

DEVULPRENE®



**AGR[®] HA SVILUPPATO E
BREVETTATO DEVULPRENE[®]
UNA FAMIGLIA
DI ELASTOMERI GREEN
PRODOTTI TRAMITE UN
PROCESSO INNOVATIVO
E SECONDO I PRINCIPI
DELL'ECONOMIA CIRCOLARE.**

- Recupero dei materiali
- AGR - Ecogranulo[®]
- Processo di Devulcanizzazione Brevettato
- Elastomero Green



DEVULPRENE® È UN MATERIALE VERDE CHE NASCE DA UNA SFIDA AMBIENTALE:

È un progetto di Economia Circolare all'avanguardia
nella sostenibilità del settore della gomma.

Dalla raccolta dei materiali di recupero,
si arriva alla produzione di un elastomero green
che diventa a sua volta materia prima per nuove produzioni.

DEVULPRENE® innesca così un circolo virtuoso
per il reimpiego totale dei materiali di partenza.

La prima fase è la trasformazione di gomma usata post industriale o post consumo in ECOGRANULO®: un granulo di altissima qualità ottenuto attraverso un innovativo processo brevettato che prevede 7 trattamenti diversi di selezione qualitativa e raffinazione.

Lo step successivo è il procedimento di devulcanizzazione, da cui si ottiene DEVULPRENE®: un materiale 100% green utilizzabile come materia prima nei normali cicli produttivi di prodotti in gomma.





**DEVULPRENE® È UN PRODOTTO
RIVOLUZIONARIO, RISULTATO DI RICERCA
E TECNOLOGIA E FRUTTO DELL'IMPEGNO
DI AGR® PER RIDURRE AL MINIMO
L'IMPRONTA AMBIENTALE DEL SETTORE
DELLA GOMMA.**



DEVULPRENE®

PRODOTTI DISPONIBILI

SBR

NR

EPDM

FKM

VMQ

IR

ACM

HBNR

NBR



PUNTI DI FORZA

- **Lastre solide e compatte.**
 - **Alto contenuto di elastomero green.**
 - **Alto contenuto in nero di carbonio green.**
 - **Lunga durata a magazzino.**
- 



I NOSTRI CLIENTI

- Automotive (pneumatici, guarnizioni, articoli tecnici).
- Industria (tubi, lastre, articoli tecnici).
- Edilizia (guarnizioni, lastre, guaine).
- Produttori di mescole.



CARATTERISTICHE D'USO

- Facile da utilizzare nelle mescole.
- Testato e omologato in applicazioni per dosaggio superiore al 30% in PHR.
- Testato e omologato in applicazioni per dosaggio superiore al 30% in peso.
- Adatto per lo stampaggio e l'estrusione.



An aerial photograph of a circular paved path winding through a lush green forest. The path is a light grey color and forms a large circle in the center of the frame. The surrounding trees are dense and vibrant green. In the top right corner, there is a small white logo consisting of two overlapping circles.

ECONOMIA CIRCOLARE

- **Prodotto Green 100%**
- **Migliora l'impatto ambientale.**
- **Prodotto sostenibile con disponibilità garantita.**
- **Qualità ISO 14001 e ISO 9001, conforme a regolamento Reach.**
- **Indipendente dalle fluttuazioni del mercato delle materie prime.**

