

SafePack LM Plus



Die SafePack LM Plus Serie erfüllt alle technischen Anforderungen, die für die Herstellung von Lebensmittel- und Tabakverpackungen im Offsetdruck erforderlich sind. Die SafePack LM Plus Serie zeichnet sich durch geringen Geruch, Swellingarmut und geringe Migration aus.

Die Serie erfüllt alle Anforderungen an die Druckfarbe gemäß der EuPIA Leitlinie und entspricht der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21. Die SafePack LM Plus bietet grundsätzlich auch die Voraussetzungen für die Herstellung von Primär- und Tabakverpackungen. Für die Reduzierung an die Geruchsarmut benötigt man Bindemittel, die nicht den üblichen Anforderungen an die Scheuerfestigkeit entsprechen. Daher ist das Dispersionslackieren für alle Druckaufträge bei der SafePack LM Plus unbedingt erforderlich. Die Verantwortung für die Verwendung und den Nachweis der Konformität der hergestellten Verpackung ist in der Zuständigkeit der Druckerei gesetzlich geregelt.

- Die SafePack LM Plus Serie zeichnet sich aus durch:**
- Geruchsarmut
 - Swellingarmut
 - Migrationsarmut
 - Sehr hohe Farbstärke
 - Gutes Stapelverhalten

Alle Anforderungen an die Gesamtmigration (<60 ppm) sowie an die spezifische Migration (<10 ppb) für nicht ausgewertete Stoffe können erfüllt werden.

- Geeignet für die Anforderungen der EU-Verordnung 1935/2004 und 2023/2006
- Entspricht der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung 817.023.21
- Erfüllt alle Anforderungen an Druckfarben für Lebensmittelverpackungen (gemäß der EuPIA Leitlinie)
- Geeignet für Primärverpackungen

| | | Licht | Lasur | Spirit | Nitro | Alkali |
|--------------------------|----------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| SafePack LM Plus Yellow | (AD0400044Y.2) | 5 | + | + | + | + |
| SafePack LM Plus Magenta | (AD0400044M.2) | 5 | + | + | + | - |
| SafePack LM Plus Cyan | (AD0400044C.2) | 8 | + | + | + | + |
| SafePack LM Plus Schwarz | (AD0400044K.2) | 8 | - | + | + | + |

+ Eigenschaft gegeben, -Eigenschaft nicht gegeben

Hitzebeständige Ausführung

| | | Licht | Lasur | Spirit | Nitro | Alkali |
|-----------------------------|----------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| SafePack LM Plus HR Yellow | (AD0400045Y.2) | 5 | + | + | + | + |
| SafePack LM Plus HR Magenta | (AD0400045M.2) | 5 | + | + | + | - |
| SafePack LM Plus HR Cyan | (AD0400045C.2) | 8 | + | + | + | + |
| SafePack LM Plus HR Schwarz | (AD0400045K.2) | 8 | - | + | + | + |



Diese technische Beschreibung soll Sie informieren und beraten, sie entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand. Da der konkrete Anwendungsfall jedoch von einer Vielzahl von Faktoren abhängig ist, auf die wir keinen Einfluss haben, kann eine Garantie für den Druckausfall nicht abgeleitet werden.