

ADVANCED TPU FILMS

Product description

Películas de poliuretano termoplástico. Nuestras películas de TPU alifático de alto rendimiento representan la máxima calidad, durabilidad y perfección óptica. Gracias a su excelente resistencia a los rayos UV y a la hidrólisis, garantizan una transparencia elevada y duradera sin amarilleamiento, incluso en condiciones ambientales extremas. Las ORAFOL Advanced TPU Films destacan por sus excepcionales propiedades mecánicas, químicas y térmicas. Estas películas extruidas ofrecen alta resistencia, extraordinaria flexibilidad y elasticidad en un amplio rango de temperaturas, además de una excelente resistencia al calor, a la perforación y a la abrasión. Pueden fabricarse con punto de fusión bajo o alto y combinarse de forma individual. La superficie, el soporte y la química del TPU pueden ajustarse con precisión para desarrollar soluciones a medida para requisitos específicos. Soluciones orientadas al cliente con máxima flexibilidad. Desarrollamos soluciones personalizadas de películas TPU exactamente según sus especificaciones técnicas — desde durezas Shore y espesores definidos hasta aditivaciones funcionales y estructuras superficiales específicas. Nuestra alta flexibilidad en la diversidad de productos permite una adaptación precisa a los distintos estándares industriales y condiciones de aplicación. Aplicaciones típicas. Las ORAFOL Advanced TPU Films combinan rendimiento, estética y fiabilidad — configurables individualmente para aplicaciones premium en los mercados tecnológicamente más exigentes.

Propiedades técnicas