

NeedlePunch

Effiziente Vlieslösungen für die Automobilindustrie.

Optimierte Materialeigenschaften für verschiedene Anwendungen

TWE Nadelvliese sind essenzielle Komponenten im Fahrzeugbau und bieten vielfältige Vorteile in verschiedenen Bereichen. Sie verbessern die Ästhetik und Haptik von Dachhimmeln und Türverkleidungen, während sie gleichzeitig für eine optimale Haftung und Formanpassung sorgen. Leichte Abdeckvliese reduzieren das Fahrzeuggewicht und fungieren als effektive Sperrschichten gegen Klebstoffe und Feuchtigkeit. Im Sitzbereich bieten sie Komfort, Stabilität und Nachhaltigkeit durch recycelbare Materialien. In Bodenbelägen überzeugen sie mit hoher Strapazierfähigkeit. Darüber hinaus optimieren Nadelvliese als Trägermaterialien die akustischen und isolierenden Eigenschaften von Radkästen und Unterbodenverkleidungen. Spezielle Varianten für den Motorraum sind wasser- und ölabweisend, schwer entflammbar und temperaturbeständig – ideal für anspruchsvolle Umgebungen.

Produktvorteile von NeedlePunch:



Verwendung von
Recyclingfasern



schwer
entflammbar



formbar

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

NeedlePunch

Zusammensetzung: PET, PP, CV

Technologie: Needlepunch

Gewicht: 35-1800 g/m²

Dicke: 0,5-10 mm

Erhältlich: Rollenware und Zuschnitte



Ihr Kontakt zu unseren
TWE Automotive Experts



E-Mail