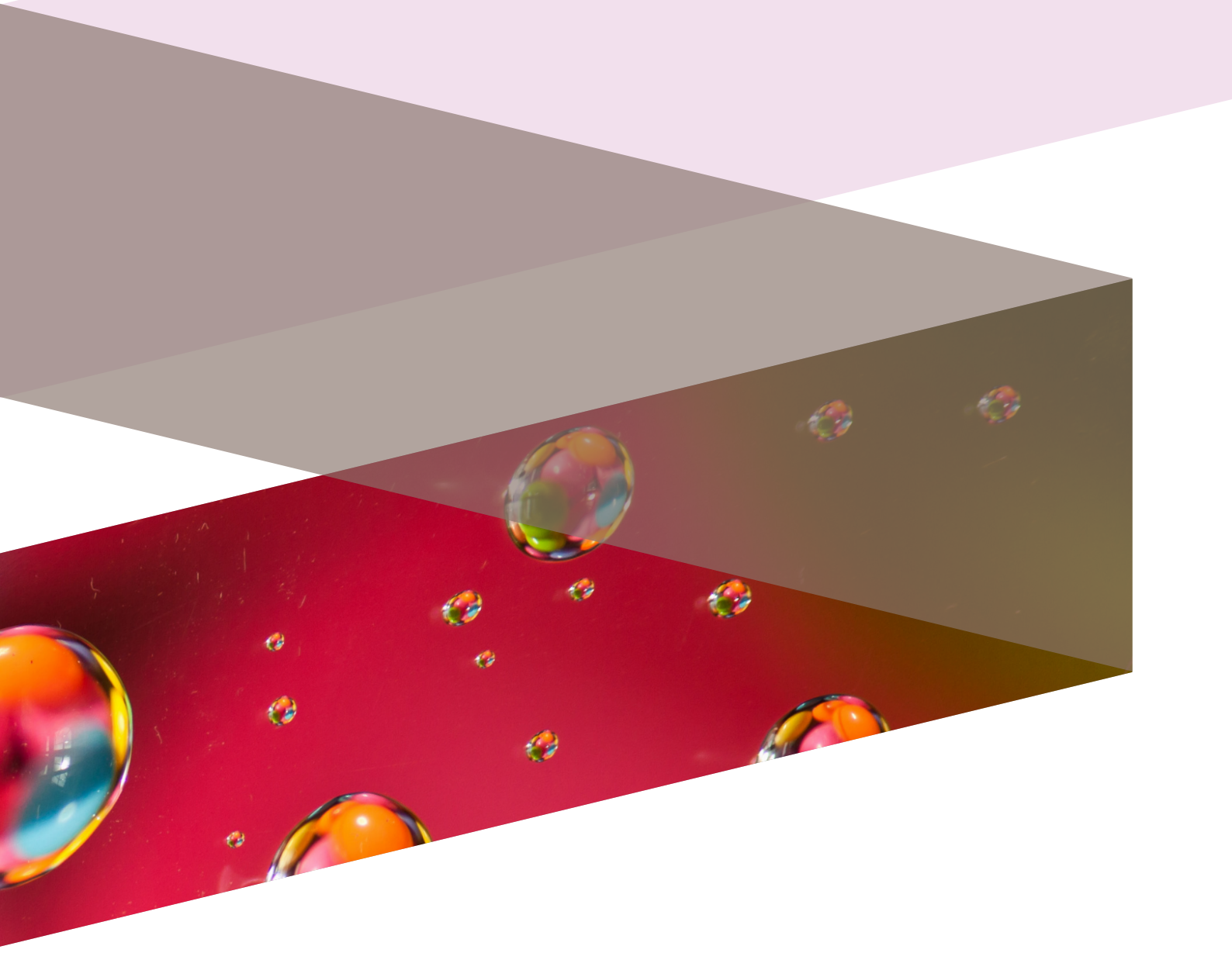
BULETINUL STANDARDIZĂRII

Publicație oficială a
Organismului Național de Standardizare

Iulie 2023



Birou Management Informatic

Şef Birou: Manolea Daniel
Redactare şi tehnoredactare: Serviciul Producţie
Management Informatic: Monica Marin, Ştefania Kraus

CUPRINS

STANDARDIZAREA NAŢIONALĂ 1
Standarde aprobate 1
Standarde anulate 20
Standarde europene adoptate iniţial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care se publică versiunea română 24
Standarde române originale confirmate 30
Standarde române originale propuse pentru anulare – Anchetă Publică 38

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ 40
Standarde europene CEN aprobate 41
Standarde europene CENELEC aprobate 50
Standarde europene ETSI aprobate 57
Proiecte de standarde europene CEN supuse anchetei publice 59
Proiecte de standarde europene CENELEC supuse anchetei publice 69
Proiecte de standarde europene ETSI supuse anchetei publice 73

STANDARDIZAREA INTERNAŢIONALĂ 74
Standarde internaţionale ISO aprobate 75
Standarde internaţionale IEC aprobate 83
Proiecte de standarde internaţionale ISO supuse anchetei publice 87
Proiecte de standarde internaţionale IEC supuse anchetei publice 94

© Toate drepturile rezervate Asociaţiei de Standardizare din România

Potrivit Legii 163/2015 privind standardizarea naţională în România, ASRO beneficiază de protecţia drepturilor de autor asupra standardelor naţionale în condiţiile Legii privind drepturile de autor şi drepturile conexe.

Reproducerea sau utilizarea integrală sau parţială a standardelor naţionale sau a conţinutului publicaţiilor organismului naţional de standardizare prin orice procedeu (electronic, mecanic, fotocopiere, microfilmare) este interzisă, dacă nu există în prealabil, acordul ASRO.

ISSN 2559-4230

Publicaţie finanţată de MINISTERUL ECONOMIEI

STANDARDIZAREA NAŢIONALĂ

STANDARDE APROBATE

*Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna **iunie 2023**. Standardele române originale sunt notate cu (**E**). Standardele europene şi internaţionale sunt adoptate ca standarde române prin metoda versiunii române (**T**), metoda filei de confirmare (**FC**) sau metoda notei de confirmare (**A**). Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic (**CT**) responsabil. Pentru standardele adoptate prin metoda filei de confirmare sau metoda notei de confirmare, textul standardului nu este publicat în versiune română. Versiunile originale ale acestor standarde pot fi procurate de la Asociaţia de Standardizare din România.*

În această rubrică sunt cuprinse, de asemenea, amendamente şi erate ale standardelor române.

În cazul în care un standard aprobat înlocuieşte şi anulează unul sau mai multe standarde existente, indicativul/indicativele acestora sunt indicate după titlul standardului respectiv.

Informaţii privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ANULATE.

01.040.13 Mediu. Protecţia sănătăţii. Securitate. (Vocabulare)
CT 227
SR EN ISO 11610:2023 A
Îmbrăcăminte de protecţie. Vocabular

01.040.25 Tehnici de fabricare (Vocabulare)
CT 39
SR EN ISO 4063:2023 A
Sudare, lipire tare, lipire moale și tăiere. Nomenclatorul procedeelor şi numere de referinţă
Inlocuieste SR EN ISO 4063:2011

CT 39
SR EN ISO 25901-2:2023 A
Sudare şi procedee conexe. Vocabular. Partea 2: Sănătate și securitate

01.040.59 Industria textilă şi industria pielăriei (Vocabulare)
CT 102
SR EN 17848:2023 A
Piele. Produse chimice. Controlul calității

01.140.10 Reguli de scriere şi transliterare
CT 229
SR ISO 233-3:2023 FC
Informare și documentare. Transliterarea caracterelor arabe în caractere latine. Partea 3: Limba persană - Transliterare
Inlocuieste SR ISO 233-3:2020

03.120.20 Certificarea produselor şi a întreprinderilor. Evaluarea conformităţii
CT 374
SR EN ISO/IEC 17043:2023 A
Evaluarea conformităţii. Cerinţe generale pentru competența furnizorilor de încercări de competenţă
Inlocuieste SR EN ISO/CEI 17043:2010

03.120.30 Aplicarea metodelor statistice
CT 56
SR ISO 13528:2023 FC
Metode statistice pentru utilizare în încercările de competenţă prin comparaţii interlaboratoare

07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie
CT 109
SR EN 17694-1:2023 A
Hidrometrie. Cerințe de performanță minime și proceduri de încercare pentru echipamentul de monitorizare a apei. Dispozitive pentru

determinarea debitului. Partea 1: Instrumente de măsură pentru curgeri cu suprafață liberă

11.040.50 Echipament radiologic

CT 22

SR EN IEC 61676:2023 A

Aparate electromedicale. Instrumente dozimetrice utilizate pentru măsurarea neinvazivă a tensiunii tubului cu radiaţii X în radiologia de diagnostic

Inlocuieste SR EN 61676:2004

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

CT 22

SR EN IEC 61676:2023 A

Aparate electromedicale. Instrumente dozimetrice utilizate pentru măsurarea neinvazivă a tensiunii tubului cu radiaţii X în radiologia de diagnostic

Inlocuieste SR EN 61676:2004

11.060.01 Stomatologie în general

CT 377

SR EN ISO 13078-3:2023 A

Stomatologie. Cuptor stomatologic. Partea 3: Metodă de încercare pentru evaluarea măsurării temperaturilor ridicate din cuptorul de sinterizare prin intermediul unui termocuplu extern

