



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



أي وزن قماش يناسب حقبة الهدايا أو المعارض أو البيع بالتجزئة؟ Non Woven وسماكة حقبة GSM

Details

لحقائب المعارض وحقائب الدفع في متاجر التجزئة، gsm للهدايا لمرة واحدة، و70-80 gsm **الإجابة المختصرة:** اختر 60 هو وزن القماش لكل متر مربع، وليس السماكة GSM. فقط للأحمال الأثقل أو لإعادة الاستخدام لفترات طويلة gsm و90-100 الفعلية، لذا أكد الاختيار باختبار على حقبة مملوءة.

وتترك، gsm تعرض معظم عروض الأسعار لحقائب البولي بروبيلين المطبوعة رقمًا واحدًا فقط، مثل 60، 70، 80 أو 100 في ثلاث نتائج في الوقت نفسه: هل يصمد المقيض أمام Non Woven وسماكة حقبة GSM للمشتري مهمة تخمين معناه. تؤثر أول حمل ثقيل، ومدى وضوح شعارك، وكمية القماش التي تدفع ثمنها في كل حقبة. إذا أخطأت في اتجاه واحد تمزقت المقابض في جناحك بالمعرض، وإذا أخطأت في الاتجاه الآخر دفعت ثمن قماش يتخلص منه العملاء بعد الفعالية.

يناسب الميزانية، أو اختيار أعلاه ليشعر المرء بـ«الأمان». ولا يُعد أيُّ من الخيارين مواصفة. GSM الخطأ الشائع هو اختيار أدنى الخيار الصحيح لنشرة إعلانية تُستخدم مرة gsm إذا كانت درزاتها ضعيفة، وقد تكون حقبة 60 gsm فقد تفشل حقبة 120 بالحمل وجودة الطباعة وإعادة الاستخدام والتكلفة النسبية 120 gsm to واحدة. ويربط هذا الدليل أوزان القماش من 40 للقمماش، حتى تطابق الوزن مع المهمة بدلاً من أن تطابقه مع عمود السعر.

