

EVERLIGHT MORAN

Herausragende Dichtungsleistung bei hoher Beanspruchung











Vielfältige Eigenschaften für ein breites Anwendungsspektrum

EVERLIGHT MORAN ist ein halbgeschlossenzelliger, hochwertiger EPDM-(Ethylen-Propylen-Dien) Kautschuk mit herausragender Dichtungsleistung, der speziell für Anwendungen mit hoher Beanspruchung entwickelt wurde.

EVERLIGHT MORAN ist dank seiner positiven Produkteigenschaften insbesonders für folgende Dichtungslösungen geeignet:

Leistungsprofil

- · Abdichtung gegen Flüssigkeiten und Feuchtigkeit
- Abdichtung gegen Luft und Gase
- Abdichtung gegenüber Schall und Vibration
- Abdichtung gegen Schmutz und Staub
- Abdichtungen gegenüber Hitze

Verarbeitung

EVERLIGHT MORAN lässt sich einfach mit herkömmlichen Technologien verarbeiten, wie z.B. Schneiden, Wasserstrahlschneiden, Stanzen, Kleben, Klebekaschierung (Selbstklebefolien).

Lieferformen

EVERLIGHT MORAN ist erhältlich als Platten, Rollenware, mit oder ohne Selbstklebeausrüstung sowie als verarbeitete Teile.

Anwendungen

Der hydrophobe EVERLIGHT MORAN eignet sich hervorragend für unterschiedlichste Anwendungen:

Automobilindustrie

- Stossdämpfer
- Dachhalterdichtungen
- Fensterdichtungen
- Türdämpfungen
- Tankdämpfungen
- Türspiegeldichtungen
- Batteriekastenabdeckungen
- Motorhaubendichtungen

Baugewerbe

- Verglasungsdichtungen
- Schallisolationen
- Dachpfannen
- Lüftungs- und Klimainstallationen
- Zargendichtungen
- Sanitäre Installationen

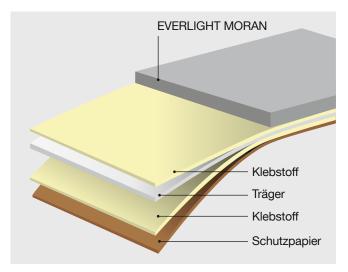
Geräte und Maschinenindustrie

- Waschmaschinen
- Trockner
- Geschirrspüler
- Kühlschränke
- Klimaanlagen
- Verkaufsautomaten

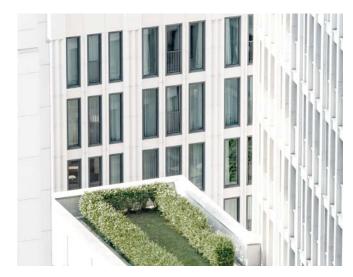
Produkt	Netto- Rohdichte* [kg/m³]	Druck- spannung* [kPa]	Druckver- formung* [%]	Zug- festigkeit [kPa]	Bruch- dehnung [%]	Brennrate (10 mm) [mm/min]	Brennrate (3–12.7 mm)	Wasser- dichtigkeit [Stunden/Druck- verhältnis]
	DIN EN ISO 845	DIN EN ISO 3386-1	JIS K6400	DIN EN ISO 1798	DIN EN ISO 1798	FMVSS 302	UL94 HBF	U-Rohr-Test 100 mm
EVERLIGHT MORAN #930	49	1	21	57	209	-	-	24 h/80 %
EVERLIGHT MORAN #830	91	3.8	22	69	253	≤ 100	OK	24 h/80 %
EVERLIGHT MORAN #730	117	4.8	23	87	277	≤ 100	OK	24 h/70 %

^{*} Die angegebenen Daten beziehen sich auf typische Werte, leichte Abweichungen liegen im Allgemeinen innerhalb der Spezifikation.

Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Verkaufsberater bei FoamPartner für das entsprechende Produktdatenblatt mit den neuesten technischen Produktdetails.







Produktvorteile



Luft- und wasserdicht

infolge feinporiger, halbgeschlossener Zellstruktur mit zuverlässiger Leistung



Klima- und witterungsbeständig

hohe Beständigkeit gegen Hitze & Kälte, Feuchtigkeit, Ozon- und UV-Strahlung. Resistent gegen Chemikalien.



