

Descripción

Diseñado para aplicaciones de transferencia térmica y laminación que requieren una excelente adhesión, suavidad y elasticidad. Su equilibrio entre fuerza de unión y flexibilidad lo convierte en una solución versátil para una amplia variedad de materiales textiles e industriales.

Especificaciones

| | |
|----------------------------|--|
| Material | TPU (Poliuretano termoplástico) |
| Color | Blanco |
| Punto de fusión | 105-120 °C |
| Índice de fluidez | 20-30 g/10 min |
| Densidad | 1,12 g/cm ³ |
| Temperatura de aplicación | 110-140 °C |
| Tiempo de aplicación | 8-15 s |
| Presión de aplicación | 1,5-2,5 kg/cm ² |
| Resistencia al lavado | Excelente a 40 °C / Buena a 60 °C |
| Granulometrías disponibles | 0-80 µm, 80-200 µm, 120-250 µm, 100-300 µm, 300-600 µm |
| Propiedades destacadas | Alta adhesión, suavidad y elasticidad |

Aplicaciones

- Impresión DTF textil.
- Transferencia térmica sobre tejidos.
- Tejidos elásticos y prendas deportivas.
- Aplicaciones sobre cuero y materiales sintéticos.
- Fabricación de calzado.
- Laminación de tejidos, alfombras y moquetas.
- Procesos industriales de unión mediante calor.