



Contact Methods
Mob: (86)18668768846
Tel: (86) 577 68668118
Wechat: zigpac123
Skype: bruce.chan1999
E-mail: bruce@zigpac.com
Whatsapp: +86-18668768846
Telegram: @Zigpacstickers

Company Info
Name: Wenzhou Zigpac Industry Limited
Address: No. 148-152, Building C, Jiangbin
Commercial and Residential Building, Longgang
City, Wenzhou City, Zhejiang 325802, China



YOUR CUSTOM PRINTING & PACKAGING PARTNER FOR SMALL AND MEDIUM BUSINESSES



أكياس ورقية مقاومة للشحوم مخصصة لمخبوزات الطلبات الخارجية ذات العلامة التجارية

Product Image













Details

أكياس ورقية مقاومة للشحوم مخصصة للمخابز الوصف التعريفي: حدّد مواصفات أكياس ورقية مقاومة للشحوم: عنوان SEO: مخصصة لطلبات المخبوزات الخارجية، قارن المواد والطباعة ووثائق ملامسة الغذاء وفحوص العينات قبل طلب عرض سعر

تجمع أكياس المخابز الورقية المطبوعة والمقاومة للشحوم حسب الطلب بين عرض يحمل علامتك التجارية ومواصفات مقاومة للشحوم مختارة لطعامك. طابق الكيس مع المعجنات ودرجة حرارة التعبئة ومدة الحفظ، ثم تحقّق من العينة المطبوعة النهائية قبل اعتماد طلب بالجملة.

الفئة: أكياس ورق مخصصة / أكياس ورق مخصصة ومخصصة.
المنتج: أكياس ورق مخبوزات مقاومة للدهون ومطبوعة حسب الطلب.

هذا المنتج مخصص لأصحاب المخابز ومشغلي المقاهي ومشتري التغليف الذين يجهزون عبوات طلبات خارجية تحمل العلامة التجارية للبسكويت والكرواسون والدونات وغيرها من المعجنات. ابدأ بالمنتج الذي يحمله العملاء فعلياً إلى المنزل: فشكله «وزيت سطحه وإضافاته وحالة تعبئته مدخلات شراء أنفع من وصف عام مثل «كيس طعام».

قد تعطي المخبزة المستقلة الأولية لفتحة سهلة وشعار واضح. وقد يحتاج المشتري متعدد المواقع إلى نفس تركيب الورق

المعتمد ومراجعة التصميم ومعايير الفحص عبر الطلبات المتكررة. وقد يحتاج بائع السوق إلى مقارنة الطباعة المباشرة بكيس جاهز وملصق قبل الالتزام بمخزون مخصص.

قد تضعف بقع الزيت مظهر الطعام المصنوع بعناية. كما أن استبدال كيس ملطخ أو إضافة غلاف آخر أو التعامل مع درز متشقق يخلق عملاً إضافياً عند المنضدة. ولا يثبت الكيس الذي يبدو أكثر سماكة بمفرده أن العبوة ستضبط الشحوم طوال رحلة الاستخدام المقصودة.

الحل العملي هو تحديد شروط الاستخدام قبل اختيار الورق والطباعة. تخضع الأبعاد والوزن السطحي وتركيبه الحاجز والحد الأدنى لكمية الطلب ومدة الإنتاج والوزن للوحدة والسعر لعرض سعر واعتماد عينة. تحقق من نتائج الاختبار والشهادات ذات الصلة بالاستخدام المقصود.



الطلب التالى حول مواصفة معتمدة:

استكشف المواصفات وأخذ العينات وقرارات الشراء

- [ماذا تعني مقاومة الشحوم لكيس المخبوزات؟](#)
- [كيف تحدد الملاءمة والأسطح والإغلاق؟](#)
- [كيف تُعدّ التصميم لطباعة موثوقة؟](#)
- [كيف تؤهل العينات قبل الإنتاج؟](#)
- [أي بنية تغليف تناسب استخدامك؟](#)
- [كيف تقارن التكلفة والتسليم والطلبات المتكررة؟](#)
- [أهم النقاط لاتخاذ قرار شراء أفضل](#)
- [ابن الطلب التالي حول مواصفة معتمدة](#)

↑ ماذا تعني مقاومة الشحوم لكيس المخبوزات؟

تشير مقاومة الشحوم إلى مقاومة اختراقها، لا إلى ضمان شامل ضد كل الأطعمة الدهنية. يعتمد الأداء على تركيب الورق وظروف ملامسة الغذاء وتفاصيل الكيس النهائي. ولا تثبت تلقائياً مقاومة الماء أو إدارة البخار أو عدم الالتصاق أو ملاءمة التخزين طوال الليل أو السماح باستخدام الكيس في الفرن.