11.060.10 Materiale dentare

CT 377

SR EN ISO 7551:2023 A

Stomatologie. Conuri absorbante folosite în endodonție

Inlocuieste SR EN ISO 7551:2002

CT 377

SR EN ISO 5139:2023 A

Stomatologie. Semifabricate compozite prelucrabile pe bază de polimeri

11.100.20 Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale

CT 377

SR EN ISO 10993-15:2023 A

Evaluarea biologică a dispozitivelor medicale. Partea 15: Identificare şi cuantificare a produşilor de degradare din metale şi aliaje

Inlocuieste SR EN ISO 10993-15:2009

13.020.40 Poluare, controlul poluării şi protecţia mediului

CT 103

SR EN ISO 4484-3:2023 A

Materiale textile şi produse textile. Materiale microplastice din surse textile. Partea 3: Măsurarea masei de material colectat eliberat din produsele textile finite prin metoda de spălare casnică

13.030.40 Instalaţii şi echipamente pentru colectarea şi tratarea deşeurilor

CT 360

SR EN 17367:2023 A

Managementul deșeurilor. Comunicarea datelor între sistemul de management al comunicațiilor și sistemul de servicii suport pentru containerele staționare de colectare a deșeurilor. Specificații funcționale și model semantic de date

13.100 Securitate profesională. Igienă industrială

CT 39

SR EN ISO 25901-2:2023 A

Sudare şi procedee conexe. Vocabular. Partea 2: Sănătate și securitate

CT 39

SR EN ISO 25980:2023 A

Sănătate şi securitate la sudare şi procedee conexe. Perdele, benzi şi ecrane transparente pentru procedee de sudare cu arc electric

Inlocuieste SR EN ISO 25980:2015

13.110 Securitatea maşinilor şi aparatelor

CT 223

SR EN ISO 13849-1:2023 A

Securitatea maşinilor. Părţi referitoare la securitate ale sistemelor de comandă. Partea 1: Principii generale de proiectare

Inlocuieste SR EN ISO 13849-1:2016

13.120 Securitatea în locuinţe

CT 239

SR EN 60335-2-45:2004/A11:2023 A

Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-45: Prescripţii particulare pentru scule portabile de încălzit şi aparate similare

CT 239

SR EN IEC 60335-2-81:2023 A

Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit

Inlocuieste SR EN 60335-2-81:2004/A2:2012

CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre
Inlocuieste SR EN 60335-2-103:2015

CT 239
SR EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit

CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul
Inlocuieste SR EN 60335-2-23:2004/A2:2015

CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul

CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială
Inlocuieste SR EN 60335-2-95:2015/A2:2019

CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială

CT 239
SR EN IEC 60335-2-113:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-113: Prescripţii particulare pentru aparatele cosmetice și de îngrijire a frumuseții care încorporează lasere și surse de lumină intensă

CT 239
SR EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-115: Prescripţii particulare pentru aparatele de îngrijire a pielii

CT 239
SR EN IEC 60335-2-115:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-115: Prescripţii particulare pentru aparatele de îngrijire a pielii

CT 239
SR EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-113: Prescripţii particulare pentru aparatele cosmetice și de îngrijire a frumuseții care încorporează lasere și surse de lumină intensă

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

CT 239
SR EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit

13.220.20 Protecţia contra incendiilor
CT 216
SR EN 14972-6:2023 A
Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu ceață de apă. Partea 6: Protocol de încercare a sistemelor de duze automate pentru pardoseli false și plafoane false

CT 216
SR EN 14972-11:2023 A
Instalații fixe de stingere a incendiilor. Sisteme cu ceață de apă. Partea 11: Protocol de încercare a sistemelor cu duze deschise pentru tunelurile de cabluri

13.220.50 Rezistenţa la foc a materialelor şi a elementelor de construcţii
CT 217
SR CEN/TS 16459:2023 A
Expunerea la foc exterior a acoperișurilor și a învelitorilor de acoperiș. Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării din CEN/TS 1187

13.260 Protecţia contra electrocutării
CT 176
SR EN IEC 62819:2023 A
Lucru sub tensiune. Echipamente de protecție pentru ochi, față și cap împotriva efectelor arcului electric. Cerințe de performanță și metode de încercare

13.340.10 Îmbrăcăminte de protecţie
CT 227
SR EN ISO 11610:2023 A
Îmbrăcăminte de protecţie. Vocabular

CT 72
SR EN 4862:2023 A
Seria aerospațială. Veste de salvare de purtat permanent în elicoptere. Cerințe, testare și marcare

CT 72
SR EN 4863:2023 A
Seria aerospațială. Huse de protecție împotriva hipotermiei prin imersie pentru elicoptere. Cerințe, testare și marcare

CT 227
SR EN 14058+A1:2023 A
Îmbrăcăminte de protecţie. Articole de îmbrăcăminte de protecţie utilizate în medii cu temperaturi scăzute
Inlocuieste SR EN 14058:2018

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise
CT 109
SR EN 17694-2:2023 A
Hidrometrie. Cerințe de performanță minime și proceduri de încercare pentru echipamentul de monitorizare a apei. Dispozitive pentru determinarea debitului. Partea 2: Instrumente de măsură pentru curgeri în conducte închise

17.120.20 Măsurarea debitului în conducte deschise
CT 109
SR EN 17694-1:2023 A
Hidrometrie. Cerințe de performanță minime și proceduri de încercare pentru echipamentul de monitorizare a apei. Dispozitive pentru determinarea debitului. Partea 1: Instrumente de măsură pentru curgeri cu suprafață liberă

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport
CT 360
SR EN 1501-4:2023 A
Vehicule de colectare a deşeurilor. Cerinţe generale şi cerinţe de securitate. Partea 4: Metoda de testare a zgomotului pentru vehicule de colectare a deşeurilor
Inlocuieste SR EN 1501-4:2008

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice şi magnetice
CT 164
SR EN IEC 62057-1:2023 A
Contoare de energie electrică. Echipamente, tehnici și proceduri de încercare. Partea 1: Echipamente de încercare staționare pentru contoare de energie electrică (MTU)

19.080 Încercări electrice şi electronice
CT 24
SR EN IEC 61010-031:2023 A
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 031: Cerinţe de securitate pentru ansambluri de sonde portabile și manevrate manual, pentru măsurare şi încercări electrice
Inlocuieste SR EN 61010-031:2016/A11:2021

23.040.70 Furtunuri flexibile
CT 108
SR EN ISO 5774:2023 A
Furtunuri din materiale plastice. Tipuri armate cu material textil pentru aplicaţii cu aer comprimat. Specificaţie
Inlocuieste SR EN ISO 5774:2016

23.040.80 Etanşări pentru ţevi şi furtunuri flexibile

CT 108
SR EN 549+A1:2023 A
Materiale pe bază de cauciuc pentru garnituri de etanșare și membrane destinate aparatelor cu gaz și instalațiilor pentru gaz
Inlocuieste SR EN 549:2019

23.120 Ventilatoare. Exhaustoare. Aparate de condiţionat aerul
CT 239
SR EN IEC 60335-2-40:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-40: Prescripţii particulare pentru pompe de căldură electrice, aparate de aer condiţionat şi dezumidificatoare
Inlocuieste SR EN 60335-2-40:2004/A11:2005

CT 239
SR EN IEC 60335-2-40:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-40: Prescripţii particulare pentru pompe de căldură, aparate de aer condiţionat şi dezumidificatoare

25.040 Sisteme de automatizare industrială
CT 23
SR EN IEC 61158-6-28:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-28: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 28

25.040.01 Sisteme de automatizare industrială în general

25.040.10 Centre de prelucrare

25.040.20 Maşini cu comandă numerică

25.040.30 Roboţi industriali. Manipulatori

25.040.40 Măsurarea şi controlul proceselor industriale
CT 23
SR EN IEC 61158-6-26:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-26: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 26
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-26:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-101-1:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-1: Profiluri. Magistrală de câmp Fundamente H1
Inlocuieste SR EN IEC 62769-101-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-1:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 1: Prezentare generală
Inlocuieste SR EN IEC 62769-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-101-2:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-2: Profiluri. Magistrală de câmp Fundamente HSE
Inlocuieste SR EN IEC 62769-101-2:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-103-4:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-4: PROFINET
Inlocuieste SR EN IEC 62769-103-4:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-150-1:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 150-1: Profiluri. ISA100
Inlocuieste SR EN IEC 62769-150-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-100:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 100: Profiluri. Protocoale generice
Inlocuieste SR EN IEC 62769-100:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-109-1:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 109-1: Profiluri. HART și WirelessHART
Inlocuieste SR EN IEC 62769-109-1:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-5:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 5: Model de informație
Inlocuieste SR EN IEC 62769-5:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-4:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 4: Pachete FDI
Inlocuieste SR EN IEC 62769-4:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-103-1:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-1: Profiluri. PROFIBUS

