



DAL POLIMERO ALLA MESCOLOLA

Your tailor made FKM



CHI SIAMO

Dal Polimero alla Mescola

Dal 2009 ci occupiamo di tutto il processo produttivo di **mescole in FKM-FPM**, dallo studio del Polimero alla produzione del Compound.

STUDIO E PRODUZIONE DI MESCOLE IN FKM

STUDIO E SINTESI
DEL POLIMERO



SUPPORTO
POST-VENDITA



COSA FACCIAMO

Il nostro network

Per garantire il costante **presidio della filiera produttiva del fluoroelastomero**, abbiamo stretto partnership esclusive con player specializzati nella sintesi e produzione di polimeri:



JUHUA CHEMICAL GROUP



PRODUZIONE
POLIMERI



RICERCA E SVILUPPO
SUL POLIMERO



IMPORT



SVILUPPO
E PRODUZIONE
COMPOUND



www.elastomersunion.it



PARTNER UFFICIALE PER
LA PRODUZIONE POLIMERI

JUHUA, leader mondiale chimica del fluoro



www.elastomersunion.it

COSA FACCIAMO

Ricerca e sviluppo

Studio, sintesi e caratterizzazione molecolare di nuovi elastomeri.

Trasferimento know-how a **JUHUA**.

Controllo processo di produzione polimeri.





COSA FACCIAMO

Import polimeri prodotti da JUHUA

Import polimeri prodotti presso **JUHUA GROUP CO.LTD.**

Garanzia di approvvigionamento.

Distribuzione europea polimeri a marchio ELIFLON® in esclusiva.





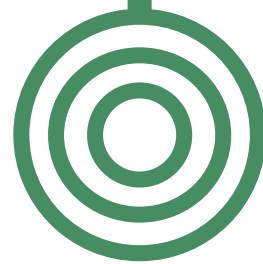
COSA FACCIAMO

FKM Compound

Sviluppo nuove mescole in FKM/FFKM/FVMQ.

Produzione mescole personalizzate.

Affiancamento stampaggio nuove mescole e relativo supporto post vendita.



TAILOR-MADE FKM

Pensata e progettata per
le TUE specifiche esigenze.

I VANTAGGI

Massime prestazioni



Totale controllo sulle proprietà del polimero



Soddisfazione di elevate specifiche e requisiti



Garanzia di prestazioni ottimali dei pezzi finiti



Maggiore flessibilità nello stampaggio anche di pezzi complessi



Possibilità di progettare insieme polimero e mescola per la specifica applicazione del cliente