تشمل فئة المواد أوراقاً عالية التكرير والكثافة وأوراقاً ذات معالجات حازمة إضافية. لا يحدد المظهر البني الحاجز، ولا يثبت

السطح الأملس وجود طلاء. ينبغي أن تسمى مواصفة الشراء الركيزة وأي طلاء أو بطانة بدلاً من الاعتماد على الصور أو اسم شائع للمادة.

يوفر مرجعاً مختبرياً لخاصية طرد السوائل عن السطح. يختص نطاقه الأصلي بالمعالجات [TAPPI T 559](#) يوفر اختبار عدة الفلوروكيميائية؛ أما ملاءمة المعالجات غير الفلوروكيميائية أو الحواجز الشبيهة بالأفلام فتتطلب تقييماً. لذلك يجب أن تحدد نتيجة الاختبار البنية والطريقة والسطح المختبر، لا أن تكون وعداً غير مقيد بأداء الطعام.

افصل بين ثلاثة أسئلة شرائية: هل تقاوم المادة الزيت المعني، وهل يبقى الكيس المركب صالحاً للاستخدام في الظروف المقصودة، وهل البنية الكاملة مناسبة لملامسة الغذاء المقصودة؟ الإجابة الإيجابية عن أحدها لا تحسم البقية.

↑ كيف تحدد الملاءمة والأسطح والإغلاق؟

ابدأ بالطعام ورحلة استخدامه

سجل الطعام كما يُعبأ، بما في ذلك الطلاءات والحشوات والإضافات. صف ما إذا كان يدخل الكيس بارداً أم دافئاً، وما إذا كان هناك بخار، ومدة بقاءه معبأ. فالطلبات الخارجية من المنضدة والطعام المعد مسبقاً يحتاجان إلى ظروف تحقق مختلفة، حتى عند استخدام المعجنات نفسها.

افصل أثناء أخذ العينات بين منتجات المخازن الدهنية والأطعمة بالصلصة والأطعمة المقلية الساخنة. لا ينبغي أن يصبح كيس مؤهل للبسكويت تلقائياً العبوة المعتمدة لصنف قائمة مختلف. وعندما يضيف الموظفون غلظاً آخر بصورة معتادة، تحقق مما إذا كانت المواصفة الأصلية لا تزال توافق الاستخدام.

حدّد الأبعاد ومساحة التصميم معاً

اذكر أبعاد العرض والارتفاع والثنية الجانبية بالمليمترات، مع بيان اصطلاح القياس على الرسم. حدّد المساحة الداخلية القابلة للاستخدام والمنطقة اللازمة لطّي الجزء العلوي أو إغلاقه. يجب تحديد السعة وحمل النقل وعدد القطع التي تتسع لها العبوة بالأبعاد الفعلية وظروف التحميل والتحقق من العينة.

تحقق من كيفية فتح الكيس وإخراج المنتج. فقد تؤدي مساحة القاعدة الكافية اسماً إلى ملاءمة محرجة حول إضافة حساسة. راجع الشعار على العينة المسطحة وعلى الكيس المعبأ كي لا تخفي الطيات والثنيات الجانبية والإغلاق معلومات مهمة.



أساس الاعتماد	ما يجب تسجيله	حقل المواصفة
تجربة ممثلة للاستخدام المقصود	نوع الطعام، وزيت السطح، والإضافات، ودرجة الحرارة بالـ ومدة الحفظ بالدقائق °C	حالة الطعام والتعبئة
رسم وعينة مادية محمّلة	؛ اصطلاح القياس mm العرض x الارتفاع x الثنية الجانبية بالـ والتفاوتات	هندسة الكيس
مواصفة المادة والوثائق الداعمة	والطلاء أو البطانة، وجانب g/m ² ، الركيعة، والجراماج بـ اللامسة	تركيب الورق
نتائج مختبرية منطقية بالإضافة إلى تجربة الكيس النهائي	الطريقة المتفق عليها، وسطح الاختبار، ومعيار القبول	مقاومة الشحوم
عينة مطبوعة ومطوية	مراجعة التصميم، والألوان، وموضع الطباعة، والإغلاق المقترح	العلامة التجارية والإغلاق
عرض سعر مكتوب واتفاق تسليم	الكمية حسب التصميم والوجهة وتاريخ الوصول المطلوب	المتطلبات التجارية

أكمل حقول المواصفات التالية لطلبك. فإبقاؤها معاً يمنع مقارنة الأسعار من الخلط دون قصد بين مواد مختلفة أو أبعاد مختلفة أو متطلبات تحقق مختلفة.