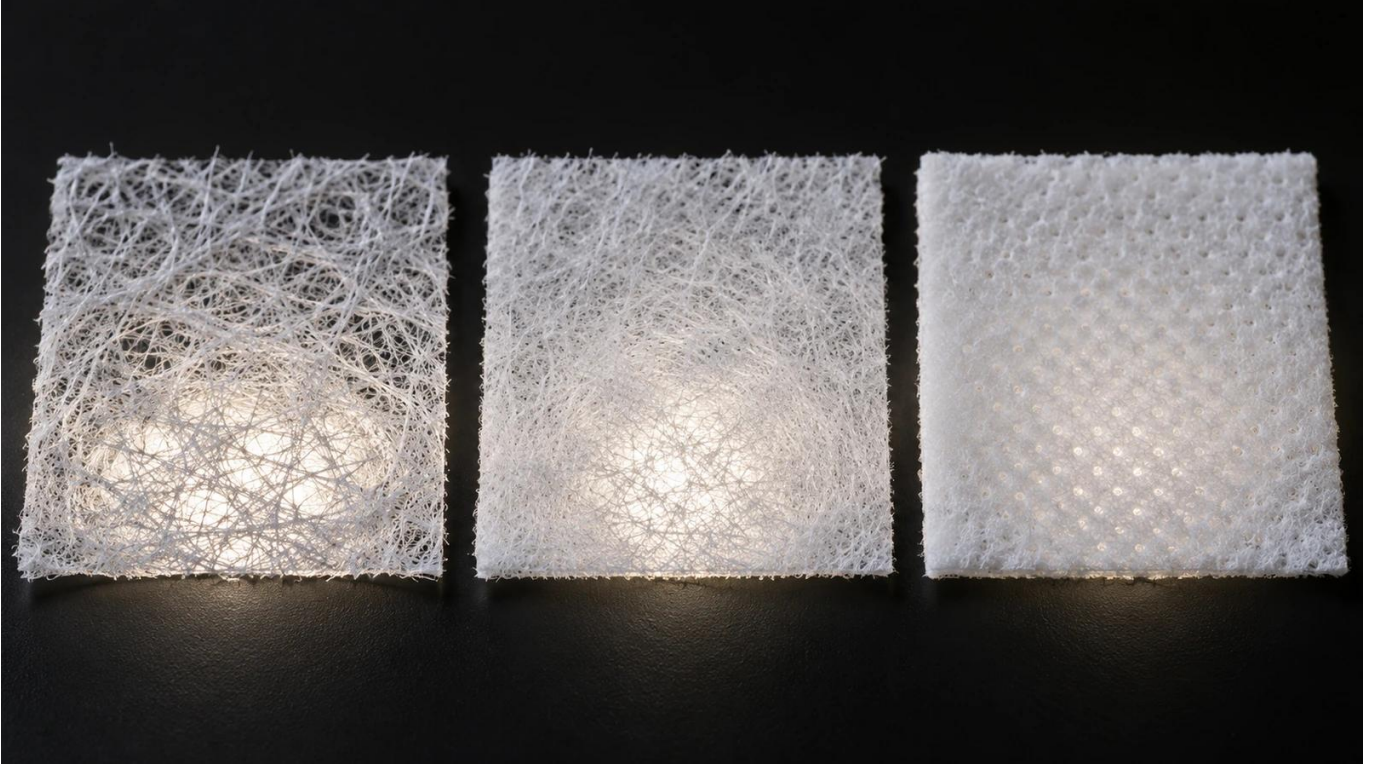
في هذا الدليل

1. [Non Woven وسماكة حقبة GSM ماذا يعني فعليًا؟](#)
2. [المناسب في خمس خطوات؟ GSM كيف تختار](#)
3. [من حيث الحمل والطباعة وإعادة الاستخدام والتكلفة؟ GSM 120 to كيف تقارن 40](#)
4. [من القماش غير المنسوج: أيهما الخيار الافتراضي الأفضل؟ GSM 80 مقابل GSM 70](#)
5. [الأسئلة الشائعة](#)
6. [أهم النقاط](#)

Non Woven وسماكة حقبة GSM ماذا تعني فعليًا

إلى غرامات لكل متر مربع. وهو قياس للكتلة، لا لقياس السماكة. ويُحدّد أسلوب الاختبار الخاص بالأقمشة غير GSM يرمز وهو المعيار الذي يحدد طريقة تحديد الكتلة لكل وحدة مساحة من الأقمشة غير ^[1]ISO 9073-1:2023 المنسوجة في فإن المربع الذي طول ضلعه 1 متر من ذلك القماش ينبغي أن يزن 80، «gsm المنسوجة. وعندما يذكر أحد الموردين «80 غرامًا».

صلب موزعة PP من g لذا فإن 80، g/cm^3 ترتبط السماكة بالوزن ارتباطًا تقريبيًا فقط. تبلغ كثافة البولي بروبيلين نحو 0.9 أما قماش السبونديون فهو شبكة من ألياف متماسكة يتخللها الهواء، لذلك mm. على متر مربع واحد ستبلغ سماكتها نحو 0.09 تكون سماكته المقاسة أعلى من هذا الرقم، وتختلف باختلاف دقة الألياف ونمط الربط والكثافة. ولهذا قد يختلف إحساس بوضوح عند اللمس. الوزن هو الرقم الذي يمكنك تحديده والتحقق منه، أما «الإحساس» gsm لفتين تحلمان الوصف نفسه 90 فهو ما تتأكد منه على عينة مادية.



يكون المقبض فتحة منقوبة في جسم الحقيبة، D-cut يكون الوزن أهم ما يكون حين يتحمل القماش الحمل وحده. ففي حقيبة لذلك يتركز الحمل بأكمله على القماش المحيط بتلك الفتحة. ويذكر مهندسو التغليف الذين يحلون المرتجعات الميدانية أن أكثر غير المنسوجة في العالم الواقعي تحدث عند المقبض لا عند الجسم، وأنه عند أقل من نحو PP من نصف حالات فشل حقائب تكون حافة فتحة المقبض أول ما يتمزق. والعكس صحيح أيضًا: فالمقبض المثقوب يكتسب من القماش الإضافي أقل 50 gsm يمنحها غالبًا صلابة أكبر لا قوة متناسبة مع gsm فوق نحو D-cut 90 مما يكتسبه المقبض المخطط، لذلك فإن رفع وزن حقيبة الزيادة.

