



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



Dokusuz Çanta GSM Kalınlığı: Promosyon, Fuar veya Perakende Çantanız İçin Hangi Kumaş Ağırlığı Uygun?

Details

Kısa cevap: Tek kullanımlık promosyonlar için 60 gsm, fuar ve perakende kasa çantaları için 70-80 gsm, yalnızca daha ağır yükler veya uzun süreli yeniden kullanım için ise 90-100 gsm seçin. GSM, gerçek kalınlık değil, metrekare başına kumaş ağırlığıdır; bu nedenle seçiminizi dolu çanta testiyle doğrulayın.

Baskılı polipropilen çantalar için çoğu teklif, 60, 70, 80 veya 100 gsm gibi tek bir sayı gösterir ve alıcıyı bunun ne anlama geldiğini tahmin etmeye bırakır. Dokusuz çanta gsm kalınlığı aynı anda üç sonucu belirler: sapın ilk ağır yükte dayanıp dayanmayacağını, logonuzun ne kadar keskin görüneceğini ve her çanta için ne kadar kumaş ödediğinizi. Bir yönde yanlış seçerseniz sapları fuar standınızda kopar. Diğer yönde yanlış seçerseniz, etkinlikten sonra müşterilerin attığı kumaşın bedelini ödersiniz.

Sık yapılan hata, bütçeye uyan en düşük gsm'yi seçmek ya da kendinizi "güvende" hissetmek için en yükseğini seçmektir. İkisi de bir spesifikasyon değildir. 120 gsm'lik bir çanta, dikişleri zayıfsa yine de başarısız olabilir; tek kullanımlık bir el ilanı için ise 60 gsm'lik bir çanta doğru seçim olabilir. Bu rehber, 40 to 120 gsm arasındaki kumaş ağırlıklarını yük, baskı kalitesi, yeniden kullanım ve görelî kumaş maliyetiyle eşleştirir; böylece ağırlığı fiyat sütununa değil, işin gereksinimine göre seçebilirsiniz.

