



भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय/
GOVERNMENT OF INDIA
MINISTRY OF DEFENCE
रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन
DEFENCE R&D ORGANISATION
सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION
मारतहल्ली कालोनी पोस्ट आफिस, बंगलोर
MARATHAHALLI COLONY P.O.
BANGALORE - 560 037.

वर्ग अनुमोदन स/Type Approval No.896

मद/For Item : “पी.टी.एफ.ई विद्युतरोधी गूथित, तन्तु कांच तथा प्रलाक्षित तार और केबल्स”
PTFE Insulated Fibre Glass Braided and Lacquered, wires and cables

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स सांग्वी वायर प्राडक्ट्स, 89/7/2, जी.आई.डी.सी एस्टेट, फेस-1, टोरेन्ट लैब के समीप, वाटवा, अहमदाबाद - 382445, भारत द्वारा अभिकल्पित, विकसित और उत्पादित (i) तार, पी.टी.एफ.ई विद्युतरोधी गूथित, तन्तु कांच तथा प्रलाक्षित रजत/निकल से चादित तांब के कंडक्टर्स (SPC/NPC) (ii) आवरित केबल्स और गूथित तन्तु कांच तथा प्रलाक्ष से आवरित प्राडक्ट कार्ड में उल्लेखित पार्ट नंबर (i) 177टी (ii) 178टी (iii) 1177टी (iv) 1178टी (v) 140टी (vi) 250एन.टी (vii) 1140टी (viii) 1250एन.के.टी, “Nyvin” के तरह के तार तथा केबल्स के स्थान पर, वायुयान विद्युत बिजली के तार के उपयोग के लिए, आर.सी.एम.ए (वायुयान), बंगलोर के समन्वय से टाइप परीक्षा विनिर्देश (i) AIR 4524 E (ii) BGG 177 (iii) MIL-DTL-27500 तथा (iv) तकनीकी विनिर्देश A/DGM-DL/IDE/ 2282/99 दिनांक 18/9/99 के अनुसार उत्पत्ति के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह तार और केबल्स परिशिष्ट ए, ए-1 से ए-13 तक में संलग्नक “वर्गरिकार्ड” की वितरण/परीक्षण संबंधी आवश्यकताओं को पूर्ण करता है।

This is to certify that the (i) wires, PTFE insulated, fibre glass braided and lacquered, silver/nickel plated copper conductors (SPC/NPC) (ii) cables screened and fibre glass braided & lacquered sheathed” specified in product card having Part No. (i) 177T (ii) 178T (iii) 1177T (iv) 1178T (v) 140T (vi) 250NT (vii) 1140T (viii) 1250NKT as a substitute to “Nyvin” type wires and cables, designed, developed and manufactured by M/s. Sanghvi Wire Products, 89/7/2, GIDC Estate, Phase-I, Near Torrent Lab, Vatva, Ahmedabad - 382 445, India, is hereby approved for production as per type test specification A/DGM-DL/DLE/2282/99 dated 18/9/99 for use on aircraft electrical wiring harness in co-ordination with RCMA(Aircraft), Bangalore. These wires and cables meet the requirement of specification/tests, as detailed in type record enclosed at Appendix 'A', 'A-1' to 'A-13'

2. उपरलिखित वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संगत आरेखन, संविदा तथा रिलीस नोट्स में प्रतिबिंबित किया जाना चाहिये ।

The Type Approval number quoted above must be reflected in all relevant drawings, contracts & release notes.

3. यह वर्ग अनुमोदन, थोक उत्पादन के लिए डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा गुणवत्ता नियंत्रण पक्ष की निकासी पर आधारित है ।

This approval is contingent upon the quality control aspects of bulk production being cleared by DGAQA, Ministry of Defence, Govt. of India.

4. यह वर्ग अनुमोदन 31 दिसंबर 2003 तक वैध है और इसके बाद में इसका नवीकरण करवाना होगा । विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अवधि समाप्त होने के तीन महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए आर.सी.एम.ए(ए.ए) से अनुरोध करना होगा ।

This Type Approval is valid upto 31st December 2003 and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA(AA) for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval.

5. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण में स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रेकार्ड में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उडनयोग्यता और प्रमाणीकरण केन्द्र (सेमिलाक), बेंगलोर की पूर्व सहमति लेनी होगी ।

Prior agreement of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bangalore, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or if changes within the Type Record enclosed are effected.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए', 'ए.1' से 'ए.13' /Appendix 'A', 'A-1' to 'A-13'

सं/No. : सेमिलाक/CEMILAC/5070/टी.ए/TA- 896

दिनांक/Date : 28th फरवरी/February 2001

फेक्स सं/Fax No : 080-5230856

के. नागराज

(के. नागराज/K.NAGARAJ)

मुख्य कार्यपालक(उडनयोग्यता)/

Chief Executive(Airworthiness)

16/02/01 16/02/01 16/2