

Ağ ipliklerinin fiziksel özellikleri

Ağ yapımında kullanılacak iplikler seçilirken göz önünde bulundurulması gereken özellikler şunlardır:

- Kopma kuvveti**

Kuru ve ıslak iplik için ayrı hesaplanarak kg birimi ile ifade edilir

- Gerilme kuvveti**

Kopma kuvvetinin iplik kesitine oranıdır kg/mm^2

•Uzama / kısıalma

Gerilme kuvveti sonucu iplik boyunda artış ya da dış etkenler sonucu azalma gerçekleşmesidir.

•Sürtünme

Operasyon sırasında deniz tabanı ve güverte üzerinde ortaya çıkan sürtünme etkisidir.

•Yıpranma

Dış etkenler sonucu kopma kuvvetinin azalmasıdır.

•Yoğunluk

Kullanılan ipliğin yoğunluğu yüzerliği belirlemede önemlidir

•Su çekme kapasitesi ve batma kuvveti

Kullanılan life bağlı olarak ipliğin yapısına su alması ve batma kuvvetinin artması söz konusudur.