

## HULL OUTFITTERS · STEEL WIRE ROPE

# Steel Wire Rope



## ENGLISH

Wire rope laid from steel strands around a core, for mooring, lifting and standing rigging where fibre rope lacks the strength.

Steel wire rope is built from multiple strands of steel wire laid helically around a core, fibre or steel, giving it far higher breaking strength for a given diameter than any fibre rope, at the cost of flexibility and ease of handling. Construction varies with the job: more wires per strand gives flexibility for running rope over sheaves, fewer and thicker wires gives abrasion resistance for standing rigging or ground tackle. The right lay and construction is specified per application rather than one rope serving every use.

## BAHASA INDONESIA

Tali kawat baja yang dipintal dari untaian kawat mengelilingi inti, untuk tambat, angkat, dan rigging tetap yang tidak dapat ditangani tali serat.

Tali kawat baja dibuat dari beberapa untaian kawat baja yang dipintal heliks mengelilingi inti, serat atau baja, memberikan kekuatan putus jauh lebih tinggi untuk diameter yang sama dibanding tali serat mana pun, dengan konsekuensi fleksibilitas dan kemudahan penanganan yang lebih rendah. Konstruksinya bervariasi menurut kebutuhan: lebih banyak kawat per untaian memberi fleksibilitas untuk tali yang berjalan melewati sheave, kawat lebih sedikit dan lebih tebal memberi ketahanan gesek untuk rigging tetap atau ground tackle. Konstruksi dan arah pintalan yang tepat ditentukan per aplikasi, bukan satu jenis tali untuk semua kebutuhan.

由钢丝股围绕绳芯捻制而成的钢丝绳，用于纤维绳强度不足的系泊、起吊和静索场合。

钢丝绳由多股钢丝围绕纤维芯或钢芯螺旋捻制而成，在相同直径下，其破断强度远高于任何纤维绳，代价是柔韧性和操作便利性较差。其结构随用途而变：每股钢丝根数多则更柔韧，适合绕过滑轮的动索；钢丝根数少而粗则更耐磨，适合静索或锚设备。正确的捻向和结构需按用途逐一确定，而不是用一种钢丝绳应付所有用途。

---

## 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](mailto:sales@oceaniaprimasejati.com)

<https://oceaniaprimasejati.com/product/steel-wire-rope/>