

MARINE CABLE

Marine Cable



ENGLISH

Electrical cable insulated and armoured for shipboard installation, rated for damp, vibration and confined runs.

Marine cable is built to a different standard than building wire: flame-retardant, often low-smoke insulation, and construction that tolerates constant low-level vibration and damp conditions that would degrade ordinary cable over a vessel's service life. Runs are typically shorter and more tightly bent than shore-side installation, routed through cable transits at watertight and fire boundaries, so the cable's minimum bend radius and its transit's fire rating are both selected together rather than decided alone. Conductor and sheath colour follow marine wiring conventions rather than the codes used ashore, which is what lets an electrician trace a circuit correctly during a refit years after the original installation.

BAHASA INDONESIA

Kabel listrik yang diisolasi dan diperkuat untuk instalasi di kapal, tahan terhadap kelembapan, getaran, dan jalur sempit.

Kabel marine dibuat dengan standar berbeda dari kabel bangunan: isolasi tahan api, sering rendah asap, dan konstruksi yang tahan getaran rendah terus-menerus serta kondisi lembap yang akan melemahkan kabel biasa sepanjang usia layan kapal. Jalur kabelnya biasanya lebih pendek dan lebih banyak tikungan tajam dibanding instalasi di darat, melewati cable transit pada batas kedap air dan tahan api, sehingga radius tekuk minimum kabel dan rating tahan api transit-nya ditentukan bersamaan. Warna konduktor dan selongsong mengikuti konvensi pengkabelan marine, bukan kode yang dipakai di darat, dan itulah yang memungkinkan teknisi listrik melacak sirkuit dengan benar

saat refit bertahun-tahun setelah instalasi awal.

简体中文

为船上安装而绝缘和铠装的电缆，适用于潮湿、振动和狭窄的敷设路径。

船用电缆的制造标准不同于建筑用电线：阻燃、通常为低烟的绝缘层，其结构能承受持续的轻微振动和潮湿环境，而這些在船舶服役期内会使普通电缆老化。船上的敷设路径通常更短、弯曲更紧，并要穿过水密和防火分隔处的电缆贯穿件，因此电缆的最小弯曲半径和贯穿件的防火等级需要一并选择，而不是分开决定。导体和护套颜色遵循船舶布线惯例而非陆上规范，正是这一点让电工在原始安装多年后的改装中仍能正确追踪线路。

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/marine-cable/>