



WWW.YACHTFUNK.COM

Standoffs

Die Standoffs sieht man schon sehr häufig in den USA, allerdings in „gebastelter Form“ aus abgeschnittenen PVC Schläuchen oder Kabelbindern. Unser Ziel war es, diese aus einem Material herzustellen, das den Witterungseinflüssen lange Zeit trotz. Erstmals konnten wir diese bei der Atlantic Rally for Cruisers auf zahlreichen Yachten erfolgreich einsetzen.

Zur Wirkungsweise: Würde das GTO - 15 Hochspannungskabel direkt am unisolierten Achterstag entlang geführt, würde ein Großteil der abgestrahlten HF - Leistung über das Achterstag gegen Masse abgeleitet. Da das Zuleitungskabel GTO - 15 technisch gesehen breits Antenne ist, sollte dieses möglichst frei strahlen. Das gelingt nur, wenn man die Zuleitung zum isolierten Achterstag mit **Standoffs** auf Abstand bringt. Bei der Herstellung haben wir auch die unterschiedlichen Stagstärken berücksichtigt, deshalb gibt es die **Standoffs** in 2 unterschiedlichen Größen passend zum Hochspannungskabel GTO - 15.