Inlocuieste SR EN IEC 62769-103-1:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-3:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 3: Server
Inlocuieste SR EN IEC 62769-3:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-2:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 2: Client
Inlocuieste SR EN IEC 62769-2:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-7:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 7: Dispozitive de comunicație
Inlocuieste SR EN IEC 62769-7:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-6:2023 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 6: Maparea tehnologiilor
Inlocuieste SR EN IEC 62769-6:2021

CT 23
SR EN IEC 61158-6-10:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-10: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-10:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-2:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-2: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-2:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-24:2023 A
Reţele de comunicaţie industriale. Specificaţii ale magistralei de câmp. Partea 6-24: Specificaţie a protocolului stratului de aplicaţie. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN 61158-6-24:2015

CT 23
SR EN IEC 61158-6-23:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-23: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 23
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-23:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-4:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-4: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-4:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-24:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-24: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-24:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-5-2:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-2: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-6-4:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-4: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-4:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-10:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-10: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-10:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-21:2023 A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-21: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 21
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-21:2019

CT 23
SR EN IEC 62439-2:2022/AC:2023 A
Reţele de comunicaţie industriale. Reţele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanţă a suportului (MRP)

25.040.99 Alte sisteme industriale de automatizare

25.140.20 Unelte electrice
CT 239

SR EN 60335-2-45:2004/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-45: Prescripţii particulare pentru scule portabile de încălzit şi aparate similare

25.140.30 Unelte portative de mână
CT 255
SR EN IEC 62841-4-7:2022/AC:2023 A
Unelte electrice portabile cu motor, unelte transportabile și mașini pentru grădină și gazon. Securitate. Partea 4-7: Prescripții particulare pentru scarificatoare și aeratoare de gazon conduse din mers din spate

25.160.01 Sudare şi lipire în general
CT 39
SR EN ISO 4063:2023 A
Sudare, lipire tare, lipire moale și tăiere. Nomenclatorul procedeelor şi numere de referinţă
Inlocuieste SR EN ISO 4063:2011

CT 39
SR EN ISO 17663:2023 A
Sudare. Cerinţe de calitate pentru tratamentul termic asociat sudării şi procedeelor conexe
Inlocuieste SR EN ISO 17663:2009

25.160.10 Procedee de sudare
CT 39
SR EN ISO 15610:2023 A
Specificaţia şi calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Calificarea bazată pe materiale consumabile încercate
Inlocuieste SR EN ISO 15610:2004

CT 39
SR EN ISO 25901-2:2023 A
Sudare şi procedee conexe. Vocabular. Partea 2: Sănătate și securitate

CT 39
SR EN ISO 25980:2023 A
Sănătate şi securitate la sudare şi procedee conexe. Perdele, benzi şi ecrane transparente pentru procedee de sudare cu arc electric
Inlocuieste SR EN ISO 25980:2015

25.160.20 Materiale pentru sudare
CT 39
SR EN ISO 18274:2023 A
Materiale consumabile pentru sudare. Sârme-electrod pline, benzi-electrod pline, sârme şi vergele pline pentru sudarea prin topire a nichelului şi aliajelor de nichel. Clasificare
Inlocuieste SR EN ISO 18274:2011

25.160.40 Materiale de adaos
CT 39
SR EN ISO 5817:2023 A
Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oţel, nichel, titan şi aliajele acestora (cu excepţia sudării cu fascicule de energie). Niveluri de calitate pentru imperfecţiuni
Inlocuieste SR EN ISO 5817:2015

CT 39
SR EN ISO 5173:2023 A
Încercări distructive ale sudurilor pe materiale metalice. Încercări la îndoire
Inlocuieste SR EN ISO 5173:2010/A1:2012

CT 39
SR EN ISO 10447:2023 A
Sudare electrică prin presiune. Încercări ale sudurilor. Încercări de desprindere prin jupuire şi cu dalta aplicate sudurilor electrice prin presiune în puncte şi în relief
Inlocuieste SR EN ISO 10447:2015

CT 39
SR EN ISO 4761:2023 A
Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate. Examinare cu ultrasunete cu traductor multielement cu comandă de fază ((UT-PA) pentru componente din oțel cu perete subțire. Niveluri de acceptare.

25.160.50 Lipire
CT 39
SR EN ISO 9455-1:2023 A
Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea conţinutului de substanţe nevolatile prin metoda gravimetrică
Inlocuieste SR EN 29455-1:1994

CT 39
SR EN ISO 9455-6:2023 A
Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 6: Determinarea şi detectarea conţinutului de halogenuri (cu excepţia fluorurilor)
Inlocuieste SR EN ISO 9455-6:2000

CT 39
SR EN ISO 5179:2023 A
Studiu privind aptitudinea de lipire tare pe baza încercării de umectare și capilaritate

27.140 Energie hidraulică
CT 133
SR EN IEC 63132-6:2023 A

Instrucțiuni privind procedurile de instalare și toleranțele hidroagregatelor. Partea 6: Turbine Pelton verticale

CT 133
SR EN IEC 63132-5:2023 A
Instrucțiuni privind procedurile de instalare și toleranțele hidroagregatelor. Partea 5: Turbine bulb și generatoare

27.180 Energie eoliană
CT 35
SR EN IEC 61400-21-2:2023 A
Sisteme de producere a energiei eoliene. Partea 21-2: Măsurarea și evaluarea caracteristicilor electrice. Centrale eoliene

29.020 Electrotehnică în general
CT 346
SR EN IEC 62561-1:2023 A
Componente ale sistemelor de protecţie împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 1: Cerințe pentru componente de conectare
Inlocuieste SR EN 62561-1:2017

29.120.01 Accesorii electrice în general
CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-97: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a obloanelor, copertinelor, jaluzelelor şi echipamente de rulare similare
Inlocuieste SR EN 60335-2-97:2007/A2:2010

CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-97: Cerințe speciale pentru acționări pentru obloane, copertine, jaluzele și echipamente similare

CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023 A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-97: Cerințe speciale pentru acționări pentru obloane, copertine, jaluzele și echipamente similare

CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială
Inlocuieste SR EN 60335-2-95:2015/A2:2019

CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023 A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială

29.120.10 Tuburi pentru scopuri electrice
CT 11
SR EN 60670-24:2014/A11:2023 A
Cutii şi carcase pentru aparate electrice pentru instalaţii electrice fixe de uz casnic şi similar. Partea 24: Prescripţii particulare pentru carcase pentru dispozitive de protecţie şi alte aparataje electrice care au putere disipată în căldură

29.120.40 Întreruptoare
CT 9
SR EN IEC 60947-6-1:2023 A
Aparataj de joasă tensiune. Partea 6-1: Echipamente cu funcţii multiple. Echipamente de comutaţie de transfer
Inlocuieste SR EN 60947-6-1:2006

29.130.20 Aparate de conectare şi comandă de joasă tensiune
CT 9
SR EN IEC 60947-6-1:2023 A
Aparataj de joasă tensiune. Partea 6-1: Echipamente cu funcţii multiple. Echipamente de comutaţie de transfer
Inlocuieste SR EN 60947-6-1:2006

29.140.50 Instalaţii pentru iluminat
CT 131
SR EN IEC 62386-251:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 251: Cerințe particulare. Extinderea blocului de memorie 1 (dispozitiv de tip 50)

CT 131
SR EN IEC 62386-252:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 252: Cerințe particulare. Colectarea datelor de energie (dispozitiv de tip 51)

CT 131
SR EN IEC 62386-250:2023
A

Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 250: Cerințe particulare. Alimentare electrică integrată (dispozitiv de tip 49)

CT 131
SR EN IEC 62386-253:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 253: Cerințe particulare. Diagnosticare și mentenanță (dispozitiv de tip 52)

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi
CT 131
SR EN IEC 62386-251:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 251: Cerințe particulare. Extinderea blocului de memorie 1 (dispozitiv de tip 50)

CT 131
SR EN IEC 62386-252:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 252: Cerințe particulare. Colectarea datelor de energie (dispozitiv de tip 51)

CT 131
SR EN IEC 62386-250:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 250: Cerințe particulare. Alimentare electrică integrată (dispozitiv de tip 49)

CT 131
SR EN IEC 62386-253:2023
A
Interfaţă cu adresare digitală pentru iluminat. Partea 253: Cerințe particulare. Diagnosticare și mentenanță (dispozitiv de tip 52)

29.240.20 Linii de transport şi distribuţie a energiei electrice
CT 165
SR EN 50341-2-18:2023
A
Linii electrice aeriene de tensiune alternativă mai mare de 1 kV. Partea 2-18: Aspectele normativelor naţionale (NNA) pentru Suedia (pe baza EN 50341-1:2012)
Inlocuieste SR EN 50341-2-18:2017

29.240.99 Alte echipamente referitoare la instalaţii de transport şi distribuţie a energiei electrice
CT 176
SR EN IEC 62819:2023
A
Lucru sub tensiune. Echipamente de protecție pentru ochi, față și cap împotriva efectelor arcului electric. Cerințe de performanță și metode de încercare

29.260.99 Alte echipamente electrice pentru condiţii speciale
CT 176
SR EN IEC 62819:2023
A
Lucru sub tensiune. Echipamente de protecție pentru ochi, față și cap împotriva efectelor arcului electric. Cerințe de performanță și metode de încercare