قيّم الأسطح والدرزات الخلفية وخيارات الإغلاق

اطلب تمييزاً واضحاً بين السطح الخارجي القابل للطباعة وسطح ملامسة الغذاء. وإذا استخدم الورق المقترح طلاءً أو بطانة، فحددتهما صراحة. لا تفترض أن كيساً مناسباً للطباعة في المصنع يقبل أيضاً ختماً عادياً أو ملصقاً لاصقاً من دون فحص توافق منفصل.

بالنسبة إلى عبوات المخبوزات، قيّم الدرزات الخلفية والثنيات وطريقة الإغلاق. يمكن مناقشة الفتحة العلوية المفتوحة أو العلوية المطوية أو الإغلاق بمساعدة ملصق كمتطلب لأخذ العينات؛ أكد توفره قبل الطلب. وينبغي تقييم أي طريقة إغلاق مقترحة مع الطعام نفسه، بما في ذلك تأثيرها في الرطوبة المحبوسة.



↑ كيف تُعدّ التصميم لطباعة موثوقة؟

إلى جانب رسم الكيس المعتمد. حدّد الواجهة والخلف والثنيات الجانبية والطيات PDF أو AI قدّم التصميم المتجهي بصيغة ومناطق الغراء قبل وضع التصميم. أبقِ عناصر العلامة التجارية الأساسية بعيدة عن المناطق التي قد تختفي عند ملء الكيس أو إغلاقه.

استخدم البروفة لتأكيد نسب الشعار واتجاهه ومراجع الألوان وموضع الطباعة. يجب أن تستند هوامش النزف وتفاوت التسجيل وحدود الطباعة إلى مخطط الإنتاج المتفق عليه، لا إلى افتراضات مستندة إلى كيس مورد سابق. افحص أي باركود على العينة المادية المطبوعة عند الاقتضاء.

يجب أن تشمل ملاءمة ملامسة الغذاء نظام الحبر وموضعه المقصود، إلى جانب الورق. لا يثبت وصف الحبر بأنه مائي بمفرده ملاءمته لكل ظروف الملامسة. اذكر ما إذا كانت الطباعة خارجية فقط وما إذا كان يمكن للأسطح المطبوعة أن تلامس الطعام أو تنتقل إلى السطح الداخلي أثناء التكديس.

اعتمد مظهر الطباعة وسهولة التعامل العملي معاً. افحص الاحتكاك والتلطيخ والانتقال غير المقصود ووضوح التفاصيل الدقيقة بعد الطي. يمكن للبروفة الرقمية تأكيد التصميم، لكنها لا تثبت التصاق الطباعة أو ملمس المادة أو أداء الكيس النهائي.



↑ كيف تؤهل العينات قبل الإنتاج؟

اتفق على تسلسل الاعتماد قبل تقديم الطلب

يتكون تسلسل التأهيل المفيد من مراجعة المادة، وعينة ملاءمة غير مطبوعة، وعينة مطبوعة، واختبار الاستخدام المقصود، واعتماد مكتوب. أكد المراحل المشمولة في عرض السعر. ولا يمثل سير العمل المقترح دليلاً على أن المورد أكمل الفحوص أو أن هذا المنتج اجتازها.

احتفظ بالرسم والتصميم ووصف المادة المعتمدة كمواصفة واحدة. وللإنتاج، اطلب إمكانية تتبع بين الورق والحبر ودفعة الأكياس النهائية وسجل الفحص. وإذا اقترح المورد استبدالاً، فقيّمه قبل الإفراج بدلاً من اعتبار المظهر المشابه تكافؤاً.



أكياس مخبوزات مطبوعة معروضة بجانب الخبز؛ ولا تُظهر الصورة عملية إنتاج.

