MATERIAL PLÁSTICO

Deporte y tiempo libre

El polietileno expandido reticulado y otros materiales expandidos son soluciones técnicas ideales para deportes, ropa técnica y tiempo libre. Gracias a su ligereza, resistencia, transpirabilidad y capacidad de absorción de impactos, mejoran la comodidad, la durabilidad y el rendimiento del calzado, el acolchado, el equipamiento deportivo, las zapatillas y el embalaje.
Fabricado con tecnologías avanzadas, está libre de PVC y COV, cumple con REACH y RoHS, y está disponible con tratamientos funcionales (antibacterianos, conductores). Su estructura permite personalizaciones como perforación, gofrado, troquelado según diseño y acoplamiento con tejidos o películas técnicas. La termoformabilidad permite realizar geometrías complejas con alta precisión, adecuadas tanto para la creación de prototipos como para la producción en serie.
Disponible en placas o rollos, con densidades de 20 a 250 kg/m³ y espesores de 2 a 120 mm, se ofrece en colores estándar (blanco, negro, gris) o bajo pedido.

Información adicional

- Termoformable
- Perforable
- Acoplable con tejidos y adhesivos
- Disponible versión antibacteriana y conductiva

Certificaciones bajo petición

Formatos

Placas (máx. 1500 × 2000 mm)

Rollos (ancho hasta 1800 mm, según la densidad)

Acoplamientos personalizados

Estudio y viabilidad para el acoplamiento de materiales multicapa a petición del cliente para artículos que deben cumplir con requisitos específicos requisitos mecánicos, de confort y de rendimiento.







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

FEINROHREN GROUP