

TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify that

بدین وسیله تأیید می شود که

Marine Power Cables

کابل های قدرت دریایی

with type designation(s)

CU/EPR/ FILLER/CWB/SHF2

Manufactured by

ساخته شده در

Jooshkab Yazd Ind. Co.

Yazd Industrial city, Yazd, Iran

شرکت صنایع جوشکاب یزد

ایران، یزد، شهرک صنعتی یزد

Is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

ACS Rules for Classification of Vessels (Part4, Ch.2, Sec9)

IEC 60092-350 & 353 & 359

IEC 60754-1

IEC 61034-2

IEC 60332-1-2

Application

کاربرد

Outdoor & Indoor Shipboard Fixed Installation Power & Control Cables

Voltage class (V): 0.6 – 1 KV

Temperature class (C): 90

کابل انتقال و کنترل جریان قابل نصب در فضاهای باز و بسته شناورها

Certificate No.: ASIA/CE/04/025

Issue Date: 14 Jul. 2025 - ۱۴۰۴/۰۴/۲۳

Expiry Date: 08 Jul. 2026 - ۱۴۰۵/۰۴/۱۷

File No.: 25/07/1/47/395/65152



Mohamad Reza Zafari
Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

این گواهینامه تا تاریخ انقضاء ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول را در شرایط توافق شده با رده بندی آسیا حفظ نماید.



رده بندی آسیا
Asia Classification



Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

Jooshkab Rubber Shipboard cable

نام تجاری:

Jooshkab Rubber Shipboard cable

Product Code:

CU/EPR/FILLER/CWB/SHF2 (MGCG)

کد محصول:

CU/EPR/FILLER/CWB/SHF2 (MGCG)

Construction:

Conductors: Copper

Main Insulation: EPR

Screen: CWB

Outer Sheath: SHF2

ساختار:

رسانا: Copper

عایق اصلی: EPR

زره بافته فلزی: CWB

غلاف بیرونی: SHF2

Application / Limitation of this certificate:

This certificate is issued based on the tests described below and according to IEC 60092-350, IEC 60092-353 & IEC 60092-359 series.

کاربرد و محدودیت‌های این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمون‌های ذیل و طبق استانداردهای سری ذیل صادر شده است. IEC 60092-350, IEC 60092-353 & IEC 60092-359

Approval references:

Client request No.: 04-02-060 on 05 May. 2025

Test Report 404/S115, DD: 2025/05/27 by

Jooshkab Yazd's Lab in presence of
inspector

Yaghout Cable's lab Test Report: LA40204/01

DD: 2025/05/18

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نامه درخواست مالک به شماره ۰۴-۰۲-۰۶۰ مورخ ۱۵/۰۲/۱۴۰۴

نتیجه آزمایشات انجام شده تحت نظر این مؤسسه در آزمایشگاه

جوشکاب یزد 404/S115 مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۶

گزارش آزمایشگاه کابل یاقوت: LA40204/01 مورخ ۱۴۰۴/۰۲/۲۸

Type Approval Documentation:

Products Data Sheet stated on 2025/05/24

مستندات تأیید نوع:

مشخصات فنی اعلام شده مورخ ۱۴۰۴/۰۳/۰۳

Tests carried out:

Standard	Date	General Description	Limitation
IEC 60092-350	2020	General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	-
IEC 60754-1	2019	Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content	-
IEC 61034-2	2019	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements	-
IEC 60332-1-2	2015	vertical flame propagation test for wires and cables	-

Validity of this certificate could be evaluated

by visiting ACS website: www.asiaclass.org

اعتبار این گواهینامه از طریق پایگاه اینترنتی رده‌بندی آسیا با

آدرس: www.asiaclass.org قابل بررسی است.

Certificate No.: ASIA/CE/04/025

Issue Date: 14 Jul. 2025 - ۱۴۰۴/۰۴/۲۳

Expiry Date: 08 Jul. 2026 - ۱۴۰۵/۰۴/۱۷

File No.: 25/07/1/47/395/65152



Mohamad Reza Zafari
Managing Director

This certificate will be valid till the date of expiry, unless the applicant makes any changes and modifications to the approved product which have not been notified to, and agreed with ACS. The applicant is obliged to maintain the quality of the approved product in the condition agreed with ACS.

PF/CT/13-02

این گواهینامه تا تاریخ انقضای ذکر شده معتبر خواهد بود، مگر اینکه درخواست کننده این تأییدیه تغییراتی در محصول تأیید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست