



**सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र  
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION**

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन  
DEFENCE R&D ORGANISATION

भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय  
GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE

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

**वर्ग अनुमोदन सं.: 841 /Type Approval No.: 841**

**नवीकरण सं./Renewal No.: 03 / संशोधन सं./Amendment No.: 01**

**विषय/Sub: पाईरोटेक्निक इग्नाइटर कार्ट्रिज पीवी-50, पार्ट सं.: 312के/81  
Pyrotechnic Igniter Cartridge PV-50, Part No.: 312K/81**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स आयुध अनुसंधान तथा विकास संस्थापन (एआरडीई), पाषाण, पुणे - 411 021, द्वारा अभिकल्पित, विकसित तथा प्रारंभ में उत्पादित और वर्तमान में ऑर्डेनेन्स फैक्टरी, खमरिया, जबलपुर - 482005 द्वारा उत्पादित "पाईरोटेक्निक इग्नाइटर कार्ट्रिज पीवी-50", पार्ट सं.312के/81 को निर्धारित कंपोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज़ सं. एआरडीई/1923, दिनांक: 19/03/2020, के अनुसार और आर सी एम ए (एए) पुणे द्वारा अनुमोदित तकनीकी विनिर्देश सं. एआरडीई/एसपीईसीएन/135 एंड 136 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट-ए/ प्रारंभिक टीए दस्तावेज में विवरित किया गया है।

*This is to state that "Pyrotechnic Igniter Cartridge PV-50", bearing Part No.: 312K/81 designed, developed and initially manufactured by Armament Research & Development Establishment (ARDE), Pashan, Pune - 411 021 and presently being manufactured by Ordnance Factory, Khamaria, Jabalpur-482005 is hereby Type Approved/Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) vide document No. ARDE/1923, dated: 19/03/2020 and conforms to Technical Specification No.: ARDE/SPECN/135&136 and Qualification Test Requirements approved by RCMA (AA), Pune. The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A/ initial TA documents.*


यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01/08/2020 से 31/07/2025 तक) पाँच वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five years from the date of issue/ renewal (from 01-08-2020 to 31-07-2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं. /No.: सेमिलैक/CEMILAC/5070/टीए/TA-841

दिनांक / Date : 19<sup>th</sup> August 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

  
ए. पी. वी. एस. प्रसाद /A.P.V.S. Prasad  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक /Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता) /  
Chief Executive (Airworthiness)