المناسب في خمس خطوات؟ GSM كيف تختار

«؟»، فأجب عن هذه الأسئلة الخمسة بالترتيب. فكل سؤال يضيّق Non Woven الذي أحجته لحقيبة GSM إذا كنت تسأل «ما النطاق قبل أن تقارن عروض الأسعار».

الخطوة 1: زن ما سيوضع فعليًا داخل الحقيبة

تقدير الحمل أسهل مما يتوقعه معظم المشترين. فالورق هو المحتوى الأكثر شيوعًا في المعارض، ووزنه حساب بسيط: إذ تبلغ والزرمة الكاملة المكونة kg، 0.5 gsm لذا فإن 100 ورقة من ورق مكتبي 80، m^2 الواحدة 0.0625 A4 مساحة ورقة وتزن الكتالوجات اللامعة المطبوعة على ورق أثقل أكثر لكل صفحة. أما في التجزئة، فضع أثقل kg من 500 ورقة تزن 2.5 سلة واقعية لديك على ميزان مطبخ: قطعتان من الملابس مطويتان، وعلبة مستحضرات تجميل، وزجاجة. دُون أثقل حمل، لا المتوسط.

الخطوة 2: حدّد عدد مرات استخدام الحقيبة

تبرر إعادة الاستخدام تكلفة القماش الأثقل. وتشير تقارير عن أبحاث التغليف الصينية إلى أن الحقائب غير المنسوجة تحتاج إلى أن تُعاد [على الأقل 11 مرة](#)^[2] قبل أن تتفوق بصمتها البيئية على كيس البلاستيك أحادي الاستخدام. لكن السلوك الفعلي غالبًا ما يكون دون ذلك: فقد وجدت دراسة عن حظر الأكياس في ولاية نيوجيرسي أن الحقيبة البديلة يُعاد استخدامها [مرتين إلى ثلاث مرات فقط](#)^[3] قبل التخلص منها.

بينما تحتاج حقيبة تجزئة تحمل علامتك التجارية، gsm المعنى العملي: الهدية التي يُرجّح أن تُستخدم مرة واحدة لا تبرر 100 ويريد لها العملاء أن يحملوها لشهور إلى قماش يكفي لتحمل عشرات الرحلات. وتقدر التقديرات الصناعية للحقائب السبونديون تدوم نحو 80-120 استخدامًا، وإن كانت هذه تقديرات gsm تدوم نحو 50-80 استخدامًا، وأن 100 gsm النموذجية أن 80 ميدانية لا تصنيفات مخبرية. ومن المفيد أيضًا أن تضع في الحسبان أن الحقائب البالية لا تختفي ببساطة: فدراسة صادرة عام

تفيد بأن الحقائق غير المنسوجة تُطلق جسيمات الميكروبلستيك^[4] [Environmental Science & Technology](#) 2025 في النانوبلاستيك بفعل الاحتكاك أثناء الاستخدام والتعرض للعوامل الجوية بعد التخلص منها، وهذا سبب إضافي لعدم الإفراط في شراء القماش للحقائق التي سيُخلص منها بسرعة.

الخطوة 3: أضف هامشًا للحمل الديناميكي

تكون تصنيفات تحمل الأحمال لدى الموردين عادةً ثابتة، أي وزنٌ معلقٌ من المقبض في ظروف مضبوطة. أما أثناء الاستخدام، فترفع الحقائق بسرعة، وتُهز، وتُصطدم بالأبواب، وتُوضع بعنف، وكل لحظة من هذه اللحظات ترفع القوة على المقبض فوق الوزن الساكن. ومن القاعدة العملية المعقولة اختيار تركيبة تبلغ سعتها الثابتة المختبرة ضعف أثقل حمل لديك من الخطوة 1 حسب kg قدرة تحمل تبلغ نحو 8-2 gsm المنشورة في نطاق 100-60 D-cut على الأقل. وللمرجعية، تُعلن مواصفات حقائق ولم تذكر أي من المواصفات التي راجعناها معيار اختبار kg. حجم الحقيبة، مع مقابض مدعّمة يُعلن أنها تتحمل حتى 8-12 محددًا، لذا تعامل مع هذه الأرقام بوصفها ادعاءات تحتاج إلى تحقق، لا ضمانات.