اختبر الكيس المركب مع الطعام المقصود

لمقاومة الشحوم^[2] توضح هذا Smithers ينبغي للفحص المختبري أن يدعم تقييم المنتج النهائي، لا أن يحل محله. إرشادات للأوراق المقاومة للشحوم والزجاجية والرق النباتي، مع الإشارة TAPPI T 454 التمييز صراحة. كما تصف اختبار زمن الاختراق إلى أن الطريقة ليست مناسبة دائماً للتركيبات المطلوبة.

1. **حدّد التجربة:** سجّل الطعام وحالة التحميل ودرجة حرارة التعبئة ومدة الحفظ والإغلاق.
2. **افحص العينة غير المطبوعة:** قيّم الفتح والملاءمة والإخراج والدرزات وسلامة القاعدة.
3. **كّرر بالعينة المطبوعة:** افحص آثار الطباعة والطي والمناولة.
4. **سجّل مواقع الفشل:** ميّز بين تلطيخ السطح والاختراق عند طية أو درز جانبي أو وصلة قاع.
5. **حدّد قرار القبول:** قارن الملاحظات بالمعايير المكتوبة، مع الاحتفاظ بالصور وتعريف العينة.

حدّد ما يعد غير مقبول قبل الاختبار. لا ينبغي ترك التلطيخ النافذ للشحوم وانفتاح الدرز والالتصاق والتلّين المفرط وانتقال الحبر لتقدير بصري غير رسمي. وإذا كان اسوداد الحواف الطفيف مقبولاً للتطبيق، فوثّق هذا التمييز بدلاً من الوعد بنتيجة «صفر». تسرب» غير معرّفة.

بالنسبة للطعام الدافئ، افحص الرطوبة وحالة المنتج إضافة إلى المظهر الخارجي. فالسطح الخارجي الذي يبدو نظيفاً لا يجب عما إذا كان الطعام يصبح لزجاً أو يصبح التعامل مع الكيس صعباً. يجب تضمين أي تغيير في الإغلاق أو ممارسة التعبئة في التجربة المكررة.



راجع أدلة ملامسة الغذاء للوجهة

بالنسبة إلى الشراء في الولايات المتحدة، اطلب الأساس القانوني المنطبق للورق والطلاء واللاصق والخبر وفق الاستخدام للأطعمة المائية والدهنية و176.180 للأطعمة الجافة، كما CFR 176.170 المقصود. تشمل أحكام الورق والورق المقوى 21 FDA لورق ملامسة الغذاء^[3]. ولا يعد التصريح العام بأن «الكيس معتمد من Keller and Heckman هو موضح في إرشادات بدلاً كافياً.

بالنسبة إلى الجهات الأوروبية، راجع الإطار التنظيمي لملامسة الأغذية ومتطلبات ممارسات التصنيع الجيدة، بما في ذلك لملامسة الأغذية^[4] الذي EUROSAE رقم 1935/2004 و رقم 2023/2006. ويمكن الرجوع أيضاً إلى دليل (EC) اللاتحتين يقدم إرشادات صناعية ذات صلة. ينبغي أن تتوافق الوثائق مع البنية المقترحة والاستخدام المقصود؛ فالإرشادات العامة لا تعني أن الكيس النهائي معتمد.

عمداً والتقرير التحليلي يجيبان عن سؤالين PFAS عن وثائق ملامسة الغذاء العامة. فبيان عدم إضافة PFAS افصل أدلة كمطالبة شاملة «PFAS مختلفين. حدّد الوجهة والإقرار المطلوب ونطاق الاختبار ومتطلبات التتبع بدلاً من التعامل مع «خالٍ من غير مفسرة.

1 أي بنية تغليف تناسب استخدامك؟

قارن المواد بحسب الوظيفة التي يجب أن تؤديها، لا بحسب الوصف الأكثر جاذبية من الناحية البيئية. قيّم التراكيب التالية، وأكّد توفرها وملاءمتها وتكلفتها من خلال عرض سعر محدد وعينة معتمدة.

