

Rhenoflex Gruppe

Rhenoflex GmbH
PO Box 21 72 51
67072 Ludwigshafen am Rhein
Deutschland

Gurit-Wobla GmbH
Kaiserstraße 61
53721 Siegburg
Deutschland

Rhenoflex Dreyer S.a.r.l.
Rue de Lorraine
70310 Faucogney
Frankreich

Rhenoflex Portugal Ltda.
Urbanizacao do Minhoteira
Lote 1 - Crestins Apartado 3094
4470-997 Moreira Mai
Portugal

Lizenzpartner

Artecola Industries Quimicas Ltd.
Rod RS 239, No. 5801
93700 Campo Bom, RS
Brasilien

Joint Venture

Artecola Rhenoflex Mexico S.A. de C.V.
Avenue 21 de Marzo 1202
Col.Vibra
37330 Leon
Mexiko



Rx 5000

VORSPRUNG VON NATUR AUS

Rx Rhenoflex GmbH

Giulinistraße 2
67065 Ludwigshafen am Rhein/Germany
Phone ++49 (0)621/57 09 03
Fax ++49 (0)621/57 09 321
www.rhenoflex.com
info@rhenoflex.com

Rx Rhenoflex GmbH
Partner for innovative footwear production





Rx 5000 - RUN BY NATURE

INTERNATIONAL ZUM PATENT ANGEMELDET

Die Ökonomie der Ökologie

Mit dem thermoplastischen Vorder- und Hinterkappenmaterial Rx 5000 präsentiert Rhenoflex einen Meilenstein der Komponentenproduktion. Die Weltneuheit besteht zum großen Teil aus nachwachsenden Rohstoffen und ist daher zu hundert Prozent recyclingfähig. Unsere Kunden profitieren von einer optimalen Verbindung ökologischer und ökonomischer Vorteile. Der gesamte Stanz- und Schärfabfall kann zur Herstellung von Rx 5000 Platten wiederverwertet werden, sodass Material- und Entsorgungskosten sinken. Rx 5000 überzeugt darüber hinaus mit einem konkurrenzfähigen Preis.

- Hoher Anteil nachwachsender Rohstoffe
- Naturfasern ersetzen Kunststoff-Füllmaterial
- 100% recycelbar selbst mit Trägermaterial
- Abfall vollständig wiederverwertbar für Rhenoprint oder Rx 5000 Plattenmaterial
- Vor-Ort-Produktion in den Zentren der Schuhindustrie erspart Abfalltransport
- Längere Rekristallisationszeit erfordert geringere Reaktivierung
- Lösungsmittelfreie Herstellung und Verarbeitung

Die Effizienz des Organischen

Rx 5000 nutzt dem Ökosystem ebenso wie dem Produktionszyklus. Die Innovation erleichtert die Verarbeitung, verkürzt Umrüst- ebenso wie Lieferzeiten und verringert den Aufwand für die Prozessüberwachung. Als Ergebnis aufwändiger Forschung konnten wir die funktionalen Eigenschaften von Vorder- und Hinterkappen weiter verbessern. Gleichzeitig haben wir für die uneingeschränkte Kompatibilität von Rx 5000 mit Rx 3000 gesorgt. So lässt sich nahtlos an gegebene Herstellungsverfahren und Verwendungsmöglichkeiten anknüpfen.

- Höhere Produktionskapazität
- 100% kompatibel mit Rx 3000
- Bei Umstellung von Rx 3000 auf Rx 5000 keine Prozessänderungen erforderlich
- Stanzen ohne Richtungsbindung bei trägerlosem Material
- Zuverlässiger Verbund mit fast allen bekannten Obermaterialien
- Speziell angepasst für die Ganzschafftaktivierung
- Geeignet für Schärpen und Schärfspalten
- Versionen für elastischen oder festen Ausfall