الخطوة 4: طابق وزن القماش مع التصميم الفني

يغيّر وزن القماش طريقة ظهور الطباعة. فالأقمشة الأخف أكثر انفتاحًا، لذا قد ينفذ الحبر إلى الجهة الأخرى، وتفقد الخطوط الأساس gsm الدقيقة وضوحها، وقد تظهر المحتويات الداكنة من خلف حقيبة فاتحة اللون. ويُعد القماش الأبيض حول 60-80 القياسي للطباعة بالشاشة الحريرية بالألوان المحددة، وتُطبع معظم الشعارات من لون واحد إلى 3 ألوان بوضوح ضمن هذا النطاق. أما التصميم الفوتوغرافية أو المتدرجة فتتجه عادةً إلى النقل الحراري أو التصفيح، والحقائب المصنّعة تسلك سلوكًا مختلفًا: فهي تكتسب متانة سطحية ومقاومة للرشاش، لكنها تصبح أكثر تبيسًا، وقد تتشقق عند الطيات المتكررة، ويصعب إعادة تدويرها.

لا يُصلح القماش الأثقل الالتصاق الضعيف للحبر. وتصف ملاحظات الجودة في المصانع دفعات كاملة رُفضت لأن درجات حرارة التثبيت انخفضت واستقر الحبر على سطح الألياف بدلًا من أن يلتصق بها، فانتقل الشعار إلى الملابس عند الاحتكاك. واطلب الذي تختاره GSM اختبار الاحتكاك الجاف والرطب على العينة المعتمدة، بغض النظر عن



الخطوة 5: تحقق من الوزن ومن الحقيبة ومن الطلب بكميات كبيرة

ثم، g، من لوح مسطح، وزنه على ميزان دقته 0.01 (0.01 m²) cm بنفسك. قُصّ مربعًا قياسه 10 × 10 GSM يمكنك فحص افحص عدة مربعات من حقائق مختلفة، واطلب من المورد gsm. فهو 80 g اضرب الناتج في 100. أما المربع الذي يزن 0.80 أكثر بكثير مما gsm كتابيًا، لأن دفعة تقل بضعة غرامات عن المواصفة تؤثر في حقيبة 60 أو GSM 70 أن يذكر هامش تفاوت

لكنه يكشف الاستبدالات الفادحة، ISO، وهذا الفحص السريع ليس طريقة. gsm. تؤثر في حقيبة 100

ثم اختبر الحقيبة وهي مملوءة، لا وهي فارغة. وبأني معيار مفيد من القواعد السابقة للحقائب القابلة لإعادة الاستخدام في ولاية والتي كانت تشترط أن تكون الحقائب مصممة لتتحمل [ما لا يقل عن 125 استخدامًا، وبالنسبة](#)، SB 270 كاليفورنيا بموجب [للحقائب القماشية، حمل 22 رطلاً غير 175 قدمًا، 125 مرة](#)^[5]. لست بحاجة إلى تكرار الاختبار حرفيًا؛ فتحميل وزن الخطوة 1 والمشي لمسافة محددة وتكرار بضعة عشرات من الدورات يكشف سريعًا بمدى المقبض وانفصال الدرر.

انتهى في 31 ديسمبر 2025، SB 270 تؤكد أن برنامج الشهادة [CalRecycle](#)^[6]. تجدر الإشارة إلى أن هذا البرنامج لم يعد قائمًا ومنذ 1 يناير 2026 لم يعد يُسمح للمتاجر المشمولة في كاليفورنيا إلا بتوزيع أكياس ورقية مُعاد تدويرها عند نقطة البيع، وبحد أدنى للرسوم قدره 10 سنتًا. وإذا كانت خطة نقاط الدفع لديك تشمل متاجر البقالة أو الصيدليات أو المتاجر الملحقة في أما المشترون الذين يصدّرون إلى الهند فيواجهون حدًا أدنى. GSM كاليفورنيا، فتتحقق من طريقة تقديم الحقيبة قبل تحديد محظورة هناك منذ 30 سبتمبر 2021 gsm صاريًا بدلًا من ذلك: فالحقائب الحاملة غير المنسوجة الأقل من 60

gsm بعد أن تحسم الوزن، تكون خيارات التصنيع المحيطة به مهمة بالقدر نفسه. وإذا كانت إجابتك حقيبة مسطحة 70-80 [غير منسوجة مخصصة وملحومة بالحرارة](#) تغطي طريقة التصنيع، وتقوية [D-cut](#) بمقبض مثقوب، فإن صفحتنا الخاصة [بحقائب](#) وحقائب المقبض الحلقي، لذلك لا يكرر هذا الدليل هذه W-cut المقبض، وخطوات الطلب، ومقارنة هذا الأسلوب بحقائب المعلومات.



