



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-09112022-240141  
CG-DL-E-09112022-240141

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 548]  
No. 548]

नई दिल्ली, बुधवार, नवम्बर 9, 2022/ कार्तिक 18, 1944  
NEW DELHI, WEDNESDAY, NOVEMBER 9, 2022/ KARTIKA 18, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 21 अक्टूबर, 2022

**संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (433).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा 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 5856 : 2022/आई एस ओ 14343 : 2017 वेल्लिंग उपभोग्य वस्तुएं — स्टेनलेस और गर्मीप्रतिरोधी स्टील्स के आर्क वेल्लिंग के लिए तार इलक्ट्रोड, स्ट्रिप इलक्ट्रोड, तार	20 अक्टूबर 2022	आई एस 5856 : 2017/आई एस ओ 14343 : 2009 वेल्लिंग कन्ज्यूमएबल्स — स्टेनलेस एवं हीट प्रतिरोधी	20 नवम्बर 2022

	और छड़ — वर्गीकरण (तीसरा पुनरीक्षण)		स्टील के आर्क वेल्डिंग हेतु वायर इलैक्ट्रोडस, स्ट्रिप इलैक्ट्रोडस, वायर एवं रॉड — वर्गीकरण (दूसरा पुनरीक्षण)	
2	आई एस 7423 : 2022/ISO 7189 : 1983 निरंतर यांत्रिक हैंडलिंग उपकरण — एप्रन कन्वेयर — डिजाइन नियम (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 7423 : 1974 एप्रन कन्वेयर के लिए आयाम	20 नवम्बर 2022
3	आई एस 11382 : 2022/आई एस ओ 3069 : 2000 एंड सक्शन केन्द्राप्रसारक पंप — यांत्रिक सील और सॉफ्ट पैकिंग के लिए कैविटी के आयाम (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 11382 : 1986 एंड सक्शन प्रोसेस पंप्स के स्टाफिंग बॉक्स कैविटी के आयाम	20 नवम्बर 2022
4	आई एस 15326 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 3834-2 : 2021 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग के लिए गुणवत्ता की आवश्यकताएं भाग 2 व्यापक गुणवत्ता आवश्यकताएं (दूसरा पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 15326 (भाग 2) : 2017/आई एस ओ 3834-2 : 2005 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग हेतु गुणवत्ता की आवश्यकतायें भाग 2 व्यापक गुणवत्ता आवश्यकतायें (पहला पुनरीक्षण)	20 नवम्बर 2022
5	आई एस 15326 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 3834-3 : 2021 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग के लिए गुणवत्ता की आवश्यकताएं भाग 3 मानक गुणवत्ता आवश्यकताएं (दूसरा पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 15326 (भाग 3) : 2017/आई एस ओ 3834-3 : 2005 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग हेतु गुणवत्ता की आवश्यकतायें भाग 3 स्टैंडर्ड गुणवत्ता की आवश्यकतायें (पहला पुनरीक्षण)	20 नवम्बर 2022
6	आई एस 15326 (भाग 4) : 2022/आई एस ओ 3834-4 : 2021 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग के लिए गुणवत्ता की आवश्यकताएं भाग 4 प्राथमिक गुणवत्ता आवश्यकताएं (दूसरा पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 15326 (भाग 4) : 2017/आई एस ओ 3834-4 : 2005 धात्विक सामग्री के संलयन वेल्डिंग के लिए गुणवत्ता की आवश्यकतायें भाग 4 प्राथमिक गुणवत्ता आवश्यकतायें (पहला पुनरीक्षण)	20 नवम्बर 2022

7	आई एस 15327 : 2022/आई एस ओ 14731 : 2019 वेल्डिंग समन्वय — कार्य और दायित्व (दूसरा पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 15327 : 2018/आई एस ओ 14731 : 2006 वेल्डिंग समन्वय — कार्य और दायित्व (पहला पुनरीक्षण)	20 नवम्बर 2022
8	आई एस 15728 : 2022/आई एस ओ 15620 : 2019 वेल्डिंग — धात्विक सामग्री की घर्षण वेल्डिंग (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 15728 : 2006/आई एस ओ 15620 : 2000 वेल्डिंग — धात्विक सामग्री की घर्षण वेल्डिंग	20 नवम्बर 2022
9	आई एस 16003 : 2022/आई एस ओ 15607 : 2019 धात्विक सामग्री के लिए वेल्डिंग प्रक्रिया की विशिष्टता और योग्यता — सामान्य नियमावली (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 16003 : 2012/आई एस ओ 15607 : 2003 धात्विक सामग्रियों के लिए वेल्डिंग प्रक्रियाओं की विशिष्टता एवं अर्द्धता — सामान्य नियमावली	20 नवम्बर 2022
10	आई एस 16681 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 21904-2 : 2020 वेल्डिंग और संबद्ध प्रक्रियाओं में स्वास्थ्य और सुरक्षा — वेल्डिंग फ्यूम को पकड़ने और अलग करने के लिए उपकरण भाग 1 पृथक्करण दक्षता के परीक्षण और अंकन के लिए आवश्यकताएँ (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस 16681 (भाग 1) : 2018/आई एस ओ 15012-1 : 2013 वेल्डिंग एवं संबंधित प्रक्रियाओं में स्वास्थ्य एवं सुरक्षा — वेल्डिंग फ्यूम को पकड़ने और पृथक करने के उपकरण भाग 1 परीक्षण एवं पृथक्कीकरण दक्षता के मुहरांकन की अपेक्षाएँ	20 नवम्बर 2022
11	आई एस 17840 (भाग 3) : 2022/आई एस ओ 5840-3 : 2021 कार्डियोवैस्कुलर अंतररोपण — कार्डियक वाल्व प्रोस्थेसिस भाग 3 ट्रांसकथेतर तकनीकों द्वारा प्रत्यारोपित हृदय वाल्व विकल्प (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस/आई एस ओ 5840-3 : 2013 हृदयवाहिका अंतररोपण — कृत्रिम हृदय वाल्व भाग 3 ट्रांस-कैथीटर तकनीकों द्वारा अंतररोपित हार्ट वाल्व विकल्प	20 नवम्बर 2022
12	आई एस 17841 (भाग 2) : 2022/आई एस ओ 25539-2 : 2020 कार्डियोवैस्कुलर अंतररोपण — इंडोवैस्कुलर देवाइसेस भाग 2 वैस्कुलर स्टेंट्स (पहला पुनरीक्षण)	20 अक्टूबर 2022	आई एस/आई एस ओ 25539-2 : 2012 कार्डियोवैस्कुलर अंतररोपण — इंडोवैस्कुलर उपकरण भाग 2 वैस्कुलर स्टेंट्स	20 नवम्बर 2022

