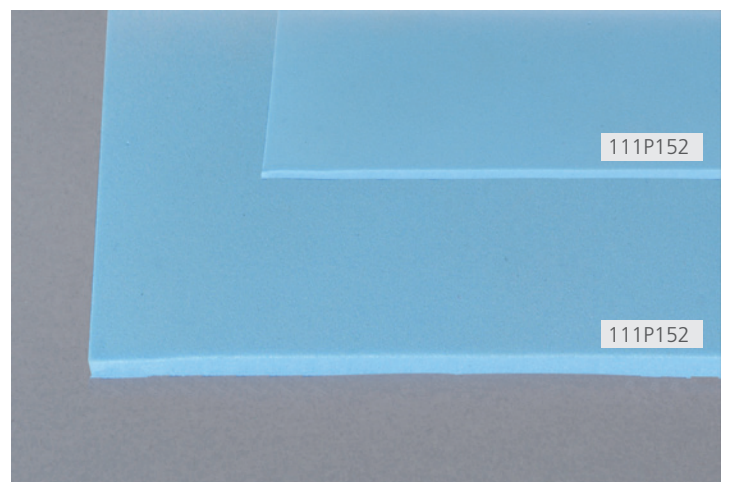
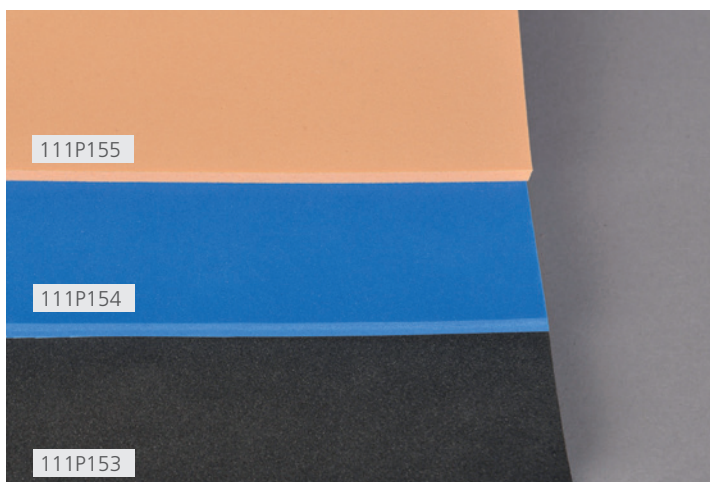


Material de acolchado para suministros modernos: Alveolux XRE y Alveolux XSA



Los suministros complejos requieren materiales que satisfagan las altas exigencias de la tecnología ortopédica: Las dos nuevas espumas PO Alveolux XRE rebote y Alveolux XSA con efecto amortiguador con sus excelentes propiedades cumplen con todos los requisitos y son ideales para su uso en una amplia gama de plantillas y accesorios de órtesis, así como para la producción de revestimientos internos (encajes blandos).

Alveolux XRE rebote (111P153, 111P154, 111P155)

Extremadamente suave, resistente y perfectamente moldeable - gracias a su alto efecto de retención de energía (rebote), el nuevo Alveolux XRE es el material de acolchado ideal para aplicaciones y suministros dinámicos en el sector deportivo. El material tiene una propiedad antideslizante y además se puede lavar a 30 °C con detergentes suaves.

Características

- PO-material esponjado
- para la producción de encajes interiores resistentes y muy blandos (Soft Socket), acolchamientos y órtesis.
- estructura celular muy fina, uniforme y cerrada
- alta resistencia, peso reducido, alta reposición
- biocompatible, se puede desinfectar, hidrófugo, lavable a 30 °C
- rebote y efecto antideslizante
- moldeable aprox. a 120 – 140 °C
- aprox. 14 Shore A
- disponible en 3, 4 y 5 mm de grosor

Alveolux XSA efecto amortiguador (111P152)

La espuma ligera Alveolux XSA, por otro lado, tiene una superficie aterciopelada y una absorción de impactos suave y eficiente (efecto amortiguador). Inhibe el crecimiento microbiano, tiene buena absorción de fuerza y es ideal para suministros protectores o amortiguadores. Por su alta propiedad elástica el material mantiene su forma a largo plazo.

Características

- material esponjado PO muy ligero
- para la producción de bases blandas de plantillas y órtesis, así como para la producción de encajes internos/blandos
- estructura celular fina, uniforme y cerrada
- inhibe el crecimiento microbiano, biocompatible
- buena absorción de fuerzas, muy buena capacidad de restauración
- efecto amortiguador
- moldeable aprox. a 120 °C – 140 °C
- aprox. 19 Shore A
- disponible en 4 y 6 mm de grosor