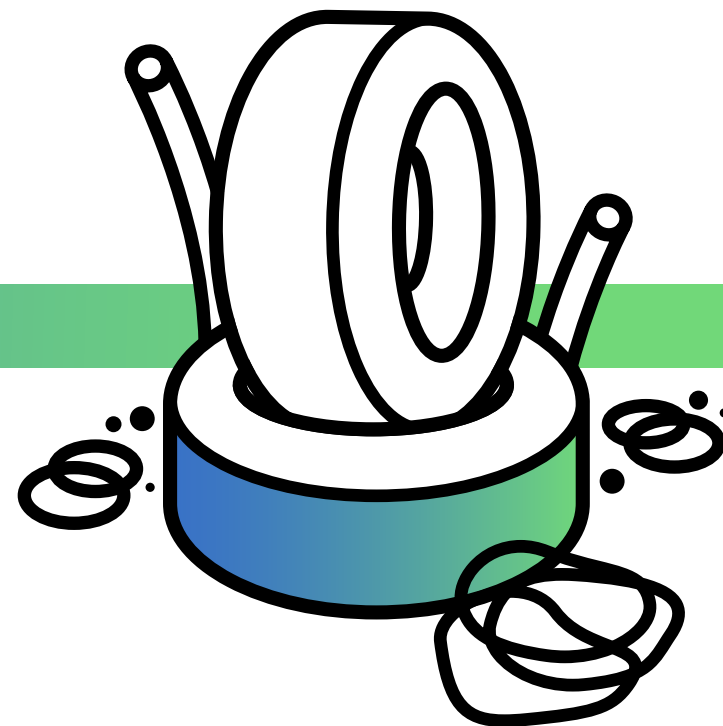


IL FULL SERVICE AGR®

01

RITIRO DEI MATERIALI

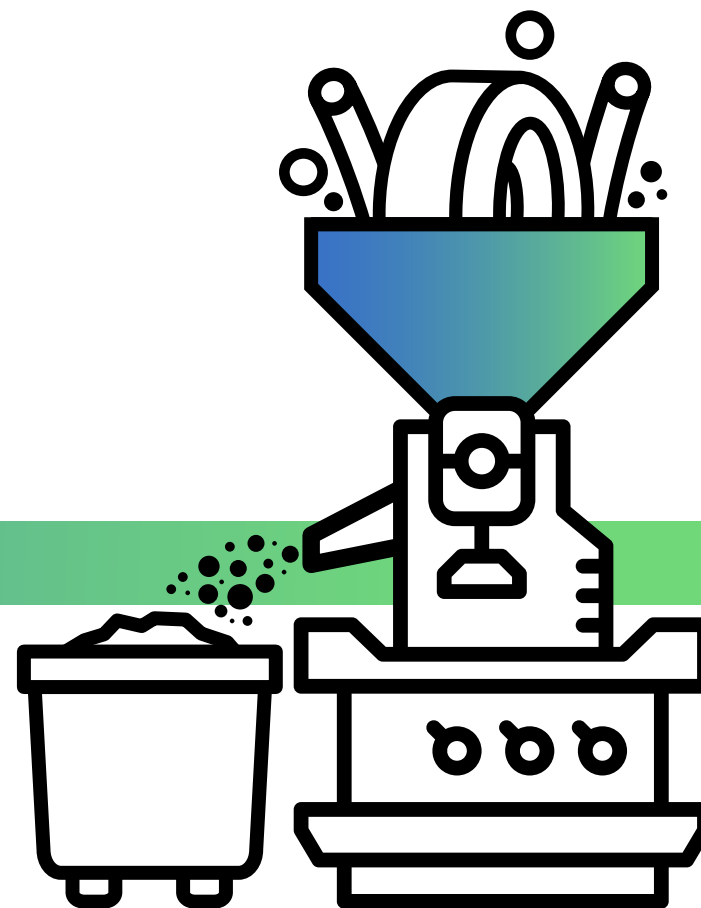
Organizziamo il ritiro, lo smistamento e la selezione di materiali di recupero per il loro riutilizzo post industriale e post consumo (guarnizioni, pneumatici, articoli tecnici).



02

PRODUZIONE DI AGR-ECOGRANULO®

Recuperiamo i materiali e li riduciamo in granuli sottoponendoli a 7 diversi trattamenti di selezione e raffinazione brevettati per la produzione di AGR-ECOGRANULO®.