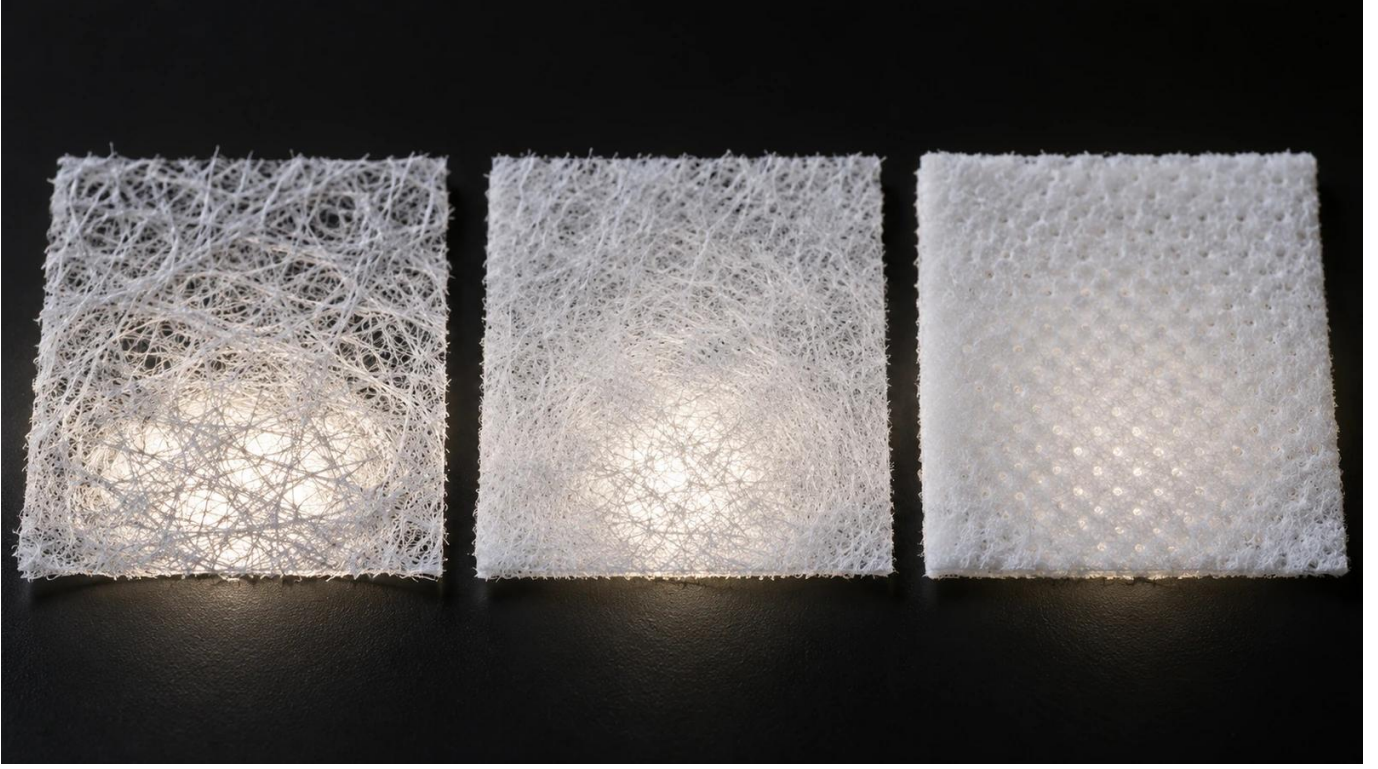
Bu rehberde

1. [Dokusuz çanta GSM kalınlığı gerçekte ne anlama gelir?](#)
2. [Beş adımda doğru GSM'yi nasıl seçersiniz?](#)
3. [40 to 120 GSM arasındaki seçenekler, yük, baskı, yeniden kullanım ve maliyet açısından nasıl karşılaştırılır?](#)
4. [70 GSM ile 80 GSM dokusuz kumaş: hangisi daha iyi varsayılan tercihtir?](#)
5. [SSS](#)
6. [Temel çıkarımlar](#)

Dokusuz Çanta GSM Kalınlığı Gerçekte Ne Anlama Gelir?

GSM, metrekare başına gram anlamına gelir. Bu bir kütle ölçümüdür, kaliper ölçümü değildir. Dokusuz kumaşlar için test yöntemi [ISO 9073-1:2023^{\[1\]}](#)'te tanımlanmıştır; bu standart, dokusuz kumaşların birim alan kütlesinin nasıl belirleneceğini belirtir. Bir tedarikçi "80 gsm," dediğinde, bu kumaştan yapılan 1 metrelik karenin ağırlığı 80 gram olmalıdır.

Kalınlık, ağırlıktan yalnızca gevşek biçimde türer. Polipropilenin yoğunluğu yaklaşık 0,9 g/cm³ olduğundan, bir metrekareye yayılan 80 g katı PP yaklaşık 0,09 mm kalınlığında olurdu. Spunbond kumaş, aralarında hava bulunan bağılı liflerden oluşan bir ağıdır; bu nedenle ölçülen kaliperi bu rakamdan daha yüksektir ve lif inceliğine, bağlama desenine ve kalandırmaya göre değişir. Bu yüzden ikisi de 90 gsm etiketli iki rulo, elde belirgin biçimde farklı hissettirebilir. Ağırlık, belirtebileceğiniz ve doğrulayabileceğiniz değerdir; "dokunuş hissi" ise fiziksel bir numune üzerinde teyit ettiğiniz şeydir.



Ağırlık, kumaşın tek başına yük taşıdığı yerde en çok önem taşır. Kalıp kesim veya D-cut çantada sap, çanta gövdesinden delinerek açılmış bir delik olduğu için tüm yük bu deliğin çevresindeki kumaşa yoğunlaşır. Saha iadelerini inceleyen ambalaj mühendisleri, gerçek dünyadaki PP dokusuz çanta arızalarının yarısından fazlasının gövdede değil sapta meydana geldiğini ve yaklaşık 50 gsm altında sap deliğinin kenarının ilk yırtılan kısım olduğunu bildiriyor. Terside geçerlidir: delinmiş bir sap, dikilmiş saptan daha az ek kumaş kazanır; bu nedenle bir D-cut çantayı yaklaşık 90 gsm üzerine çıkarmak genellikle orantılı bir dayanıklılık değil, daha çok sertlik kazandırır.

Beş Adımda Doğru GSM Nasıl Seçilir?

“Hangi gsm dokusuz çantaya ihtiyacım var?” sorusunu soruyorsanız, bu beş soruyu sırayla yanıtlayın. Her biri, teklifleri karşılaştırmadan önce aralığı daraltır.

