in costante crescita con la produzione di TPE (SBS, SEBS, TPV) e TPU compound.

#### UNA VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

La capacità di produrre materiali su misura, partendo dalle specifiche richieste del cliente, permette di offrire una grande copertura per le più disparate e specialistiche applicazioni in vari settori e in particolare: cavi, guarnizioni, parti iniettate ottenute da polimeri plastici per l'industria automobilistica; tecnologia respirato-

ria, sacche, sigillatura nel mondo sanitario; bottiglie, sigillo tappo, film estensibile in ambito confezione e imballaggio; elettrodomestici, soles per scarpe, tubo da giardino; cavi, tubazioni, isolamento in ambito edilizia e costruzioni; profili rigidi, sistemi di tenuta, nastri trasportatori, cinghie.

#### UN SOLUTION PROVIDER

Eflaya va oltre la semplice disponibilità a produrre, poiché si propone anche come Solution Provider, in grado di studiare e realizzare il prodotto più adatto insieme al cliente, dopo aver capito e analizzato le sue necessità. Si combinano così i vantaggi della PMI a quelli della multinazionale: cioè la capacità di adattare la produzione alla domanda della committenza e

di reagire velocemente a mutamenti della richiesta sia nel prodotto che, soprattutto, nel servizio, tipica della piccola media impresa, con la possibilità di offrire gli stessi standard di prodotto e di servizi in più geografie globalmente.

#### LINEE PRODUTTIVE ALL'AVANGUARDIA E "GREEN"

Le linee di produzione sono tutte di nuovissima tecnologia, sono 4.0, con massima efficienza energetica e riduzione dei consumi.

Tutti prodotti Eflaya sono completamente riciclabili.

In una fase storica nella quale il "green" sta entrando sempre più prepotentemente dentro la grande giostra del dibattito globale, proprio il mondo dell'economia reale è chiamato, più di altri, a fare la propria parte nella produzione di beni che vadano verso una sempre maggiore tutela dell'ambiente.

Perché termoplastico significa: sostenibilità (recupero fine vita, riciclaggio, rigranulazione); riduzione costo (processo semplice e versatile); elevato range di durezza ottenibili; riduzione peso (minori consumi, minore impatto); ottime caratteristiche estetiche (stabilità alla luce e agenti atmosferici, colorabilità). ◆

## FAMIGLIE DI MATERIALI: AMPIA SCELTA DI PRODOTTI



Marchio	Chimica	Gamma	Segmento	Descrizione
FLAY FLEXVU	TPV	Termoplastico vulcanizzato per iniezione, estrusione e soffiaggio	Automotive, E&E, Industriale, Elettrodomestici bianchi	Termoplastico Vulcanizzato basato su diverse famiglie di materiali per la sostituzione della gomma
FLAY FLEXSB	TPE SBS/SEBS	Ampia gamma per iniezione ed estrusione	Automotive, Industriale, Calzature, Elettrodomestici Bianchi	TPE stirenico ad alte prestazioni con capacità di incollaggio illimitate
FLAY FLEX UR	TPU	Estere ed etere per iniezione, estrusione e soffiaggio	Automotive, Industriale, Cavi, E&E, Calzature, Sport	Poliuretani termoplastici con elevate proprietà meccaniche e range di durezza