



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-12082023-248065  
CG-DL-E-12082023-248065

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 571]  
No. 571]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अगस्त 11, 2023/श्रावण 20, 1945  
NEW DELHI, FRIDAY, AUGUST 11, 2023/SHRAVANA 20, 1945

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 9 अगस्त 2023

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(669).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की 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 101 (भाग1/अनुभाग2) : 2023/आई एस ओ 1513 : 2010 रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धति भाग1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (सामान्य	7 अगस्त 2023	आई एस 101 (भाग1/अनुभाग2) : 1987 रंग रोगन, वार्निश और संबंधित उत्पादों के लिए नमूने और परीक्षण की पद्धति	7 सितम्बर 2023

	और भौतिक) अनुभाग2 प्रारंभिक जाँच और परीक्षण के लिए नमूने तैयार करना (चौथा पुनरीक्षण)		भाग1 तरल रंग रोगन पर परीक्षण (सामान्य और भौतिक) अनुभाग2 प्रारंभिक जाँच और परीक्षण के लिए नमूने तैयार करना (तीसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 133 : 2023 इनैमल, भीतरी— अंडरकोटिंग और फिनिशिंग — विशिष्टि (छठा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 133 (भाग1) : 2013 इनैमल, भीतरी: (क)अधलेपन(ख) परिसज्जा— विशिष्टि भाग1 घरेलू और सजावटी प्रयोग के लिए (पांचवाँ पुनरीक्षण)	7 सितम्बर 2023
3	आई एस 235 : 2023/आई एस ओ 5079 : 2020 वस्त्रादि रेशे — एकल रेशों का टूटन बल एवं टूटन पर दीर्घीकरण ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 235 : 2020/आई एस ओ 5079 : 1995 वस्त्रादि रेशे — एकल रेशों का टूटन बल एवं टूटन पर दीर्घीकरण ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	7 सितम्बर 2023
4	आई एस 347 : 2023 वार्निश, शैलैक, सामान्य उद्देश्यों के लिए — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 347 : 1975 वार्निश, शैलैक, सामान्य उद्देश्यों के लिए के लिए विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 सितम्बर 2023
5	आई एस 5083 : 2023 रेलवे कोचों के लिए नाइफिंग स्टॉपर — विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 5083 : 1988 रेलवे कोचों के लिए नाइफिंग स्टॉपरके लिए विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	7 सितम्बर 2023
6	आई एस 8590 : 2023 इलेक्ट्रोप्लेटिंग के लिए इंडियम सल्फेट— विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 8590 : 1977 इलेक्ट्रोप्लेटिंग के लिए इंडियम सल्फेट के लिए विशिष्टि	7 सितम्बर 2023
7	आई एस 13200 : 2023/आई एस ओ 4135 : 2022 निश्चेतक और श्वसन उपस्कर — शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 13200 : 2015/आई एस ओ 4135 : 2001 एनिस्थिटिक एवं श्वसन उपस्कर — शब्दकोष	7 सितम्बर 2023

			(पहला पुनरीक्षण)	
8	आई एस 13450 (भाग2/अनुभाग80) : 2023/आई एस ओ 80601-2-80 : 2018 चिकित्सीय विद्युत उपकरण भाग2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष अपेक्षाएँ अनुभाग80 वेंटीलेटर अपर्याप्तता के लिए वेंटीलेटर सपोर्ट उपकरण	7 अगस्त 2023	आई एस/आई एस ओ 10651-6 : 2004 चिकित्सा उपयोग के लिए फेफड़े वेंटीलेटर — बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ भाग6 घर-पर देखभाल के लिए जीवन रक्षक प्रणाली उपकरण	7 सितम्बर 2023
9	आई एस 16902 (भाग 1) : 2023/आई एस ओ 12749-1 : 2020 परमाणु ऊर्जा— शब्दावली भाग1 सामान्य शब्दावली	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 16902 (भाग 2) : 2023/आई एस ओ 12749-2 : 2022 परमाणु ऊर्जा, परमाणु तकनीकियाँ एवं रेडियोलॉजिकल संरक्षण — शब्दावली भाग2 रेडियोलॉजिकल संरक्षण (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 16902 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 12749-2 : 2013 परमाणु ऊर्जा, परमाणु तकनीकियाँ एवं रेडियोलॉजिकल संरक्षण — शब्दावली भाग2 रेडियोलॉजिकल संरक्षण	7 सितम्बर 2023
11	आई एस 16902 (भाग4) : 2023/आई एस ओ 12749-4 : 2015 परमाणु ऊर्जा, परमाणु तकनीकियाँ एवं रेडियोलॉजिकल संरक्षण — शब्दावली भाग4 विकिरण प्रसंस्करण के लिए डोसीमेट्री	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
12	आई एस 16902 (भाग5) : 2023/आई एस ओ 12749-5 : 2018 परमाणु ऊर्जा, परमाणु तकनीकियाँ एवं रेडियोलॉजिकल संरक्षण — शब्दावली भाग5 परमाणु रिएक्टर	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
13	आई एस 16902 (भाग6) : 2023/आई एस ओ 12749-6 : 2020 परमाणु ऊर्जा, परमाणु तकनीकियाँ एवं रेडियोलॉजिकल संरक्षण — शब्दावली भाग6 नाभिकीय औषधि	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
14	आई एस 17143 : 2023/आई एस ओ 1352 : 2021 धात्विक सामग्रियाँ — बल-आघूर्ण नियंत्रित श्रान्ति परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस 17143 : 2019/आई एस ओ 1352 : 2011 धात्विक सामग्रियाँ — बल-आघूर्ण नियंत्रित श्रान्ति परीक्षण	7 सितम्बर 2023
15	आई एस 17146 (भाग1) : 2023/आई एस	7 अगस्त	आई एस 17146 (भाग1) : 2019/आई एस ओ 12004-1	7 सितम्बर 2023

