produktinformation

tesa® 4595

Premium Kreuzfilamentklebeband mit hoher Reißkraft

tesa® 4595 ist ein Premium Kreuzfilamentklebeband. Es besteht aus einem mit PET-Fasern beschichteten Polyesterfilm und einem Klebmassesystem aus Synthesekautschuk. Das Klebeband zeichnet sich durch eine extrem hohe Längszugfestigkeit und niedrige Ausdehnung aus. Das Produkt bietet eine hohe Sofort- und ausgezeichnete Endklebkraft auf verschiedenen Oberflächen.

Im Gegensatz zu Glasfaser-Filamenten zeichnet sich das Polyester-Kreuzfilament tesa® 4595 zusätzlich durch hohe Stoßfestigkeit, Oberflächenanpassung und exzellente Abnutzungsbeständigkeit aus.

Hauptanwendungen

tesa® 4595 ist speziell einsetzbar bei Schwerlast-Anwendungen:

- Bündelung von schweren Gütern
- Fixierung von Bauteilen
- Transportsicherung von Schwerlasten
- Endlagenfixierung
- Konstruktionsunterstützung im Fertigungsprozess

Technische Daten

| • | Trägermaterial | PET Faser / PET-Film | Klebkraft auf Stahl | 9 N/cm |
|---|----------------|----------------------|---------------------|----------|
| • | Dicke | 250 μm | Reißdehnung | 15 % |
| | Klebmasse | Synthesekautschuk | Reißkraft | 500 N/cm |