Adım 1: Çantaya gerçekte ne konacağını tartın

Yük tahmini çoğu alıcının beklediğinden daha kolaydır. Kağıt, fuarlarda en yaygın içeriktir ve ağırlığı basit bir aritmetikte hesaplanır: bir A4 sayfa 0,0625 m² büyüklüğündedir; bu nedenle 100 sayfa 80 gsm ofis kağıdı 0,5 kg ağırlığındadır ve tam 500 sayfalık bir paket 2,5 kg ağırlığındadır. Daha ağır kağıda basılmış parlak kataloglar sayfa başına daha fazla ağırlık taşır. Perakende için en ağır gerçekçi sepetinizi mutfak tartısına koyun: iki katlanmış giysi, kutulu bir kozmetik set, bir şişe. Ortalamayı değil, en ağır yükü not edin.

Adım 2: Çantanın kaç kez kullanılması gerektiğine karar verin

Yeniden kullanım, daha ağır kumaşın maliyetini hak ettiği yerdir. Çin ambalaj araştırmalarına ilişkin bir habere göre dokusuz çantaların [en az 11 kez^{\[2\]}](#) yeniden kullanılması gerekir; bu sayıya ulaşılmadan ayak izi tek kullanımlık plastik poşetten üstün olmaz. Gerçek davranış çoğu zaman bunun çok gerisinde kalır: New Jersey’nin poşet yasağına ilişkin bir çalışma, alternatif bir çantanın atılmadan önce [yalnızca iki ila üç kez kullanıldığını^{\[3\]}](#) tespit etmiştir.

Pratik anlamı şudur: büyük olasılıkla bir kez kullanılacak bir promosyon çantası 100 gsm kumaşı

gerektirmez; müşterilerin aylarca taşımalarını istediğiniz markalı bir perakende çantası ise onlarca yolculuğa dayanacak kadar kumaş ister. Tipik spunbond çantalar için sektör tahminleri, 80 gsm kumaşın yaklaşık 50-80 kullanıma, 100 gsm kumaşın ise yaklaşık 80-120 kullanıma karşılık geldiğini gösteriyor; ancak bunlar saha tahminleridir, laboratuvar değerlendirmeleri değildir. Ayrıca şunu da unutmayın: kullanılmış çantalar basitçe ortadan kaybolmaz; 2025 tarihli bir araştırmada [Environmental Science & Technology](#)^[4] dergisinde yayımlanan bu çalışma, dokusuz çantaların kullanım sırasında aşınma ve atıldıktan sonra hava koşullarına maruz kalmasıyla mikro ve nanoplastik saldığını bildiriyor; bu da hızla atılacak çantalar için gereğinden fazla kumaş almamanın bir nedeni daha.

Adım 3: Dinamik yük için pay bırakın

Tedarikçilerin yük derecelendirmeleri genellikle statiktir: kontrollü koşullarda sapa asılan bir ağırlık. Kullanımda çantalar hızla kaldırılır, sallanır, kapılara çarpar ve sert biçimde yere bırakılır; bu anların her biri sapa binen kuvveti dinlenme ağırlığının üzerine çıkarır. Uygulanabilir bir pratik kural, test edilmiş statik kapasitesi Adım 1'deki en ağır yükünüzün en az iki katı olan bir yapıyı seçmektir. Yayımlanmış D-cut teknik föyleri, 60-100 gsm aralığında, çanta boyutuna bağlı olarak yaklaşık 2-8 kg taşıdığını, takviyeli saplar için ise en fazla 8-12 kg taşıdığını iddia ediyor. İncelediğimiz föylerin hiçbirisi bir test standardı belirtmiyordu; bu nedenle bu rakamları garanti değil, doğrulanması gereken iddialar olarak değerlendirin.

Adım 4: Kumaş ağırlığını baskı tasarımına uydurun

Kumaş ağırlığı baskının görünümünü değiştirir. Daha hafif ağlar daha açık olduğundan mürekkep kumaşı geçebilir, ince çizgiler netliğini kaybeder ve koyu içerikler açık renkli bir çantadan görünebilir. Yaklaşık 60-80 gsm beyaz kumaş, spot renk serigrafi baskı için standart temeldir ve çoğu tek renkten 3 renge kadar olan logo bu aralıkta temiz biçimde basılır. Fotoğrafik veya gradyan tasarımlar genellikle ısı transferi ya da laminasyona yönelir; laminasyonlu çantalar farklı davranır: yüzey mukavemeti ve sıvı sıçramasına direnç kazanırlar, ancak daha sert hâle gelir, tekrarlı katlamalarda çatlayabilir ve geri dönüştürülmesi daha zordur.

