



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-14122022-241082  
CG-DL-E-14122022-241082

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 650]

नई दिल्ली, मंगलवार, दिसम्बर 13, 2022/अग्रहायण 22, 1944

No. 650]

NEW DELHI, TUESDAY, DECEMBER 13, 2022/AGRAHAYANA 22, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 30 नवम्बर, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS(457).**—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 443 (भाग 5) : 2022/ आई एस ओ 7662 : 1988 रबड़ एवं प्लास्टिक की परीक्षण पद्धतियाँ — ट्यूबिंग, होज तथा होज एसेम्बली	29 नवम्बर 2022	आई एस 443 (भाग 5) : 2018/आई एस ओ 7662 : 1988 रबड़ एवं प्लास्टिक हौज़ की परीक्षण पद्धतियाँ	29 दिसम्बर 2022

	भाग 5 रबड़ और प्लास्टिक होज़ — लाइनिंग का अपघर्षण ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)		भाग 5 लाइनिंग का अपघर्षण ज्ञात करना	
2	आई एस 5970 : 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — विलेयकृत वैट रंजकों की तीव्रता (वैट की मात्रा) के निर्धारण की विधि (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस 5970 : 1970 विलेयकृत वैट रंजकों की तीव्रता (वैट की मात्रा) के निर्धारण की विधि	29 दिसम्बर 2022
3	आई एस 10971 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 12945-1 : 2020 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गाँठ बनने, रोंएँ उठने और मैटिंग की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 1 पिलिंग बॉक्स विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस 10971 (भाग 1) : 2011/आई एस ओ 12945-1 : 2000 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंएँ उठने और रोंओं की गाँठ बनने की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 1 पिलिंग बॉक्स पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	29 दिसम्बर 2022
4	आई एस 10971 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 12945-2 : 2020 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंओं की गाँठ बनने, रोंएँ उठने और मैटिंग की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 2 संशोधित मार्टिनडेल विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस 10971 (भाग 2) : 2011/आई एस ओ 12945-2 : 2000 वस्त्रादि — कपड़े की सतह पर रोंएँ उठने और रोंओं की गाँठ बनने की प्रवृत्ति का निर्धारण भाग 2 संशोधित मार्टिनडेल विधि (पहला पुनरीक्षण)	29 दिसम्बर 2022
5	आई एस 12673 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 12947-2 : 2016 वस्त्रादि — मार्टिनडेल विधि द्वारा कपड़े का अपघर्षण प्रतिरोध ज्ञात करना भाग 2 नमूने का टूटना ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस 12673 (भाग 2) : 2014/आई एस ओ 12947-2 : 1998 वस्त्रादि — मार्टिनडेल विधि द्वारा कपड़े का अपघर्षण प्रतिरोध ज्ञात करना भाग 2 नमूने का टूटना ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	29 दिसम्बर 2022
6	आई एस/आई एस ओ 16322-2 : 2021 वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना भाग 2 बुने और निटेड कपड़े (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस/आई एस ओ 16322-2 : 2005 वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना भाग 2 बुने तथा निटेड कपड़े	29 दिसम्बर 2022
7	आई एस/आई एस ओ 16322-3: 2021 वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना भाग 3 बुने और निटेड परिधान (पहला पुनरीक्षण)	29 नवम्बर 2022	आई एस/आई एस ओ 16322-3 : 2005 वस्त्रादि — धुलाई के बाद स्पाइरेलिटी ज्ञात करना भाग 3 बुने तथा निटेड परिधान	29 दिसम्बर 2022
8	आई एस 16576 : 2022/आई एस ओ 16549 : 2021 वस्त्रादि — वस्त्रादि स्ट्रैंड्स की असमानता	29 नवम्बर 2022	आई एस 16576 : 2016/आई एस ओ 16549 : 2004 वस्त्रादि — टेक्सटाइल स्ट्रैंड की	29 दिसम्बर 2022

