Gauge Nedir? | Örgü Sıklığı

İlmek ve sıra sıklığını anlamak • Açıklama ve uygulamalı örnek

1. Gauge tanımı

Gauge, örgüde belirli bir genişliğe kaç ilmek ve belirli bir yüksekliğe kaç sıra sığdığını gösteren örgü sıklığıdır. Türkçede “örgü sıklığı” veya “örgü ölçüsü” olarak ifade edilir. Genellikle 10 × 10 cm’lik bir alan üzerinden belirlenir.

2. Gauge iki ölçüden oluşur

Ölçü	Tanım	Etkilediği boyut
Stitch gauge (ilmek sıklığı)	10 cm genişliğe düşen ilmek sayısı	Genişlik / en
Row gauge (sıra sıklığı)	10 cm yüksekliğe düşen sıra sayısı	Uzunluk / boy

3. Örneğimiz: Tarif ve benim örgüm

Ölçü (10 cm’de)	Tarif	Benim örgüm
İlmek gauge	19 ilmek	22 ilmek
Sıra gauge	28 sıra	34 sıra

Benim 10 cm’lik alanımda daha fazla ilmek ve sıra bulunur. Bu, ilmeklerimin daha dar, sıralarımın ise daha kısa olduğu anlamına gelir. Aynı sayıda ilmek ve sıra örersem örgüm hem daha dar hem daha kısa olur.

4. Ölçü farkını adım adım hesaplama

Adım 1: Genişlik oranı = (19 ÷ 22) = 0,8636.

Adım 2: Genişlikte küçülme = [1 − (19 ÷ 22)] × 100 = %13,64.

Adım 3: Uzunluk oranı = (28 ÷ 34) = 0,8235.

Adım 4: Uzunlukta kısalma = [1 − (28 ÷ 34)] × 100 = %17,65.

Sonuç: Aynı ilmek ve sıra sayısıyla örgüm yaklaşık %13,64 daha dar ve %17,65 daha kısa olur.

5. Gauge neden önemlidir?

Gauge, örgü tarifinde hedeflenen ölçülerin ortaya çıkmasını sağlar. Özellikle kazak ve hırka gibi vücuda oturması gereken giysilerde belirleyicidir. Gauge; şiş numarasına, ipliğin kalınlığına ve lif yapısına, örgü tekniğine ve kişinin örme sıklığına bağlıdır.

Doğru karşılaştırma için örnek parçayı tarifte belirtilen örgü tekniğiyle örmek, yıkamak, kurutmak ve ardından ölçmek gerekir.