Einfache Handhabung

dank weicher Schaumstruktur mit einzigartiger Materialflexibilität



Moderne Materialstabilisierung

migrationsarm, halogenfrei und teerfrei



Zusammenarbeit zwischen FoamPartner und Bridgestone

FoamPartner und Bridgestone vertreiben EVERLIGHT MORAN in Europa* und Amerika* gemeinsam. EVERLIGHT MORAN hat sich auf dem japanischen Markt seit über 20 Jahren etabliert.





Business Segment Specialties

FoamPartner ist ein führender Hersteller und Verarbeiter von erstklassigen Schaumstofflösungen für technische und Komfortanwendungen. Mit einem breit gefächerten Angebot von über 200 Spezialschaumstoffen sind wir ein kundenorientierter, innovativer Partner der Automobil-, Fertigungs- und Bettwarenindustrie.

Mit mehr als 1100 Mitarbeitenden an 14 Standorten in den drei wichtigsten Wirtschaftszentren Europa, Amerika und Asien-Pazifik verknüpfen wir globale Kompetenz mit lokalem unternehmerischem Streben nach Exzellenz. So schaffen wir einen echten Mehrwert für unsere Kunden.

FoamPartner ist in fünf Geschäftssegmente gegliedert: Acoustic & Thermal Solutions, Automotive Rolls, Systems, Specialties und Living & Care.

Das Segment Specialties

Specialties ist eines der vielseitigsten Segmente von FoamPartner und bietet vielfältige Produkte sowie massgeschneiderte Schaumstofflösungen für anspruchsvolle technische und industrielle Anwendungen.

Dank langjähriger Markterfahrung und umfangreichem Knowhow in der Schaumstoffherstellung und -verarbeitung sind wir in der Lage, massgeschneiderte Produkte und innovative Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungen zu entwickeln:

Von Schwämmen zur Reinigung für Industrie und Haushalt über Polierscheiben zur Lackaufbereitung und Lackversiegelung bis hin zu Keramikfiltersystemen für die Metallverarbeitung oder Verpackungssystemen für die Uhren- und Schmuckindustrie – wir verstehen die aktuellen Bedürfnisse unserer Kunden und antizipieren künftige Trends und Anforderungen.

Dichtungslösungen

Dichtungsschaumstoffe werden in vielen verschiedenen Bereichen eingesetzt, unter anderem in der Automobil-, Geräteund Bauindustrie. Ihr Hauptzweck ist es, die Geräte oder Maschinen vor flüssigen und flüchtigen Verbindungen wie Wasser, Feuchtigkeit, Gasen und Feinstaub zu schützen, die auslaufen oder in das System eindringen könnten. Innovative Materialien sind hier ein Muss.

Unsere Dichtungsschaumstoffe erfüllen die aktuellsten Anforderungen und höchste Standards. Sie sind äusserst feinporig, luft- und wasserdicht und leicht zu komprimieren und bieten darüber hinaus hervorragende Dichtungseigenschaften – auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.









* Luft- und wasserdicht, klima- und witterungsbeständig, einfache Handhabung, moderne Materialstabilisierung

Globale Präsenz



Hauptsitz: FoamPartner Switzerland AG

Oberwolfhauserstraße 9
CH-8633 Wolfhausen
T +41 55 253 64 64
Mail specialties@foampartner.com
www.foampartner.com

Standorte:

Europa

FoamPartner Germany GmbH, Duderstadt, Deutschland FoamPartner Converting Center GmbH, Duderstadt, Deutschland FoamPartner Leverkusen GmbH, Leverkusen, Deutschland FoamPartner Delmenhorst GmbH, Delmenhorst, Deutschland Kureta GmbH, Stadtallendorf, Deutschland Frina Mousse France SARL, Wittenheim, Frankreich Büttikofer AG, Gontenschwil, Schweiz

2 Amerikas

FoamPartner Americas, Inc., Rochester Hills MI, USA FoamPartner Americas, Inc., Piedmont SC, USA FoamPartner Americas, Inc., Greer SC, USA

Asien-Pazifik

FoamPartner Polyurethane Materials (Changzhou) Co., Ltd., China FoamPartner Trading (Shanghai) Ltd., China FoamPartner Singapore Pte. Ltd., Singapur

