

INSTALLATION ET PRODUCTION

TECHNOLOGIE INDUSTRIELLE À L'AVANT-GARDE



PROCÉDÉ

Procédé de friction mécanique activé par un agent de dévulcanisation en poudre.



QUALITÉ

Procédé entièrement automatisé avec contrôleur PLC. Laboratoire interne dédié au contrôle qualité et à la Recherche et Développement.

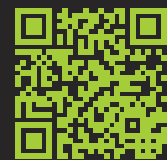


PRODUCTION

Grades standards Grades personnalisés à la demande du client

TECHNOLOGIE À L'AVANT-GARDE

- 1 Rubber Conversion utilise une technologie innovante et brevetée pour la dévulcanisation des mélanges de caoutchouc.
- 2 La technologie est basée sur un procédé mécanique à température et à pression ambiantes activé par un agent dévulcanisant écologique en poudre qui brise de façon sélective les liaisons soufrées, tout en maintenant intactes les propriétés mécaniques du mélange.
- 3 Rubber Conversion répond à des normes rigoureuses de contrôle qualité afin de garantir à ses clients la fourniture des meilleurs matériaux.
- 4 Le procédé génère un impact environnemental minime, respectueux du patrimoine commun.



WWW.STUDIOHITAL.IT



RUBBER
CONVERSION



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

QUI SOMMES-NOUS

Rubber Conversion S.r.l. est une entreprise technologique italienne renommée, spécialisée dans le développement de procédés de dévulcanisation à l'avant-garde. Ses mélanges de haute qualité et respectueux de l'environnement sont au service de l'industrie européenne des pneumatiques et des produits techniques en caoutchouc.

Rubber Conversion est une

filiale d'Innovando, entreprise italienne leader dans la fourniture de solutions globales pour la gestion des déchets industriels et l'assistance visant à assurer le respect des obligations associées à la responsabilité élargie des producteurs, tant des petites et moyennes entreprises que des grands groupes. Rubber Conversion est certifiée UNI EN ISO 9001:2015.



2 SECTEURS COMMERCIAUX

NR SBR

Production de mélanges de très haute qualité à base de NR / SBR issus de pneumatiques usagés.

NR / SBR / NBR / IIR / EPDM

Service commandé de dévulcanisation des déchets et sous-produits du traitement d'articles en caoutchouc

MISSION ET VALEURS

Rubber Conversion produit des mélanges de caoutchouc de la plus haute qualité à partir de déchets et de produits en caoutchouc en fin de vie. L'engagement de Rubber Conversion en faveur du

recyclage et de la valorisation des déchets permet aux entreprises responsables en matière de RSE d'améliorer la durabilité et la rentabilité de leurs produits.



FIABILITÉ



TRANSPARENCE



ENGAGEMENT
À LONG TERME



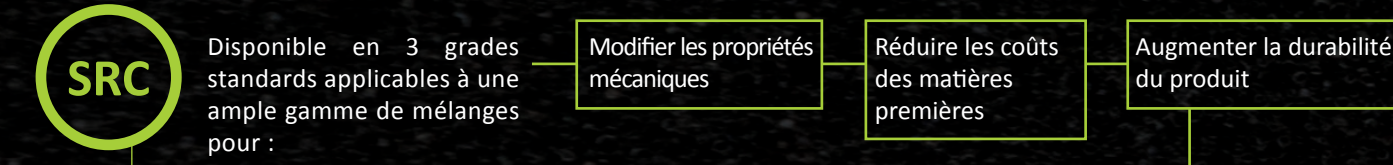
QUALITÉ



RESPONSABILITÉ
SOCIALE

SUSTAINABLE RUBBER COMPOUNDS

PRODUITS DÉVULCANISÉS DE HAUTE QUALITÉ



SRC 200 Produit à partir de pneus de camions légers et automobiles.

SRC HE 350 Produit exclusivement à partir de pneumatiques entiers de camion.