Daha ağır kumaş zayıf mürekkep yapışmasını düzeltmez. Fabrika kalite notları, kütleme sıcaklıklarının düşmesi ve mürekkebin bağlanmak yerine lif yüzeyinde kalması nedeniyle tüm partilerin reddedildiğini, bu yüzden logonun giysilere bulaştığını anlatıyor. Seçtiğiniz gsm ne olursa olsun, onaylı numune üzerinde kuru ve ıslak sürtme testi isteyin.



Adım 5: Toplu siparişten önce ağırlığı ve çantayı doğrulayın

Gsm'yi kendiniz kontrol edebilirsiniz. Düz bir panelden bir 10 x 10 cm'lik kare (0,01 m²) kesin, bunu 0,01 g hassasiyetinde okuyan bir tartıda tartın ve 100 ile çarpın. Ağırlığı 0,80 g olan bir kare 80 gsm demektir. Farklı çantalardan birkaç kare kontrol edin ve tedarikçiden gsm toleransını yazılı olarak belirtmesini isteyin; çünkü spesifikasyonun birkaç gram altında kalan bir parti, 60 veya 70 gsm çantayı, 100 gsm olanından çok daha fazla etkiler. Bu hızlı kontrol ISO yöntemi değildir, ancak kaba ikameleri yakalar.

Boş çantayı değil, dolu çantayı test edin. Yararlı bir ölçüt, SB 270 kapsamındaki Kaliforniya'nın eski yeniden kullanılabilir çanta kurallarından gelir; bu kurallar [en az 125 kullanıma dayanacak ve bez çantalar için 22 libreyi 175 fit boyunca 125 kez taşıyabilecek çantaları öngörüyordu](#)^[5]. Bunu tam olarak çoğaltmanız gerekmez; Adım 1 ağırlığınızı yükleyip belirli bir mesafe boyunca yürümek ve birkaç düzine döngüyü tekrarlamak, sap uzamasını ve dikiş sıyrılmasını hızla ortaya çıkarır.

Bu programın artık geçmişte kaldığını unutmayın. [CalRecycle](#)^[6] 'ın doğruladığına göre, SB 270 sertifika programı 31 Aralık 2025 tarihinde sona erdi ve 1 Ocak 2026 tarihinden itibaren kapsamdaki Kaliforniya mağazaları yalnızca satış noktasında geri dönüştürülmüş kağıt çanta dağıtabiliyor; bu da en az 10 sentlik bir ücretle yapılıyor. Perakende kasa planınız Kaliforniya'daki market, eczane veya kolaylık mağazalarını kapsıyorsa, gsm'yi belirlemeden önce çantanın nasıl sunulacağını kontrol edin. Hindistan'a ihracat yapan alıcılar ise sert bir alt sınırla karşılaşır: 60 gsm altındaki dokusuz taşıma çantaları, 30 Eylül 2021 tarihinden beri orada yasaklanmış durumda.

Bir ağırlığa karar verdikten sonra, çevresindeki yapı seçimleri de en az onun kadar önemlidir. Cevabınız delinmiş saplı 70-80 gsm düz çantaysa, bizim [özel ısı mühürlemeli D-cut dokusuz çantalar](#) sayfamız yapıyı, sap takviyesini, sipariş adımlarını ve bu tarzın W-kesim ve halka saplı çantalarla nasıl karşılaştırıldığını kapsar; bu nedenle bu rehber bunları tekrarlamaz.



