

- Streifenvorhänge Antikratzer - beschichtete
- Streifenvorhänge für Kühlhäuser
- Streifenvorhänge Antistatisch beschichtet
- Streifenvorhänge Raumteiler
- Spezialreinigungsmittel für Streifenvorhänge

Seite 1 von 2

Anwendung:

- Bei Kalte, Zugluft & Staub: Transparent und Rot Transparent
- Schalldämpfer: Transparent und Rot Transparent
- Signalisierung: Rot Transparent
- Tiefkühlräume : benötigt Marbex® **Polar** PVC Streifen (Bruchfest)
- Schweißen und flexen: Rot Transparent
- Marbex® Scherensystem und C-Profile, für Innen- und Außenbereiche geeignet (Bauteile aus Edelstahl)
- Standardüberlappung **4x 300x3mm** Marbex® Streifen pro Meter Breite (ca. 33% Überlappung)
- Bei Zugluft mind. **5x 300x3mm** Marbex® Streifen pro Meter Breite (ca. 66% Überlappung)
- Bei viel Zugluft **5x 300x3mm** Marbex® Streifen pro Meter Breite (ca. 99% Überlappung)

Härte:

- Marbex® **Transparent** und Rot Transparent: 75 ShA
- Marbex® **Polar**: 65 ShA

Temperaturbereich:

- Transparent und Rot Transparent: - 20°C bis + 50°C
- Marbex® **Polar**: - 40°C bis + 20°C

Marbex® Standard - Ausführungen und Gewichte:

- Marbex® Transparent und Rot Transparent: 200 x 2 mm Gewicht: 0,48 kg/m
200 x 3 mm 0,74 kg/m
300 x 2 mm 0,74 kg/m
300 x 3 mm 1,05 kg/m
300 x 5 mm 1,85 kg/m
400 x 3 mm 1,50 kg/m
400 x 4 mm 2,00 kg/m
- Marbex® Rot Transparent: 200 x 2 mm Gewicht: 0,48 kg/m
300 x 3 mm 1,10 kg/m
400 x 4 mm 2,00 kg/m
- Marbex® Polar: 200 x 2 mm Gewicht: 0,48 kg/m
300 x 3 mm 1,10 kg/m
-) Marbex® Rot Transparent: 200 x 2 mm Gewicht: 0,48 kg/m
300 x 2 mm 0,74 kg/m

Toleranz:

- Dicke: +0/-0,3 mm
- Breite: +0/-5 mm
- Länge: +1/+2%
- Gewicht: +/- 5 %

Marbex® Antistatika

Das Marbex- Antistatika wird auch in trockenen Räumen verwendet. Staub kann nicht mehr an Sektionaltoren, Fassaden oder Fenstern haften. Es reduziert die unerwünschte elektrostatische Aufladung bis zu einem Oberflächenwiderstand von ca. 107 - 108 Ohm. Die Haltbarkeit liegt zwischen 6 - 12 Monaten, anschließend muss die Oberflächenbeschichtung neu aufgetragen werden.

- Streifenvorhänge Antikratzer - beschichtete
- Streifenvorhänge für Kühlhäuser
- Streifenvorhänge Antistatisch beschichtet
- Streifenvorhänge Raumteiler
- Spezialreinigungsmittel für Streifenvorhänge

TECHNISCHE DATEN VON FLEXIBLEN MARBEX® PVC STREIFEN, ROLLEN, FOLIEN

Seite 2 von 2

Properties	Unit	Test Method	Standard	Polar
Shore "A" Hardness	-	DIN 53 505	75	65
Specific Density	g/cm ³	DIN 53 479	1.22	1.20
Temperature Resistance	°C	-	+50/-20	+35/-40
Flexibility	°C	DIN 51 949	-35	-40
Cold Bend Brittle Point	°C	DIN 53 372	-35	-45
Elongation at Break	%	DIN 53 455	360	400
Tensile Strength	n/mm ²	DIN 53 455	17	13
Water Absorption	mg	DIN 53 472	17	21
Light Transmittance	%	ASTM D 1003	>80	>75
Sound Protection	dB	DIN 52 210	>35	>35
Flammability /Reaction to Fire	-	DIN 53 382	Self extinguishing	

1. Materialidentifikation und Herkunft / MATERIAL IDENTIFICATION AND ORIGIN

Marbex GmbH, Am Schornacker 52a, D – 46485 Wesel

2. ZUSAMMENSETZUNG / COMPOSITION

Weichgemachtes Polyvinylchlorid (PVC) enthält D1 – 2 – Ethylhexylphthalat

3. GEFAHRENKENNZEICHNUNG / HAZARD IDENTIFICATION

Während die PVC-Zusammensetzung Inhaltsstoffe enthält, die einzeln als gefährlich gelten würden

Unter normalen Nutzungsbedingungen und bei normalen Umgebungstemperaturen würde keiner der Inhaltsstoffe freigesetzt erhebliche Mengen aus dem PVC-Streifen/Blatt. Ungeachtet dessen besteht immer die Möglichkeit eines eigenwillige Reaktion auf synthetische Materialien.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN / FIRST AID MEASURES

Bei normalem Gebrauch sind Unfälle zweitrangiger Natur. Einatmen schädlicher Dämpfe durch Zersetzung

Wenn das PVC einer Temperatur über 150 °C ausgesetzt wird, bringen Sie das Opfer an die frische Luft und tragen Sie es auf Reanimation. Suchen Sie ggf. ärztlichen Rat ein. Das Opfer könnte Salzsäure eingeaatmet haben. Wenn geschmolzen

Wenn Material aus einem Schweißprozess mit der Haut in Berührung kommt, kühlen Sie den Bereich sofort mit sauberem, kaltem Wasser ab. Versuchen Sie nicht, anhaftendes Material von der Haut zu entfernen. Suchen Sie ärztlichen Rat ein.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG / FIRE FIGHTING MEASURES

Entfernen Sie Personen, die nicht an der Brandbekämpfung beteiligt sind, vom Brandort. Feuer durch Luftausschluss mit a löschen für die jeweilige Situation einen geeigneten Feuerlöscher. Bei einem Großbrand entstehen giftige und ätzende Dämpfe

Dies erfordert die Verwendung von Atemschutzgeräten und säurebeständigem Schutz.

6. UNBEABSICHTIGTE FREISETZUNG / ACCIDENTAL RELEASE

Nicht zutreffend / Not applicable

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG / HANDLING AND STORAGE

Rollen sollten hochkant gelagert werden, um ein Wegrollen zu verhindern. Beim Abrollen sollten die Rollen auf Halterungen abgestützt werden. Wenn beim Abrollen auf einer Bank / einem Tisch sollte am Rand eine Sicherung vorgesehen werden. Wenn Sie einen Vorgang ausführen, der Folgendes erfordert Beispiel zum Schweißen, sollte für eine Absaugung zur Ableitung etwaiger Dämpfe gesorgt werden.

8. EXPOSITIONSGRENZEN / EXPOSURE LIMITS

Bei Schweißarbeiten OEL DEHP 5MG/M3 (8 Stunden T.W.A.).

Zersetzungprodukte – OEL Chlorwasserstoff STEL 5PPM, 7MG/M3 (15 Minuten T.W.A.).

OEL Kohlenmonoxid STEL 300PPM, 330MG/M3 (15 Minuten T.W.A.).

OEL = Arbeitsplatzgrenzwert, TWA = zeitlich gewichteter Durchschnitt, STEL = kurzfristiger Expositionsgrenzwert