

TECHNISCHES DATENBLATT

PE-Schaumklebeband, beidseitig selbstklebend



Technische Daten

Trägersystem:	PE-Schaum, weiß, geschlossenzellig
Rohdichte:	33 kg/m ³
Schaumdicke:	3 mm
Haftklebstoff:	Dispersionskleber auf Polyacrylatbasis
Schutzabdeckung:	Folie, gelb
Schälwiderstand:	≥ 5 N/25 mm , Schaumspaltung (DIN EN 1939)*
Scherwiderstand:	500 g/625 mm ² (DIN EN 1943)*
Empfohlene Verarbeitungstemperatur:	+10 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit:	-30 °C bis + 80 °C
Alterungsbeständigkeit:	sehr hoch
UV-Beständigkeit:	begrenzt

Anwendungsbereich

Das beidseitig klebende PE -Schaumband wird als Universalklebeband für die Verklebung, Abdichtung, Dämmung oder Dämpfung auf üblichen, glatten Oberflächen, wie bspw. Holz, Metall, Glas, mineralische Oberflächen oder Kunststoffe eingesetzt.

Die Verklebungseigenschaften hängen auch wesentlich von der Dimensionierung des Klebebandes ab.

Produktmerkmale

Der Haftklebefilm ist ein hochwirksamer Haftklebstoff aus lösemittelfreiem, alterungsbeständigem Polyacrylat mit ausgewogenen Eigenschaften bezüglich Klebkraft und Scherfestigkeit.

Die vernetzte, geschlossenzellige Schaumoberfläche garantiert eine sichere Verankerung des Haftklebefilms, sodass bei mechanischer Belastung die Kraftverteilung optimal übertragen wird.

Die Angaben in diesem Datenblatt geben wir nach bestem Wissen. Sie beruhen auf den bewährten Ergebnissen aus der Anwendungspraxis und den Entwicklungsfreigaben aus durchgeführten Versuchen. Die Qualitätsmerkmale und Spezifikationen werden regelmäßig geprüft.

Für dieses Produkt ist ein Hauptanwendungsbereich definiert. Aufgrund der vielseitigen Produkteigenschaften können sich weitere Anwendungsmöglichkeiten ergeben, für die der Anwender die alleinige Verantwortung übernimmt. In diesem Fall empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Anwenders durchzuführen. Unser Produktmanagement steht Ihnen gerne beratend zur Seite.

* Die Bestimmung der Prüfwerte erfolgt in Anlehnung an die üblichen Prüfnormen für Klebebänder, variierte Prüfparameter werden gesondert angegeben.