31.060.40 Condensatore electrolitice cu tantal
CT 135
SR EN IEC 60384-25:2021/AC:2023
A
Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 25: Specificaţie intermediară. Condensatoare electrolitice fixe cu aluminiu pentru montare pe suprafaţă cu electrolit solid din polimer conductor

31.060.50 Condensatoare electrolitice cu aluminiu
CT 135
SR EN IEC 60384-25:2021/AC:2023
A
Condensatoare fixe utilizate în echipamente electronice. Partea 25: Specificaţie intermediară. Condensatoare electrolitice fixe cu aluminiu pentru montare pe suprafaţă cu electrolit solid din polimer conductor

31.080.01 Dispozitive cu semiconductoare în general
CT 17
SR EN IEC 63287-2:2023
A
Dispozitive semiconductoare. Linii directoare privind planurile pentru calificarea fiabilității. Partea 2: Conceptul de profil al misiunii

33.040.40 Reţele pentru comunicaţii de date
CT 23
SR EN IEC 62769-151-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 151-1: Profiluri. OPC UA

CT 23
SR EN IEC 62769-8:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 8: Maparea EDD la OPC-UA

33.100.10 Emisie
CT 30
SR EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023
A
Specificaţii referitoare la metode şi aparate de măsurat perturbaţiile radioelectrice şi imunitatea la perturbaţii radioelectrice. Partea 1-4: Aparate de măsurat perturbaţiile radioelectrice şi imunitatea la perturbaţii radioelectrice. Antene şi amplasamente de încercare pentru măsurări de perturbaţii radiate

33.100.20 Imunitate
CT 30
SR EN IEC 55016-1-4:2019/A2:2023
A
Specificaţii referitoare la metode şi aparate de măsurat perturbaţiile radioelectrice şi imunitatea la perturbaţii radioelectrice. Partea 1-4: Aparate de măsurat perturbaţiile radioelectrice şi imunitatea la perturbaţii radioelectrice. Antene şi amplasamente de încercare pentru măsurări de perturbaţii radiate

33.160.01 Tehnici audio, video şi audiovizuale în general
CT 375
SR EN IEC 60268-23:2023
A
Echipamente pentru sisteme de sunet. Partea 23: Televizoare și monitoare. Sisteme de difuzoare

33.160.50 Accesorii
CT 375
SR EN IEC 60268-23:2023
A
Echipamente pentru sisteme de sunet. Partea 23: Televizoare și monitoare. Sisteme de difuzoare

33.180.01 Sisteme cu fibră optică în general
CT 138
SR EN IEC 61744:2023
A
Etalonarea dispozitivelor de încercare a dispersiei cromatice pentru fibre optice
Inlocuieste SR EN 61744:2006

33.180.10 Fibre optice şi cabluri
CT 138
SR EN IEC 60794-1-301:2023
A
Cabluri cu fibre optice. Partea 1-301: Specificaţie generică. Proceduri de bază pentru încercările cablurilor optice. Metode de încercare a elementelor de cablu. Încercarea la îndoire, metoda G1

CT 138
SR EN IEC 60794-2-50:2023
A
Cabluri cu fibre optice. Partea 2-50: Cabluri de interior. Specificație de familie pentru cabluri simplex și duplex utilizate în ansambluri terminale de cabluri
Inlocuieste SR EN IEC 60794-2-50:2020

CT 138
SR EN IEC 60794-1-303:2023
A
Cabluri cu fibre optice. Partea 1-303: Specificaţie generică. Proceduri de bază pentru încercările cablurilor optice. Dimensiuni panglică. Calibru deschhidere, metoda G3

CT 138
SR EN IEC 60794-1-309:2023
A
Cabluri cu fibre optice. Partea 1-309: Specificaţie generică. Proceduri de bază pentru încercările cablurilor optice. Metode de testare a elementelor de cablu. Aerisirea și evaporarea compușilor de umplere sau inundare, metoda G9

CT 138
SR EN IEC 60794-2-22:2023
A
Cabluri cu fibre optice. Partea 2-22: Cabluri de interior. Specificaţie particulară pentru cabluri optice de tip breakout cu cabluri simplex multiple care urmează a fi echipate cu conectoare
Inlocuieste SR EN 60794-2-22:2017

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice
CT 138
SR EN IEC 61300-3-33:2022/AC:2023
A
Dispozitive de interconectare a fibrei optice și componente pasive. Metode fundamentale de încercare şi de măsurare. Partea 3-33: Examinări şi măsurări. Forţa de tragere a manşoanelor de aliniere elastice prin utilizarea calibrelor cu pin

35.100.05 Aplicaţii multistrat

CT 23
SR EN IEC 62769-101-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-1: Profiluri. Magistrală de câmp Fundamente H1
Inlocuieste SR EN IEC 62769-101-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 1: Prezentare generală
Inlocuieste SR EN IEC 62769-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-101-2:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 101-2: Profiluri. Magistrală de câmp Fundamente HSE
Inlocuieste SR EN IEC 62769-101-2:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-103-4:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-4: PROFINET
Inlocuieste SR EN IEC 62769-103-4:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-150-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 150-1: Profiluri. ISA100
Inlocuieste SR EN IEC 62769-150-1:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-100:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 100: Profiluri. Protocoale generice
Inlocuieste SR EN IEC 62769-100:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-109-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 109-1: Profiluri. HART și WirelessHART
Inlocuieste SR EN IEC 62769-109-1:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-5:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 5: Model de informație
Inlocuieste SR EN IEC 62769-5:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-4:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 4: Pachete FDI
Inlocuieste SR EN IEC 62769-4:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-103-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-1: Profiluri. PROFIBUS
Inlocuieste SR EN IEC 62769-103-1:2020

CT 23
SR EN IEC 62769-3:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 3: Server
Inlocuieste SR EN IEC 62769-3:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-2:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 2: Client
Inlocuieste SR EN IEC 62769-2:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-7:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 7: Dispozitive de comunicație
Inlocuieste SR EN IEC 62769-7:2021

CT 23
SR EN IEC 62769-6:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 6: Maparea tehnologiilor
Inlocuieste SR EN IEC 62769-6:2021

CT 23
SR EN IEC 62439-2:2022/AC:2023
A
Reţele de comunicaţie industriale. Reţele de automatizare de înaltă disponibilitate. Partea 2: Protocol de redundanţă a suportului (MRP)

35.100.20 Strat legătură de date

CT 23
SR EN IEC 61784-1-19:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-19: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 19

CT 23

SR EN IEC 61784-1-9:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-9: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 9
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-4:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-4: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 4
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-8:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-8: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 8

CT 23
SR EN IEC 61784-2-3:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-3: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 3
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-24:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-24: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-24:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-1-0:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-0: Profiluri ale magistralei de câmp. Concepte generale și terminologie
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-2:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-2: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 2
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-1-16:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-16: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 16
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-6:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-6: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 6
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-21:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-21: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 21
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-21:2019

35.100.70 Strat aplicare
CT 23
SR EN IEC 61158-6-26:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-26: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 26
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-26:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-10:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-10: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-10:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-2:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-2: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-2:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-24:2023
A
Reţele de comunicaţie industriale. Specificaţii ale magistralei de câmp. Partea 6-24: Specificaţie a protocolului stratului de aplicaţie. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN 61158-6-24:2015

CT 23
SR EN IEC 61158-6-23:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-23: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 23
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-23:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-4:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-4: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-4:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-5-2:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-2: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-6-4:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-4: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-4:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-10:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-10: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-10:2019

35.110 Reţele

CT 23
SR EN IEC 61158-6-26:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-26: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 26
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-26:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-10:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-10: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-10:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-2:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-2: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-2:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-6-24:2023
A
Reţele de comunicaţie industriale. Specificaţii ale magistralei de câmp. Partea 6-24: Specificaţie a protocolului stratului de aplicaţie. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN 61158-6-24:2015

CT 23
SR EN IEC 61158-6-23:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-23: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 23
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-23:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-4:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-4: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-4:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-24:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-24: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 24
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-24:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-5-2:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-2: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 2
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-6-4:2023
A

Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 6-4: Specificație a protocolului stratului de aplicație. Elemente de tip 4
Inlocuieste SR EN IEC 61158-6-4:2020

CT 23
SR EN IEC 61158-5-10:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 5-10: Definire a serviciilor stratului de aplicație. Elemente de tip 10
Inlocuieste SR EN IEC 61158-5-10:2019

CT 23
SR EN IEC 61158-4-21:2023
A
Rețele de comunicație industriale. Specificații ale magistralei de câmp. Partea 4-21: Specificație a protocolului stratului legătură de date. Elemente de tip 21
Inlocuieste SR EN IEC 61158-4-21:2019

35.240.50 Aplicaţii IT în industrie
CT 23
SR EN IEC 61784-1-19:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-19: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 19

CT 23
SR EN IEC 62769-150-1:2023
A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 150-1: Profiluri. ISA100
Inlocuieste SR EN IEC 62769-150-1:2021

CT 23
SR EN IEC 61784-1-9:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-9: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 9
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-4:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-4: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 4
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-8:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-8: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 8

CT 23
SR EN IEC 61784-2-3:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-3: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 3
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-1-0:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-0: Profiluri ale magistralei de câmp. Concepte generale și terminologie
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-2:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-2: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 2
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-1-16:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 1-16: Profiluri ale magistralei de câmp. Profil de comunicare Familie 16
Inlocuieste SR EN IEC 61784-1:2019

