



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, बेंगलोर
MARATHAHALLI COLONY P.O.
BANGALORE - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं.1480/Type Approval No.1480

मद/FOR ITEM: मल्टीसीटर लाइफ राफ्ट हेतु ब्रास ऑपरेटिंग हेड

Brass Operating head for Multiseater life Raft

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स मेरिडियन इन्फ्लेटेबल्स प्राइवेट लिमिटेड, 103, मारवाँ काम्प्लेक्स, मारवाँ एस्टेट, साकीनाका, मुंबई-400 072 द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित “मल्टीसीटर लाइफ राफ्ट हेतु ब्रास ऑपरेटिंग हेड”, को आरेखन सं.ओएच-01ए-000, 01,02,010 से 200ए के अनुसार पायलेट/एयरक्रू द्वारा आपातस्थिति बेलआउट के समय बचाव करने हेतु सी किंग, चेतक हेलिकॉप्टर एवं ट्रान्सपोर्ट वायुयान में काम आता है, उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। इसे आर.सी.एम.ए(वायुयान) के समन्वय से टेस्ट शेड्यूल सं. दस्तावेज रेफर सं.एमआरडी-93: 132 सीआरई(ए/सी)/एचएएल बीसी/456/1312 दिनांक 25 जनवरी 1995 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह उत्पाद परिशिष्ट‘ए’ में संलग्न “वर्गरिकार्ड कम्प्लायंस स्टेटमेंट” में विवरित विनिर्देश/परीक्षण सम्बंधी आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the “Brass Operating Head for Multiseater Life Raft”, designed, Developed & Manufactured by M/s. Meridian Inflatables Pvt. Ltd., 103, Marwah Complex, Marwah Estate, Sakinaka, Mumbai – 400 072 is hereby approved for production as per drawing No. OH-01A-000, 01,02,010 to 200A for use as rescue means for Pilot/Air crew during an emergency bailout on Sea King, Chetak helicopter and transport aircraft. The product has been tested as per Test Schedule No. DOC REF No. MRD-93:132 CRE(A/c)/HAL BC/456/1312 dt. 25th Jan 1995 in co-ordination with RCMA (Aircraft). It has met the requirements of the Specification/tests as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix ‘A’.

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी करने के बाद उत्पाद को प्रदत्त अनंतिम निकासी रद्द हो जाती है। ऊपरलिखित वर्ग अनुमोदन संख्या को सभी संगत आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में प्रतिबिंबित किया जाना चाहिये।

The Provisional Clearances accorded to the product shall stand cancelled after the issuance of this Type Approval. 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 दिसम्बर 2014** 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 निष्पादन फीडबैक सहित संबंधित सभी दस्तावेजों के साथ अनुवर्ती नवीकरण के लिए **आर.सी.एम.ए(वायुयान)**, द्वारा एचएएल वायुयान प्रभाग, बेंगलोर - 560 017 से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31st Dec 2014 and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Aircraft), C/o HAL Aircraft Division, Bangalore 560017 for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

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

Prior concurrence 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 if any to the SOP and declared to the performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.

संलग्न/Encl : परिशिष्ट-‘ए’/Appendix-‘A’

सं/No. : सेमिलाक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA- 1480

दिनांक/Date : 25 Jan 2010

फैक्स सं/Fax No : 080-25230856

Kan

(कांचन बिस्वास/KANCHAN BISWAS)

स्थानापन्न मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)
Offg Chief Executive (Airworthiness)