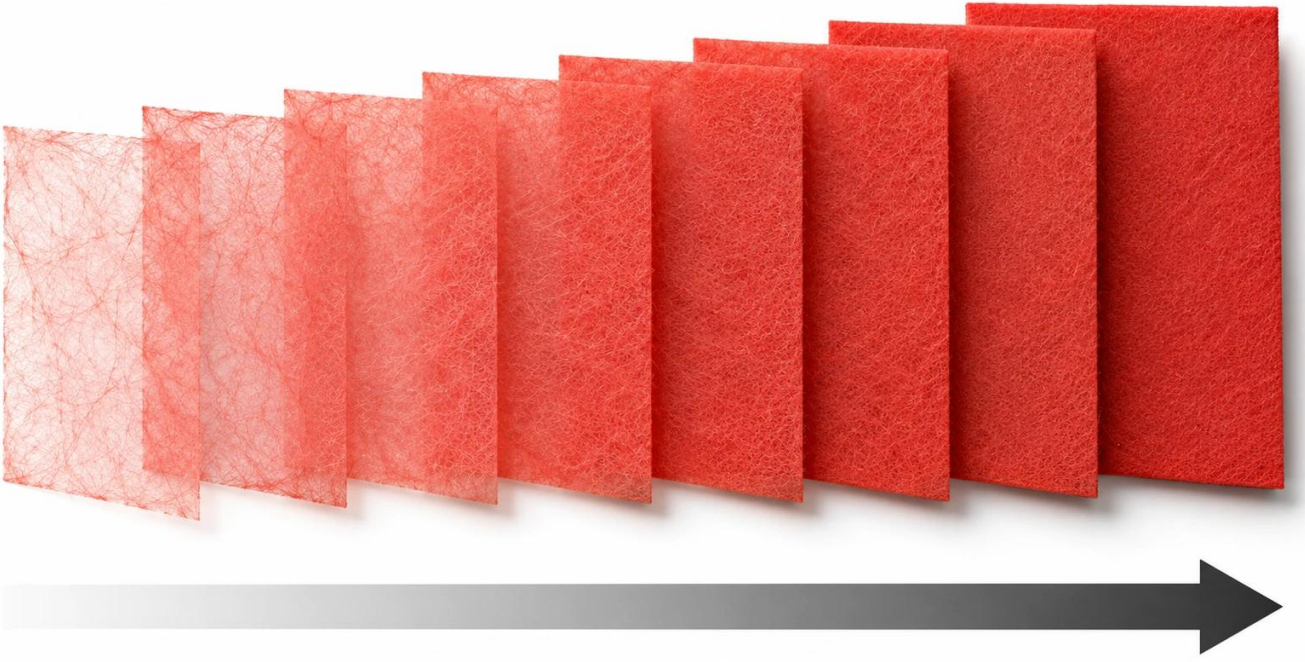
40 to 120 GSM arasındaki seçenekler, yük, baskı, yeniden kullanım ve maliyet açısından nasıl karşılaştırılır?

Aşağıdaki tablo tam aralığı özetlemektedir. “Katı eşdeğeri kalınlık”, ağırlığın polipropilen yoğunluğuna bölünmesiyle elde edilen değerdir; gerçek kaliper için bir taban değerdir, ölçülmüş bir değer değildir. “Görelî kumaş”, aynı boyuttaki bir çantadaki kumaş kütlesini 80 gsm temel değerle karşılaştırır; yalnızca kumaşa dayalı bir orandır ve baskı, mühürleme, sap takviyesi ve nakliyei kapsamaz, çünkü bunlar ağırlıkla orantılı değişmez.

GSM	Katı eşdeğeri kalınlık	Yük davranışı	Baskı davranışı	Yeniden kullanım beklentisi	Görelî kumaş (80 gsm ile karşılaştırıldığında)	En uygun kullanım
40	≈0,044 mm	Delinmiş saplar için çok hafif; delik kenarı ilk yırtılır	Güçlü mürekkep geçişi; yalnızca basit işaretler	Fiilen tek kullanımlık	50%	Astarlar, hafif hediye torbaları, saplısız kılıflar
50	≈0,056 mm	D-cut sapları için hata sınırı	Açık renklere arkadan görünme	Birkaç kullanım	63%	Çok hafif iç ürünler; taşınan yükler için kaçının
60	≈0,067 mm	El ilanları ve numuneler gibi hafif yükler	1 renkli kalın logolar için uygun	Kısa kampanyalar	75%	Toplu promosyon dağıtımları, eczane numune çantaları

GSM	Katı eşdeğeri kalınlık	Yük davranışı	Baskı davranışı	Yeniden kullanım beklentisi	Görelî kumaş (80 gsm ile karşılaştırıldığında)	En uygun kullanım
70	≈0,078 mm	Hafif ila orta yükler, kısa taşıma	Temiz spot renk serigrafi baskı	Etkinlik hafta sonu ve ötesi	88%	Fuar el ilanları, konferans çantaları
80	≈0,089 mm	Yaygın perakende varsayılanı; sapta daha fazla pay	Çok renkli serigrafi baskı için standart temel	~50-80 kullanım (sektör tahmini)	100%	Perakende kasa, butik ve güzellik salonu çantaları
90	≈0,100 mm	Daha ağır ürünler; delinmiş saplar için azalan kazanç	İnce çizgiler için düzgün yüzey	Haftalık tekrarlı kullanım	113%	Daha ağır perakende ürünleri, premium his
100	≈0,111 mm	Daha sağlam gövde; sap tasarımı sınırlayıcı hâle gelir	Keskin baskı, laminasyon için iyi bir temel	~80-120 kullanım (sektör tahmini)	125%	Uzun ömürlü markalı çantalar, dikişli saplı tipler
120	≈0,133 mm	Güçlü kumaş, ama zayıf dikişler yine de başarısız olur	Premium yüzey; genellikle laminasyonlu	Dikişler uyumluysa uzun ömür	150%	Hediye ve premium perakende; D-cut için nadiren gerekir

