



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
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु
MARATHAHALLI COLONY P.O.,
BENGALURU - 560 037.

वर्ग अनुमोदन सं. 1865 /Type Approval No. 1865

मद/FOR ITEM: फ्लूरोसिलिकोन हॉजेज़ - 3 टाइप्स

Fluorosilicone Hoses – 3 Types

यह प्रमाणित किया जाता है की फ्लूरो सिलिकोन बेस रबरड काम्पाउंड ईई-61डी6 (वर्ग अनुमोदन सं.1170) से निर्मित मेसर्स एरोस्पेस इंजिनियर्स, द सेलम एरोपार्क, एनएच-7, अम्मपालयम गाँव, मल्लूर, सलेम - 636 203 (टी.एन) द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा उत्पादित “फ्लूरो सिलिकोन हॉजेज़” पार्ट संख्याएं क्रमशः i) एई/201सी 717एच 0000 211, ii) एई/201सी 717एच 0000 212 और iii) एई/ 201सी 717एच 0000 213, को असेंबली आरेखन संख्याएं क्रमशः i) एई/201सी 717एच 0000 211 रिविज़न सं.00, दिनांक 03 जनवरी 2015, ii) एई/201सी 717एच 0000 212 रिविज़न सं. 00, दिनांक 03 जनवरी 2015 और iii) एई/ 201सी 717एच 0000 213 रिविज़न सं.00, दिनांक 03 जनवरी 2015 के अनुसार अड्वान्स्ड लाइट हेलिकॉप्टर (एएलएच) और लाइट कॉम्बेट हेलिकॉप्टर (एलसीएच) में उपयोग हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह आर. सी. एम. ए (हेलिकॉप्टर) के समन्वय से टेस्ट शेड्यूल सं. क्यूटीएस: एचडी/एएलएच/डीएलई/एमएस-पीपी/क्यूटीएस/054/13, इश्यू-01, रिविज़न-ए, दिनांक 14 मार्च 2013 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट 'ए' में संलग्न वर्ग रिकार्ड कंप्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

This is to certify that the “Fluorosilicone Hoses” bearing the Part Nos. i) AE/201C 717H 0000 211, ii) AE/201C 717H 0000 212 & iii) AE/201C 717H 0000 213 fabricated out of Fluoro Silicone base Rubber Compound EE-61D6 (TA No. 1170) designed, developed & Manufactured by M/s. Aerospace Engineers, The Salem Aeropark, NH-7, Ammapalayam Village, Mallur, Salem-636 203 (T.N), is here by approved for production as per Assembly Drawing Nos. i) AE/201C 717H 0000 211, Rev No. 00, Dtd. 03rd Jan 2015 ii) AE/201C 717H 0000 212, Rev No. 00, Dtd. 03rd Jan 2015 & iii) AE/201C 717H 0000 213, Rev No. 00, Dtd. 03rd Jan 2015 for use in Advanced Light Helicopter (ALH) and Light Combat Helicopter (LCH). It has been tested in co-ordination with RCMA (Helicopters) as per Qualification Test Schedule No. QTS: HD/ALH/DLE/MS-PP/QTS/054/13, Issue – 01, Revision – A, dated: 14th March 2013. It has met the requirements as detailed in the 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 गई 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 30 जून 2020 तक वैध है बशर्ते इसे स्थगित, निरस्त 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 (हेलिकॉप्टर), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 30th June 2020 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Helicopters), for subsequent renewal, three months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

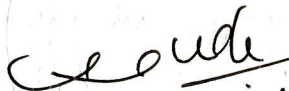
4. अगर इस अनुमोदन को किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरण करना हो या संलग्न टाइप रिकॉर्ड में इंगित एसओपी के अनुसार निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु की पूर्व सहमति लेनी होगी।

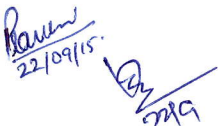
Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru, will have to be obtained if this approval is to be transferred to any other agency or changes, if any, in the SOP and declared to the performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.

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-1865
दिनांक/Date : 22 Sept 2015
फैक्स सं./Fax No: 080-25230856


(गंतायत गौड़ वै. 'जी' /G. Gouda, Sc. 'G')
स्थानामन्त मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/
Offg.Chief Executive (Airworthiness)


22/09/15