KUNSTSTOFF

Sport und Freizeit

Vernetztes Polyethylenschaum und andere Schaumstoffe sind ideale technische Lösungen für Sport, technische Bekleidung und Freizeit. Dank Leichtigkeit, Elastizität, Atmungsaktivität und Stoßdämpfung verbessern sie den Komfort, die Haltbarkeit und die Leistung von Schuhen, Polstern, Sportgeräten, Hausschuhen und Verpackungen. Hergestellt mit fortschrittlichen Technologien, ist es PVC- und VOC-frei, REACH- und RoHS-konform und mit funktionellen Behandlungen (antibakteriell, leitfähig) erhältlich. Seine Struktur ermöglicht Anpassungen wie Perforation, Prägung, Stanzen nach Zeichnung und Kopplung mit Stoffen oder technischen Folien. Die Thermoformbarkeit ermöglicht die Herstellung komplexer Geometrien mit hoher Präzision, die sowohl für das Prototyping als auch für die Serienproduktion geeignet sind.
Erhältlich in Platten oder Rollen, mit einer Dichte von 20 bis 250 kg/m³ und einer Dicke von 2 bis 120 mm, wird es in Standardfarben (weiß, schwarz, grau) oder auf Anfrage angeboten.

Zusätzliche Informationen

- Thermoformbar
- Perforierbar
- Kombinierbar mit Stoffen und Aufklebern
- Antibakterielle und leitfähige Version erhältlich

Zertifizierungen auf Anfrage

Formate

Platten (max. 1500 × 2000 mm)

Rollen (Breite bis 1800 mm, je nach Dichte)

Kundenspezifische Kupplungen

Studie und Machbarkeit für die Verbindung von Mehrschichtmaterialien auf Kundenwunsch für Artikel, die bestimmte Anforderungen erfüllen müssen Anforderungen an Mechanik, Komfort und Leistung.







HAUPTSITZ
Via Generale Reverberi, 8 | 25050 Passirano (BS) - Italien
030 6549011 | info@feinrohren.it

FEINROHREN GROUP