İlk olarak, kumaş maliyeti ağırlıkla doğrusal olarak artar; bu nedenle 80 to 100 gsm arasındaki geçiş her çantaya yaklaşık bir çeyrek oranında daha fazla kumaş ekler, delinmiş sapın dayanım kazancı ise bundan daha küçüktür. İkinci olarak, dikişler ve saplar gerçek tavanı belirler. Fabrika mühendisleri 120 gsm çantanın perakende zemininde arızalandığını belgelemiştir; nedeni, kumaşın sağlam kalmasına rağmen ısı mühürlemeli dikişlerin yaklaşık 12 lb kuvvette açılmasıydı. Yaklaşık 90 gsm üzerinde ise para genellikle daha fazla kumaş yerine sap takviyesine ya da farklı bir sap tipine harcanmalıdır.



Üç işe göre bakıldığında aralıklar şöyle görünüyor: 1 günlük promosyonlar ve numune çantaları 60-70 gsm aralığında; broşür, katalog ve birkaç numune taşıyan fuar çantaları 70-80 gsm aralığında; logonuzun aylarca taşınmasını isteyeceğiniz perakende kasa çantaları ise 80 gsm aralığında yer alır ve yalnızca içerik ağır veya köşeli olduğunda 90 gsm'ye çıkar. AB'ye sevkiyat yapıyorsanız, Ambalaj ve Ambalaj Atıkları Yönetmeliği'nin 12 Ağustos 2026 tarihinden itibaren uygulandığını ve üye devletlerin hafif plastik taşıma poşeti tüketimini [kişi başına yılda 40 poşetle^{\[7\]}](#) sınırlamak zorunda olduğunu unutmayın; orada yeniden kullanılabilir olarak konumlandırılan çantalar gerçekten tekrarlı dolaşım için üretilmiş olmalıdır.

70 GSM ile 80 GSM Dokusuz Kumaş: Hangisi Daha İyi Varsayılan Seçenektir?

Bu, tekliflerde en sık yapılan karşılaştırmadır, çünkü iki seçenek ekranda neredeyse aynı görünür. Fark metrekaresine başına 10 gramdır ve bu, yaklaşık 14 % oranında daha fazla kumaş anlamına gelir; söz konusu fazla kumaş 80 gsm'lik sürümde bulunur.

Tanımlı ve kısa bir iş olduğunda 70 gsm seçin: katılımcıların belgeleri salondan otele taşıdığı bir konferans, mevsimsel bir promosyon veya hafif numuneler dağıtan bir eczane gibi. İçerik bellidir, taşıma mesafesi kısadır ve çantanın ana rolü birkaç gün boyunca görünür bir logo taşımaktır.

Çanta perakende deneyiminizin parçasıysa ya da içine ne konduğunu kontrol edemiyorsanız 80 gsm seçin. Müşteriler kasa çantalarını aşırı yükler, bakkal alışverişi için yeniden kullanır ve çekmecelere katlarlar. Ekstra kumaş, delinmiş sapa daha fazla pay bırakır, roller arasındaki küçük gsm farklarına tolerans gösterir ve çok renkli serigrafi baskılara daha düzgün bir yüzey kazandırır. Alışveriş çantaları için dokusuz kumaş gsm kararlarının çoğunda 80 gsm, maliyetin, sap payının ve baskı kalitesinin dengelendiği noktadır; bu yüzden birçok fabrika bunu standart olarak teklif eder.

Kararsızsanız, her ikisinden de numune sipariş edin, bunları Adım 1 yükünüzle doldurun ve Adım 5'teki yürüyüş testini uygulayın. Yan yana bir test genellikle soruyu bir öğleden sonrada karara bağlar.

SSS

SSS: Daha yüksek GSM her zaman daha dayanıklı mıdır?

Hayır. Daha yüksek gsm kumaşı daha sağlam yapar; ancak çanta en zayıf noktasından, genellikle sapından ya da bir dikişinden başarısız olur. Zayıf kaynaklanmış ısı mühürleri olan ağır bir çanta orta düzeyde bir yük altında açılabilir; iyi mühürlenmiş 80 gsm'lik bir çanta ise aynı yükü rahatça taşır. Ağırlıkla birlikte mühürlemeyi ve sap takviyesini de belirtin.