CT 23
SR EN IEC 61784-2-6:2023
A
Rețele industriale. Profiluri. Partea 2-6: Profiluri ale magistralei de câmp suplimentare în timp real bazate pe ISO/IEC/IEEE 8802-3. CPF 6
Inlocuieste SR EN IEC 61784-2:2019

35.240.60 Aplicaţii IT în transport
CT 345
SR EN 15876:2023
A
Colectarea electronică a taxei. Evaluarea echipamentelor la bordul vehiculelor și la sol pentru conformitatea cu EN 15509
Inlocuieste SR EN 15876-1:2017

35.240.67 Aplicaţii IT în clădiri şi industria de construcţii
CT 335

SR CEN/TR 17439:2023
A
Linii directoare pentru implementarea EN ISO 19650-1 și -2 în Europa

CT 335
SR EN 17549-2:2023
A
Modelarea informației construcției (BIM). Structura informației conform EN ISO 16739-1 pentru schimbul de șabloane de date și fișe de date pentru obiecte de construcție. Partea 2: Cerințe și obiecte de construcție configurabile

35.240.70 Aplicaţii IT în ştiinţă
CT 359
SR EN ISO 19156:2023
A
Informaţii geografice. Observaţii, măsurători și eșantioane
Inlocuieste SR EN ISO 19156:2013

35.240.99 Aplicaţii IT în alte domenii
CT 360
SR EN 17367:2023
A
Managementul deșeurilor. Comunicarea datelor între sistemul de management al comunicațiilor și sistemul de servicii suport pentru containerele staționare de colectare a deșeurilor. Specificații funcționale și model semantic de date

43.160 Vehicule cu destinaţie specială
CT 360
SR EN 1501-4:2023
A
Vehicule de colectare a deşeurilor. Cerinţe generale şi cerinţe de securitate. Partea 4: Metoda de testare a zgomotului pentru vehicule de colectare a deşeurilor
Inlocuieste SR EN 1501-4:2008

45.060 Material rulant pentru căi ferate
CT 4
SR EN IEC 62847:2023
A
Aplicaţii feroviare. Material rulant. Conectoare electrice. Cerințe şi metode de încercare
Inlocuieste SR EN 50467:2012

45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general
CT 146
SR EN 15355+A1:2023
A
Aplicații feroviare. Frânare. Distribuitoare de aer și robinete de izolare a distribuitorului
Inlocuieste SR EN 15355:2019

45.060.10 Material rulant de tracţiune

45.060.20 Material rulant tractat

45.100 Echipament pentru transportoare aeriane pe cablu
CT 85
SR EN 13223+A1:2023
A
Cerinţe de securitate pentru instalaţiile de transport pe cablu pentru persoane. Sisteme de acţionare şi alte echipamente mecanice
Inlocuieste SR EN 13223:2015

CT 85
SR EN 12929-1+A1:2023
A
Cerinţe de securitate pentru instalaţiile de transport pe cablu pentru persoane. Cerinţe generale. Partea 1: Cerinţe pentru toate instalaţiile
Inlocuieste SR EN 12929-1:2015

55.230 Distribuitoare automate pentru vânzare
CT 239
SR EN IEC 60335-2-75:2023/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-75: Prescripţii particulare pentru distribuitoare de uz comercial cu sau fără mijloc de plată

CT 239
SR EN IEC 60335-2-75:2023/A1:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-75: Prescripţii particulare pentru distribuitoare de uz comercial cu sau fără mijloc de plată

CT 239
SR EN IEC 60335-2-75:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-75: Prescripţii particulare pentru distribuitoare de uz comercial cu sau fără mijloc de plată
Inlocuieste SR EN 60335-2-75:2004/A11:2007

CT 239

SR EN IEC 60335-2-75:2023/A2:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-75: Prescripţii particulare pentru distribuitoare de uz comercial cu sau fără mijloc de plată

59.080.01 Textile în general
CT 103
SR EN ISO 4484-3:2023
A
Materiale textile şi produse textile. Materiale microplastice din surse textile. Partea 3: Măsurarea masei de material colectat eliberat din produsele textile finite prin metoda de spălare casnică

59.140.10 Procese şi materiale auxiliare
CT 102
SR EN 17848:2023
A
Piele. Produse chimice. Controlul calității

65.160 Tutun, produse din tutun şi echipamente pentru industria tutunului
CT 97
SR EN 17746:2023
A
Țigări electronice și e-lichide. Determinarea consistenței eliberării nicotinei pe secvențe de puf definite într-o singură țigară electronică

CT 97
SR EN 17634:2023
A
Țigări electronice și e-lichide. Determinarea consistenței eliberării nicotinei pe secvențe de puf definite ale unui număr de țigări electronice de tip identic

71.040.40 Metode de analize chimice
CT 357
SR ISO 12963:2018/A1:2023
FC
Analiză de gaze. Metode de comparare pentru determinarea compoziţiei amestecurilor de gaze pe baza etalonării într-un punct şi în două puncte

75.060 Gaz natural
CT 357
SR EN ISO 2613-1:2023
A
Analiza gazelor naturale. Conținutul de siliciu al biometanului. Partea 1: Determinarea siliciului total prin spectroscopie de emisie atomică (SEA)

75.160.20 Combustibili lichizi
CT 320
SR EN 15940:2023
A
Carburanți pentru automobile. Motorine parafinice obținute prin sinteză sau hidrotratament. Cerințe și metode de încercare
Inlocuieste SR EN 15940+A1+AC:2019

77.140.10 Oţeluri pentru tratament termic
CT 42
SR EN 10225-3+A1:2023
A
Oțeluri pentru construcții, sudabile, destinate fabricării platformelor marine fixe. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: Profile cave finisate la cald
Inlocuieste SR EN 10225-3:2019

77.140.50 Produse şi semi-produse plate din oţel
CT 42
SR EN 10359:2023
A
Eboşe prelucrate cu laser. Condiţii tehnice de livrare
Inlocuieste SR EN 10359:2015

79.100 Plută şi produse din plută
CT 324
SR EN 12104:2023
A
Îmbrăcăminți rezistente la șoc pentru pardoseală. Dale de plută aglomerată. Specificație
Inlocuieste SR EN 12104:2019

81.040.20 Sticlă pentru construcţii
CT 122
SR EN 12758+A1:2023
A
Sticlă pentru construcții. Vitraje și izolare la zgomot aerian. Descrierea produselor, determinarea caracteristicilor și reguli de extensie
Inlocuieste SR EN 12758:2020

83.140.50 Garnituri de etanşare
CT 108

SR EN 549+A1:2023
A
Materiale pe bază de cauciuc pentru garnituri de etanșare și membrane destinate aparatelor cu gaz și instalațiilor pentru gaz
Inlocuieste SR EN 549:2019

85.040 Celuloze
CT 221
SR ISO 9184-1:2023
FC
Hârtie, carton și celuloze. Determinarea compoziției fibroase. Partea 1: Metodă generală

Inlocuieste STAS ISO 9184-1-92

85.060 Hârtie şi carton
CT 221
SR ISO 9184-1:2023
FC
Hârtie, carton și celuloze. Determinarea compoziției fibroase. Partea 1: Metodă generală

Inlocuieste STAS ISO 9184-1-92

85.080.20 Hârtie igienico sanitară
CT 221
SR EN ISO 12625-12:2023
A
Hârtie igienico-sanitară şi produse igienico-sanitare. Partea 12: Determinarea rezistenţei la tracţiune a liniilor perforate și calculul eficienţei perforaţiei
Inlocuieste SR EN ISO 12625-12:2010

91.010.01 Construcţii în general
CT 335
SR CEN/TR 17439:2023
A
Linii directoare pentru implementarea EN ISO 19650-1 și -2 în Europa

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcţii
CT 343
SR EN 1993-1-8:2006/C91:2023 E
Eurocod 3: Proiectarea structurilor de oţel. Partea 1-8: Proiectarea îmbinărilor

91.060.20 Acoperişuri
CT 217
SR CEN/TS 16459:2023
A
Expunerea la foc exterior a acoperișurilor și a învelitorilor de acoperiș. Extinderea domeniului de aplicare a rezultatelor încercării din CEN/TS 1187

CT 113
SR EN 607:2023
A
Jgheaburi de streaşină şi racorduri din PVC-U. Definiţii, cerinţe şi metode de încercare
Inlocuieste SR EN 607:2006

91.060.50 Uşi şi ferestre
CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-97: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a obloanelor, copertinelor, jaluzelelor şi echipamente de rulare similare
Inlocuieste SR EN 60335-2-97:2007/A2:2010

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre
Inlocuieste SR EN 60335-2-103:2015

CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023/A11:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-97: Cerințe speciale pentru acționări pentru obloane, copertine, jaluzele și echipamente similare

CT 239
SR EN IEC 60335-2-97:2023/A1:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-97: Cerințe speciale pentru acționări pentru obloane, copertine, jaluzele și echipamente similare

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023/A1:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

