



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-16082024-256401
CG-DL-E-16082024-256401

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 613]
No. 613]

नई दिल्ली, मंगलवार, अगस्त 13, 2024/श्रावण 22, 1946
NEW DELHI, TUESDAY, AUGUST 13, 2024/SHRAVANA 22, 1946

भारतीय मानक ब्यूरो
(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 अगस्त, 2024

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (990).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 196 : 2024 परीक्षण की वायुमंडलीय स्थितियाँ (दूसरा पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 196 - 1966 परीक्षण की वायुमंडलीय स्थितियाँ (संशोधित)	29 जनवरी 2025

2	आई एस 1481 : 2024 अभियंताओं के लिए मीट्रिक इस्पात स्केल — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 1481 - 1970 अभियंताओं के लिए मीट्रिक इस्पात स्केल के लिए विशिष्टि	29 जनवरी 2025
3	आई एस 4600 : 2024 लचीले शाफ्ट्स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 4600 - 1968 लचीले शाफ्ट्स के लिए विशिष्टि	29 जनवरी 2025
4	आई एस 4915 : 2024 वेल्डर के लिए छिल हथोड़ा — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 4915 - 1968 वेल्डर के लिए छिल हथोड़े के लिए विशिष्टि	29 जनवरी 2025
5	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 5338 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस — एआई सिस्टम की जीवनचक्र प्रक्रियाँ	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
6	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 5339 : 2024 सूचना प्रौद्योगिकी — आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस — एआई एप्लीकेशन हेतु मार्गदर्शन	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
7	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी टी आर 5469 : 2024 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस — कार्यात्मक सुरक्षा और एआई सिस्टम	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
8	आई एस 6457 : 2024 एकल पंक्ति बेलनाकार रोलर बियरिंग्स — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 6457 - 1972 एकल पंक्ति बेलनाकार रोलर बियरिंग्स के लिए विशिष्टि	29 जनवरी 2025

9	आई एस 9412 (भाग 1) : 2024 ऑयल हॉयड्रोलिक कॅम्प्लिंग के लिए मेल स्टैंड एल्बो बॉडी — विशिष्टि भाग 1 गढ़ाई से निर्मित (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 9412 (भाग I) - 1980 ऑयल-हॉयड्रोलिक कॅम्प्लिंग के लिए मेल स्टैंड एल्बो बॉडी के लिए विशिष्टि भाग I गढ़ाई से निर्मित	29 जनवरी 2025
10	आई एस 9757 (भाग 2) : 2024 ऑयल हॉयड्रोलिक कॅम्प्लिंग के लिए बॅल्कहेड एल्बो बॉडी — विशिष्टि भाग 2 बार स्टॉक से निर्मित (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 9757 (भाग II) - 1983 ऑयल-हॉयड्रोलिक कॅम्प्लिंग के लिए बॅल्कहेड एल्बो बॉडी के लिए विशिष्टि भाग II बार स्टॉक से निर्मित	29 जनवरी 2025
11	आई एस 10260 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 4378-2 : 2017 प्लेन बियरिंग्स — शब्दावली, परिभाषाएँ, वर्गीकरण और चिह्न भाग 2 घर्षण और घिसाव (दूसरा पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 10260 (भाग 2) : 2017 आई एस ओ 4378-2 : 2009 प्लेन बियरिंग — शब्दावली, परिभाषाएँ, वर्गीकरण और संकेत भाग 2 घर्षण और घिसाव (पहला पुनरीक्षण)	29 जनवरी 2025
12	आई एस 10480 : 2024 ऑयल हॉयड्रोलिक प्रणालियों के लिए स्टैंड रॅन टी कॅम्प्लिंग एसेम्बली — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 10480 - 1983 ऑयल-हॉयड्रोलिक प्रणालियों के लिए स्टैंड रॅन टी कॅम्प्लिंग एसेम्बली के लिए विशिष्टि	29 जनवरी 2025
13	आई एस 13775 (भाग 1) : 2024 वाहक पट्टे — ठोस बुने सूती/संश्लिष्ट संसेचित और असंसेचित — विशिष्टि भाग 1 वातगुरुत्वा वाहक के लिए एरोस्लाइड पट्टे (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 13775 (भाग 1) : 1993 वाहक पट्टे — ठोस बुने सूती/संश्लिष्ट संसेचित और असंसेचित — विशिष्टि भाग 1 वातगुरुत्वा वाहक के लिये एरोस्लाइड पट्टे	29 जनवरी 2025
14	आई एस 14172 : 2024 आई एस ओ/आई ई सी 7810 : 2019 + Amd 1 : 2024 पहचान पत्र — भौतिक विशेषताएँ (दूसरा पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 14172 : 2021 आई एस ओ/आई ई सी 7810 : 2003 पहचान पत्र — भौतिक विशेषताएं (पहला पुनरीक्षण)	29 जनवरी 2025