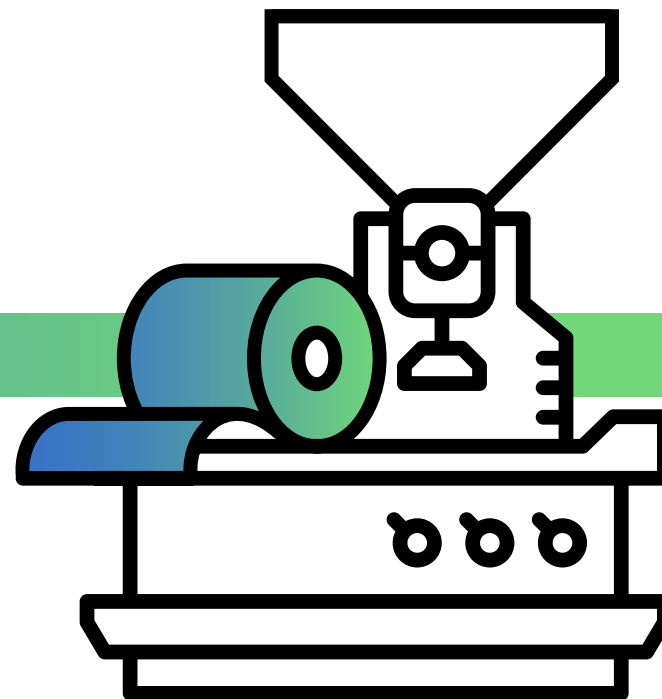


03

DEVULCANIZZAZIONE

Attraverso un processo brevettato di devulcanizzazione otteniamo DEVULPRENE® un materiale green adatto alla produzione di:

- Mescole per Pneumatici
- Mescole per Articoli Tecnici
- Mescole Termoplastiche



04

CONTROLLO DI QUALITÀ

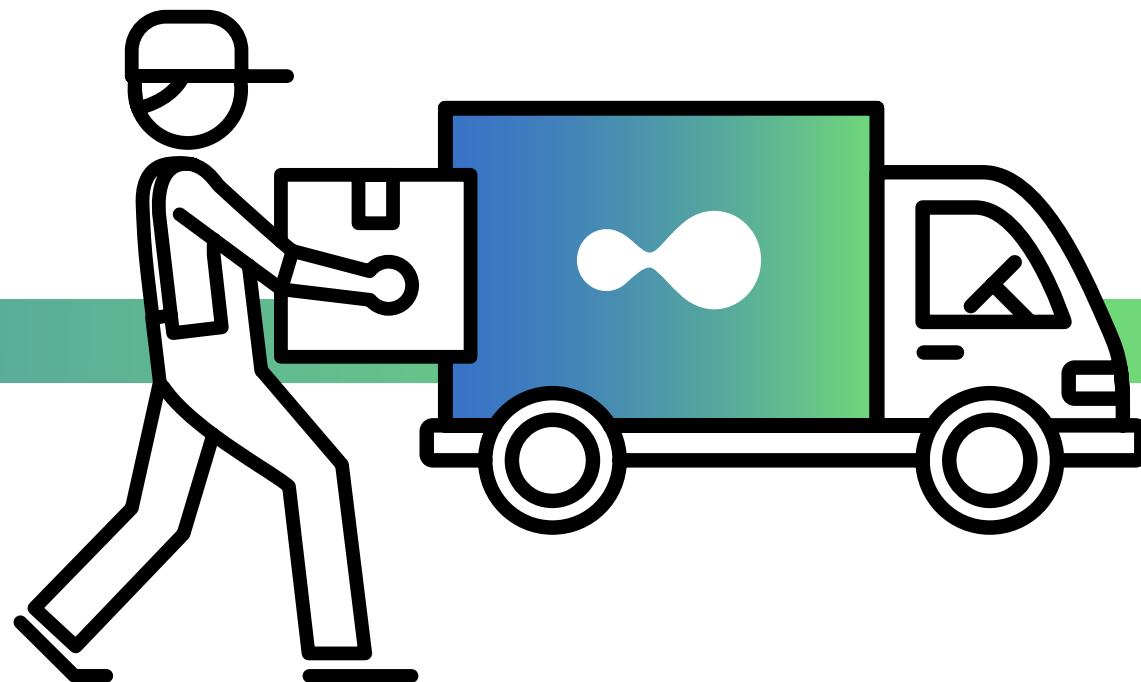
Il nostro team tecnico controlla tutti i materiali in ogni fase della produzione, ogni singolo lotto di produzione viene testato e verificato con qualità certificata ISO 14001 e ISO 9001.



05

DISPONIBILITA' PRODOTTO

Gestiamo grandi quantità di prodotto,
con qualità costante e servizio affidabile.



06

CAPACITÀ PRODUTTIVA

- Capacità produttiva: 10000+ tonnellate/anno.
- Capacità di magazzino: 1000+ tonnellate.
- Consegna a pieno carico.





**SCOPRI ANCHE TU INSIEME AD AGR®
QUAL È IL DOSAGGIO MASSIMO
NELLE TUE APPLICAZIONI.
AGR® SARÀ LIETA DI COLLABORARE
ALLA MESSA A PUNTO ED INVIARVI
UN CAMPIONE GRATUITO.**





WWW.DEVULPRENE.COM