

Vacumetic Aluminiumverbundfolie

Zuverlässiger Feuchtigkeitsschutz
für höchste Ansprüche



BESCHREIBUNG

Vacumetic ist eine Aluminiumverbundfolie, die speziell für kantige, unregelmäßig geformte Metallteile oder große Maschinen entwickelt wurde. Dank ihrer herausragenden Materialeigenschaften ist sie wasserdampfdicht, fett dicht, mechanisch extrem belastbar, geschmeidig, scheuerfest, verrottungsfest und auf ihrer weißen bzw. matten Seite heißsiegelfähig. Deshalb wird Vacumetic vor allem dort eingesetzt, wo höchste Schutzansprüche gelten. Sie ist insbesondere geeignet für Maschinen, Präzisionswerkzeuge, Ersatzteile, Anlagen und elektrische Steuerungen. Schutz bietet die Folie vor Feuchtigkeit und Korrosion bei Seetransporten, Polar- und Tropenversand und auch bei der Langzeitverpackung, z. B. im Militärdepot.

In Kombination mit dem Trockenmittel BRANOGel bildet Vacumetic eine perfekte Klimapackung, die Metalle zuverlässig vor Korrosionen schützt: Das Sperrschichtmaterial dichtet das Packgut hermetisch vor einem Eindringen der Feuchtigkeit in der Außenluft ab und BRANOGel absorbiert dann die Restfeuchtigkeit innerhalb der Verpackung.

IHRE MEHRWERTE



ZEITSPAREND - Die geschützten Metallteile müssen nicht entölt werden und sind sofort einsatzbereit.



LANGLEBIG - Durch die Verrottungsfestigkeit ist Vacumetic ideal geeignet als Langzeitverpackung.



KOMBINIERBAR - Ob zusammen mit Trockenmitteln, Korrosionsschutzpapier oder in Fett konservierte Metalle: Vacumetic ist mit diesen Stoffen verträglich und kann in Kombination Kombination mit ihnen werden.



SICHER - Zusammen mit Trockenmitteln bildet Vacumetic eine zuverlässige Klimapackung als Schutz vor Korrosion.

HANDLING

LIEFERFORMEN:

Vacumetic wird in Rollen geliefert und konfektioniert als Schlauchware, Halbschlauch, Flachbeutel, Hauben oder Kisteneinsatz.

HANDSIEGELZANGE:

Handsiegelzangen in verschiedenen Größen eignen sich für die Herstellung von wasserdampfdichten Verpackungen, Beuteln oder Kisteneinsätzen und ermöglichen das Wiederverschließen geöffneter Packungen.

ENTSORGUNG:

Die stoffliche Verwertung kann beispielsweise über die Rücknahmegesellschaft für industrielle und gewerbliche Kunststoffverpackung mbH (RIGK) erfolgen. Alternativ kann das Material zusammen mit Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden.

HALTBARKEIT:

Mehrere Jahre bei fachgerechter Lagerung.

TECHNISCHE DATEN

VACUMETIC	
Materialaufbau	Valeron: 75 µm, Aluminium: 12 µm, PET: 12 µm
Flächengewicht (DIN EN 2286-2)	Ca. 119 g/m ²
Dicke der Heißsiegelschicht (DIN 53370)	≥ 75 µm
Heißsiegeltemperatur	180 – 220 °C
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527-3)	≥ 4,8 kN/m, ≥ 4,2 kN/m
Reißkraft der Heißsiegelnaht (DIN EN ISO 527-3)	≥ 2,5 kN/m
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN 53122-2) (40° C / 90 % r. F.)	≤ 0,05 g/m ² * C

Sie möchten mehr über die Vorteile der Aluminiumverbundfolie Vacumetic erfahren?
Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mark Schöllmann

Produktspezialist Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