التحفظ الشرائي الرئيسي	اعتبار الاستخدام ذي الصلة	البنية المراد تقييمها
لا تفترض أن ورق الكرافت العادي يوفر مقاومة للشحوم	أنصاف مخبوزات جافة قد لا يلزم لها حاجز شحوم مخصص	كرافت غير مطلي
تحقق من التلامس المطول والطيّات وظروف الطعام الدافئ	تغليف مخبوزات يوفر فيه تركيب الألياف الحاجز	ورق مقاوم للشحوم عالي التكرير والكثافة
أكد التركيبة وملاءمة طريقة الاختبار وسلوك الرطوبة	PFAS تطبيقات تتطلب حاجزاً محدداً من دون مضافة عمداً	ورق بحاجز غير مفلور
قيّم البنية الكاملة وقبول التخلص المحلي	تطبيقات تتطلب الاهتمام بالزيت والرطوبة معاً	PE ورق مبطن بـ

التحفظ الشرائي الرئيسي	اعتبار الاستخدام ذي الصلة	البنية المراد تقييمها
تحقق من أدلة المنتج النهائي ومسار جمع صناعي مناسب	مشروعات تنظر في مسار تغليف قابل للتسميد	PLA بنية مبطنة بـ
لا تنقل الملاءمة إلى استخدام الطعام الساخن دون تحقق	تطبيقات باردة أو قصيرة التلامس مختارة لهذه البنية	كيس ورق شمعي
لا تنقل تصنيف الفرن إلى كيس مطبوع أو لاصق أو إغلاق	تطبيقات الخبز وعدم الالتصاق المتميزة عن تغليف الطلبات الخارجية	ورق زبدة أو ورق خبز

لا يحدد أي صف فائزاً تلقائياً. استبعد أولاً التركيبات التي لا تفي بالاستخدام المقصود أو متطلبات الوثائق؛ ثم قارن تكلفة الخيارات المؤهلة المتبقية.

حافظ على دقة ادعاءات التخلص

لا تعني المادة الورقية تلقائياً أنها قابلة لإعادة التدوير محلياً، ولا تجعل البطانة المشتقة من النبات الكيس النهائي تلقائياً قابلاً للتسميد المنزلي. تدخل الطلاءات والمواد اللاصقة والطباعة وتلوث الطعام جميعاً في التقييم. أسأل عن الأدلة التي تدعم الكيس الكامل وما إذا كان نظام الجمع في الوجهة يقبله.

إذا اقترحت قابلية التسميد الصناعي، فمميز هذا الادعاء عن قابلية التسميد المنزلي وعن القابلية العامة للتحلل الحيوي. عند اطلب أدلة تغطي البنية النهائية بدلاً من الاعتماد على وصف الورق الخام وحده. تجنب EN 13432 الاستشهاد بمعيار مثل طباعة تعليمات التخلص قبل إثبات الادعاء ومسار الجمع.

↑ كيف تقارن التكلفة والتسليم والطلبات المتكررة؟

قارن عروض الأسعار المتكافئة

تستخدم مقارنة عروض الأسعار ذات المعنى الأبعاد وتركيب الورق والتصميم والكمية ووجهة التسليم نفسها. افصل سعر الوحدة عن الإعداد وألواح الطباعة وأخذ العينات والاختبار والتعبئة والشحن. لا يكون السعر الرئيسي المنخفض قابلاً للمقارنة إذا أغفل المادة أو أعمال الاعتماد اللازمة لتطبيقك.

اطلب صراحةً تحديد الحد الأدنى لكمية الطلب ومدة الإنتاج والوزن للوحدة. وضح متى تبدأ مدة الإنتاج، وما الموافقات الواجب إتمامها، وما إذا كانت المدة المذكورة لا تشمل مدة النقل.

لإطلاق أصغر، قارن الطباعة المباشرة بالتغليف الجاهز والملصق كمسارات شراء مستقلة. أدرج عمل وضع الملصق واختبار التوافق في هذه المقارنة. لا يكون أي من المسارين أرخص تلقائياً عند أخذ العمل والمخزون غير المستخدم والمظهر المطلوب في الحسبان.

احم الجودة المعتمدة عبر الشحن وإعادة الطلب

اتفق على كيفية تعبئة الأكياس للحد من السحق والتجعد والتلوث. سجل تعريف الكرتون ومراجع الدفعة ليتمكن موظفو الاستلام من ربط البضائع المسلمة بالمواصفة المعتمدة. تظل أعداد الكراتين والأبعاد المعبأة ووزن الشحنة حقولاً لعرض السعر، لا افتراضات مبنية على صور المنتج.



عند الاستلام، افحص الفتح والدرزات والأبعاد وحالة الطباعة ومدى المطابقة للعينة الموقعة. احتفظ بنتيجة الفحص مع مرجع الشحنة. اتفق مسبقاً على كيفية عزل البضائع غير المطابقة وكيفية التعامل مع الاستبدال أو الإجراء التصحيحي.

