

Doppelseitiges EVA-Schaumstoff-Klebeband

Technisches Datenblatt | Produktserie YS51 | EVA-Schaumstoffträger | Acrylat-Haftklebstoff

Doppelseitiges Klebeband mit EVA-Schaumstoffträger, beidseitigem Acrylat-Haftklebstoff und Trennfolie bzw. Trennpapier. Die Schaumstoffstruktur dient der Anpassung an Bauteiloberflächen und ermöglicht gleichzeitig Klebe-, Dämpfungs- und Dichtungsaufgaben.

01 TECHNISCHE KENNWERTE

TRÄGER	KLEBSTOFF	DAUERTEMPERATUR	KURZZEITTEMPERATUR
EVA-Schaumstoff	Acrylat, beidseitig	40 °C	60 °C

PRODUKT-VARIANTE	GESAMT-DICKE [mm]	180°-SCHÄL-KRAFT [N/inch]	HALTEZEIT [h]
YS5130	0,3	≥ 16	≥ 24
YS5150	0,5	≥ 16	≥ 24
YS5180	0,8	≥ 18	≥ 24
YS51100	1,1	≥ 18	≥ 24
YS5120	1,2	≥ 16	≥ 24
YS5150	1,5	≥ 20	≥ 24
YS5200	2,0	≥ 20	≥ 24
YS5300	3,0	≥ 20	≥ 24

Farben: Schwarz / Weiß / Grau. Klebstoffsystem: Acrylat. Trennlage: Folie oder Papier. Die Temperaturwerte gelten gemäß Vorlage für alle gelisteten Varianten.

Die Angaben basieren auf der Hersteller-Ausgangsvorlage (Stand: 14.09.2026, Revision A/0). Prüfmethode, Prüfkörper, Substrate, Toleranzen und genaue Zeit-/Temperaturbedingungen sind nicht vollständig spezifiziert.

DATENPRÜFUNG Die Modellnummer „YS5150“ steht in der Originaltabelle sowohl für 0,5 mm als auch 1,5 mm. Die Artikelzuordnung ist vor Veröffentlichung zu bestätigen.

PRODUKTMERKMALE

• Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit laut Vorlage • Dämpfende und abdichtende Wirkung • Klebeverbindung auf geeigneten Oberflächen

Aufbau, Anwendungen & Handhabung

Doppelseitiges EVA-Schaumstoff-Klebeband | YUSEN Technical Materials

02 MATERIALAUFBAU

- Trennfolie oder Trennpapier (je nach Ausführung)
- Acrylat-Haftklebstoff, beidseitig
- EVA-Schaumstoffträger

Schichtfolge funktional beschrieben; die konkrete Ausführung der Trennlage kann variieren.

03 EIGENSCHAFTEN UND TYPISCHE ANWENDUNGEN

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Witterungs- und Chemikalienbeständigkeit laut Vorlage
- Dämpfende und abdichtende Wirkung
- Klebeverbindung auf geeigneten Oberflächen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Mobiltelefone, Computer und Digitalkameras
- Bedien- und Maschinenpanels, Folientastaturen
- AR-Brillen und elektronische Baugruppen
- Fahrzeugzierleisten, Embleme und Komponenten
- Haken, Möbel, Spielzeug und Dekorationsbauteile

04 LIEFERABMESSUNGEN UND LAGERUNG

LIEFERFORMEN

- Standard-Rollenbreite: 1.020 mm
- Standard-Rollenlänge: 50 m
- Sonderabmessungen auf Anfrage

LAGERBEDINGUNGEN

- Sauber, trocken, vor Hitze und Sonnenlicht geschützt lagern
- Lagertemperatur: 10–35 °C
- Relative Luftfeuchte: 30–70 %
- Kontakt mit chemischen Lösungsmitteln vermeiden
- Empfohlene Verwendungsfrist: 12 Monate ab Herstellungsdatum

05 VERARBEITUNGS- UND FREIGABEhinweise

TECHNISCHER HINWEIS Vor Einsatz die Haftung auf den relevanten Untergründen, das Verformungsverhalten der Schaumstoffschicht sowie die geforderte Abdichtung unter realen Montagebedingungen prüfen.

Dokumentenstand Deutsche Bearbeitung der bereitgestellten Vorlage | Original: 14.09.2026, Rev. A/0 | Eine Freigabe der Originaldaten durch den Hersteller wird hierdurch nicht ersetzt.