

Hochleistungs-PET-Doppelklebeband

Doppelseitiges Acrylat-Klebeband mit PET-Folienträger | Serie YS32 | Technisches Datenblatt

PET-Folienträger, beidseitig mit leistungsfähigem Acrylat-Haftklebstoff beschichtet. Die Originalvorlage nennt hohe Klebkraft, gute Anfangshaftung und Haltbarkeit sowie Beständigkeit bei Feuchte und Temperaturschwankungen.

TRÄGER	FARBE	KLEBSTOFF	MODELLE
PET-Folie	Transparent	Acrylat	5

01 TECHNISCHE MODELLÜBERSICHT

MODELL	GESAMT [μm]	PET-TRÄGER [μm]	ANFANGSHAFTUNG [mm]	180°-SCHÄLKRAFT [N/inch]	HALTEVERMÖGEN [h]	DAUER/KURZ [°C]
YS3205A	50	12	≥100	≥11	≥24	80 / 120
YS3205A+	50	12	≥100	≥14	≥24	80 / 120
YS3210A	100	12	≥100	≥20	≥24	80 / 120
YS3210A+	100	12	≥100	≥24	≥24	80 / 120
YS3210AA	100	12	≥100	≥20	≥24	80 / 120

Gemeinsamer Aufbau: PET-Folie mit beidseitig aufgetragenem Acrylat-Haftklebstoff. Trennmaterial gemäß Originalbeschreibung (Ausführung nicht näher spezifiziert).

PRÜFPUNKT ANFANGSHAFTUNG Die Vorlagentabelle führt durchgehend „≥ 100 mm“ als Anfangshaftung auf. Prüfverfahren und Vorzeichenkonvention sind nicht genannt; der Eintrag wurde unverändert übernommen und muss technisch bestätigt werden.

Datenbasis: Chinesische Originalvorlage vom 14.09.2026, Version A/0. Material- und Modellangaben sowie Tabellenwerte sind übernommen; fehlende Prüfmethode wurden nicht ergänzt.

Aufbau, Anwendungen & Lieferform

Hochleistungs-PET-Doppelklebeband | YS32

02 MATERIALAUFBAU UND EIGENSCHAFTEN

SCHICHTAUFBAU

- Acrylat-Haftklebstoff, erste Seite
- PET-Folienträger (12 µm laut Modellübersicht)
- Acrylat-Haftklebstoff, zweite Seite
- Trennmaterial nach Lieferausführung (in der Vorlage nicht spezifiziert)

EIGENSCHAFTEN LAUT VORLAGE

- Hohe Haftkraft und Haltevermögen laut Vorlage
- Dünner PET-Träger für maßhaltige Verklebung
- Feuchte- und Alterungsbeständigkeit laut Herstellerbeschreibung
- Kurz- und Langzeittemperaturwerte angegeben

03 ANWENDUNGSBEREICHE

- Befestigung von Backlight-Modulen und LED-Reflexionsbauteilen
- Montage von elektronischen Baugruppen und Staubschutzgeweben
- FPC- und OLED-Komponenten
- Membranschalter, Typenschilder und Folienanwendungen
- Montage von Graphitfolien, Gummifüßen und ABS-Kunststoffteilen

04 LIEFERABMESSUNGEN UND LAGERBEDINGUNGEN

VERFÜGBARE ABMESSUNGEN

- Rollenformate: 1.240 mm × 50–100 m
- Modellabhängige Gesamtdicke: 50–100 µm
- Kundenspezifische Abmessungen auf Anfrage

LAGERBEDINGUNGEN

- Trocken und sauber, vor direkter Sonne geschützt
- Nicht zusammen mit flüchtigen Lösemitteln lagern
- Temperatur: 25 ± 5 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 50 ± 5 %
- Empfohlene Verwendung: binnen 12 Monaten nach Herstellung

05 HINWEISE ZUR TECHNISCHEN ANWENDUNG

PRÜF- UND ANWENDUNGSGRENZEN Für die Anfangshaftung enthält die Quelle die Angabe ≥ 100 mm. Da diese Schreibweise und die Prüfmethode nicht geklärt sind, sind die Werte vor technischer Freigabe zu bestätigen. Temperaturen gelten nur im nicht näher bezeichneten Prüfkontext der Vorlage.

Vor Serienanwendung sind Oberflächen, Fügeprozess, Temperatur-/Feuchtebelastung und Schäl- bzw. Scherbeanspruchung unter realen Einsatzbedingungen zu prüfen. Es werden keine nicht dokumentierten Zertifizierungen oder Normprüfungen zugesichert.

Redaktionelle Fassung in deutscher Sprache auf Grundlage des Herstelldokuments | Originaldatum 14.09.2026 | Version A/0 | Technische Freigabe vorbehalten.