	ओ 12004-1 : 2020 धात्विक सामग्रियाँ — चादर एवं पट्टी के लिए गठन-परिसीमा विक्रों का निर्धारण भाग1 प्रेस शॉप में गठन-परिसीमा मानचित्रों के माप एवं प्रयोग (पहला पुनरीक्षण)	2023	: 2008 धात्विक सामग्रियाँ — चादर एवं पट्टी — गठन-परिसीमा विक्रों का निर्धारण भाग1 प्रेसशॉप्स में गठन-परिसीमा मानचित्रों के माप एवं प्रयोग	
16	आई एस 18307 : 2023 पृथक अंग स्नान	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 18308 : 2023 पॉलीग्राफ	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
18	आई एस 18316 : 2023 अर्ध/पूर्ण रूप से प्रक्रमित गैर-दिशात्मक विद्युतीय इस्पात एवं पूर्ण रूप से प्रक्रमित दिशात्मक विद्युतीय इस्पात के लिए तप्त-बेल्लित और अतप्त-बेल्लित इस्पात की चदर — विशिष्टि	7 अगस्त 2023	लागू नहीं	लागू नहीं
19	आई एस 18361 (भाग1) : 2023 मैडिकल गैस के लिए प्रेशर रेगुलेटर भाग1 प्रेशर रेगुलेटर एवं प्रवाह मीटरिंग यंत्रों वाले प्रेशर रेगुलेटर (ISO 10524-1 : 2018, संशोधित) (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस /आई एस ओ 10524-1 : 2006 मैडिकल गैस के लिए प्रेशर रेगुलेटर भाग1 प्रेशर रेगुलेटर एवं प्रवाह मीटरिंग यंत्रों वाले प्रेशर रेगुलेटर	7 सितम्बर 2023
20	आई एस 18361 (भाग2) : 2023/आई एस ओ 10524-2 : 2018 मैडिकल गैस के लिए प्रेशर रेगुलेटर भाग2 बहुमुखी एवं लाइन वाले प्रेशर रेगुलेटर (पहला पुनरीक्षण)	7 अगस्त 2023	आई एस /आई एस ओ 10524-2 : 2005 मैडिकल गैस के लिए प्रेशर रेगुलेटर भाग2 बहुमुखी एवं लाइन वाले प्रेशर रेगुलेटर	7 सितम्बर 2023

पी. राजेश, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (आई टी एस, पी आर टी, टी एन एम)

[विज्ञापन III/4/असा./353/2023-24]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 9th August 2023

