

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

Standardmaterialien

Doppelseitiges Klebeband SP 61552

Aufbau: SP 61552 ist ein doppelseitiges dünnes Folienklebeband.

Eigenschaft	Bezeichnung	Farbe	Dicke (mm)
Abdeckung	Silikonpapier	gelb	ca. 0,08
Klebstoff abgedeckte Seite	Modifiziertes Acrylat	-	-
Träger	Polyesterfolie	transparent	ca. 0,07
Klebstoff offene Seite	Modifiziertes Acrylat	-	-

Eigenschaft: SP 61552 ist UL geprüft und nach UL 969 zugelassen. Es verfügt über einen dünnen Klebebandaufbau mit hoher Verzugfestigkeit sowie über gute Anfangs- und Endhaftung. SP 61552 verfügt über eine hohe Scherfestigkeit und eine gute Alterungs- und UV-Beständigkeit. SP 61552 ist weitestgehend resistent gegen den Einfluss von Chemikalien und Lösemitteln (Haushaltsreiniger, Polituren). Es verfügt außerdem über ein leicht ablösbares Abdeckungssystem.

Anwendung: SP 61552 wird zur dauerhaften Befestigung und selbstklebendem Ausrüsten von Kunststoffen, Schaum, Gewebe und Metallen mit glatter Oberfläche eingesetzt. Außerdem dient es zur Abdichtung und zum Staubschutz in der Elektro- und Elektronikindustrie. SP 61552 wird auch bei der Montage von Dichtungen, Akustikbauteilen, wie Lautsprecher und Mikrophone, LCD-Folien und Dekorteilen für die Mobile Phone Industrie 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 61552

Lieferformen: SP 61552 wird auf Rollen oder auf Spulen (auf Anfrage) geliefert. Bei einer Länge von 700 m, kann SP 61552 in einer Breite von 40 – 200 mm geliefert werden. Die Maximale Lieferbreite beträgt 1260 mm. Andere Abmessungen, 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. 0,15
Temperaturbereich	-	°C	-40 bis +150
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur EPDM	DIN EN 1939	mm	18 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur Polyethylen	DIN EN 1939	mm	15 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur Polypropylen	DIN EN 1939	mm	15 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur Polyester	DIN EN 1939	mm	19 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur ABS	DIN EN 1939	mm	19 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur Polycarbonat	DIN EN 1939	mm	19 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur PMMA	DIN EN 1939	mm	24 N/25
Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur Gummi	DIN EN 1939	mm	9 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 61552

Schälfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur PUR-PET-Schaum	DIN EN 1939	mm	9 N/25
Dynamische Schwerfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur und einer Geschwindigkeit von v=100 mm/min Polyester-Stahl-Verbund	DIN EN 53283	mm ²	621 N/375
Dynamische Schwerfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur und einer Geschwindigkeit von v=100 mm/min Polyoximethylen-Stahl-Verbund	DIN EN 53283	mm ²	830 N/375
Dynamische Schwerfestigkeit nach 24 Std. Lagerung bei Raumtemperatur und einer Geschwindigkeit von v=100 mm/min ABS-Stahl-Verbund	DIN EN 53283	mm ²	791 N/375
Schälfestigkeit nach 7 Tagen bei 70°C PMMA	DIN EN 1939	mm	17 N/25
Schälfestigkeit nach 7 Tagen bei 70°C PUR-PET-Schaum	DIN EN 1939	mm	8 N/25
Schälfestigkeit nach 7 Tagen bei 70°C Polycarbonat	DIN EN 1939	mm	13 N/25
Anfangshaftung	-	-	geeignet
Endfestigkeit	-	-	besonders geeignet
Verzugsfestigkeit	-	-	geeignet
Klebung auf glattem Untergrund	-	-	besonders geeignet
Klebung auf rauem Untergrund	-	-	geeignet
Alterungsbeständigkeit	-	-	geeignet
Witterungsbeständigkeit	-	-	geeignet
Chemikalienbeständigkeit	-	-	geeignet
Weichmacherbeständigkeit	-	-	geeignet
Schaumstoff	-	-	besonders geeignet
Gummi	-	-	geeignet
Gewebe	-	-	besonders geeignet
Glas/Keramik	-	-	geeignet
Holz	-	-	mit Einschränkungen geeignet
Kunststoff hochenergetisch: PVC, PC, ABS,...	-	-	besonders geeignet
Kunststoff niederenergetisch: PE, PP,...	-	-	geeignet
Metall	-	-	geeignet
Papier/Pappe	-	-	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 61552

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