

OCEANFLEX EINADRIGE VERZINNTE KUPFERKABEL

9,90 € - 159,90 € Preisspanne: **9,90 € bis 159,90 €**

Für den Einsatz in rauer Umgebung bei -40° bis +105°C.



Artikelnummer: 89712

Kategorien: [Kabel & Zubehör](#)

VARIATIONEN

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Größe	Farbe
	89712-05	9,90 €	Lieferzeit	2-3 Tage	Kabel Querschnitt 2,5 mm ³ /Länge Rolle 5 m		rot
	89712-06	9,90 €	Lieferzeit	2-3 Tage	Kabel Querschnitt 2,5 mm ³ /Länge Rolle 5 m		schwarz

Bild	Artikelnummer	Preis	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Größe	Farbe
	89712-01	159,90 €	Lieferzeit			Kabel Querschnitt 10,0 mm ³ /Länge Rolle 30 m	rot
	89712-02	159,90 €	Lieferzeit			Kabel Querschnitt 10,0 mm ³ /Länge Rolle 30 m	schwarz
	89712-03	68,90 €	Lieferzeit			Kabel Querschnitt 2,5 mm ³ /Länge Rolle 50 m	rot
	89712-04	68,90 €	Lieferzeit			Kabel Querschnitt 2,5 mm ³ /Länge Rolle 50 m	schwarz

BESCHREIBUNG

OCEANFLEX einadrige verzinnte Kupferkabel

OCEANFLEX verzinnte Kupferkabel speziell für die Schifffahrt, produziert nach ISO6722-1:2011 (Wärmeklasse B) 105°

OCEANFLEX Kabel sind Dünnwand-Niederspannungskabel für 12/24 Volt Systeme (maximale Spannung 60 Volt) und besonders für den Einsatz auf Booten und Yachten, Amphibienfahrzeugen und Rallye-Rennwagen konzipiert. Sie sind hochbeständig gegen Feuchtigkeit und Korrosion und stehen für hohe elektrische Leitfähigkeit, daher auch besonders geeignet für die bei Verwendung von Lithium-Batterien, die höhere Ströme als herkömmliche Batterien liefern können.

Korrodierte Kontakte (aber auch zu dünne Kabel) bergen einige Gefahren, denn bei rauen Bedingungen korrodieren normale SchwachstromKupferkabel mit der Zeit. Das Kupfer oxidiert und verfärbt sich schwarz und in Meeresnähe kann durch salzhaltige Luft am Kupfer eine türkise Karbonatschicht entstehen. Beides führt zu einer verminderten elektrischen Leitfähigkeit des Kabels und in weiterer Folge zu elektrischen Fehlfunktionen und Ausfällen.

Durch die Verzinnung jeder einzelnen Litze verfügen OCEANFLEX Kabel, im Vergleich zu normalen Kupferkabeln, über eine wesentlich höhere Lebensdauer, gute Beständigkeit gegen Benzin, Diesel, Schmieröle und verdünnte Säuren. Daher niedrigere Reparatur- und Wartungskosten und in weiterer Folge geringere Ausfallzeiten der Yacht, des Rennwagens usw. Ein weiterer Pluspunkt in Bezug auf die Verarbeitung der Kabel ist die Kabelspezifikation. Der Kabel Querschnitt in mm² und die Temperatur-Einsatzfähigkeit ist am selbstverlöschenden OCEANFLEX Kabelmantel gut sichtbar aufgedruckt, um Verwechslungen zu vermeiden. Auch eine hohe Abrieb- und Bruchfestigkeit der Kabel ist gegeben.

Die einadrigen Kabel sind bei Temperaturen von -40°C bis +105°C einsetzbar. Die einadrigen Batteriekabel von -30°C bis +70°C, ebenso die PVC ummantelten doppel- und mehradrigen Kabel von OCEANFLEX.

Alle Kabel-Standardlängen werden auf Rollen geliefert, daher zeitsparende und bequeme Verarbeitung !

Farbvarianten: schwarz, rot

TECHNISCHE DATEN

- **Kabel Querschnitt: 2,5 mm²**
- Litzen Anzahl / Litzen Durchm: 35 / 0,30 mm
Durchmesser über alles: 3,0 mm
- max. Amp: 29

- max. Widerstand Ohm per m / 20°C: 0,00782
- Länge Rolle: 5 m oder 10 m
- **Kabel Querschnitt: 10 mm³**
- Litzen Anzahl / Litzen Durchmesser: 80 / 0,40 mm
Durchmesser über alles: 6,0 mm
- max. Amp: 70
- max. Widerstand Ohm per m / 20°C: 0,00185
- Länge Rolle: 30 m