	— धारिता विधि (पहला पुनरीक्षण)		असमता — धारिता विधि	
9	आई एस 17973 : 2022/आई एस ओ 19679 : 2020 प्लास्टिक — समुद्री जल/तलछट इंटरफेस में गैर-फ्लोटिंग प्लास्टिक सामग्री के एरोबिक बायोडीग्रेडेशन का निर्धारण — उद्दिकसित कार्बन डाइऑक्साइड की विश्लेषण पद्धति द्वारा	29 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
10	आई एस 17988 : 2022/आई एस ओ 22404 : 2019 प्लास्टिक — समुद्री तलछट के संपर्क में आने वाली गैर-फ्लोटिंग सामग्री के एरोबिक बायोडीग्रेडेशन का निर्धारण — उद्दिकसित कार्बन डाइऑक्साइड की विश्लेषण पद्धति द्वारा	29 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
11	आई एस 18065 : 2022/आई एस ओ 17422 : 2018 प्लास्टिक — पर्यावरणीय पहलू — मानकों में उनके समावेश के लिए सामान्य दिशानिर्देश	29 नवम्बर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण- I)

[विज्ञापन III/4/असा./468/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 30th November, 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (457).**—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 443 (Part 5) : 2022/ISO 7662 : 1988 Methods of Test for Rubber and Plastics — Tubing, Hoses and Hose Assemblies Part 5 Rubber and Plastics Hoses — Determination of Abrasion of Lining (First Revision)	29 November 2022	IS 443 (Part 5) : 2018/ISO 7662 : 1988 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 5 Determination of Abrasion of Lining	29 December 2022

2	IS 5970 : 2022 Textile Dyestuffs — Methods for Estimation of Strength (Vat Content) of Solubilized Vat Dyestuffs (First Revision)	29 November 2022	IS 5970 : 1970 Methods for Estimation of Strength (Vat Content) of Solubilized Vat Dyestuffs	29 December 2022
3	IS 10971 (Part 1) : 2022/ISO 12945-1 : 2020 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling, Fuzzing or Matting Part 1 Pilling Box Method (Second Revision)	29 November 2022	IS 10971 (Part 1) : 2011/ISO 12945-1 : 2000 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling Part 1 Pilling Box Method (First Revision)	29 December 2022
4	IS 10971 (Part 2) : 2022 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Pilling, Fuzzing or Matting Part 2 Modified Martindale Method (Second Revision)	29 November 2022	IS 10971 (Part 2) : 2011/ISO 12945-2 : 2000 Textiles — Determination of Fabric Propensity to Surface Fuzzing and to Pilling Part 2 Modified Martindale Method (First Revision)	29 December 2022
5	IS 12673 (Part 2) : 2022/ISO 12947-2 : 2016 Textiles — Determination of the Abrasion Resistance of Fabrics by the Martindale Method Part 2 Determination of Specimen Breakdown (Second Revision)	29 November 2022	IS 12673 (Part 2) : 2014/ISO 12947-2 : 1998 Textiles — Determination of the Abrasion Resistance of Fabrics by the Martindale Method Part 2 Determination of Specimen Breakdown (First Revision)	29 December 2022
6	IS/ISO 16322-2 : 2021 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 2 Woven and Knitted Fabrics (First Revision)	29 November 2022	IS/ISO 16322-2 : 2005 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 2 Woven and Knitted Fabrics	29 December 2022
7	IS/ISO 16322-3: 2021 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 3 Woven and Knitted Garments (First Revision)	29 November 2022	IS/ISO 16322-3 : 2005 Textiles — Determination of Spirality after Laundering Part 3 Woven and Knitted Garments	29 December 2022
8	IS 16576 : 2022/ISO 16549 : 2021 Textiles — Unevenness of Textile Strands — Capacitance Method (First Revision)	29 November 2022	IS 16576 : 2016/ISO 16549 : 2004 Textiles — Unevenness of Textile Strands — Capacitance Method	29 December 2022
9	IS 17973 : 2022/ISO 19679 : 2020 Plastics — Determination of Aerobic Biodegradation of Non-Floating Plastic Materials in a Seawater/Sediment Interface — Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide	29 November 2022	NA	NA
10	IS 17998 : 2022/ISO 22404 : 2019 Plastics — Determination of Aerobic	29 November	NA	NA

	Biodegradation of Non-Floating Materials Exposed to Marine Sediment — Method by Analysis of Evolved Carbon Dioxide	2022		
11	IS 18065 : 2022/ISO 17422 : 2018 Plastics — Environmental Aspects — General Guidelines for Their Inclusion in Standards	29 November 2022	NA	NA

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization-I)

[ADVT.-III/4/Exty./468/2022-23]