

HULL OUTFITTERS · BOLLARDS, FAIRLEADS & DECK FITTINGS

Fairlead



ENGLISH

An open guide fitting that lets a mooring or towing line run smoothly over a deck edge or through a bulwark.

A fairlead is an open guide, a smooth-edged frame, roller set or closed eye, through which a mooring or towing line passes as it runs from a winch or bollard out over the side of the vessel. Its job is purely to control the line's path and angle, not to hold load itself. Without one, a line under tension cuts across whatever edge it happens to run over, wearing both the line and the structure it rubs against. A fairlead takes that wear on a surface built to take it, fitted wherever a line changes direction at the rail.

BAHASA INDONESIA

Fitting pemandu terbuka yang membiarkan tali tambat atau tarik berjalan mulus melewati tepi dek atau bulwark.

Fairlead adalah pemandu terbuka, berupa rangka bertepi halus, set roller, atau mata tertutup, yang dilalui tali tambat atau tarik saat berjalan dari winch atau bollard ke luar sisi kapal. Fungsinya murni mengendalikan jalur dan sudut tali, bukan menahan beban itu sendiri. Tanpa fairlead, tali yang tegang akan memotong tepi apa pun yang dilaluinya, mengikis tali sekaligus struktur yang bergesekan dengannya. Fairlead menyerap gesekan itu pada permukaan yang memang dirancang untuk itu, dipasang di setiap titik tali berubah arah pada pagar kapal.

开放式导向属具，使系泊或拖带缆绳能平顺地越过甲板边缘或穿过舷墙。

导缆器是一种开放式导向装置——圆滑边缘的框架、滚轮组或闭式导缆孔——系泊缆或拖缆从绞车或系缆桩引出、越过船舷时从中穿过。它的作用只是控制缆绳的走向和角度，本身并不承受负荷。如果没有导缆器，受力的缆绳会在它经过的任何边缘上切割，既磨损缆绳，也磨损与之摩擦的结构。导缆器让这种磨损作用在专门为此设计的表面上，安装在缆绳于舷边改变方向的每一处。

SPECIFICATIONS · SPESIFIKASI

规格参数

Full specifications, material grades and dimensions are confirmed per enquiry. Tell us the vessel and the duty and we will send the figures for the exact model.

Spesifikasi lengkap, grade material, dan dimensi dikonfirmasi per permintaan. Sebutkan kapal dan dutinya, kami kirimkan angka untuk model yang tepat.

完整规格、材料等级和尺寸将根据每次询价确认。请告诉我们船舶及工况，我们会提供准确型号的数据。

Published by PT Oceania Prima Sejati. Not a manufacturer document.
Diterbitkan oleh PT Oceania Prima Sejati. Bukan dokumen manufaktur.
由 PT Oceania Prima Sejati 发布，并非制造商文件。

ENQUIRIES

Workshop Cipta Grand City, Blok K39, Tanjung Uncang, Batu Aji, Batam 29424, Indonesia

0811-700-132 · 0812-6188-495 · 0813-7709-6245

sales@oceaniaprimasejati.com

<https://oceaniaprimasejati.com/product/fairlead/>