

## Technisches Datenblatt Aluminium-Verbundfolie A30 T

### Material

#### **Wasserdampfdichter Packstoff aus Aluminiumverbund**

3-Schicht Verbundfolie, lösungsmittelfrei, bestehend aus

- PETP 12  $\mu$
- Haftvermittler
- Aluminium 12  $\mu$
- Haftvermittler
- LDPE, transparent 95  $\mu$
- **Materialdicke** ~123  $\mu$
- **Siegeldaten** ca. 210 °C, 20N/cm<sup>2</sup>, 2 sec.

### Anwendung

Für die anspruchsvolle Export-, Langzeit- und Überseeverpackung bieten Ihnen die wasserdampf-, fett- und wasserdichten Packstoffe eine bestmögliche Sperrschicht.

### Technische Daten

Siegelnahtfestigkeit:	40 N / 15 mm
Durchstoßfestigkeit:	68,6 N
Reißkraft längs/quer:	76,2 / 73,5 N
Weiterreißwiderstand längs/quer:	235 N/mm / 337 N/mm
Wasserdampfdurchlässigkeit Klima 9 (40/90):	0,04 g/m <sup>2</sup> d
Durchlässigkeit für Sauerstoff bei 20°C:	0,01 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> d
Temperaturbeständigkeit:	+80 °C / -40 °C
Öl- u. Fettdicht:	ja
Verbundhaftung:	6-9 N / mm

### Lagerung

- kühl und trocken, vor Sonnenlicht geschützt, lagern.

### Spezifikationen

**A30 T** entspricht folgenden Spezifikationen:

- **TL 8135-0003** Technische Lieferbedingung der Bundeswehr
- **DIN 55 531** Deutsche Industrienorm
- **MIL-PRF-131J** U.S. Military Specification
- **NF H 00-310** Norme Francaise

Die aufgeführten Angaben entsprechen dem heutigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen örtlichen Gegebenheiten angepasst werden. Rechtsansprüche können hieraus nicht abgeleitet werden.