

## Hangi Tutuyu Kullanmalıyım? Grafik-B

Alternatif Akım (AC) Sahil Elektrik Besleme Devresi Bağlantısı **OLMAYAN**  
Galvanik İzolasyonlu Alternatif Akım (AC) Sahil Elektrik Besleme Devresi Bağlantısı **OLAN** Tekneler

	İçten Takma				Kuyruklu		Dıştan Takma	
	Fiberglas (7)	Alüminyum (8)	Çelik (9)	Ahşap (10)	Alüm.Pervane (11)	Çelik Pervane (12)	Alüm.Pervane (11)	Çelik Pervane (12)
Tuzlu	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al	Çi	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al
Az Tuzlu	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al	Çi	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al	Çi/Al
Tatlı Su	Çi/Al/Mg	Mg/Al	Mg/Al	Çi	Al	Mg/Al	Al	Mg/Al

(7) Fiberglas teknelerde su altındaki metaller tipik olarak, tekne yapısal sistemine bağlantılı olan paslanmaz çelik (Örnek:Pervane Şaftı, Trim Tab plakaları) ve Bronz (Örnek:Pervaneler)'dur. Çinko veya Alüminyum Tutya kullanın fakat değişik tutya tiplerini tekne yapısal arz hattına çakışacak biçimde Karışık Kullanmayın (Örnek; şaft üzerine hem alüminyum hem çinko tutya aynı anda takılı olmamalıdır).Tatlı su ortamında Magnezyum Tutya kullanılabilir.

(8) Alüminyum Karinalar her su ortamında Korozyon'a duyarlıdır. Tuzlu ve Az Tuzlu su ortamında Çinko veya Alüminyum Tutya kullanın. Tatlı su ortamında Magnezyum (tercihen) veya Alüminyum tutya Kullanın.

(9) Hafif Çelikten imal edilmiş Karinalar her su ortamında Korozyon'a duyarlıdır. Tuzlu ve Az Tuzlu su ortamında Çinko veya Alüminyum Tutya kullanın. Tatlı su ortamında Magnezyum (tercihen) veya Alüminyum tutya Kullanın.

(10) Tekne Topraklama sistemine bağlı Metal bağlantı elemanlarıyla inşa edilmiş Ahşap tekneler , Metal elemanlar etrafındaki ahşap liflerinin Alkali Delignifikasyonuna maruzdur. Sadece Çinko Tutya Kullanılmalıdır.

(11) Alüminyum Pervaneli Dıştan Takma Motorlar ile Kuyruklar (Volvo, Mercruiser Alpha, Bravo vb) Tuzlu ve Az Tuzlu su ortamında Alüminyum (tercihen) veya Çinko Tutya kullanılmalıdır. Tatlı su ortamında Magnezyum kullanılması tercih edilir.

(12) Dıştan Takma Motorlar ile Kuyrukların (Volvo, Mercruiser Alpha, Bravo vb) Paslanmaz Çelik pervaneleri, bu tür motorların Alüminyum olan gövdeleriyle uyumsuzdur ve motor gövdesinde korozyon oluşturmaya meyillidir. Tuzlu ve Az Tuzlu su ortamında Alüminyum (tercihen) Tutya kullanın, Sadece Tatlı su ortamında ise Magnezyum tutya kullanın (Eğer motorda kullanılan tüm tutya tipleri ticari olarak piyasada bulunabiliyorsa). Aksi takdirde Alüminyum kullanın Bravo 3 .kuyruklar için Tuzlu ve Az Tuzlu su ortamında Sadece Alüminyum , Tatlı su ortamında ise Sadece Magnezyum tutya kullanın.