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्चि, विशाखापटनम में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड कि या जा सकता है।

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

[विज्ञापन-III/4/असा./371/2022-23]

## BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

### NOTIFICATION

New Delhi, 21ST October 2022

**Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (433).**—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 5856 : 2022/ISO 14343 : 2017 Welding Consumables — Wire Electrodes, Strip Electrodes, Wires and Rods for Arc Welding of Stainless and Heat Resisting Steels — Classification (Third Revision)	20 Oct 2022	IS 5856 : 2017/ISO 14343 : 2009 Welding Consumables — Wire Electrodes, Strip Electrodes, Wires and Rods for Arc Welding of Stainless and Heat Resisting Steels — Classification (Second Revision)	20 Nov 2022
2	IS 7423 : 2022/ISO 7189 : 1983 Continuous Mechanical Handling Equipment — Apron Conveyors — Design Rules (First Revision)	20 Oct 2022	IS 7423 : 1974 Dimensions for Apron Conveyors	20 Nov 2022
3	IS 11382 : 2022/ISO 3069 : 2000 End-Suction Centrifugal Pumps — Dimensions of Cavities for Mechanical Seals and for Soft Packing (First Revision)	20 Oct 2022	IS 11382 : 1986 Dimensions of Stuffing Box Cavities of End Suction Process Pumps	20 Nov 2022
4	IS 15326 (Part 2) : 2022/ISO 3834-2 : 2021 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials	20 Oct 2022	IS 15326 (Part 2) : 2017/ISO 3834-2 : 2005 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic	20 Nov 2022

	Part 2 Comprehensive Quality Requirements (Second Revision)		Materials Part 2 Comprehensive Quality Requirements (First Revision)	
5	IS 15326 (Part 3) : 2022/ISO 3834-3 : 2021 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials Part 3 Standard Quality Requirements (Second Revision)	20 Oct 2022	IS 15326 (Part 3) : 2017/ISO 3834-3 : 2005 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials Part 3 Standard Quality Requirements (First Revision)	20 Nov 2022
6	IS 15326 (Part 4) : 2022/ISO 3834-4 : 2021 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials Part 4 Elementary Quality Requirements (Second Revision)	20 Oct 2022	IS 15326 (Part 4) : 2017/ISO 3834-4 : 2005 Quality Requirements for Fusion Welding of Metallic Materials Part 4 Elementary Quality Requirements (First Revision)	20 Nov 2022
7	IS 15327 : 2022/ISO 14731 : 2019 Welding Coordination — Tasks and Responsibilities (Second Revision)	20 Oct 2022	IS 15327 : 2018/ISO 14731 : 2006 Welding Coordination — Tasks and Responsibilities (First Revision)	20 Nov 2022
8	IS 15728 : 2022/ISO 15620 : 2019 Welding — Friction Welding of Metallic Materials (First Revision)	20 Oct 2022	IS 15728 : 2006/ISO 15620 : 2000 Welding — Friction Welding of Metallic Materials	20 Nov 2022
9	IS 16003 : 2022/ISO 15607 : 2019 Specification and Qualification of Welding Procedures for Metallic Materials — General Rules (First Revision)	20 Oct 2022	IS 16003 : 2012/ISO 15607 : 2003 Specification and Qualification of Welding Procedures for Metallic Materials — General Rules	20 Nov 2022
10	IS 16681 (Part 1) : 2022/ISO 21904-2 : 2020 Health and Safety in Welding and Allied Processes — Equipment for Capture and Separation of Welding Fume Part 1 Requirements for Testing and Marking of Separation Efficiency (First Revision)	20 Oct 2022	IS 16681 (Part 1) : 2018/ISO 15012-1 : 2013 Health and Safety in Welding and Allied Processes — Equipment for Capture and Separation of Welding Fume Part 1 Requirements for Testing and Marking of Separation Efficiency	20 Nov 2022
11	IS 17840 (Part 3) : 2022/ISO 5840-3 : 2021 Cardiovascular Implants — Cardiac Valve Prostheses	20 Oct 2022	IS/ISO 5840-3 : 2013 Cardiovascular Implants — Cardiac Valve Prostheses Part 3 Heart Valve Substitutes	20 Nov 2022

	Part 3 Heart Valve Substitutes Implanted by Transcatheter Techniques (First Revision)		Implanted by Trans-Catheter Techniques	
12	IS 17841 (Part 2) : 2022/ISO 25539-2 : 2020 Cardiovascular Implants — Endovascular Devices Part 2 Vascular Stents (First Revision)	20 Oct 2022	IS/ISO 25539-2 : 2012 Cardiovascular Implants — Endovascular Devices Part 2 Vascular Stents	20 Nov 2022

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

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

[ADVT.-III/4/Exty./371/2022-23]