

Klebebänder

3M™ 8560

Material: 3M™ 8560 ist ein Klebeband mit Polyurethan als Trägermaterial und Acrykleber.

Eigenschaften: 3M™ 8560 bietet hervorragenden Schutz vor Abrieb und Verschleiß und bietet exzellente Reiß- und mechanische Durchschlagsfestigkeit. 3M™ 8560 passt sich leicht verformten Oberflächen gut an.

Anwendung: 3M™ 8560 wird als Oberflächenschutz vor Korrosion-, Abrieb- und Stoßschäden verwendet.

Farbe: 3M™ 8560 wird standardmäßig in transparent geliefert.

Lieferformen: 3M™ 8560 ist mit einer Länge von 33 m und 66 m erhältlich. Andere Längen auf Anfrage. 3M™ 8560 ist außerdem als Zuschnitt oder Stanzteil erhältlich.

Lagerbedingungen: 3M™ 8560 ist in seiner Originalverpackung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™8560

Eigenschaft	Testmethode	Einheit	Wert
Kleber			Kautschuk
Trägermaterial			Polyurethan
Farbe			Transparent
Dicke		mm	0,36
Dickentoleranz		mm	± 0,038
Dichte Trägermaterial		kg/m ³	1090
Abdeckung			silikonisiertes Schutzpapier
Schälkraft auf Glas Aluminium Emaille (Acryl) ABS Kunststoff	ASTM D-1000	N/100 mm	24 21 30 32
Zugfestigkeit	ASTM D-882	N/100 mm	1313
Bruchdehnung	ASTM D-882	%	400
Einreißfestigkeit	ASTM D-1938	N	30,7
Abriebfestigkeit	ASTM C-501	g/1000	0,1
Shore A Härte	ASTM D-2240		85
Durchschlagsfestigkeit	ASTM D-1000	Volt	12500
Temperaturbeständigkeit langzeit kurzzeitig		°C	Erweichung bei >65°C
Dimensionsstabilität 120°C		%	1,0
Bewitterung			Nur für Innenanwendungen
Lösungsmittelbeständigkeit 24 h Motoröl dest. Wasser Benzin (verbleit) Benzin (unverbleit) Benzin (unverbleibt) mit 10 Gew.% Ethanol Diesel JP 4 Flugzeugtreibstoff JP 5 Flugzeugtreibstoff Hydraulikflüssigkeit			Keine Auswirkung Keine Auswirkung Klebkraftverlust Klebkraftverlust Klebkraftverlust Klebkraftverlust Klebkraftverlust Klebkraftverlust Keine Auswirkung

Dr. Dietrich Müller GmbH

3M™8560

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.

Dr. Dietrich Müller GmbH