



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 सं.1333/Type Approval No.1333**

मद/FOR ITEM: रबड़ कम्पाउंड ईई-20 बी 9/

***Rubber Compound EE-20B9***

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स इलास्टोमेरिक इंजिनियर्स इलास्टोमर एनक्लेव, एनएच-7 बाई पास रोड, सीलाईनकेनपट्टी, सेलम 636201(त.ना), द्वारा विकसित तथा उत्पादित, “नाइट्राइल बेस रबर कम्पाउंड , ईई-20बी9” को वायुवाहित अनुप्रयोगों के लिए रबड़ाईज्ड शीट्स, ओ रिंग्स, गैस्केट्स, सील आदि के निर्माण हेतु उत्पादन के लिए अनुमोदित किया जाता है। यह उत्पाद आर.सी.एम.ए(एफ एण्ड एफ) के समन्वय से विनिर्देश सं. एनएफएल-17-120 बी-20 बी 9 के अनुसार परीक्षित किया गया है। यह परिशिष्ट‘ए’ में संलग्न वर्गरिकार्ड कम्प्लायन्स स्टेटमेंट में विवरित परीक्षण सम्बंधी आवश्यकताओं को पूर्ण कर चुका है।

*This is to certify that the “Nitrile Base Rubber Compound EE-20B9”, developed & Manufactured by M/s. Elastomeric Engineers, Elastomer Enclave, NH-7 By Pass Road, Seelanaickenpatty, Salem 636 201(TN), is hereby approved for production, for fabrication of Rubberised Sheets, O rings, Gaskets, Seals etc., for use on Airborne Applications. The product has been tested as per Governing Specification No. “NFL-17-120B-20B9”, in coordination with RCMA (F&F). It has met the requirements of the tests as detailed in the type record compliance statement enclosed at Appendix – “A “*

2. इस वर्ग अनुमोदन को जारी होने के फलस्वरूप उत्पाद को प्रदत्त अनंतिम निकासी भंग हो जाती है। ऊपरलिखित वर्ग अनुमोदन संख्या का उल्लेख सभी संगत आरेखन, संविदा तथा रिलीज़ नोट्स में किया जाना चाहिये।

*The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superceded consequent to issuance of this Type Approval.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 निश्चित रूप से दर्शायी गई विधियों के अनुसरण और डी.जी.ए.क्यू.ए, रक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा जारी गुणवत्ता नियंत्रण के पहलुओं पर आधारित है।

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

4. यह वर्ग अनुमोदन निलंबित या रद्द न होने पर 31 दिसम्बर 2012 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 निष्पादन प्रतिसूचना को सम्मिलित करते हुए सभी संगत दस्तावेजों के साथ आर.सी.एम.ए/एफ एण्ड एफ - एफ ओ एल), द्वारा एचएएल एफ एण्ड एफ प्रभाग, बेंगलूर - 560 017 से अनुरोध करना होगा।

*This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> Dec 2012 unless otherwise suspended, cancelled or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (F&F - FOL), C/o HAL F&F 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), बेंगलूर 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 changes if any Demonstrated Process/declared performance indicated within the Type Record enclosed herewith are effected.*

संलग्न/Encl : परिशिष्ट 'ए' /Appendix 'A'

सं/No. : सेमिलाक/CEMILAC/5070/ टी.ए/TA- 1333

दिनांक/Date : 27 Feb 2008

फेक्स सं/Fax No: 080-25230856

  
(के. तमिलमणि/K. TAMILMANI)

उत्कृष्ट वैज्ञानिक / 'एच' /Outstanding Scientist /Sc-'H'  
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता)/  
Chief Executive (Airworthiness)

  
26/02/08 26/02/08