CT 239

SR EN IEC 60335-2-103:2023/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

CT 239
SR EN IEC 60335-2-103:2023/A2:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-103: Prescripţii particulare pentru dispozitive de acționare pentru porţi, uşi şi ferestre

91.090 Structuri exterioare
CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială
Inlocuieste SR EN 60335-2-95:2015/A2:2019

CT 239
SR EN IEC 60335-2-95:2023/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-95: Prescripţii particulare pentru mecanisme de acţionare a uşilor de garaj cu deschidere verticală, pentru utilizare rezidenţială

91.120.20 Acustică în clădiri. Izolaţie fonică
CT 122
SR EN 12758+A1:2023
A
Sticlă pentru construcții. Vitraje și izolare la zgomot aerian. Descrierea produselor, determinarea caracteristicilor și reguli de extensie
Inlocuieste SR EN 12758:2020

91.120.40 Protecţia împotriva trăsnetelor
CT 346
SR EN IEC 62561-1:2023
A
Componente ale sistemelor de protecţie împotriva trăsnetului (CSPT). Partea 1: Cerințe pentru componente de conectare
Inlocuieste SR EN 62561-1:2017

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

CT 302
SR EN 12828+A1:2014/C91:2023 **E**
Sisteme de încălzire a clădirilor. Proiectarea sistemelor de încălzire cu apă caldă

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică
CT 164
SR EN IEC 62057-1:2023
A
Contoare de energie electrică. Echipamente, tehnici și proceduri de încercare. Partea 1: Echipamente de încercare staționare pentru contoare de energie electrică (MTU)

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare şi aparate similare
CT 239
SR EN 60335-2-99:2004/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-99: Prescripţii particulare pentru hote de bucătărie electrice, pentru uz comercial

CT 238
SR EN IEC 61591:2023
A
Aparate de extragere a fumului de gătit. Metode de măsurare a performanțelor
Inlocuieste SR EN IEC 61591:2020

97.040.30 Aparate de răcit de uz casnic
CT 239
SR EN IEC 60335-2-34:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-34: Prescripţii particulare pentru motocompresoare
Inlocuieste SR EN 60335-2-34:2013

CT 239
SR EN IEC 60335-2-34:2023/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-34: Prescripţii particulare pentru motocompresoare

97.100.10 Aparate de încălzit electrice
CT 239
SR EN IEC 60335-2-81:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii

particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit
Inlocuieste SR EN 60335-2-81:2004/A2:2012

CT 239
SR EN IEC 60335-2-81:2023/A1:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit

CT 239
SR EN IEC 60335-2-81:2023/A2:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-81: Prescripţii particulare pentru şoşoni de încălzit picioare şi carpete de încălzit

97.130.20 Aparate de răcit comerciale
CT 147
SR EN ISO 6369:2023
A
Mașini comerciale pentru gheață. Clasificare, cerințe și condiții de încercare

97.150 Acoperitoare de sol
CT 324
SR EN 16511:2023
A
Panouri pentru placări flotante. Panouri pentru pardoseli semirigide, multistrat şi modulare (MMF) cu strat superior rezistent la uzură
Inlocuieste SR EN 16511+A1:2019

CT 324
SR EN 12104:2023
A
Îmbrăcăminți rezistente la șoc pentru pardoseală. Dale de plută aglomerată. Specificație
Inlocuieste SR EN 12104:2019

97.170 Echipamente pentru îngrijirea corpului
CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023/A11:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul

CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul
Inlocuieste SR EN 60335-2-23:2004/A2:2015

CT 239
SR EN IEC 60335-2-23:2023/A1:2023
A
Aparate electrice pentru uz casnic şi scopuri similare. Securitate. Partea 2-23: Prescripţii particulare pentru aparate de îngrijit pielea sau părul

CT 239
SR EN IEC 60335-2-113:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-113: Prescripţii particulare pentru aparatele cosmetice și de îngrijire a frumuseții care încorporează lasere și surse de lumină intensă

CT 239
SR EN IEC 60335-2-115:2023/A11:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-115: Prescripţii particulare pentru aparatele de îngrijire a pielii

CT 239
SR EN IEC 60335-2-115:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-115: Prescripţii particulare pentru aparatele de îngrijire a pielii

CT 239
SR EN IEC 60335-2-113:2023/A11:2023
A
Aparate electrice de uz casnic și similare. Securitate. Partea 2-113: Prescripţii particulare pentru aparatele cosmetice și de îngrijire a frumuseții care încorporează lasere și surse de lumină intensă

STANDARDE ANULATE

*Standardele române de mai jos au fost anulate în luna **iunie 2023**, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.*

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate şi standardele înlocuitoare.

13.110 Securitatea maşinilor şi aparatelor

SR EN 61010-2-201:2013 NCT
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

SR EN 61010-2-201:2013/AC:2013 ER
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

13.310 Protecţia împotriva crimei

SR EN 50131-2-4:2008 A
Sisteme de alarmă. Sisteme de alarmă împotriva efracţiei şi jafului armat. Partea 2-4: Cerinţe pentru detectoare combinate pasive în infraroşu şi microunde
Inlocuit prin SR EN 50131-2-4:2020

17.020 Metrologie şi măsurări în general

SR EN 61010-2-201:2013 NCT
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

SR EN 61010-2-201:2013/AC:2013 ER
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

19.020 Proceduri şi condiţii de încercare în general

SR EN 61010-2-201:2013 NCT
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

SR EN 61010-2-201:2013/AC:2013 ER
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

19.040 Încercări de mediu

SR EN 60721-3-0:1997 T
Clasificarea condiţiilor de mediu. Partea 3: Clasificarea grupelor de agenţi de mediu şi a gradelor de severitate ale acestora. Introducere
Inlocuit prin SR EN IEC 60721-3-0:2020

25.040.40 Măsurarea şi controlul proceselor industriale

SR EN 61010-2-201:2013 NCT
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

SR EN 61010-2-201:2013/AC:2013 ER
Reguli de securitate pentru echipamente electrice de măsurare, de control şi de laborator. Partea 2-201: Cerinţe particulare pentru echipamente de comandă
Inlocuit prin SR EN IEC 61010-2-201:2018

SR EN 62769-103-1:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-1: Profiluri. PROFIBUS
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-103-1:2020

SR EN 62769-103-4:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-4: Profiluri. PROFINET
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-103-4:2020

SR EN 62769-109-1:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 109-1: Profiluri. HART(r) şi WirelessHART(r)
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-109-1:2020

25.080.99 Alte maşini unelte

SR EN 61029-2-12:2011 A

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-12: Prescripţii particulare pentru maşini de filetat
Inlocuit prin SR EN 62841-3-12:2019

25.100.50 Tarozi şi filiere
SR EN 61029-2-12:2011 A
Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-12: Prescripţii particulare pentru maşini de filetat
Inlocuit prin SR EN 62841-3-12:2019

25.140.20 Unelte electrice
SR EN 60745-2-15:2009 NCT
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-15: Prescripţii particulare pentru maşini de tăiat gard viu
Inlocuit prin SR EN 62841-4-2:2019

SR EN 60745-2-15:2009/A1:2010 NCT
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-15: Prescripţii particulare pentru maşini de tăiat gard viu
Inlocuit prin SR EN 62841-4-2:2019

25.160.40 Materiale de adaos
SR EN ISO 10447:2015 A
Sudare electrică prin presiune. Încercări de desprindere prin jupuire şi cu dalta aplicate sudurilor electrice prin presiune în puncte şi în relief
Inlocuit prin SR EN ISO 10447:2023

25.160.50 Lipire
SR EN 29455-1:1994 T
Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 1: Determinarea conţinutului de substanţe nevolatile prin metoda gravimetrică
Inlocuit prin SR EN ISO 9455-1:2023

SR EN ISO 9455-6:2000 T
Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 6: Determinarea şi detectarea conţinutului de halogenuri (cu excepţia fluorurilor)
Inlocuit prin SR EN ISO 9455-6:2023

25.180.10 Cuptoare electrice
SR EN 60519-8:2006 T
Securitatea în instalaţiile electrotermice. Partea 8: Condiţii specifice pentru cuptoarele de retopire sub zgura electroconductoare
Inlocuit prin SR EN IEC 60519-8:2020

27.040 Turbine cu gaz şi cu abur. Maşini cu abur
SR EN 60045-1:1999 T
Turbine cu abur. Partea 1: Specificaţii
Inlocuit prin SR EN IEC 60045-1:2020

27.070 Pile cu combustibil
SR EN 62282-2:2012 A
Tehnologii pentru celule cu combustibil. Partea 2: Module de celule cu combustibil
Inlocuit prin SR EN IEC 62282-2-100:2020

29.035.01 Materiale electroizolante în general
SR HD 416.2 S1:2002 FC
Specificaţie pentru fibre vulcanizate pentru utilizări electrice. Partea 2: Metode de încercare
Inlocuit prin SR EN IEC 60667-2:2020

29.060.10 Conductoare
SR EN 60317-61:2013 A
Specificaţii pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 61: Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat, înfăşurat cu fibre de sticlă cu poliester de clasă cel puţin 180, impregnate cu lac sau răşină, indice de temperatură 180
Inlocuit prin SR EN IEC 60317-61:2020

