



F-07-07

सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION

IS/ISO: 9001:2008

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF DEFENCE
मारतहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु
MARATHAHALLI COLONY P.O.,
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं . 1867/ Type Approval No. 1867

मद/FOR ITEM: फ्लुरो पॉलिमर इन्सुलेटेड, टिन/सिल्वर/निकल प्लेटेड कॉपर कंडक्टर्स सहित

रेडियेशन क्रॉस लिंकड मॉडिफाइड ईटीएफई वायर्स एवं केबल्स/

Fluoro Polymer Insulated, Radiation Cross Linked Modified ETFE wires & Cables with Tin/Silver/Nickel Plated Copper Conductors

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स रेडियंट केबल्स, रेडियंट कार्पोरेशन प्राइवेट लिमिटेड का प्रभाग, बी-1 इंडस्ट्रियल इस्टेट, सनतनगर, हैदराबाद - 500 018, द्वारा विकसित एवं उत्पादित, " फ्लुरो पॉलिमर इन्सुलेटेड, टिन/सिल्वर/निकल प्लेटेड कॉपर कंडक्टर्स सहित रेडियेशन क्रॉस लिंकड मॉडिफाइड ईटीएफई वायर्स एवं केबल्स ", पार्ट सं. आरडब्ल्यू 22732सी-30 से 12एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22733सी-30 से 20एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22734डी-24 से 02एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22741सी-26 से 02एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22743सी-26 से 02एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22744ए-28 से 12एडब्ल्यूजी, आरडब्ल्यू 22745ए-28 से 12एडब्ल्यूजी, को मास्टर आरेखन लिस्ट सं. बीईटी0801 रिविजन 0, बीईटी0802 रिविजन 0, बीईटी 0803 रिविजन 03, बीईटी0804 रिविजन 0, बीईटी0805 रिविजन 0, बीईटी0806 रिविजन 0, बीईटी0807 रिविजन 0, दिनांक 10 मार्च 2015, के अनुसार वायुयान, हेलिकॉप्टर्स, मिसाइल्स और अन्य रक्षा उपकरण सहित वायु आकाश यान में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह आर सी एम ए (हैदराबाद) के समन्वय से नियंत्रक तकनीकी विनिर्देश दस्तावेज सं. एमआईएल-डबल्यू-22759ई, एमआईएल-डबल्यू-22759/32सी, एमआईएल-डबल्यू-22759/33सी, एमआईएल-डबल्यू-22759/34डी, एमआईएल-डबल्यू-22759/41सी, एमआईएल-डबल्यू-22759/43सी, एमआईएल-डबल्यू-22759/44ए और एमआईएल-डबल्यू-22759/45ए, के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the "Fluoro Polymer-Insulated, Radiation Cross Linked Modified Ethylene Tetra Fluoro Ethylene (ETFE) Wires, Light Weight/ Normal Weight with Tin/Silver/Nickel Plated Copper Conductors 150°C/ 200°C" bearing the Pt. No.: RW22732C-30 to 12AWG, RW22733C-30 to 20AWG, RW22734D-24 to 02AWG, RW22741C-26 to 02AWG, RW22743C-26 to 02AWG, RW22744A -28 to 12AWG, RW22745A-28 to 12AWG, developed and manufactured by M/s Radiant Cables, A Division of Radiant Corporation Pvt. Ltd., B-1 Industrial Estate, Sanathnagar, Hyderabad - 500 018, is hereby approved for production as per Master Drawing List No.: BET0801 Rev 0, BET0802 Rev 0, BET0803 Rev 0, BET0804 Rev 0, BET0805 Rev 0, BET0806 Rev 0, BET0807 Rev 0, Dt.: 10th March 2015, for use in Aerospace Vehicles including aircraft, Helicopters, missiles and other defence equipment. It has been tested as per Governing Technical Specification No.: MIL-W-22759E, MIL-W-22759/32C, MIL-W-22759/33C, MIL-W-22759/34D, MIL-W-22759/41C, MIL-W-22759/43C, MIL-W-22759/44A & MIL-W-22759/45A in co-ordination with RCMA (Hyderabad). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अंतरिम निकासी सूपरसीड होती है। इसके उत्पादन के लिए अपनाई विधि को अब से सील कर दिया जाता है। उपरोक्त वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संलग्न आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में उल्लेखित किया जाना चाहिए।

The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval. The process adopted to manufacture this product is sealed henceforth. The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन 31 दिसंबर 2020 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता तदुपरांत इसका नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्तावेजों के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st Dec 2020 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Hyderabad), for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रिकॉर्ड में इंगित एसओपी के अनुसार निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु की पूर्व सहमति लेनी होगी।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or changes, if any, to the SOP and declared to the performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.

5. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी एवं स्पष्ट रूप से दर्शाए गए प्रोसेस के कड़े अनुपालन पर आधारित है।

This approval is contingent upon strict adherence to the process demonstrated and the quality control aspects for bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A'
सं./No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA-1867
दिनांक/Date : 19 November 2015
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856





पी जयपाल / P.JAYAPAL
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Chief Executive (Airworthiness)