SRC UHE 450 Produit exclusivement à partir de bandes de roulement de camions.

VALEUR AJOUTÉE

DURABILITÉ
Amélioration de l'impact environnemental des mélanges et produits finis

RENTABILITÉ
Réduction du coût des matières premières.
Réduction des coûts de production.

PROCÉDÉ DE FABRICATION
Amélioration du taux d'extrusion. Maintien d'excellentes propriétés de vieillissement.
Réduction des défauts de jointage.

VALEUR COMPÉTITIVE

Augmentation de l'allongement (1,5x).
Très haute résistance à la traction.
Très faible variation de la viscosité de Mooney.
Durée de conservation plus longue (4 ans).
Emballages prépesés.

VALEUR AJOUTÉE	DURABILITÉ Amélioration de l'impact environnemental des mélanges et produits finis.	RENTABILITÉ Réduction du coût des matières premières. Réduction des coûts d'élimination des déchets.	BUSINESS MODEL Services à valeur ajoutée pour le client.
AVANTAGE COMPÉTITIF	Ample gamme de polymères utilisables. Forte augmentation du taux de réutilisation. Certification de l'ensemble de la filière. Traçabilité des matériaux.		

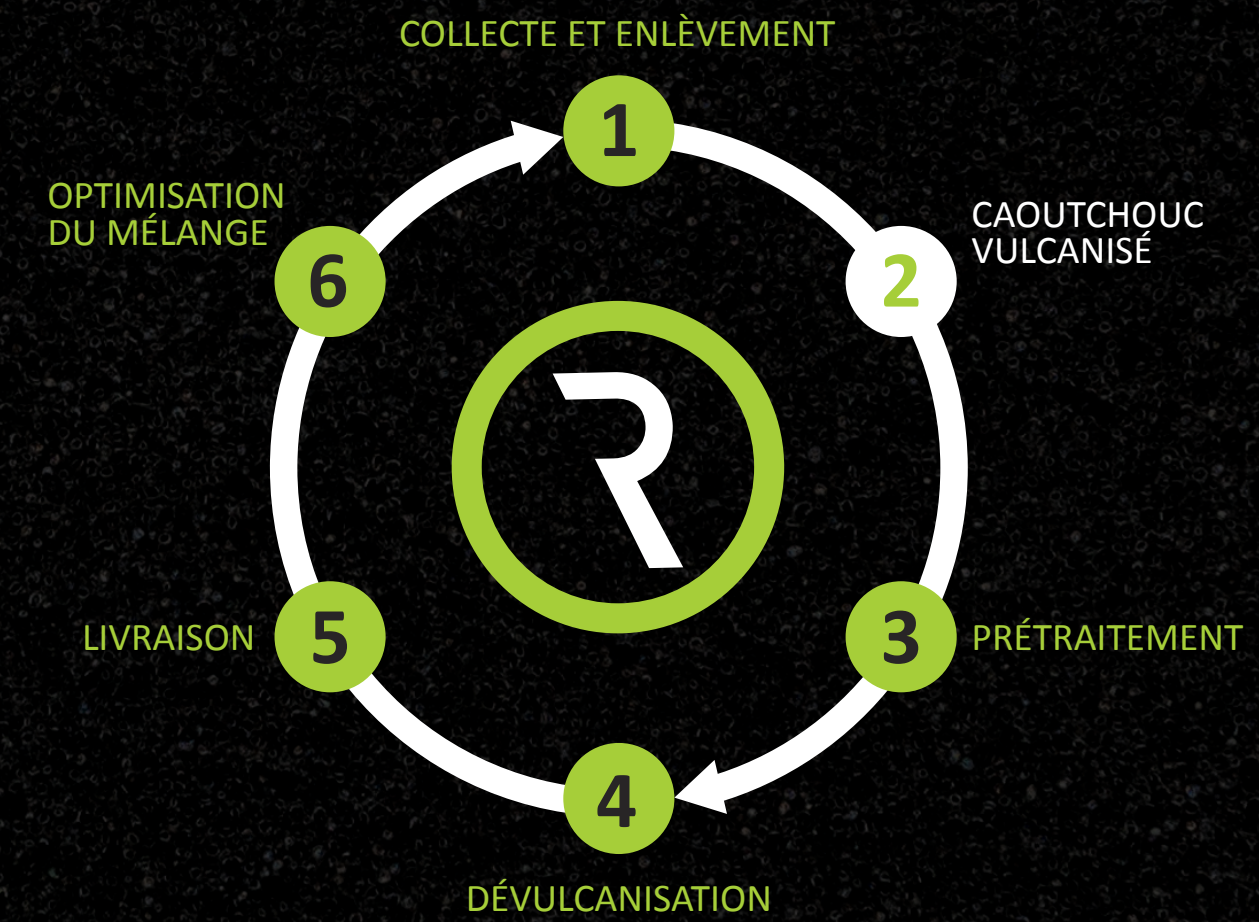


MARCHÉS, TARGET ET APPLICATIONS

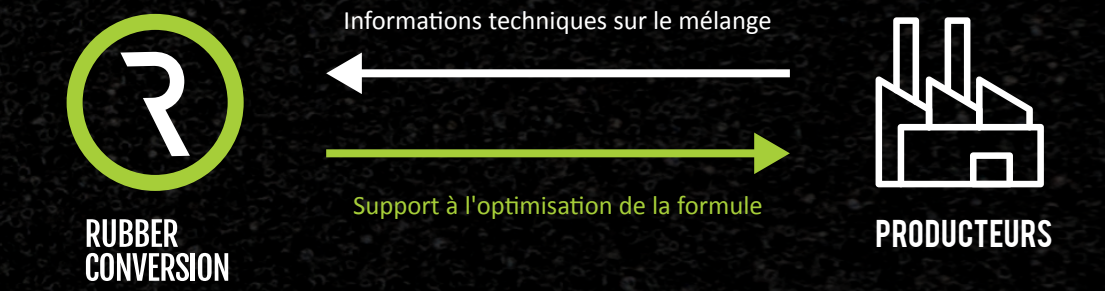
PNEUMATIQUES	Pneumatiques véhicules de tourisme (PCR), commerciaux (TBR), tout-terrain (OTR), agricoles, bicyclettes, chambres à air, bandes de roulement, etc.
TAPIS ROULANTS/COURROIES	Tapis roulants, courroies de transmission
PRODUITS MOULÉS ET EXTRUDÉS	Composants automobiles, tuyaux, pompes, joints d'étanchéité, chaussures
IMPERMÉABILISATION ET MATAGE	Toitures, revêtement plan d'eau, pavage voirie, matelas.

SERVICE DE DÉVULCANISATION SUR COMMANDE

Recyclage des sous-produits de transformation par dévulcanisation sur commande.



SUPPORT TECHNIQUE



Analyse des exigences techniques du client.
Support à l'optimisation du mélange.
Packaging personnalisé.

Évaluation de l'impact environnemental du mélange ou du produit fini.

Organisation de réseaux de collecte et logistique inverse dédiés aux rebuts de production et aux produits en fin de vie.

Rubber Conversion est une filiale d'Innovando, entreprise italienne leader dans la fourniture de solutions globales pour la gestion des déchets industriels. Un dense réseau d'opérateurs de collecte et de traitement rigoureusement sélectionnés et une plateforme cloud originale capable de simplifier la planification et la gestion de l'élimination, garantissant une traçabilité totale à chaque étape de la filière : tels sont les atouts d'Innovando, qui accompagne propriétaires et producteurs de déchets industriels pour assurer le respect de leurs obligations opérationnelles et réglementaires. Rubber Conversion se fonde sur la capacité d'Innovando à offrir à ses clients des services de collecte et d'enlèvement personnalisés.