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (669).**—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 101 (Part 1/Sec 2) : 2023/ISO 1513 : 2010 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical) Section 2 Preliminary Examination and Preparation of Samples for Testing (Fourth Revision)	7 August 2023	IS 101 (Part 1/Sec 2) : 1987 Methods of Sampling and Test for Paints, Varnishes and Related Products Part 1 Test on Liquid Paints (General and Physical) Section 2 Preliminary Examination and Preparation of Samples for Testing (Third Revision)	7 September 2023
2	IS 133 : 2023 Enamel, Interior — Undercoating and Finishing — Specification (Sixth Revision)	7 August 2023	IS 133 (Part 1) : 2013 Enamel, Interior: (a) Undercoating (b) Finishing — Specification Part 1 for Household and Decorative Purposes (Fifth Revision)	7 September 2023
3	IS 235 : 2023/ISO 5079 : 2020 Textile Fibres — Determination of Breaking Force and Elongation at Break of Individual Fibres (Third Revision)	7 August 2023	IS 235 : 2020/ISO 5079 : 1995 Textile Fibres — Determination of Breaking Force and Elongation at Break of Individual Fibres (Second Revision)	7 September 2023
4	IS 347 : 2023 Varnish, Shellac for General Purposes — Specification (Second Revision)	7 August 2023	IS 347 : 1975 Specification for Varnish, Shellac for General Purpose (First Revision)	7 September 2023
5	IS 5083 : 2023 Knifing Stopper for Railway Coaches — Specification (Third Revision)	7 August 2023	IS 5083 : 1988 Specification for Knifing Stopper (Second Revision)	7 September 2023
6	IS 8590 : 2023 Indium Sulphate for Electroplating — Specification (First Revision)	7 August 2023	IS 8590 : 1977 Specification for Indium Sulphate for Electroplating	7 September 2023
7	IS 13200 : 2023/ISO 4135 : 2022 Anaesthetic and Respiratory Equipment — Vocabulary (Second Revision)	7 August 2023	IS 13200 : 2015/ISO 4135 : 2001 Anaesthetic and Respiratory Equipment — Vocabulary (First Revision)	7 September 2023
8	IS 13450 (Part 2/Sec 80) : 2023/ISO 80601-2-80 : 2018 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for Basic Safety and Essential	7 August 2023	IS/ISO 10651-6 : 2004 Lung Ventilators for Medical Use — Particular Requirements for Basic Safety and Essential Performance	7 September 2023

	Performance Section 80 Ventilatory Support Equipment for Ventilatory Insufficiency		Part 6 Home-Care Ventilatory Support Devices	
9	IS 16902 (Part 1) : 2023/ISO 12749-1 : 2020 Nuclear Energy— Vocabulary Part 1 General Terminology	7 August 2023	NA	NA
10	IS 16902 (Part 2) : 2023/ISO 12749-2 : 2022 Nuclear Energy, Nuclear Technologies and Radiological Protection — Vocabulary Part 2 Radiological Protection (First Revision)	7 August 2023	IS 16902 (Part 2) : 2018/ISO 12749-2 : 2013 Nuclear Energy, Nuclear Technologies and Radiological Protection — Vocabulary Part 2 Radiological Protection	7 September 2023
11	IS 16902 (Part 4) : 2023/ISO 12749-4 : 2015 Nuclear Energy, Nuclear Technologies and Radiological Protection — Vocabulary Part 4 Dosimetry for Radiation Processing	7 August 2023	NA	NA
12	IS 16902 (Part 5) : 2023/ISO 12749-5 : 2018 Nuclear Energy, Nuclear Technologies and Radiological Protection — Vocabulary Part 5 Nuclear Reactors	7 August 2023	NA	NA
13	IS 16902 (Part 6) : 2023/ISO 12749-6 : 2020 Nuclear Energy, Nuclear Technologies and Radiological Protection — Vocabulary Part 6 Nuclear Medicine	7 August 2023	NA	NA
14	IS 17143 : 2023/ISO 1352 : 2021 Metallic Materials — Torque- Controlled Fatigue Testing (First Revision)	7 August 2023	IS 17143 : 2019/ISO 1352 : 2021 Metallic Materials — Torque- Controlled Fatigue Testing	7 September 2023
15	IS 17146 (Part 1) : 2023/ISO 12004-1 : 2020 Metallic Materials — Determination of Forming-Limit Curves for Sheet and Strip Part 1 Measurement and Application of Forming-Limit Diagrams in the Press Shop (First Revision)	7 August 2023	IS 17146 (Part 1) : 2019/ISO 12004-1 : 2008 Metallic Materials — Sheet and Strip — Determination of Forming-Limit Curves Part 1 Measurement and Application of Forming-Limit Diagrams in the Press Shop	7 September 2023

16	IS 18307 : 2023 Isolated Organ Bath	7 August 2023	NA	NA
17	IS 18308 : 2023 Polygraph	7 August 2023	NA	NA
18	IS 18316 : 2023 Hot-Rolled and Cold-Rolled Steel Strips Intended for Processing of Semi/Fully Processed Non-Grain Oriented Electrical Steel or Fully Processed Grain Oriented Electrical Steel — Specification	7 August 2023	NA	NA
19	IS 18361 (Part 1) : 2023 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 1 Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow- Metering Devices (ISO 10524-1 : 2018, MOD) (First Revision)	7 August 2023	IS/ISO 10524-1 : 2006 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 1 Pressure Regulators and Pressure Regulators with Flow-Metering Devices	7 September 2023
20	IS 18361 (Part 2) : 2023/ISO 10524-2 : 2018 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 2 Manifold and Line Pressure Regulators (First Revision)	7 August 2023	IS/ISO 10524-2 : 2005 Pressure Regulators for Use with Medical Gases Part 2 Manifold and Line Pressure Regulators	7 September 2023

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

[ADVT.-III/4/Exty./353/2023-24]