

tesaflex 4174 **Hochflexibles Abdeckband für Kunststoffteile und Mehrfarblackierungen**

Produktbeschreibung/ Anwendungen:

tesaflex 4174 ist ein hochflexibles Weichfolienband (Fineline-Tape) zum kantenscharfen Abdecken beim Lackieren von Kunststoffteilen (z.B. Stoßfängern) und für anspruchsvolle Mehrfarblackierungen.

Die hohe Flexibilität des Trägermaterials ermöglicht auch dreidimensionale Verklebungen. tesaflex 4174 ist sehr dünn und schrumpft nicht.

Das Klebeband macht die Dimensionsveränderung des Kunststoffes bei Temperatureinwirkung mit, so daß kein Abheben vom Untergrund erfolgt. Das Band läßt sich nach Temperaturbelastungen von 150°C rückstandsfrei entfernen

Für die Herstellung von Formstanzteilen ist 4174 PV4 als Sondervariante mit Trennpapier verfügbar.

Abmessungen:

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Standardrollenlänge: | 66 m (55m für 9, 12, 15 mm Breite) |
| Breiten: | 9, 12, 15, 19, 25, 50, 60 mm |

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Technische Daten: (Mittelwerte - gem. BDF-Prüfmethoden)

| | | | |
|------------------------------------|----------------------|--|------------------------|
| Träger: | PVC-Mischpolymerisat | Reißdehnung: ¹⁾ | 248 % |
| Klebkraft/ Stahl: ¹⁾ | min. 8,5 N/25 mm | Reißkraft (längs): ¹⁾ | min. 62,5 N/25 mm |
| Gesamtdicke: ¹⁾ | 110 µm | Temperaturbeständigkeit: ²⁾ | max. 150°C kurzfristig |

Farbe: grün opak (81)

¹⁾ Parameter der Spezifikation

²⁾ Anwendungstechnische Eigenschaft