15	आई एस 15250 (भाग 1) : 2024 आई एस ओ 10791-1 : 2015 मशीनिंग केंद्रों के लिए परीक्षण शर्तें भाग 1 क्षैतिज धुरी वाली मशीनों के लिए ज्यामितीय परीक्षण (क्षैतिज Z-अक्ष) (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 15250 (भाग 1) : 2002 आई एस ओ 10791-1 : 1998 मशीनन केन्द्रों के लिए परीक्षण स्थितियाँ भाग 1 क्षैतिज तर्क और सहायकांग शीर्षों वाली मशीनों के लिए ज्यामितीय परीक्षण (उर्ध्वाधर जेड -अक्ष)	29 जनवरी 2025
16	आई एस 15287 (भाग 3) : 2024 आई एस ओ 6344-3 : 2021 लेपित अपघर्षक — कणों के आकार के वितरण का निर्धारण और अभिनाम भाग 3 माइक्रोग्रिट आकार P240 से P5000 (दूसरा पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 15287 (भाग 3) : 2018 आई एस ओ 6344-3 : 2013 लेपित अपघर्षक — कण साइज का विश्लेषण भाग 3 बृहत रोडी पी240 से पी2500 तक में कण साइज वितरण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	29 जनवरी 2025
17	आई एस 15290 : 2024 आई एस ओ 9138 : 2015 अपघर्षी कण — नमूने लेना और विघटित करना (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 15290 : 2003 आई एस ओ 9138 : 1993 अपघर्षी कण — नमूने लेना और विघटित करना	29 जनवरी 2025
18	आई एस 15483 (भाग 2) : 2024 आई एस ओ 12858-2 : 2020 प्रकाशिकी और प्रकाशीय यंत्र — अल्पान्तर्रीय यंत्रों के लिए सहायक साधन भाग 2 त्रिपादी (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 15483 (भाग 2) : 2004 आई एस ओ 12858-2 : 1999 प्रकाशिकी और प्रकाशीय यंत्र — अल्पान्तर्रीय यंत्रों के लिए सहायक साधन भाग 2 त्रिपादी	29 जनवरी 2025
19	आई एस 16491 (भाग 1) : 2024 आई एस ओ 13385-1 : 2019 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जी.पी.एस.) — आयाम मापक उपकरण भाग 1 कैलिपर्स की डिज़ाइन और मेट्रोलॉजिकल विशेषताएँ (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 16491 (भाग 1) : 2016 आई एस ओ 13385-1 : 2011 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टियाँ (जी पी एस) — आयामी मापन उपकरण भाग 1 कैलिपर्स; डिजाइन और मेट्रोलॉजिकल विशेषताएँ	29 जनवरी 2025
20	आई एस 16595 (भाग 20) : 2024 आई एस ओ 9241-20 : 2021 मानव-प्रणाली अंतः क्रिया का श्रमदक्षता शास्त्र भाग 20 आईएसओ 9241 श्रृंखला के अंतर्गत अभिगम्यता के लिए श्रमदक्षता	29 जुलाई 2024	आई एस 16595 (भाग 20) : 2018 आई एस ओ 9241-20 : 2008 मानव प्रणाली बातचीत के श्रमदक्षता शास्त्र	29 जनवरी 2025

	सम्बन्धी दृष्टिकोण (पहला पुनरीक्षण)		भाग 20 जानकारी/संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) उपकरण और सेवाओं के लिए पहूँच दिशानिर्देश	
21	आई एस 17253 (भाग 1) : 2024 आई एस ओ 16090-1 : 2022 मशीन टूल्स सुरक्षा — मशीनिंग केंद्र, मिलिंग मशीनें, ट्रांसफर मशीनें भाग 1 सुरक्षा अपेक्षाएँ (पहला पुनरीक्षण)	29 जुलाई 2024	आई एस 17253 (भाग 1) : 2019 आई एस ओ 16090-1 : 2017 मशीन टूल्स सुरक्षा — मशीनिंग सेंटर, मिलिंग मशीन, ट्रांसफर मशीन भाग 1 सुरक्षा आवश्यकताएँ	29 जनवरी 2025
22	आई एस 18430 (भाग 28) : 2024 आई एस ओ 16610-28 : 2016 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) — निस्पंदन भाग 28 प्रोफाइल फिल्टर — अन्त्य प्रभाव	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
23	आई एस 18430 (भाग 30) : 2024 आई एस ओ 16610-30 : 2015 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) — निस्पंदन भाग 30 मजबूत प्रोफाइल फिल्टर — मूलभूत अवधारणाएँ	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
24	आई एस 18430 (भाग 41) : 2024 आई एस ओ 16610-41 : 2015 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) — निस्पंदन भाग 41 रूपात्मक प्रोफाइल फिल्टर — डिस्क और क्षैतिज रेखा-खंड फिल्टर	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
25	आई एस 18430 (भाग 49) : 2024 आई एस ओ 16610-49 : 2015 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) — निस्पंदन भाग 49 रूपात्मक प्रोफाइल फिल्टर — स्केल स्पेस तकनीक	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
26	आई एस 18430 (भाग 60) : 2024 आई एस ओ 16610-60 : 2015 ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) — निस्पंदन	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