SSS: Fuar için hangi GSM dokusuz çantaya ihtiyacım var?

Broşürler, katalog ve küçük numuneler için olağan aralık 70–80 gsm'tir. Önce kağıt ağırlığını tahmin edin: 100 sayfa 80 gsm A4 kağıt 0,5 kg ağırlığındadır. Sergileyenler ağır katalog veya şişelenmiş numune ekleyecekse 80 gsm'e geçin ve 100 gsm'e atlamak yerine sap takviyesini düşünün.

SSS: 80 GSM dokusuz kumaş milimetre cinsinden ne kadar kalınlıktadır?

80 g/m² değerindeki katı polipropilen yaklaşık 0,09 mm kalınlığında olurdu. Gerçek spunbond kumaş, liflerin arasında hava bulunduğu için bundan daha kalındır ve tam kaliper lif inceliğine ve bağlanmaya bağlıdır. Kalınlık ağırlıktan ayrı ölçülür; bu nedenle his markanız için önemliyse ikisini de isteyin.

SSS: Bir numunenin GSM değerini kendim kontrol edebilir miyim?

Evet, kabaca. Bir 10 × 10 cm'lik kare kesin, bunu 0,01 g hassasiyetindeki bir tartıda tartın ve 100 ile çarpın. Birkaç çantadan alınan karelerle tekrarlayın. Bu bir tarama kontrolüdür, ISO 9073-1 laboratuvar yöntemi değildir; ancak teklif edilen ağırlığın belirgin biçimde altında kalan bir partiyi hızla ortaya çıkarır.

SSS: Daha ağır bir GSM çantayı daha çevre dostu yapar mı?

Yalnızca çanta gerçekten daha fazla yeniden kullanılıyorsa. Daha ağır kumaş çanta başına daha fazla polipropilen demektir, bu yüzden yalnızca ek kullanımlar yoluyla karşılığını verir. Ağırlık, ileri sürebileceğiniz iddiaları da değiştirmez: FTC Yeşil Rehberleri uyarınca, koşulsuz bir “geri dönüştürülebilir” iddiası [tüketicilerin en az yüzde 60'ına erişilebilen bir geri dönüşüm imkânı gerektirir](#)^[8] ve bu imkân çantanın satıldığı yerde sağlanmalıdır; sıradan PP spunbond ise kompostlanabilir plastikler için [ASTM D6400](#)^[9] standardını karşılamak üzere tasarlanmamıştır. Yaptırımlar aktiftir: 2026'da Philadelphia [plastik poşetlerdeki geri dönüştürülebilirlik iddiaları nedeniyle iki markaya dava açtı](#)^[10]. Baskıda güvenle kullanabileceğiniz ifadeler için sitemizdeki [D-cut çanta ürün sayfasındaki çevre iddialarına ilişkin bölüme bakın](#).

SSS: GSM baskı kalitesini etkiler mi?

Evet. Daha hafif ve daha açık kumaş, mürekkebin kumaşı geçmesine ve ince çizgilerin bulanıklaşmasına yol açar; 60–80 gsm beyaz kumaş ise temiz spot renk serigrafi baskı için standart temeldir. Çok ayrıntılı veya fotoğrafik tasarımlar genellikle ısı transferi ya da laminasyon gerektirir; bu, kumaş ağırlığı eklemekten daha önemlidir.

Temel Çıkarımlar

- **GSM, ölçülmüş bir ağırlıktır, kalınlık okuması değildir ve tanımlı bir test yöntemiyle doğrulanabilir.** — ISO 9073-1:2023 kapsamında birim alan kütlesi ([Kaynak](#))

- **Daha ağır kumaş yalnızca çanta çok kez yeniden kullanıldığında karşılığını verir.** — tek kullanımlık bir plastik poşeti geçmek için en az 11 yeniden kullanım ([Kaynak](#))
- **Gerçek yeniden kullanım çoğu zaman bunun çok altında kalır; bu nedenle hediye çantalarını gereğinden fazla belirlemeyin.** — New Jersey çalışmasında atılmadan önce 2–3 yeniden kullanım ([Kaynak](#))
- **Dolu çantaları test etmek için kanıtlanmış bir saha protokolünü benimseyin.** — 22 lb yük, 175 ft mesafede, 125 kez taşındı; eski SB 270 kuralları kapsamında ([Kaynak](#))
- **Kaliforniya kasa kuralları 2026’da değişti; bu da perakende çanta planlarını etkiliyor.** — yalnızca satış noktasında geri dönüştürülmüş kağıt çanta, asgari \$0,10 ücretle ([Kaynak](#))
- **Kumaş ağırlığı, koşulsuz geri dönüştürülebilirlik iddialarını haklı çıkarmaz.** — tüketicilerin en az 60 %’ına geri dönüşüm erişimi gerekir ([Kaynak](#))

