



SECONDA VITA AL POLIURETANO ESPANSO



Vefer®
POLIURETANI



Vefer propone la gamma

CIRCULARREFOAM®

L'IMPEGNO PER IL FUTURO.

Vefer, da sempre impegnata in ricerca e innovazione con l'obiettivo di sviluppare nuovi prodotti e nuove applicazioni, impiega strategie basate su concetti di ecocompatibilità lavorando a soluzioni innovative e in grado di risparmiare disponibilità ed energie. La chiave dell'economia circolare è riprogettare la produzione partendo da materiali a fine ciclo di utilizzo che diventano una nuova risorsa. Questo impegno per il futuro si basa su tre principi:

- Valorizzare i prodotti post consumo
- produrre prodotti e materiali durevoli
- rigenerare i sistemi naturali.

CONSAPEVOLEZZA NELLA PRODUZIONE.

La consapevolezza dell'importanza della tutela dell'ambiente ha portato Vefer, azienda leader nella produzione di poliuretano espanso flessibile, ad affrontare questo principio guardando al futuro con positività, maturando scelte di produzione responsabili e consapevoli e ponendo attenzione al "fine vita" dei prodotti.

Una chiave fondamentale in ottica di riciclo è recuperare il poliuretano.

CIRCULARREFOAM®

Con la nuova gamma CIRCULARREFOAM®, prodotti eco-friendly con spiccate caratteristiche di ergonomia e traspirabilità, Vefer presenta schiume poliuretatiche di alta qualità prodotte con una miscela di materiali vergini e con un minimo del 15% di materiali riciclati. CIRCULARREFOAM® consente la ripetizione di questo ciclo di vita del prodotto per un totale di cinque volte.

METODO E PROCESSO.

Nell'economia circolare è fondamentale avere un approccio completo alla produzione che rivoluzioni sia i prodotti che i processi; con il riciclo chimico è possibile ri-ottenere dai prodotti i polioli originari tornando così ad avere le materie prime impiegate per la produzione del poliuretano. Questo metodo permette di ottenere polioli caratterizzati da una ridotta impronta di carbonio e idonei per un riutilizzo nella produzione di nuovi poliuretani.

COLLABORAZIONI E SCELTE SOSTENIBILI.

In tutto questo processo è fondamentale la collaborazione tra i fornitori di materia prima, che garantiscono l'alta qualità del poliolo riciclato, e i tecnici Vefer che gestiscono i processi aziendali.

Nel processo produttivo, ogni aspetto deve tenere conto dell'impatto ambientale, a partire dai materiali impiegati che diventano i veri protagonisti.

Recupero delle schiume, conversione in nuove materie prime e riutilizzo nel processo produttivo, sono le tre grandi scelte sostenibili che puntano ad un modello di economia circolare per il futuro di un materiale ancora insostituibile.

BENEFICI CIRCOLARI

- Aiuta a ridurre la quantità di rifiuti.
- Promuove la riduzione delle emissioni di CO2
- Offre ai clienti soluzioni per un consumo più sostenibile.
- Rafforza l'impegno di Vefer per l'economia circolare e estenderlo all'intera catena del valore.

VEFER IS COMMITTED TO GIVING
POLYURETHANE FOAM A SECOND LIFE.

COMMITMENT TO THE FUTURE.

Vefer has always been committed to research and innovation with the aim of developing new products and new applications. It employs strategies based on the concept of eco-friendliness by working on innovative solutions that save availability and energy. The key to the circular economy is to redesign production from end-of-life materials that become a new resource. This commitment to the future is based on three principles:

- Enhancing the value of post-consumer products
- Producing durable products and materials
- Regenerating natural systems

AWARENESS IN PRODUCTION.

Awareness of the importance of environmental protection has led Vefer, a leading manufacturer of flexible polyurethane foam, to address this principle by looking to the future with positivity, making responsible and conscious production choices and paying attention to the "end of life" of products.

A fundamental key to recycling is to recover polyurethane.

CIRCULARREFOAM®

With the new CIRCULARREFOAM® range, eco-friendly products with outstanding ergonomic and breathability characteristics, Vefer presents high-quality polyurethane foams made from a blend of virgin materials and a minimum of 15% recycled materials. CIRCULARREFOAM® allows this product life cycle to be repeated a total of five times.

METHOD AND PROCESS.

In the circular economy it is essential to have a complete approach to production that revolutionizes both products and processes; with chemical recycling it is possible to re-obtain the original polyols from products, thus returning to the raw materials used to produce polyurethane. This method makes it possible to obtain polyols with a reduced carbon footprint and suitable for re-use in the production of new polyurethanes.

PARTNERSHIPS AND SUSTAINABLE CHOICES.

Crucial to this process is the cooperation between the raw material suppliers, who guarantee the high quality of the recycled polyol, and Vefer's technicians who manage the business processes.

In the production process, every aspect must take into account the environmental impact, starting with the materials used, which become the real protagonists.

Recovery of foams, conversion into new raw materials and reuse in the production process are the three major sustainable choices that point to a circular economy model for the future of a material that is still irreplaceable.

CIRCULAR BENEFITS

- Helps to reduce the amount of waste.
- Promotes the reduction of CO2 emissions
- It offers customers solutions for more sustainable consumption.
- Reinforces Vefer's commitment to the circular economy and extends it to the entire value chain.