من حيث الحمل والطباعة وإعادة GSM 120 to كيف تقارن 40 الاستخدام والتكلفة؟

يلخص الجدول أدناه النطاق الكامل. تمثل «السماكة المكافئة للمادة الصلبة» الوزن مقسومًا على كثافة البولي بروبيلين، وهي حد أدنى للسماكة الفعلية لا قيمة مقاسة. أما «القماش النسبي» فيقارن كتلة القماش في حقيبة بالحجم نفسه مقابل خط وهو نسبة للقماش وحده، ولا يشمل الطباعة واللحام وتقوية المقبض والشحن، وهي عناصر لا تتغير مع gsm، أساس قدره 80 الوزن.

الأنسب	القماش النسبي (مقارنة بـ 80 gsm)	توقعات إعادة الاستخدام	سلوك الطباعة	سلوك الحمل	السماكة المكافئة للمادة الصلبة	GSM
بطانات، وأكياس هدايا خفيفة، وأغلفة بلا مقبض	50%	عمليًا للاستخدام مرة واحدة	نفاذ قوي للحبر إلى الجهة الأخرى؛ مناسب للعلامات البسيطة فقط	خفيف جدًا على المقابض المثقوبة؛ تتمزق حافة الفتحة أولاً	≈0.044 mm	40
حشوات خفيفة جدًا؛ تجنبها للأحمال المحمولة	63%	بضعة استخدامات	ظهور المحتوى من خلف الألوان الفاتحة	حد الفشل لمقابض D-cut	≈0.056 mm	50
الهدايا الجماعية، وحقائب عيinat الصيدليات	75%	حملات قصيرة	مقبول للشعارات العريضة بلون 1	أحمال خفيفة مثل النشرات والعيينات	≈0.067 mm	60
توزيعات المعارض، وحقائب المؤتمرات	88%	عطلة الفعالية وما بعدها	طباعة نظيفة بالشاشة الحرارية بالألوان المحددة	أحمال خفيفة إلى متوسطة، وحمل لمسافة قصيرة	≈0.078 mm	70
حقائب الدفع في التجزئة والمتاجر الصغيرة وصالونات التجميل	100%	استخدامًا 50-80~ ((تقدير صناعي	الأساس القياسي للطباعة الحرارية متعددة الألوان	الخيار الافتراضي الشائع في التجزئة؛ هامش أكبر للمقبض	≈0.089 mm	80
منتجات تجزئة أثقل، وإحساس فاخر	113%	استخدام متكرر أسبوعيًا	سطح متساوٍ للخطوط الدقيقة	بضائع أثقل؛ مكاسب متناقصة للمقابض المثقوبة	≈0.100 mm	90
حقائب علامات تجارية طويلة الأمد، وأنماط بمقبض مخطط	125%	80-120~ استخدامًا (تقدير صناعي)	طباعة واضحة، وأساس جيد للتصفيح	جسم أقوى؛ يصبح تصميم المقبض هو الحد	≈0.111 mm	100
الهدايا وتجزئة الفئة الراقية؛ نادرًا ما تلزم D-cut لحقائب	150%	عمر طويل إذا كانت الدرزات متوافقة	سطح فاخر؛ غالبًا ما يُصقّح	قماش قوي، لكن الدرزات الضعيفة ما زالت تفشل	≈0.133 mm	120

يضيف ربعًا إضافيًا من 100 gsm to يبرز نمطان. الأول: تزداد تكلفة القماش بشكل خطي مع الوزن، لذا فالانتقال من 80 القماش إلى كل حقيبة، في حين أن المكسب في المتانة للمقبض المثقوب أصغر من ذلك. والثاني: تحدد الدرزات والمقابض في أرضية البيع، إذ انفتحت الدرزات الملحومة بالحرارة gsm السقف الحقيقي. فقد وثّق مهندسو المصانع فشل حقائب 120 يكون إنفاق المال على تقوية المقبض أو على نمط، gsm، بينما ظل القماش نفسه سليمًا. وفوق نحو 90 lb عند قوة نحو 12 مقبض مختلف أفضل عادةً من إنفاقه على مزيد من القماش.



