

## 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 – 560 037
MARATHAHALLI COLONY P.O
BENGALURU – 560 037

वर्ग अनुमोदन सं.: 1936/ Type Approval No.: 1936

मद / FOR ITEM: सिल्वर प्लेटेड कॉपर फिल्ड फ्लुरो सिलिकॉन इलास्टोमर, टाइप सी (888 एफ)/ Silver Plated Copper filled Fluoro Silicone Elastomer, Type 'C' (888 F)

यह प्रमाणित किया जाता है कि मेसर्स एस एस डी पोलिमर्स, प्लाट सं. सि-4, ए.पी.अई.ई, मचिलिपट्नम –521 002 द्वारा प्रोसेस कंट्रोल दस्तावेज सं. एसडीडब्ल्यूआई/पीसी\_एफएस/00, दिनांक 16 मार्च 2015 के अनुसार विकसित और उत्पादित, " सिल्वर प्लेटेड कॉपर फिल्ड फ्लुरो सिलिकॉन इलास्टोमर", मेटीरियल टाइप सी (888 एफ), को अनुमोदित किया जाता है। यह आरसीएमए (हैदरबाद) की रूपरेखाओं के अनुसार तकनिकी विनिर्देश दस्तावेज सं. एसडीडब्ल्यूआई/टीएस\_पीसी\_ एफएस/00, रिविज़न सं.00, दिनांकः 01 अप्रैल 2015 तथा क्वालिफिकेशन टेस्ट प्रोसीज़र दस्तावेज सं. एसएसडीपी/आरसीएमए/एफएस/क्यूटीपी, रिविज़न 00, दिनांक 01 अप्रैल 2015 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 "Silver Plated Copper filled Flouro Silicone Elastomer", Material Type 'C' (888 F), developed and produced by M/s S.S.D. Polymers, Plot No. C-4, A.P.I.E, Machilipatnam - 521 002 as per Process control document number: SDWI/PC\_FS/00, dated: 16th March 2015 is hereby approved. It has been tested as per Technical Specification document SDWI/TS\_PC\_FS/00, Revision Number: 00, dated: 01st April 2015 and Qualification Test Procedure document number: SSDP/RCMA/FS/QTP, Revision Number: 00, dated: 01st April 2015 as outlined by RCMA (Hyderabad). It has met the requirements as detailed in type record compliance statement enclosed at Appendix 'A'.

ਪ੍ਰਬ / Page 01 of 02

ਧੂਬ / Page 02 of 02 ਟੀ ए सਂ./ TA No. 1936

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The Provisional Clearances accorded for this product are hereby superseded consequent to issuance of this Type Approval.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 2022 तक वैध है बशर्ते इसे स्थिगित, निरस्थ या रद्द नहीं किया जाता, इसके बाद इस वर्ग अनुमोदन का नवीकरण करवाना होगा। विक्रेता को इस वर्ग अनुमोदन की अविध समाप्त होने के तीन (03) महीने पहले ही अनुवर्ती नवीकरण के लिए निष्पादन फीडबैक को सिम्मिलित करते हुए सभी संलग्न दस्वाजें के साथ आर सी एम ए (हैदराबाद), से अनुरोध करना होगा।

This Type Approval is valid up to 31<sup>st</sup> December 2022 unless otherwise cancelled or suspended or revoked and will have to be renewed subsequently. The vendor shall request RCMA (Hyderabad) for subsequent renewal, three (03) months before the expiry of Type Approval, with all relevant documents including performance feedback.

4. अगर इस संलग्न टाइप रिकोर्ड के वर्ग अनुमोदन, एसओपी और घोषित निष्पादन में कोई परिवर्तन करना हो तो सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र (सेमिलैक), बेंगलूरु – 560 037 की पूर्व सहमित लेनी होगी। यह वर्ग अनुमोदन किसी अन्य अभिकरण को स्थानांतरित नहीं किया जा सकता है।

Prior concurrence of Centre for Military Airworthiness & Certification (CEMILAC), Bengaluru – 560 037, will have to be obtained to adopt any changes in the SOP and in the declared performance indicated in the Type Record. The Type Approval is not at all transferable to any other agency.

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 of bulk production being cleared by **DGAQA**, Ministry of Defence, Government of India.

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

सं. / No.: सेमिलैक / CEMILAC/5070/टी.ए/TA – 1936

दिनांक / Date : **22** December 2017 फैक्स सं. / Fax No: 080-25230856

पी . जयपाल / P. JAYAPAL

मुख्य कार्यपालक (उड़नयोग्यता)

**Chief Executive (Airworthiness)** 

河,