

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Standardmaterialien

Doppelseitiges Klebeband SP 61550

Aufbau: SP 61550 ist ein doppelseitiges Haftklebeband mit Polypropylen-Trägerfolie.

Eigenschaft	Bezeichnung	Farbe	Dicke (mm)
Abdeckung	Polyethylenpapier	Weiß	ca. 0,13
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat	-	-
Träger	Polypropylenfolie	Transparent	ca. 0,08
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat	-	-

Eigenschaft: SP 61550 verfügt über eine gute Anfangs- und Endhaftung sowie über eine hohe Scherfestigkeit. Außerdem hat SP 61550 eine gute Alterungsbeständigkeit. SP 61550 ist weitestgehend resistent gegen den Einfluss von Chemikalien und Lösemitteln (Haushaltsreiniger, Polituren). Aufgrund des Haftklebstoffantrags ist SP 61550 besonders für plane und glatte Oberflächen geeignet. Wegen der geringen Dicke trägt das Klebeband im Fügeverbund nicht auf.

Anwendung: SP 61550 wird bei der Verklebung von Schildern, Blenden und Skalen sowie bei der Befestigung von Folientastaturen auf Gehäusen eingesetzt. Außerdem wird SP 61550 als selbstklebende Ausrüstung von Gummiformartikeln und -profilen eingesetzt.

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Doppelseitiges Klebeband SP 61550

Lieferformen: SP 61550 wird auf Rollen oder auf Spulen (auf Anfrage) geliefert.
Ab einer Länge von 100/200 m, kann SP 61550 in einer Breite von >12 mm geliefert werden. Bei einer Länge von 50 m, kann SP 61550 in einer Breite von >6 mm geliefert werden.
Die Maximale Lieferbreite beträgt 1260 mm. Andere Abmessungen sowie Stanzteile auf Anfrage.

Lagerbedingungen: Die Lagerung der Haftklebebänder hat bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit (50 - 70%) zu erfolgen. Die Lagerfähigkeit beträgt ein Jahr nach Auslieferung.

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Gesamtdicke	-	mm	ca. 0,21
Temperaturbereich	-	°C	-40 bis +100
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur Polyester	DIN EN 1939	mm	23 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur Polyethylen	DIN EN 1939	mm	13 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur Polypropylen	DIN EN 1939	mm	19 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur ABS	DIN EN 1939	mm	23 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur PMMA	DIN EN 1939	mm	21 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur PC	DIN EN 1939	mm	18 N/25
Schälfestigkeit nach 10 Min. Lagerung bei Raumtemperatur Agfa Fotopapier	DIN EN 1939	mm	15 N/25

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Doppelseitiges Klebeband SP 61550

Schälfestigkeit nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur Polyethylen	DIN EN 1939	mm	11 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur Polypropylen	DIN EN 1939	mm	17 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur ABS	DIN EN 1939	mm	20 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Stunden Lagerung bei Raumtemperatur Aluminium	DIN EN 1939	mm	24 N/25
Scherfestigkeit auf Stahl bei +23 °C +/-2°C	DIN EN 1943	mm ²	40 N/625
Schälfestigkeit auf Stahl bei +23 °C +/-2°C	DIN EN 1939	mm	17 N/25
Anfangshaftung	-	-	besonders geeignet
Endfestigkeit	-	-	geeignet
Verzugsfestigkeit	-	-	besonders geeignet
Klebung auf glattem Untergrund	-	-	besonders geeignet
Klebung auf rauem Untergrund	-	-	besonders geeignet
Alterungsbeständigkeit	-	-	geeignet
Witterungsbeständigkeit	-	-	geeignet
Chemikalienbeständigkeit	-	-	geeignet
Weichmacherbeständigkeit	-	-	geeignet
Schaumstoff	-	-	mit Einschränkungen geeignet
Gummi	-	-	mit Einschränkungen geeignet
Gewebe	-	-	besonders geeignet
Glas/Keramik	-	-	besonders geeignet
Holz	-	-	besonders geeignet
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	-	-	besonders geeignet
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	-	-	mit Einschränkungen geeignet
Metall	-	-	besonders geeignet
Papier/Pappe	-	-	besonders geeignet

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien

Dr. Dietrich Müller GmbH, Zeppelinring 18, D-26197 Ahlhorn

Doppelseitiges Klebeband SP 61550

Zur Beachtung:

Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Stand Oktober 2014

Zeppelinring 18 | D-26197 Ahlhorn | Tel.: +49 (0) 4435 97 10 10 | Fax: +49 (0) 4435 97 10 11
info@mueller-ahlhorn.com | www.mueller-ahlhorn.com | Sitz der Gesellschaft: Ahlhorn
Geschäftsführer: Heinz-Jürgen Siebert | AG Oldenburg: HRB 209026 | Ust. ID-Nr.: DE 295969093
St.-Nr.: 68/207/07677 | Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 | UL anerkannter Repacker E341377

Dr. Dietrich Müller GmbH

- Elektroisierstoffe
- Dichtungen
- Wärmeleitprodukte
- Technische Folien