

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	الموضوع
١٨-١	الفصل الأول: مدخل لتعبئة وتغليف الملابس الجاهزة
٣	تعريف التعبئة والتغليف.
٤	خصائص التعبئة والتغليف.
٤	نبذة تاريخية عن التعبئة والتغليف.
٩	تأثير التطور الاجتماعي والتغيير في انماط الاستهلاك على التعبئة والتغليف.
١١	وظائف وأهداف عملية التعبئة والتغليف.
١٦	أساليب تحقيق أهداف عملية التعبئة والتغليف.
١٧	معايير التعبئة والتغليف الجيدة.
٤٣-١٩	الفصل الثاني: الغلاف
٢١	مستويات التعبئة والتغليف.
٢٦	أنواع الغلاف من حيث مظهره الخارجي.
٢٨	طرق التعبئة والتغليف.
٣١	معايير الغلاف الجيد.
٣٢	المواد التي يصنع منها الغلاف.
٦٧-٤٣	الفصل الثالث: تصميم الغلاف
٤٥	تعريف التصميم.
٤٥	القواعد المرتبطة بالتصميم.
٤٦	مبادئ وأسس تصميم الغلاف.
٥٠	أهداف تصميم الغلاف.
٥١	خصائص التصميم الفعال للعبوات.
٥٢	مراحل تنفيذ تصميم الغلاف.
٥٣	أشكال الأغلفة المستخدمة في تعبئة وتغليف الملابس.
٦١	الأدوات المساعدة في عملية التعبئة والتغليف.

رقم الصفحة	الموضوع
٦٧	اللون ووظيفته في تصميم العبوات وأدوات التغليف.
٨١-٦٩	الفصل الرابع: الطباعة على الغلاف
٧١	الطباعة البارزة.
٧٢	الطباعة الفلسكوجرافية.
٧٣	الطباعة الليثو جرافيه.
٧٤	طباعة السير جراف.
٧٥	طباعة الروتوجرافيور.
٧٧	الطباعة بالليزر.
٧٨	طباعة النفط الحبري.
٧٩	الطباعة الإلكترونية تاتيكية.
٨٠	الأحبار المستخدمة في الطباعة على الغلاف.
١٠٠-٨٣	الفصل الخامس: البطاقات الإرشادية
٨٥	تعريف البطاقات الإرشادية.
٨٥	أنواع البطاقات الإرشادية.
١٠٠	أخطاء ومشاكل البطاقات الارشادية.
١٠٨-١٠١	الفصل السادس: تشريعات التعبئة والتغليف
١٠٣	التشريعات البيئية.
١٠٤	التشريعات المادية.
١٠٥	المشكلات التي تواجه صناعة التعبئة والتغليف.
١٠٧	ضبط جودة التعبئة والتغليف.
١١١-١٠٩	الفصل السابع: الخاتمة.
١١٩-١١٣	المراجع.

قائمة الجداول

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الجدول
٣٨	أهم الاختبارات التي تجرى على العبوات الورقية	١

قائمة الأشكال

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
٥	جرار رومانية من عام ٨٦ قبل الميلاد.	١
١٣	انواع الاهتزازات التي تتعرض يجب حماية المنتجات منها خلال الشحن.	٢
٢١	الغلاف الأولي للملابس	٣
٢٢	الغلاف الثانوي الذي يحوي عدة منتجات.	٤
٢٣	الغلاف الثانوي لنفس المنتج.	٥
٢٤	غلاف الشحن المسترد.	٦
٢٥	الغلاف المستهلك.	٧
٢٦	العلاقة بين مستويات الغلاف الثلاثة.	٨
٢٨	الغلاف الفاخر.	٩
٣٤	جهاز فصل العبوات الزجاجية.	١٠
٣٥	جهاز اختبار ضغط العبوات الزجاجية.	١١
٤١	استخدام الغلاف الخشبي في قطاع صناعة الملابس الجاهزة.	١٢
٤٨	عبوات توفر خاصية رؤية المادة المعبأة.	١٣
٥٠	نماذج لعبوات كرتونية تستخدم في تغليف الملابس بأشكال وأحجام مختلفة.	١٤
٥٢	خصائص التصميم الفعال للغلاف.	١٥
٥٤	العبوات الكرتونية المضلعة ذات الغطاء المنفصل.	١٦

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
٥٥	تصاميم عبوات كرتونية مضلعة ملتفة بالكامل.	١٧
٥٥	عبوات ملابس متعددة الفواصل.	١٨
٥٦	عبوات كرتونية مزودة بحامل مشاجب.	١٩
٥٧	أكياس السوليفان المستخدمة في تغليف الملابس.	٢٠
٥٧	أكياس القفل الذاتي البلاستيكية.	٢١
٥٨	أكياس الحماية من الغبار.	٢٢
٥٩	أكياس تغليف البدلات والفساتين.	٢٣
٥٩	عبوات ملابس مغلقة باللحام المتواصل.	٢٤
٦٠	نموذج لعبوات وظف في صناعتها المواد المضادة للشحنات الاستاتيكية.	٢٥
٦١	طوق وفراشة تدعيم الكوله.	٢٦
٦٢	أنواع وأشكال المشابك.	٢٧
٦٣	أحجام مختلفة للمشابك المعدنية المستخدمة في التغليف.	٢٨
٦٤	أنواع الدبابيس المستخدمة في تثبيت الطيات.	٢٩
٦٥	ورق الدوبلكس المستخدم في التغليف.	٣٠
٦٥	ورق المناديل المستخدم في تغليف الملابس.	٣١
٦٦	أشكال حلقات الضبط.	٣٢
٧٢	آلية الطباعة البارزة.	٣٣
٧٣	آلية الطباعة الفلسكوجرافية.	٣٤
٧٤	آلية الطباعة الليثوغرافية.	٣٥
٧٥	آلية الطباعة السيرجرافية.	٣٦
٧٧	آلية الطباعة الروتوجرافية.	٣٧
٧٩	آلية طباعة النفط الحبري.	٣٨
٨٠	آلية الطباعة الالكتروستاتيكية.	٣٩

رقم الصفحة	الموضوع	رقم الشكل
٨٠	نوع الحبر المناسب لكل نوع من انواع الطباعة.	٤٠
٨٧	نموذج للبطاقات الإرشادية المثبتة.	٤١
٨٨	البطاقات المثبتة المنسوجة.	٤٢
٨٩	البطاقات المثبتة المطبوعة.	٤٣
٩٠	البطاقة المطبوعة على نسيج الملابس مباشرة.	٤٤
٩١	نماذج لبطاقات العلامة التجارية او الاسم التجاري.	٤٥
٩٤	عينة لبطاقة الفرات الخطية.	٤٦
٩٦	نماذج لبطاقة البيانات المعلقة.	٤٧
٩٧	تثبيت البطاقة المعلقة بالحبل.	٤٨
٩٨	تثبيت البطاقة المعلقة بالسلسلة.	٤٩
٩٩	طريقة استخدام مسدس البطاقات.	٥٠
٩٩	تثبيت البطاقة المعلقة بمسدس البطاقات.	٥١

