

IMPIANTO E PRODUZIONE

TECNOLOGIA INDUSTRIALE ALL'AVANGUARDIA



PROCESSO

Processo meccanico ad attrito attivato da un agente devulcanizzante in polvere.



QUALITÀ

Processo completamente automatizzato e con controller PLC. Laboratorio interno dedicato al controllo qualità e a Ricerca e Sviluppo



PRODUZIONE

Gradi standard Gradi personalizzati su richiesta del cliente

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



Rubber Conversion utilizza un'innovativa tecnologia brevettata per la devulcanizzazione delle mescole di gomma.



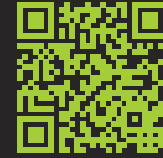
La tecnologia si basa su un processo meccanico a temperatura ambiente e pressione ambiente attivato da un agente devulcanizzante ecosostenibile in polvere che spezza selettivamente i legami zolfo, lasciando intatte le proprietà meccaniche della mescola.



Rubber Conversion rispetta severe norme di controllo qualità per garantire al cliente la fornitura dei materiali migliori.



Il processo ha un impatto ambientale minimo ed è rispettoso dell'ambiente.



WWW.STUDIOHIT.IT



Rubber Conversion S.r.l.

Via Sansovino 3/5 - 37053 Cerea VR - ITALY - Tel. +39 0442 333259 - Fax +39 0442 1861116
info@rubberconversion.com - www.rubberconversion.com



**RUBBER
CONVERSION**

SUSTAINABLE RUBBER COMPOUNDS

CHI SIAMO

Rubber Conversion S.r.l. è una rinomata azienda tecnologica italiana specializzata nello sviluppo di processi di devulcanizzazione all'avanguardia. Con mescole ecosostenibili e di alta qualità, si pone al servizio dell'industria europea di pneumatici e prodotti tecnici in gomma. Rubber Conversion è una sussidiaria di Innovando, azienda italiana leader

nella fornitura di soluzioni globali per la gestione dei rifiuti industriali e assistenza nell'adempimento degli obblighi di responsabilità estesa del produttore, sia per piccole e medie imprese che per grandi aziende. Rubber Conversion è certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015



ITALIA



VENETO



CEREA

2 SETTORI COMMERCIALI

NR SBR

Produzione di mescole di altissima qualità a base di NR / SBR a partire da pneumatici a fine vita.

NR / SBR / NBR / IIR / EPDM

Servizio su commissione di devulcanizzazione di scarti e sottoprodotti di lavorazione nella produzione di prodotti in gomma

MISSION E VALORI

Rubber Conversion produce mescole di gomma di altissima qualità a partire da scarti di lavorazione e prodotti in gomma a fine vita. L'impegno di Rubber Conversion nel riciclo e nella

valorizzazione degli scarti aiuta le aziende più attente all'ambiente a migliorare la sostenibilità e la redditività dei loro prodotti.



AFFIDABILITÀ



TRASPARENZA



IMPEGNO
A LUNGO TERMINE



QUALITÀ



RESPONSABILITÀ
SOCIALE

PRODOTTI DEVULCANIZZATI DI ALTA QUALITÀ



VALORE AGGIUNTO

SOSTENIBILITÀ

Miglioramento dell'impatto ambientale di mescole e prodotti finiti

REDDITIVITÀ

Riduzione del costo delle materie prime.
Riduzione dei costi di produzione.

PROCESSO PRODUTTIVO

Miglioramento del tasso di estrusione. Mantenimento di ottime proprietà di invecchiamento.
Riduzione dei difetti di giuntatura.

VALORE COMPETITIVO

Maggiore allungamento (1,5x).
Altissima resistenza alla trazione.
Bassissima variazione della viscosità di Mooney.
Conservazione di maggiore durata (4 anni).
Imballaggi già pesati.

VALORE AGGIUNTO	SOSTENIBILITÀ Miglioramento dell'impatto ambientale di mescole e prodotti finiti.	REDDITIVITÀ Riduzione del costo delle materie prime. Riduzione dei costi di smaltimento rifiuti.	BUSINESS MODEL Servizi a valore aggiunto al cliente.
VANTAGGIO COMPETITIVO	Ampia gamma di polimeri trattabili. Forte aumento del tasso di riutilizzo. Certificazione dell'intera filiera. Tracciamento materiali.		



MERCATI, TARGET E APPLICAZIONI	
PNEUMATICI	Pneumatici veicoli privati (PCR), commerciali (TBR), fuoristrada (OTR), agricoli, biciclette, camere d'aria, battistrada, etc...
NASTRI / CINGHIE	Nastri trasportatori, cinghie di trasmissione
PRODOTTI STAMPATI ED ESTRUSI	Componenti auto, tubi, pompe, guarnizioni, calzature
IMPERMEABILIZZAZIONE ED OPACIZZAZIONE	Coperture tetti, rivestimento fondale pozze d'acqua, pavimentazione stradale, materassini.

SERVIZIO DI DEVULCANIZZAZIONE SU COMMISSIONE

Riciclo dei sottoprodotti di lavorazione tramite devulcanizzazione su commissione.



SUPPORTO TECNICO



Rubber Conversion è una sussidiaria di Innovando, azienda italiana leader nella fornitura di soluzioni globali per la gestione dei rifiuti industriali. Un'ampia rete di operatori di raccolta e smaltimento accuratamente selezionati e un'originale piattaforma cloud in grado di semplificare la pianificazione e gestione dello smaltimento, garantendo la più completa tracciabilità in ogni fase della filiera: questi i punti di forza di Innovando, che affianca i proprietari e produttori di rifiuti industriali nell'adempimento di tutti gli obblighi operativi e normativi. Rubber Conversion si fonda sulla capacità di Innovando di offrire al cliente servizi di raccolta e ritiro personalizzati.