SR EN 60317-0-4:2016 T
Specificaţii pentru tipuri particulare de conductoare de bobinaj. Partea 0-4: Prescripţii generale. Conductor rectangular de cupru sau cupru emailat înfăşurat cu fibre de sticlă impregnate cu lac sau răşină
Inlocuit prin SR EN IEC 60317-0-4:2020

29.080.01 Izolaţii electrice în general
SR EN 60664-1:2008 NCT
Coordonarea izolaţiei echipamentelor din reţelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripţii şi încercări
Inlocuit prin SR EN IEC 60664-1:2020

29.080.30 Sisteme de izolaţii electrice
SR EN 60664-1:2008 NCT
Coordonarea izolaţiei echipamentelor din reţelele de joasă tensiune. Partea 1: Principii, prescripţii şi încercări
Inlocuit prin SR EN IEC 60664-1:2020

29.100.10 Componente magnetice

SR EN 61631:2003 **FC**
Metodă de încercare pentru rezistenţa mecanică a miezurilor de oxizi magnetici
Inlocuit prin SR EN IEC 61631:2020

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi
SR EN 62384:2007 **A**
Aparataj electronic alimentat în curent continuu sau în curent alternativ pentru module LED. Prescripţii de performanţă
Inlocuit prin SR EN IEC 62384:2020

SR EN 62384:2007/A1:2010 **A**
Aparataj electronic alimentat în curent continuu sau în curent alternativ pentru module LED. Prescripţii de performanţă
Inlocuit prin SR EN IEC 62384:2020

29.160 Maşini electrice rotative
SR EN 60034-3:2009 **NCT**
Maşini electrice rotative. Partea 3: Condiţii specifice pentru generatoare sincrone antrenate de turbine cu abur sau de turbine cu gaz de combustie
Inlocuit prin SR EN IEC 60034-3:2020

29.160.01 Maşini electrice rotative în general
SR EN 60034-5:2003 **T**
Maşini electrice rotative. Partea 5: Grade de protecţie asigurate prin proiectarea completă a maşinilor electrice rotative (cod IP). Clasificare
Inlocuit prin SR EN IEC 60034-5:2020

SR EN 60034-5:2003/A1:2007 **NCT**
Maşini electrice rotative. Partea 5: Grade de protecţie asigurate prin proiectarea completă a maşinilor electrice rotative (cod IP). Clasificare
Inlocuit prin SR EN IEC 60034-5:2020

29.160.10 Componente pentru maşini electrice rotative

29.160.20 Generatoare

29.160.30 Motoare electrice

29.160.40 Grupuri electrogene

29.160.99 Alte standarde referitoare la maşini electrice rotative

31.080.10 Diode
SR EN 61643-341:2003 **FC**
Componente pentru descărcătoare de joasă tensiune. Partea 341: Specificaţie pentru descărcătoare cu tiristor (TSS)
Inlocuit prin SR EN IEC 61643-341:2020

31.080.99 Alte dispozitive cu semiconductoare
SR EN 62384:2007 **A**
Aparataj electronic alimentat în curent continuu sau în curent alternativ pentru module LED. Prescripţii de performanţă
Inlocuit prin SR EN IEC 62384:2020

SR EN 62384:2007/A1:2010 **A**
Aparataj electronic alimentat în curent continuu sau în curent alternativ pentru module LED. Prescripţii de performanţă
Inlocuit prin SR EN IEC 62384:2020

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic
SR EN 61969-1:2012 **A**
Structuri mecanice pentru echipamente electronice. Carcase pentru utilizare în exterior. Partea 1: Ghid de proiectare
Inlocuit prin SR EN IEC 61969-1:2020

33.200 Telecomandă. Teleconducere
SR EN 61968-1:2013 **NCT**
Integrarea de aplicaţii la companiile de distribuţie a energiei electrice. Interfeţe de sistem pentru managementul distribuţiei. Partea 1: Arhitectura interfeţelor şi recomandări generale
Inlocuit prin SR EN IEC 61968-1:2020

35.040 Codificarea informaţiei
SR EN 319 421 V1.1.1:2016 **A**
Semnături electronice şi infrastructuri (ESI). Cerinţe de politică şi de securitate pentru furnizorii de servicii de încredere care emit mărci temporale
Inlocuit prin SR EN 319 421 V1.2.1:2023

35.040.01 Codificarea informaţiei în general

35.040.10 Codificarea seturilor de caractere

35.040.30 Codificarea informaţiilor grafice şi fotografice

35.040.40 Codificarea informaţiilor audio, video, multimedia şi hipermedia

35.040.50 Tehnici automate de identificare şi de capturare a datelor

35.040.99 Alte standarde referitoare la codificarea informaţiei

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

SR EN 62769-103-1:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-1: Profiluri. PROFIBUS
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-103-1:2020

SR EN 62769-103-4:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 103-4: Profiluri. PROFINET
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-103-4:2020

SR EN 62769-109-1:2016 A
Integrarea dispozitivelor de câmp (FDI). Partea 109-1: Profiluri. HART(r) şi WirelessHART(r)
Inlocuit prin SR EN IEC 62769-109-1:2020

35.100.01 Interconexiunea sistemelor deschise în general

35.100.05 Aplicaţii multistrat

35.100.10 Strat fizic

35.100.20 Strat legătură de date

35.100.30 Strat reţele

35.100.40 Strat transport

35.100.50 Strat sesiune

35.100.60 Strat prezentare

35.100.70 Strat aplicare

45.100 Echipament pentru transportoare aeriane pe cablu

SR EN 12929-1:2015 A
Cerinţe de securitate pentru instalaţiile de transport pe cablu pentru persoane. Cerinţe generale. Partea 1: Cerinţe pentru toate instalaţiile
Inlocuit prin SR EN 12929-1+A1:2023

SR EN 13223:2015 NCT
Cerinţe de securitate pentru instalaţiile de transport pe cablu pentru persoane. Sisteme de acţionare şi alte echipamente mecanice
Inlocuit prin SR EN 13223+A1:2023

65.060.80 Echipamente forestiere

SR EN 60745-2-15:2009 NCT
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-15: Prescripţii particulare pentru maşini de tăiat gard viu
Inlocuit prin SR EN 62841-4-2:2019

SR EN 60745-2-15:2009/A1:2010 NCT
Unelte electrice cu motor portabile. Securitate. Partea 2-15: Prescripţii particulare pentru maşini de tăiat gard viu
Inlocuit prin SR EN 62841-4-2:2019

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 6401:2009 NCT
Materiale plastice. Policlorură de vinil. Determinarea clorurii de vinil monomere reziduale. Metoda prin cromatografie în fază gazoasă
Inlocuit prin SR EN ISO 6401:2023

STANDARDE EUROPENE / INTERNAȚIONALE ADOPTATE INIŢIAL PRIN FILĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE S-A PUBLICAT VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate iniţial prin filă de confirmare sau notă de confirmare pentru care s-a publicat versiunea română în luna anterioară.

Data de aprobare menţionată sub titlul standardului este data la care a fost adoptat standardul european prin filă de confirmare sau notă de confirmare.

01.110 Documentaţie tehnică de produs

SR EN IEC 62474:2019 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 30.09.2019
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 62474:2019/A1:2021 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 31.03.2021
Data traducerii: 26.06.2023

13.020 Protecţia mediului

SR EN IEC 62474:2019 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 30.09.2019
Data traducerii: 26.06.2023

13.020.01 Mediu şi protecţia mediului în general

SR EN IEC 62474:2019/A1:2021 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 31.03.2021
Data traducerii: 26.06.2023

13.020.10 Managementul mediului

13.020.20 Economia mediului. Durabilitate

13.020.30 Studii de impact asupra mediului

13.020.40 Poluare, controlul poluării şi protecţia mediului

13.020.50 Etichetare ecologică

13.020.55 Produse de origine biologică

13.020.60 Ciclul de viaţă al produselor

13.020.70 Proiecte privind mediul

13.020.99 Alte standarde referitoare la protecţia mediului înconjurător

13.110 Securitatea maşinilor şi aparatelor

SR EN ISO 19085-1:2021 NCT
Maşini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 1: Cerinţe comune
Data aprobarii: 31.05.2021
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 19085-2:2021 NCT
Maşini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 2: Ferăstraie circulare cu panouri orizontale cu dispozitiv de presare
Data aprobarii: 23.12.2021
Data traducerii: 26.06.2023

13.230 Protecţia contra exploziilor

SR EN 17624:2022 NCT
Determinarea limitelor de explozie ale gazelor și vaporilor la presiuni și temperaturi ridicate sau cu alți oxidanți decât aerul
Data aprobarii: 29.04.2022
Data traducerii: 30.06.2023

13.340.20 Echipamente de protecţie a capului

SR EN ISO 16321-1:2022 NCT
Protecția ochilor și a feței pentru uz profesional. Partea 1: Cerințe generale
Data aprobarii: 31.05.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 18527-1:2022 NCT
Protectori pentru ochi şi faţă pentru uz sportiv. Partea 1: Cerințe pentru ochelari de schi alpin şi snowboard
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 12312-1:2022 NCT

Protecţia ochilor şi a feţei. Ochelari de soare şi articole asociate. Partea 1: Ochelari de soare pentru uz general
Data aprobarii: 31.08.2022
Data traducerii: 26.06.2023