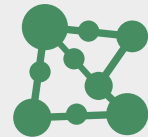
Innovazione nei prodotti

I VANTAGGI

Mescole personalizzate per produzione più efficiente



Efficienza di produzione



Garanzia
approvvigionamento
mescola



Minori Non conformità,
tempo ciclo produttivo più
efficiente, riduzione scarti



Vincere le sfide del futuro



Nuove possibilità di
applicazione



Maggiore stabilità
e velocità nella fornitura

RICERCA E SVILUPPO

Il nostro impegno verso la sostenibilità



Fluoroelastomeri devulcanizzati

Sviluppo di mescole green

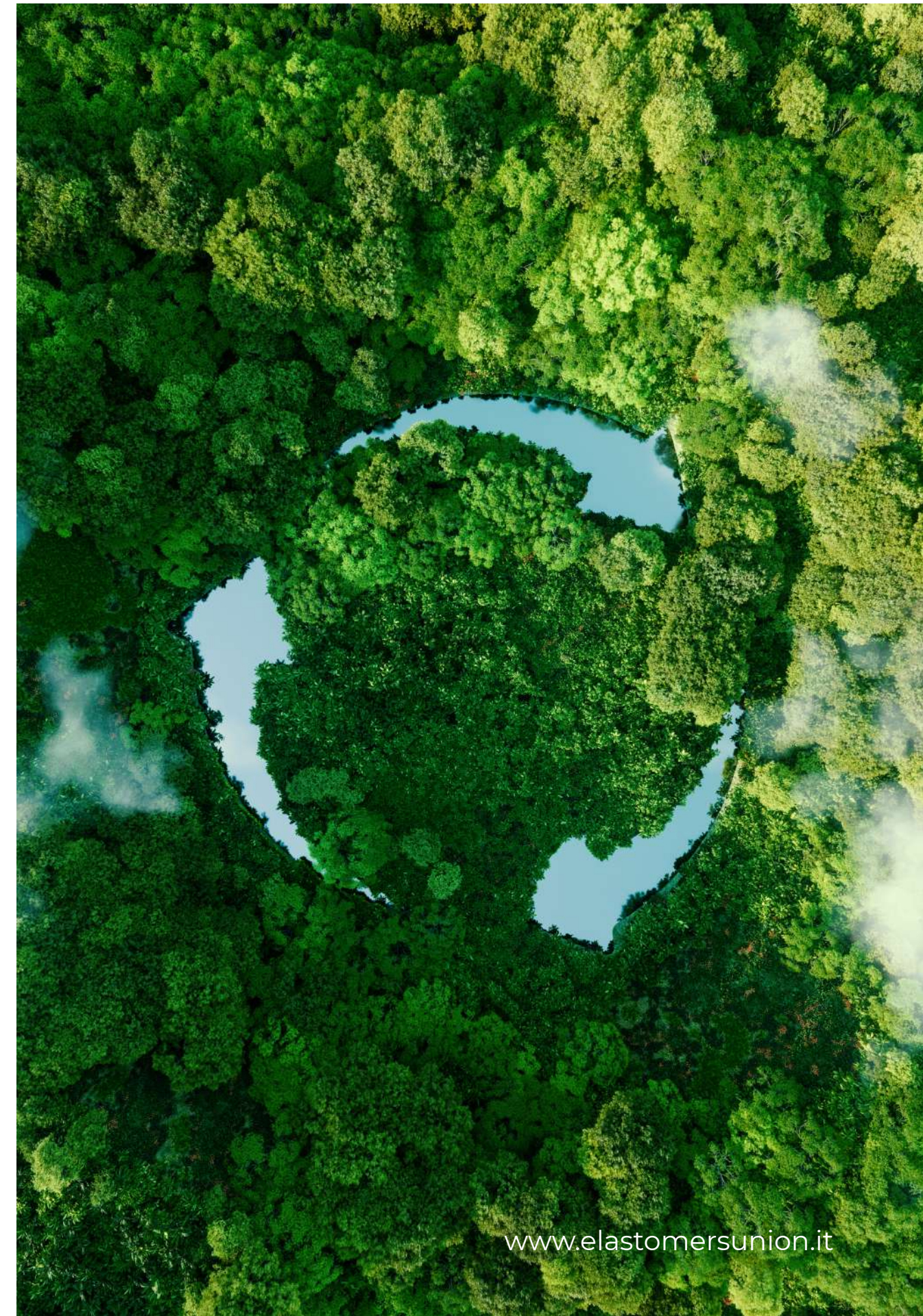
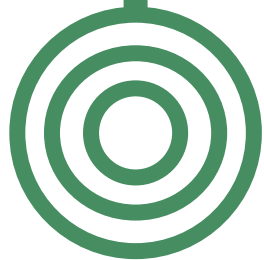
Processo unico brevettato



**POSSIBILE IL RECUPERO
DELLO SCARTO
DI PRODUZIONE**

**RIDUZIONE DELL'IMPATTO
AMBIENTALE**

**MANTENIMENTO
PRESTAZIONI OTTIMALI**



Elastomers Union in numeri

200t

Capacità mensile
grazie alla nuova linea

+1.200t

Mescole in FKM prodotte
nel 2023

+7.000

Ricette a portfolio

+3.000

Ore/anno investite in ricerca
e nello sviluppo di nuovi
materiali e di innovazioni

100%

Processi certificati ISO 9001

100%

Lotti controllati in uscita





Get your tailor made FKM

www.elastomersunion.it

info@elastomersunion.it

+39 0542 676116