

Technische Informationen der Standard-Klebebänder

Hersteller / Produkt	Lohmann Duplocoll 200 (Unilok)	Beiersdorf Tesafix 4943	Lohmann Duplocoll 3701	Lohmann Duplocoll 5110	Lohmann Duplomont 918	Beiersdorf Tesafix 4965
Klebstoff	Dispersionsacrylat	mod. Acrylat	mod. Acrylat	mod. Acrylat	Reinacrylat	mod. Acrylat
Träger / Farbe	Vlies / weiß	Vlies / weiß	Polyesterfolie / transparent	Polyethylenschaum / weiß	Polyethylenschaum / weiß	Polyesterfolie / transparent
Abdeckung / Farbe	silikonbeschichtetes Papier / gelb	PE-beschichtetes Papier / weiß mit tesa® Logo	Polyethylenfolie / weiß	Polyethylenfolie / gelb	PE-beschichtetes Papier / blau	Polyethylenfolie rot
Dicke	ca. 0,23 mm	ca. 0,2 mm	ca. 0,24 mm	ca. 1,10 mm	ca. 1,15 mm	ca. 0,21 mm
Scherfestigkeit	10 N / 625 mm ²	k.A.	60 N / 625 mm ²	40 N / 625 mm ²	40 N / 625 mm ²	k.A.
Schälfestigkeit	30 N / 25 mm	30 N / 25 mm	30 N / 25 mm	22 N / 25 mm	23 N / 25 mm	30 N / 25 mm
Prüfung nach	DIN EN 1943	k.A.	DIN EN 1943	DIN EN 1943/1939	DIN EN 1943	k.A.
Temperaturbereich	- 40°C bis + 120°C	bis 80°C	- 40°C bis + 120°C	- 40°C bis + 90 °C	- 40°C bis + 95 °C	bis 80°C
empfohlene Verarbeitungstemp.	18°C bis 35°C	18°C bis 35°C	18°C bis 35°C	18°C bis 35°C (bis -10°C möglich)	18°C bis 35°C	18°C bis 35°C
Witterungsbeständigkeit	mit Einschränkung geeignet	mit Einschränkung geeignet	geeignet	geeignet	besonders geeignet	geeignet
Hauptanwendung	Ausrüstung von Kunststoff, Metall, Papier, Gewebe, Schaumstoff und Filz	Verklebung von Schildern, Blenden; Papier- und Folienbahnen; Displays; weitgehend weichmacherbeständig	Verzugsfreie Ausrüstung von Gummiformprofilen, Kunststoffen, Schildern und Blenden	Ausrüstung von extrudierten Kunststoffprofilen, Verkleben auch bei Niedrigsttemperaturen möglich	Montage und dauerhafte Befestigung auf praktisch allen glatten und leicht unebenen Haftgründen	Montage von ABS-Teilen in der KFZ-Industrie, Ausrüsten von Gummi und EPDM-Profilen

Weitere Klebebandsysteme für spezielle Einsatzzwecke können wir Ihnen auf Anfrage anbieten.

Alle Angaben erfolgen aufgrund von Herstellerdaten und nach unserem besten Wissen und Gewissen. Wir entbinden den Verwender aber nicht von Prüfungen mit Originalsubstraten, um die Eignung der Klebebandsysteme für den beabsichtigten Einsatzzweck unter Berücksichtigung aller anwendungsrelevanten Einflüsse zu bestimmen.