بالنسبة إلى الطلبات المتكررة، انقل المراجعة المعتمدة لا اسم المنتج فقط. ينبغي أن يطلق تغيير مصدر الورق أو الطلاء أو الجراماج أو تغطية الطباعة مراجعة للاختبارات والوثائق المتأثرة. تتبع التلطيخ المتكرر وشكاوى الدرزات والتغليف الإضافي كمؤشرات إلى أن المواصفة أو تطبيقها يحتاج إلى اهتمام.

↑ أهم النقاط لاتخاذ قرار شراء أفضل

- **حدّد الاستخدام الكامل، لا تكتفِ بعبارة «مقاوم للشحوم».** ينبغي أن يندرج الطعام ودرجة الحرارة ومدة الحفظ والتحميل والإغلاق في سجل الاعتماد؛ وتعتمد السعة على الأبعاد المادية وظروف التحميل والتحقق من العينة.
- **ذات الصلة سارية في FCNS الأمريكية التفويضات المسحوبة.** — لم تعد 35 من PFAS يجب أن تعكس و**تاريخ الامتثال** لمخزونات معينة سابقة من تغليف الورق في 30 يونيو 2025 ^(المصدر¹⁵). لا FDA 6 يناير 2025؛ وحددت. يثبت ذلك امتثال هذا المنتج ولا يحل محل المراجعة الخاصة بالوجهة.
- **قائمة على التركيز.** — اعتباراً من 12 PFAS تخضع عبوات ملامسة الغذاء في الاتحاد الأوروبي ل**حدود** مستهدفة فردية، أو PFAS لمادة ppb أغسطس 2026، تحظر المادة 5(5) طرح المنتجات في السوق عند أو فوق 25 بما فيها البوليمرات؛ وتُستثنى البوليمرات من القياسات PFAS لمواد ppm لمجموع المواد المستهدفة، أو 50 ppb 250 ^(المصدر⁶). (الكمية المستهدفة).
- **ومدة الإنتاج (MOQ) تتطلب الالتزامات التجارية عرض سعر خاصاً بالمنتج.** أكد الحد الأدنى لكمية الطلب والوزن للوحدة والسعر والتراكيب المتاحة قبل الطلب.
- **تحتاج الادعاءات البيئية إلى أدلتها الخاصة.** أكد البنية النهائية ومسار التخلص قبل إضافة تعليمات إعادة التدوير أو التسميد إلى التصميم.

١ ابن الطلب التالي حول مواصفة معتمدة

أقوى أساس لتغليف المخازن ذي العلامة التجارية هو كيس يلائم الطعام، وتخطيط طباعة يصمد أمام الطي والمناولة، وأدلة متوافقة مع السوق المقصود. ويمنح ذلك الشراء وموظفي المنضدة وفرق الاستلام المرجع نفسه للقبول.

اطلب عرض سعر يتضمن نوع الطعام وظروف التعبئة والأبعاد المطلوبة والتصميم الفني والكمية ووجهة التسليم.

نطاق طريقة اختبار مقاومة الشحوم، بما في ذلك الحاجة إلى تقييم قابلية التطبيق على الحواجز غير: TAPPI T 559^[1] [↪](#). الفلوروكيميائية والشبيهة بالأفلام

لمقاومة الشحوم: تدعم الطرق المختبرية تقييم المادة، لكنها لا تحل محل التجارب بالزيوت الفعلية Smithers إرشادات^[2] [↪](#). ونماذج المنتجات النهائية

المسارات التنظيمية لمكونات الورق وظروف ملامسة Keller and Heckman إطار الورق الأمريكي لملامسة الغذاء: تشرح^[3] [↪](#). الغذاء المقصود؛ وليست شهادة لهذا المنتج

[↪](#). لملامسة الغذاء: إرشادات قطاعية عن متطلبات ملامسة الغذاء والتصنيع ذات الصلة لتغليف الورق EUROSAC إرشادات^[4]

إشعار رسمي يشرح سحب تفويضات ملامسة الغذاء المحددة ومعالجة بعض المخزونات PFAS لتفويضات FDA تحديث^[5] [↪](#). القائمة

على عبوات ملامسة الغذاء؛ ويجب أن يميز النطاق التحليلي بين PFAS لائحة التغليف الأوروبية: تضع المادة 5(5) قيود تركيز^[6] [↪](#). المواد المستهدفة والبوليمرات

Product Option