



printlux clear adh

Technische Information

➤ **Allgemeine Information**

- 100 µm, 100% Polyester
- hochtransparent
- lösemittelfreier, alterungsbeständiger, hochtransparenter Klebstoff
- dimensionsstabil

➤ **Einsatzbereiche**

- zur Verarbeitung auf thermischen und Piezo-Druckern
- bedruckbar mit Farbstofftinten
- für den Inneneinsatz konzipiert
- ideal zur Verklebung auf Glas ohne Beeinträchtigung der Durchsicht

➤ **Verarbeitungshinweise**

- einführende und weitergehende Verarbeitungshinweise finden sich im Neschen Produktkatalog und auf unserer Homepage www.neschen.de
- zur Vermeidung von unerwünschten Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen

➤ **Vorteile / Besonderheiten**

- photorealistische Druckqualität
- hohe Auflösung
- höchste Farbbrillanz
- schnelle Trocknung
- ICC-Profile verfügbar
- für genauere Information siehe aktuelle Kompatibilitätsliste (www.neschen.de)

printlux clear adh

Technische Information

➤ Technische Daten

➤ Träger

Trägermaterial:	PETP klar mit Lackschicht		
Dicke [µm]:	110 ± 10		
Flächengewicht [g/m²]:	145 ± 15		
Bruchwiderstand [N/15mm]:	längs: 210 ± 30	quer: 290 ± 30	DIN 53112, 50 mm/min
Reißdehnung [%]:	längs: 90 ± 20	quer: 70 ± 20	DIN 53112, 50 mm/min
Reißfestigkeit [N/mm²]:	längs: 130 ± 20	quer: 175 ± 20	DIN 53112, 50 mm/min

➤ Kleber:

Basis:	wasserbasierte Polyacrylatdispersion		
pH-Wert:	ca. 7,0		
Masseauftrag [g/m²]:	40 ± 3		
Klebkraft [N/25 mm]:	10 min: > 7,5	24h: > 12,5	AFERA 4001

➤ Abdeckung:

Materialtyp:	einseitig silikonisiertes, weiße PETP		
Dicke [µm]:	52 ± 6		
Trennkraft [mN/cm]:	15 - 45	Abzugsgeschwindigkeit 300 mm/min	
Flächengewicht [g/m²]:	74 ± 5		

➤ Weitere Angaben:

Verarbeitung/Lagerbedingungen:	18° bis 25°C; 40 bis 65% relative Luftfeuchtigkeit	
Lagerzeit [Jahre]	3	
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +50°C	verklebt auf Aluminium

Die Prüfungen erfolgten im Normalklima gemäß 23/50-2, DIN 50014.