	भाग 60 रैखिक क्षेत्रीय फिल्टर — मूलभूत अवधारणाएँ			
27	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 23894 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस — जोखिम प्रबंधन पर मार्गदर्शन	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं
28	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 42001 : 2023 सूचना प्रौद्योगिकी — आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस — प्रबंधन प्रणाली	29 जुलाई 2024	लागू नहीं	लागू नहीं

पी. राजेश, वैज्ञानिक जी एवं उप महानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी एवं टी एन एम)
[विज्ञापन-III/4/असा./382/2024-25]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 5th August, 2024

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (990).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be Withdrawn, if any	Date of Withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 196 : 2024 Atmospheric Conditions for Testing (Second Revision)	29 July 2024	IS 196 - 1966 Atmospheric Conditions for Testing (Revised)	29 January 2025
2	IS 1481 : 2024 Metric Steel Scales for Engineers — Specification (Second Revision)	29 July 2024	IS 1481 - 1970 Specification for Metric Steel Scales for Engineers (First Revision)	29 January 2025
3	IS 4600 : 2024 Flexible Shafts — Specification (First Revision)	29 July 2024	IS 4600 – 1968 Specification for Flexible Shafts	29 January 2025

4	IS 4915 : 2024 Welder's Chipping Hammer — Specification (First Revision)	29 July 2024	IS 4915 - 1968 Specification for Welder's Chipping Hammer	29 January 2025
5	IS/ISO/IEC 5338 : 2023 Information Technology — Artificial Intelligence — AI System Life Cycle Processes	29 July 2024	NA	NA
6	IS/ISO/IEC 5339 : 2024 Information Technology — Artificial Intelligence — Guidance for AI Applications	29 July 2024	NA	NA
7	IS/ISO/IEC TR 5469 : 2024 Artificial Intelligence — Functional Safety and AI Systems	29 July 2024	NA	NA
8	IS 6457 : 2024 Single Row Cylindrical Roller Bearings — Specification (First Revision)	29 July 2024	IS 6457 - 1972 Specification for Single Row Cylindrical Roller Bearings	29 January 2025
9	IS 9412 (Part 1) : 2024 Male Stud Elbow Body for Oil Hydraulic Couplings — Specification Part 1 Made from Forgings (First Revision)	29 July 2024	IS 9412 (Part I) - 1980 Specification for Male Stud Elbow Body for Oil- Hydraulic Couplings Part I Made from Forgings	29 January 2025
10	IS 9757 (Part 2) : 2024 Bulkhead Elbow Body for Oil Hydraulic Couplings — Specification Part 2 Made from Bar Stocks (First Revision)	29 July 2024	IS 9757 (Part II) - 1983 Specification for Bulkhead Elbow Body for Oil-Hydraulic Couplings Part II Made from Bar Stock	29 January 2025
11	IS 10260 (Part 2) : 2024 ISO 4378-2 : 2017 Plain Bearings — Terms, Definitions, Classification and Symbols Part 2 Friction and Wear (Second Revision)	29 July 2024	IS 10260 (Part 2) : 2017 ISO 4378-2 : 2009 Plain Bearing — Terms, Definitions, Classification and Symbols Part 2 Friction and Wear (First Revision)	29 January 2025
12	IS 10480 : 2024 Stud Run Tee Coupling Assemblies for Oil Hydraulic Systems — Specification (First Revision)	29 July 2024	IS 10480 - 1983 Specification for Stud Run Tee Coupling Assemblies for Oil- Hydraulic Systems	29 January 2025

