



رده‌بندی آسیا
Asia Classification



TYPE APPROVAL CERTIFICATE

گواهینامه تأیید نوع محصول

This is to certify that

بدین وسیله تأیید می‌شود که

Low Voltage Power & Control Cables

کابل‌های دریایی ولتاژ پایین و کابل‌های کنترل

with type designation(s)

TICU/EPDM/TCWB/SHF2 Marine Cables

کابل دریایی TICU/EPDM/TCWB/SHF2

Manufactured by

ساخته شده در

Ardestan Afshan Cable Co.

3th Km Darreh Bagh Road, Industrial City, Ardestan, Isfahan, Iran

شرکت کابل افشان اردستان

ایران - اصفهان - اردستان - شهرک صنعتی - کیلومتر ۳ جاده دره باغ

Is found to comply with

با الزامات زیر در تطابق است

ACS Rules for Classification of Vessels

ACS Type Approval Plan (Part1, Ch.1, Sec.4)

IEC 60092-350

IEC 60754-1

IEC 61034-2

Application

کاربرد

Outdoor & Indoor Marine Fixed Installation Power & Control Cables

Voltage class (V): 0.6 - 1 KV

Temperature class (C): 90

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

Certificate No.: ASIA/CE/02/086

Issue Date: 05 May. 2024 - ۱۴۰۳/۰۲/۱۶

Expiry Date: 19 Apr. 2026 - ۱۴۰۵/۰۱/۳۰

File No. :24/05/1/47/395/7168

Page 1 of 2



Mohammad 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 رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تأییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تأیید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.

PF/CT/13-02

058954

Product Specification:

مشخصات محصول:

Commercial name:

Ardestan Afshan FMGCG / Marine Cable

نام تجاری:

Ardestan Afshan FMGCG / Marine Cable

Product Code:

TICU/EPDM/TCWB/SHF2

کد محصول:

TICU/EPDM/TCWB/SHF2

Construction:

Conductors: TICU
Core insulation: EPDM compound
Inner covering: Rubber
Screen: TCWB
Outer sheath: SHF2

ساختار:

رسانا: TICU
عایق هسته: EPDM compound
پوشش جداکننده درونی: Rubber
غلاف: TCWB
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 60754-1 & IEC 61034-2 series.

کاربرد و محدودیت‌های این گواهینامه:

این گواهینامه بر اساس نتایج آزمون‌های ذیل و طبق استانداردهای سری IEC 60092-350, IEC 60754-1 & IEC 61034-2 صادر شده است.

Approval references:

Client request email on 21 Jun. 2023
Inspection & Test Report No.: 22/11/2023
Yaghout Cable Test Report: LA-209-22/03

مراجع مورد استناد برای صدور این گواهینامه:

نامه درخواست مالک ایمیل مورخ ۳۱ خرداد ۱۴۰۲
نتیجه آزمایشات انجام شده تحت نظر این مؤسسه: ۱۴۰۲/۰۹/۰۱
نتایج آزمایشگاه سلیکون کابل یاقوت: LA-209-22/03

Type Approval Documentation:

Products Data Sheet stated on 2023/11/07

مستندات تایید نوع:

مشخصات فنی اعلام شده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۱۶

Tests
carried
out:

Standard	Release Date	General Description	Limitation
IEC 60092-350	2014	General construction and test methods of power, control and instrumentation cables for shipboard and offshore applications	-
IEC 60754-1	2011	Test on gases evolved during combustion of materials from cables - Part 1: Determination of the halogen acid gas content	-
IEC 61034-2	2013	Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions - Part 2: Test procedure and requirements	-

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/02/086

Issue Date: 05 May. 2024 - ۱۴۰۳/۰۲/۱۶

Expiry Date: 19 Apr. 2026 - ۱۴۰۵/۰۱/۳۰

File No. :24/05/1/47/395/7168

Page 2 of 2

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 تاییدیه تغییراتی در محصول تایید شده ایجاد نماید که به اطلاع رده‌بندی آسیا نرسیده و در مورد آن توافق ننموده باشد. درخواست کننده این تاییدیه موظف است که کیفیت محصول مورد تایید را در شرایط توافق شده با رده‌بندی آسیا حفظ نماید.



Mohamad Reza Zafari
Managing Director