وعند ربط النطاقات بالفئات الثلاث التي يفكر فيها معظم المشتريين، تبدو النطاقات على النحو التالي: الهدايا ليوم 1 وعينات 70-60 ؛ أما gsm ؛ وحقائب المعارض التي تحمل النشرات والكتالوج وبعض العينات تقع عند 70-80 gsm الحقائب تقع عند 60-70 فقط عندما تكون gsm وتنتقل إلى 90 ، gsm حقائب الدفع في التجزئة التي ينبغي أن تحمل شعارك لأشهر فتقع عند 80 المحتويات ثقيلة أو ذات زوايا حادة. وإذا كنت تشحن إلى الاتحاد الأوروبي، فضع في الحسبان أن لائحة التغليف ونفايات التغليف تُطبَّق اعتبارًا من 12 أغسطس 2026، وأن على الدول الأعضاء أن تُبقي استهلاك أكياس البلاستيك الخفيفة عند حد [40 حقيبة لكل فرد سنويًا](#)^[7]؛ ينبغي أن تكون الحقائب الموصوفة بأنها قابلة لإعادة الاستخدام هناك مصممة فعليًا لدورات استخدام متكررة.

من القماش غير المنسوج: أيهما الخيار GSM مقابل 80 GSM 70 الافتراضي الأفضل؟

هذه أكثر مقارنة شيوعًا في عروض الأسعار، لأن الاثنين يبدوان متطابقين تقريبًا على الشاشة. والفرق هو 10 غرامات لكل متر من الحقيبة نفسها gsm مربع، أي نحو 14% من القماش الإضافي لنسخة 80.

عندما يكون للحقيبة مهمة محددة وقصيرة: مؤتمر يحمل فيه الحاضرون الوثائق من القاعة إلى الفندق، أو عرض gsm اختر 70 موسمي، أو صيدلية توزع عينات خفيفة. محتويات الحقيبة معروفة، ومسافة الحمل قصيرة، ويتمثل دورها الأساسي في عرض شعار واضح لبضعة أيام.

عندما تكون الحقيبة جزءًا من تجربة التجزئة لديك، أو عندما لا تستطيع التحكم فيما يوضع داخلها. فالعملاء gsm اختر 80 يحملون حقائب الدفع فوق طاقتها، ويعيدون استخدامها للبقالة، ويطوونها ويضعونها في الأدراج. ويمنح القماش الإضافي المقبض بين اللفات، ويمنح الطباعة متعددة الألوان بالشاشة الحرارية سطحًا أكثر GSM المثقوب هامشًا أكبر، ويتحمل تفاوتًا طفيفًا في النقطة التي تتوازن عندها التكلفة gsm للقماش غير المنسوج لحقائب التسوق، يكون GSM 80 انتظامًا. وفي معظم قرارات وهامش المقبض وجودة الطباعة، ولهذا يعتمد كثير من المصانع معيارًا لعروضها.

وإذا كنت مترددًا، فاطلب عينات من الاثنين، واملأها بالحمولة المحددة في الخطوة 1، ونقذ اختبار المشي من الخطوة 5. وعادةً ما يحسم اختبار المقارنة جنبًا إلى جنب هذا السؤال في فترة بعد ظهر واحدة.

الأسئلة الشائعة

الأعلى أكثر متانة دائمًا؟ GSM الأسئلة الشائعة: هل يكون

أصبح القماش أقوى، لكن الحقيبة تفشل عند نقطتها الأضعف، وهي عادةً المقبض أو أحد الدرزات. فقد GSM لا. فكلما ارتفع جيدة الإغلاق الحمل نفسه gsm تنفتح حقيبة ثقيلة ذات لحامات حرارية رديئة تحت حمل متوسط، في حين تحمل حقيبة 80 بسهولة. لذا حدّد الإغلاق وتقوية المقبض إلى جانب الوزن.

أحتاج إليه لمعرض تجاري؟ Non Woven لحقيبة GSM الأسئلة الشائعة: أي وزن

هو النطاق المعتاد. قدّر وزن الورق أولاً: 100 ورقة من gsm بالنسبة إلى النشرات والكتالوج والعينات الصغيرة، يكون 70-80 وإذا كان العارضون سيضيفون كتالوجات ثقيلة أو عينات معبأة في زجاجات، فانتقل إلى kg. ترن 0.5 A4 بمقاس gsm ورق 80 gsm. وفكّر في تقوية المقبض بدلاً من القفز إلى 100 gsm 80.

بالمليمتر؟ GSM الأسئلة الشائعة: ما سماكة القماش غير المنسوج 80

أما قماش السبونديوند الحقيقي فيكون أسمك من ذلك. mm. نحو 0.09 g/m² سيبلغ سمك البولي بروبيلين الصلب بوزن 80 لأنه يحتوي على هواء بين الألياف، ويتوقف السمك الفعلي المقاس على دقة الألياف وطريقة ربطها. وثُقّاس السماكة بشكل منفصل عن الوزن، لذا اطلب الاثنين إذا كان الإحساس باللمس مهمًا لعلامتك التجارية.

لعينة بنفسني؟ GSM الأسئلة الشائعة: هل يمكنني التحقق من

ثم اضرب الناتج في 100. كّرر ذلك بمربعات من g، وزنه على ميزان دقته 0.01 cm، نعم، تقريبًا. قُصّ مربعًا قياسه 10 × 10 لكنه يكشف بسرعة الدفعة التي تقل كثيرًا، ISO 9073-1 عدة حقائب. وهذا فحص أولي للفرز، وليس طريقة المختبر المعتمدة عن الوزن المعلن.

الأثقل الحقيبة أكثر صداقة للبيئة؟ GSM الأسئلة الشائعة: هل يجعل

فقط إذا أُعيد استخدام الحقيبة فعليًا بشكل أكبر. فالقماش الأثقل يعني كمية أكبر من البولي بروبيلين في كل حقيبة، لذا لا FTC Green يُجدي ذلك إلا من خلال استخدامات إضافية. كما أن الوزن لا يغيّر ما يحق لك أن تدّعيه: فبموجب إرشادات يتطلب الادعاء غير المشروط بأن المنتج «قابل لإعادة التدوير» توفّر إمكانية إعادة التدوير لنسبة [لا تقل عن 60 في](#) Guides، [ASTM D6400](#) العادي غير مصمم لاستيفاء متطلبات PP Spunbond [المئة من المستهلكين](#)^[8] حيث تُباع الحقيبة، وأن قماش الخاصة بالبلاستيك القابل للتحلل بالكمبوست. والإنفاذ نشط: ففي عام 2026 رفعت مدينة فيلادلفيا [دعوى ضد علامتين تجاريتين بشأن ادعاءات قابلية إعادة التدوير لأكياس البلاستيك](#)^[10]. للاطلاع على صياغة يمكنك طباعتها بأمان، راجع قسم الادعاءات البيئية [لدينا D-cut](#) في [صفحة منتج حقائب](#).

في جودة الطباعة؟ GSM الأسئلة الشائعة: هل يؤثر

نعم. فالقماش الأخف والأكثر انفتاحًا يسمح بنفاذ الحبر إلى الجهة الأخرى ويطمس الخطوط الدقيقة، في حين يمثل القماش القاعدة المعتمدة للطباعة بالشاشة الحرارية النظيفية بالألوان المحددة. أما التصاميم المفصلة جدًا أو gsm الأبيض 60-80 الفوتوغرافية فغالبًا ما تستدعي النقل الحراري أو التصفيح، وهذا أهم من زيادة وزن القماش.

أهم النقاط

- وزن مقاس، وليس قراءة للسماكة، ويمكن التحقق منه بأسلوب اختبار محدد. — الكتلة لكل وحدة GSM (المصدر) ISO 9073-1:2023 مساحة وفق
- لا يُجدي القماش الأثقل إلا إذا أُعيد استخدام الحقيبة مرات عديدة. — ما لا يقل عن 11 مرة من إعادة الاستخدام لتتفوق على كيس البلاستيك أحادي الاستخدام (المصدر)
- غالبًا ما تكون إعادة الاستخدام الفعلية أدنى بكثير من ذلك، لذا لا تفرط في مواصفات حقائب الهدايا. (المصدر) — 2-3 مرات قبل التخلص منها في دراسة من نيوجيرسي (المصدر)
- مرة بموجب 125 ft، لمسافة 175 lb استعبر بروتوكولًا ميدانيًا مُجرَّبًا لاختبار الحقائب المملوءة. — حمل 22 (المصدر) SB 270 قواعد
- تغيرت قواعد الدفع في متاجر كاليفورنيا في 2026، وهو ما يؤثر في خطط حقائب التجربة. — أكياس ورقية معاد تدويرها فقط عند نقطة البيع، وبحد أدنى \$0.10 (المصدر)
- وزن القماش لا يفتح باب الادعاءات القابلة لإعادة التدوير غير المشروطة. — يُشترط توفر إمكانية إعادة

