


# Ürünlere GTIN-13 Barkod Numarası Verilmesi


Firma tarafından üretilen bu ürün numaraları GS1 Firma Önekinin sonuna eklenir ve böylece GTIN'in ilk 12 basamağı oluşturulmuş olur. GTIN numarasının 13. ve son basamağı kontrol basamağı adı verilen bir basamaktır ve barkod yazıcılar tarafından otomatik olarak hesaplanır.

	Firma GS1 Türkiye'ye üyelik yükümlülüklerini yerine getirdikçe GS1 Firma Önekinin kullanarak ürünlerine barkod numarası yaratabilir veya mevcut numaralarını kullanmaya devam edebilir.
---	---

Seçenek	GS1 Firma Öneki	Ürün Numarası	K.B
7 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7	N8 N9 N10 N11 N12	N13
8 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8	N9 N10 N11 N12	N13
9 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9	N10 N11 N12	N13
10 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10	N11 N12	N13
11 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11	N12	N13
12 basamaklı	N1 N2 N3 N4 N5 N6 N7 N8 N9 N10 N11 N12		N13

Firma Öneki: GS1 Türkiye'ye başvuran firmalara verilen GS1 Firma Önekidir. GS1 Türkiye, ürün çeşidi sayısı 100.000'e kadar çıkabilecek firmalara 7 basamaklı, ürün çeşidi sayısı 10.000'e kadar çıkabilecek firmalara 8 basamaklı, ürün çeşidi sayısı 1.000'e kadar çıkabilecek firmalara 9 basamaklı, ürün çeşidi sayısı 100'e kadar çıkabilecek firmalara 10 basamaklı, ürün çeşidi sayısı 10'a kadar çıkabilecek firmalara 11 basamaklı ve sadece 1 ürün çeşidi olan v firmalara ise 12 basamaklı firma numarası vermektedir.

Ürün Numarası: GS1 Türkiye'ye başvurarak firma numarası alan firmalar, her bir değişik ticari ürünlerine kendileri numara verirler. Ürünlere verilecek numaralar yukarıda tanımlanan GTIN-13 yapısına uygun olarak ve burada açıklanan GTIN oluşturma yöntemlerine bağlı kalınarak verilmelidir.

	<b>NOT:</b> Ürün numaraları verilirken ürünler için herhangi bir grupta, sınıflama veya kodlama yapılmamalı, numaralar <u>her yeni ürün için 1 artan sırada</u> verilmelidir.
---	---

# Ürünlere GTIN-13 Barkod Numarası Verilmesi

Kontrol Basamağı: GTIN-13 numarasındaki 13. basamak (N13) Modulo-10 yöntemi ile hesaplanan kontrol basamağıdır. Barkod yazıcılar kontrol basamağını otomatik olarak hesaplamaktadır. Dilerseniz kontrol basamağını bu sayfadan hesaplayabilirsiniz.

## GTIN-13 Üretim Örnekleri

1) Firmaya 7 basamaklı 8691234 Firma Öneki tahsis edilmiş olsun. Firmanın numaralandıracağı ürünleri de Kısa Kollu Bluz, Uzun Kollu Bluz, Gömlek olsun. Bu durumda ürünlerin GTIN'leri aşağıdaki gibi olur.

Ürün	Firma Öneki	Ürün Referansı	K.B.	GTIN
Kısa Kollu Bluz	8691234	00000	7	8691234000007
Uzun Kollu Bluz	8691234	00001	4	8691234000014
Gömlek	8691234	00002	1	8691234000021

2) Firmaya 8 basamaklı 86912345 Firma Öneki tahsis edilmiş olsun. Firmanın numaralandıracağı ürünleri de porselen tabak, cam tabak ve cam bardak olsun.

Ürün	Firma Öneki	Ürün Referansı	K.B.	GTIN
Porselen Tabak	86912345	0000	2	8691234500002
Cam Tabak	86912345	0001	9	8691234500019
Cam Bardak	86912345	0002	6	8691234500026

3) Firmaya 9 basamaklı 869123456 Firma Öneki tahsis edilmiş olsun. Firmanın numaralandıracağı ürünleri de 1 kilo yeşil zeytin, 2 kilo yeşil zeytin ve 1 kilo beyaz peynir olsun.

Ürün	Firma Öneki	Ürün Referansı	K.B.	GTIN
1 kg. yeşil zeytin	869123456	000	6	8691234560006
2 kg. yeşil zeytin	869123456	001	3	8691234560013
1 kg. beyaz peynir	869123456	002	0	8691234560020