13	IS 13775 (Part 1) : 2024 Conveyor Belting — Solid Woven Cotton/Synthetic Impregnated and Unimpregnated — Specification Part 1 Aeroslide Belting for Air Gravity Conveyor (First Revision)	29 July 2024	IS 13775 (Part 1) : 1993 Conveyor Belting — Solid Woven Cotton/Synthetic Impregnated and Unimpregnated — Specification Part 1 Aeroslide Belting for Air Gravity Conveyor	29 January 2025
14	IS 14172 : 2024 ISO/IEC 7810 : 2019 + Amd 1 : 2024 Identification Cards — Physical Characteristics (Second Revision)	29 July 2024	IS 14172 : 2021 ISO/IEC 7810 : 2003 Identification Cards — Physical Characteristics (First Revision)	29 January 2025
15	IS 15250 (Part 1) : 2024 ISO 10791-1 : 2015 Test Conditions for Machining Centres Part 1 Geometric Tests for Machines with Horizontal Spindle (Horizontal Z-Axis) (First Revision)	29 July 2024	IS 15250 (Part 1) : 2002 ISO 10791-1 : 1998 Test Conditions for Machining Centres Part 1 Geometric Tests for Machines with Horizontal Spindle and with Accessory Heads (Horizontal Z-Axis)	29 January 2025
16	IS 15287 (Part 3) : 2024 ISO 6344-3 : 2021 Coated Abrasives — Determination and Designation of Grain Size Distribution Part 3 Microgrit Sizes P240 to P5000 (Second Revision)	29 July 2024	IS 15287 (Part 3) : 2018 ISO 6344-3 : 2013 Coated Abrasives — Grain Size Analysis Part 3 Determination of Grain Size Distribution of Microgrits P240 to P2500 (First Revision)	29 January 2025
17	IS 15290 : 2024 ISO 9138 : 2015 Abrasive Grains — Sampling and Splitting (First Revision)	29 July 2024	IS 15290 : 2003 ISO 9138 : 1993 Abrasive Grains — Sampling and Splitting	29 January 2025
18	IS 15483 (Part 2) : 2024 ISO 12858-2 : 2020 Optics and Optical Instruments — Ancillary Devices for Geodetic Instruments	29 July 2024	IS 15483 (Part 2) : 2004 ISO 12858-2 : 1999 Optics and Optical Instruments — Ancillary Devices for Geodetic	29 January 2025

	Part 2 Tripods (First Revision)		Instruments Part 2 Tripods	
19	IS 16491 (Part 1) : 2024 ISO 13385-1 : 2019 Geometrical Product Specifications (GPS) — Dimensional Measuring Equipment Part 1 Design and Metrological Characteristics of Callipers (First Revision)	29 July 2024	IS 16491 (Part 1) : 2016 ISO 13385-1 : 2011 Geometrical Product Specifications (GPS) — Dimensional Measuring Equipment Part 1 Callipers; Design and Metrological Characteristics	29 January 2025
20	IS 16595 (Part 20) : 2024 ISO 9241-20 : 2021 Ergonomics of Human-System Interaction Part 20 An Ergonomic Approach to Accessibility within the ISO 9241 Series (First Revision)	29 July 2024	IS 16595 (Part 20) : 2018 ISO 9241-20 : 2008 Ergonomics of Human — System Interaction Part 20 Accessibility Guidelines for Information/Communicati on Technology (ICT) Equipment and Services	29 January 2025
21	IS 17253 (Part 1) : 2024 ISO 16090-1 : 2022 Machine Tools Safety — Machining Centres, Milling Machines, Transfer Machines Part 1 Safety Requirements (First Revision)	29 July 2024	IS 17253 (Part 1) : 2019 ISO 16090-1 : 2017 Machine Tools Safety — Machining Centres, Milling Machines, Transfer Machines Part 1 Safety Requirements	29 January 2025
22	IS 18430 (Part 28) : 2024 ISO 16610-28 : 2016 Geometrical Product Specifications (GPS) — Filtration Part 28 Profile Filters — End Effects	29 July 2024	NA	NA
23	IS 18430 (Part 30) : 2024 ISO 16610-30 : 2015 Geometrical Product Specifications (GPS) — Filtration Part 30 Robust Profile Filters — Basic Concepts	29 July 2024	NA	NA

24	IS 18430 (Part 41) : 2024 ISO 16610-41 : 2015 Geometrical Product Specifications (GPS) — Filtration Part 41 Morphological Profile Filters — Disk and Horizontal Line-Segment Filters	29 July 2024	NA	NA
25	IS 18430 (Part 49) : 2024 ISO 16610-49 : 2015 Geometrical Product Specifications (GPS) — Filtration Part 49 Morphological Profile Filters — Scale Space Techniques	29 July 2024	NA	NA
26	IS 18430 (Part 60) : 2024 ISO 16610-60 : 2015 Geometrical Product Specifications (GPS) — Filtration Part 60 Linear Areal Filters — Basic Concepts	29 July 2024	NA	NA
27	IS/ISO/IEC 23894 : 2023 Information Technology — Artificial Intelligence — Guidance on Risk Management	29 July 2024	NA	NA
28	IS/ISO/IEC 42001 : 2023 Information Technology — Artificial Intelligence — Management System	29 July 2024	NA	NA

P. RAJESH, Scientist G & DDG (ITS, PRT & TNM)

[ADVT. -III/4/Exty./382/2024-25]