(التدوير لما لا تقل نسبته عن 60% من المستهلكين [المصدر](#))

اختيار وزن قماش يمكنك الدفاع عنه

الجيد من الحمل وعدد مرات الاستخدام المتوقعة والتصميم الفني، ثم يُؤكَّد على عينة مملوءة. وبالنسبة لمعظم GSM يبدأ اختيار للهدايا التي تُستخدم ليوم 1 gsm مع تخصيص 60 gsm، الحقائق المسطحة ذات العلامات التجارية، يستقر الوزن عند 70-80 للمحتويات الثقيلة أو لإعادة الاستخدام الطويلة. وفوق ذلك، ضع الميزانية في الدرجات والمقايض لا في gsm فقط، و90-100 القماش.

إذا كنت تعرف بالفعل متطلبات الحمل والطباعة لديك، فأرسلها إلينا مع الكمية المستهدفة وسوق الوجهة. سنوصي بوزن **غير المنسوجة المخصصة** لطلب **D-cut** القماش، ونؤكد ما يمكن إنتاجه، ونقدّم عرض سعر لمشروعك. ابدأ من [صفحة حقائق](#)، عرض سعر أو عينة.

المصادر

1. ISO 9073-1:2023، المنظمة، الأقمشة غير المنسوجة — طرق الاختبار — الجزء 1: تحديد الكتلة لكل وحدة مساحة. الدولية للتوحيد القياسي، 2023. https://www.iso.org/obp/ui/es/?_escaped_fragment_=iso:std:83590:en ↵
2. Caixin Global، 27 يونيو 2024. «في العمق: بديل أكياس البلاستيك الشائع في الصين أقل صداقة للبيئة مما يبدو». <https://www.caixinglobal.com/2024-06-27/in-depth-chinas-popular-plastic-bag-replacement-is-less-green-than-it-seems-102210555.html> ↵
3. Nonwovens Industry. «دراسة تُظهر أثر حظر أكياس البلاستيك في نيوجيرسي». <https://www.nonwovens-industry.com/breaking-news/study-shows-impact-of-nj-plastic-bag-ban/> ↵
4. Environmental Science & Technology، بشأن إطلاق الجسيمات البلاستيكية، 2025، الدقيقة والنانونية من الحقائق غير المنسوجة <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.5c04448> ↵
5. SB 270. وزارة العدل في كاليفورنيا، مكتب المدعي العام، الإرشادات الاستهلاكية بشأن متطلبات حقائب <https://oag.ca.gov/sites/all/files/agweb/pdfs/consumers/bag-ban-english.pdf> ↵
6. CalRecycle، «متطلبات الأكياس في متاجر البقالة والتجزئة». <https://calrecycle.ca.gov/plastics/bagrequirements/> ↵
7. (EU) 2025/40 (التغليف ونفايات التغليف (اعتبارًا من 2026))، اللائحة، EUR-Lex ملخص. <https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/packaging-and-packaging-waste-from-2026.html> ↵
8. بشأن استخدام ادعاءات التسويق البيئي. FTC الادعاءات القابلة لإعادة التدوير، إرشادات، 16 CFR § 260.12، النسخة الإلكترونية من مدونة اللوائح الفيدرالية الأمريكية <https://www.ecfr.gov/current/title-16/chapter-I/subchapter-B/part-260/section-260.12> ↵
9. المواصفة القياسية لوسم اللدائن المصممة للتحلل الهوائي بالتسميد في المنشآت البلدية أو الصناعية، ASTM D6400، ASTM International. <https://www.astm.org/d6400.html> ↵
10. «Bimbo Bakeries و SC Johnson دعوى فيلادلفيا تستهدف ادعاءات مضللة بشأن قابلية إعادة التدوير من». Packaging Dive، 7 أكتوبر 2026. <https://www.packagingdive.com/news/philadelphia-lawsuit-deceptive-recyclability-claims-sc-johnson-bimbo-bakeries/761077/> ↵