Savunulabilir Bir Kumaş Ağırlığı Seçmek

İyi bir gsm seçimi yükten, beklenen kullanım sayısından ve tasarımdan başlar; ardından bu seçim doldurulmuş bir numunede doğrulanır. Çoğu markalı düz çanta için bu 70–80 gsm olur; gerçek 1 günlük promosyonlar için 60 gsm ayrılır, ağır içerikler veya uzun süreli kullanım için ise 90–100 gsm uygundur. Bunun ötesinde bütçeyi kumaştan çok dikişlere ve saplara yatırın.

Yükünüzü ve baskı gereksinimlerinizi zaten biliyorsanız, bunları hedef adediniz ve hedef pazarınızla birlikte bize gönderin. Kumaş ağırlığını önerecek, üretilebileceğini teyit edecek ve projeniz için bir teklif hazırlayacağız. Başlangıç olarak [özel D-cut dokusuz çanta sayfası](#) ’ndan teklif veya numune talep edebilirsiniz.

Kaynaklar

1. ISO 9073-1:2023, Dokusuz kumaşlar — Test yöntemleri — Bölüm 1: Birim alan kütlesinin belirlenmesi. Uluslararası Standardizasyon Örgütü, 2023.
https://www.iso.org/obp/ui/es/?_escaped_fragment_=iso:std:83590:en ↵
2. “Derinlemesine: Çin’in Popüler Plastik Poşet Alternatifi Görüldüğü Kadar Yeşil Değil.” Caixin Global, 27 Haziran 2024.
<https://www.caixinglobal.com/2024-06-27/in-depth-chinas-popular-plastic-bag-replacement-is-less-green-than-it-seems-102210555.html> ↵
3. “Çalışma, NJ Plastik Poşet Yasağının Etkisini Gösteriyor.” Nonwovens Industry.
<https://www.nonwovens-industry.com/breaking-news/study-shows-impact-of-nj-plastic-bag-ban/> ↵
4. Environmental Science & Technology, American Chemical Society, 2025, dokusuz çantalardan mikro ve nanoplastik salınımı üzerine. <https://pubs.acs.org/doi/10.1021/acs.est.5c04448> ↵
5. Kaliforniya Adalet Bakanlığı, Başsavcılık Ofisi, SB 270 poşet gereksinimlerine ilişkin tüketici rehberi. <https://oag.ca.gov/sites/all/files/agweb/pdfs/consumers/bag-ban-english.pdf> ↵
6. CalRecycle, “Market ve Perakende Mağazalarında Poşet Gereksinimleri.”
<https://calrecycle.ca.gov/plastics/bagrequirements/> ↵
7. EUR-Lex özeti, “Ambalaj ve ambalaj atıkları (2026’dan itibaren),” Yönetmelik (AB) 2025/40.
<https://eur-lex.europa.eu/EN/legal-content/summary/packaging-and-packaging-waste-from-2026.html> ↵
8. 16 CFR § 260,12, Geri dönüştürülebilir iddialar, Çevresel Pazarlama İddialarının Kullanımına İlişkin FTC Rehberleri. Elektronik Federal Düzenlemeler Kodu.
<https://www.ecfr.gov/current/title-16/chapter-I/subchapter-B/part-260/section-260.12> ↵
9. ASTM D6400, Belediye veya Endüstriyel Tesislerde Aerobik Kompostlanmak Üzere Tasarlanmış Plastiklerin Etiketlenmesine İlişkin Standart Şartname. ASTM International.

<https://www.astm.org/d6400.html> ↵

10. "Philadelphia davası, SC Johnson ve Bimbo Bakeries'in yanıltıcı geri dönüştürülebilirlik iddialarını hedef alıyor." Packaging Dive, 7 Ekim 2026.
<https://www.packagingdive.com/news/philadelphia-lawsuit-deceptive-recyclability-claims-sc-johnson-bimbo-bakeries/761077/> ↵

Ekim 21, 2026