13.340.70 Veste de salvare, echipamente şi dispozitive ajutătoare de plutire

SR EN 13138-1:2021 NCT
Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 1: Cerințe de securitate şi metode de încercare pentru dispozitive ajutătoare la plutire purtate pe corp
Data aprobarii: 29.11.2021
Data traducerii: 26.06.2023

17.140.30 Zgomot emis de mijloace de transport

SR EN ISO 2922:2021 NCT
Acustică. Măsurarea zgomotului aerian emis de nave pe căile navigabile interioare și portuare
Data aprobarii: 29.01.2021
Data traducerii: 26.06.2023

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice şi magnetice

SR EN IEC 61557-6:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 6: Eficiența dispozitivelor de curenți electrici diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-5:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie - Partea 5: Rezistenţă de legare la pământ
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-1:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 1: Cerințe generale
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-2:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 2: Rezistenţă de izolaţie
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-3:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 3: Impedanța buclei
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

23.020.35 Butelii de gaz

SR EN 17339:2020 NCT
Butelii transportabile pentru gaz. Butelii și tuburi pentru hidrogen, acoperite complet cu carbon compozit

Data aprobarii: 31.07.2020
Data traducerii: 26.06.2023

23.040.01 Conducte şi accesorii în general

SR EN 13480-5:2017/A1:2019 NCT
Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări
Data aprobarii: 30.08.2019
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN 13480-5:2017/A2:2021 NCT
Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări
Data aprobarii: 29.11.2021
Data traducerii: 26.06.2023

SR CEN/TR 13480-7:2022 NCT
Conducte industriale metalice. Partea 7: Ghid pentru utilizarea procedurilor de evaluare a conformității
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

23.040.40 Racorduri metalice

SR EN 10253-2:2021 NCT

Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oţeluri nealiate şi oţeluri aliate feritice cu condiţii de inspecţii specifice
Data aprobarii: 30.09.2021
Data traducerii: 26.06.2023

23.100.20 Cilindri hidraulici

SR EN 13001-3-6+A1:2021 NCT
Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-6: Stări limită și verificarea aptitudinii componentelor mașinii. Cilindri hidraulici
Data aprobarii: 31.08.2021
Data traducerii: 26.06.2023

23.100.40 Conducte şi cuplaje

SR EN ISO 8434-1:2019 NCT
Racorduri de țevi metalice pentru acționări hidraulice și pneumatice și aplicații generale. Partea 1: Racorduri conice la 24°

Data aprobarii: 31.01.2019
Data traducerii: 26.06.2023

29.080.01 Izolaţii electrice în general

SR EN IEC 61557-6:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 6: Eficiența dispozitivelor de curenți electrici diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-5:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie - Partea 5: Rezistenţă de legare la pământ
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-1:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 1: Cerințe generale
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-2:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 2: Rezistenţă de izolaţie
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-3:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 3: Impedanța buclei
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

29.100 Componente pentru echipament electric

SR EN IEC 62474:2019 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 30.09.2019
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 62474:2019/A1:2021 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 31.03.2021
Data traducerii: 26.06.2023

29.100.01 Componente pentru echipament electric în general

29.100.10 Componente magnetice

29.100.20 Componente electrice şi electromecanice

29.100.99 Alte componente pentru echipament electric

29.240.01 Reţele de transport şi distribuţie a energiei electrice în general

SR EN IEC 61557-6:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 6: Eficiența dispozitivelor de curenți electrici diferențiali reziduali (DDR) în rețelele TT, TN și IT
Data aprobarii: 31.01.2022

Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-5:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie - Partea 5: Rezistenţă de legare la pământ
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-1:2022 NCT
Securitate electrică în rețele de distribuție de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă și 1 500 V tensiune continuă - Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecție - Partea 1: Cerințe generale
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-2:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 2: Rezistenţă de izolaţie
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN IEC 61557-3:2022 NCT
Securitate electrică în reţele de distribuţie de joasă tensiune de până la 1 000 V tensiune alternativă şi 1 500 V tensiune continuă – Dispozitive de control, de măsurare sau de supraveghere a măsurilor de protecţie – Partea 3: Impedanța buclei
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

29.260.20 Aparate şi echipamente electrice pentru medii explozive

SR EN 60079-29-1:2017/A1:2022 NCT
Atmosfere explozive. Partea 29-1: Detectoare de gaze. Cerințe de performanță pentru detectoarele de gaze inflamabile
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN 60079-29-1:2017/A11:2022 NCT
Atmosfere explozive. Partea 29-1: Detectoare de gaze. Cerințe de performanță pentru detectoarele de gaze inflamabile
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

31.020 Componente electronice în general

SR EN IEC 62474:2019 NCT
Declarație de material pentru produse din și pentru industria electrotehnică
Data aprobarii: 30.09.2019
Data traducerii: 26.06.2023

35.240.67 Aplicaţii IT în clădiri şi industria de construcţii

SR EN 17412-1:2020 NCT
Modelarea informației construcției (BIM). Nivelul necesar de informații. Partea 1: Concepte și principii
Data aprobarii: 23.12.2020
Data traducerii: 30.06.2023

47.020.20 Motoare şi sisteme de propulsie marină

SR EN 15609:2022 NCT
Echipamente și accesorii pentru GPL. Sisteme de propulsie cu GPL pentru bărci, iahturi și alte ambarcațiuni. Cerințe de instalare
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

47.020.70 Echipament pentru navigaţie şi control

SR EN 61097-1:2008 NCT
Sistem global maritim de pericol și siguranță (GMDSS). Partea 1: Transponder radar. Căutare și salvare maritimă (SART). Cerințe de exploatare și de funcționare, metode de încercare și rezultate impuse
Data aprobarii: 31.03.2008
Data traducerii: 26.06.2023

47.080 Nave de agrement

SR EN ISO 8666:2020 NCT
Nave mici. Caracteristici principale
Data aprobarii: 23.12.2020
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 12215-7:2021 NCT
Nave mici. Construcția corpului și eșantionaj. Partea 7: Determinarea sarcinilor și a eșantionajului local la ambarcațiunile multicorp utilizând ISO 12215-5
Data aprobarii: 29.01.2021
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 8666:2020/A11:2021 NCT
Nave mici. Caracteristici principale

Data aprobarii: 29.11.2021
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN 15609:2022 NCT
Echipamente și accesorii pentru GPL. Sisteme de propulsie cu GPL pentru bărci, iahturi și alte ambarcațiuni. Cerințe de instalare
Data aprobarii: 31.01.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 10087:2022 NCT
Nave mici. Identificarea navelor. Sistem de codificare
Data aprobarii: 29.04.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN ISO 8848:2022 NCT
Nave mici. Instalații de guvernare cu comandă mecanică la distanță
Data aprobarii: 31.08.2022
Data traducerii: 26.06.2023

53.020.20 Macarale
SR EN 13001-3-6+A1:2021 NCT
Instalații de ridicat. Proiectare generală. Partea 3-6: Stări limită și verificarea aptitudinii componentelor mașinii. Cilindri hidraulici
Data aprobarii: 31.08.2021
Data traducerii: 26.06.2023

53.020.99 Alte instalaţii de ridicat
SR EN 280-2:2022 NCT
Platforme mobile pentru ridicarea persoanelor. Partea 2: Cerințe suplimentare de securitate pentru instalații de ridicare atașate la o structură extensibilă sau la platforma de lucru
Data aprobarii: 31.03.2022
Data traducerii: 26.06.2023

71.100.30 Explozivi. Substanţe pirotehnice şi focuri de artificii
SR EN 15947-2:2022 NCT
Articole pirotehnice. Artificii de divertisment, categoriile F1, F2 și F3. Partea 2: Categorii și tipuri de artificii de divertisment
Data aprobarii: 29.11.2022
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN 15947-3:2022 NCT
Articole pirotehnice. Artificii de divertisment, categoriile F1, F2 și F3. Partea 3: Cerințe minime de etichetare
Data aprobarii: 29.11.2022
Data traducerii: 26.06.2023

75.060 Gaz natural
SR EN ISO 20765-5:2022 NCT
Gaz natural. Calculul proprietăților termodinamice. Partea 5: Calculul viscozității, coeficientului Joule-Thomson și exponentului izentropic
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 30.06.2023

77.140.20 Oţeluri inoxidabile
SR EN 10253-2:2021 NCT
Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oţeluri nealiate şi oţeluri aliate feritice cu condiţii de inspecţii specifice
Data aprobarii: 30.09.2021
Data traducerii: 26.06.2023

77.140.45 Oţeluri nealiate
SR EN 10253-2:2021 NCT
Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oţeluri nealiate şi oţeluri aliate feritice cu condiţii de inspecţii specifice
Data aprobarii: 30.09.2021
Data traducerii: 26.06.2023

77.140.65 Sârme, cabluri şi lanţuri din oţel
SR EN 12385-5:2021 NCT
Cabluri de oțel. Securitate. Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare
Data aprobarii: 30.06.2021
Data traducerii: 26.06.2023

SR EN 12385-5:2021/AC:2021 NCT
Cabluri de oțel. Securitate. Partea 5: Cabluri cu toroane pentru ascensoare
Data aprobarii: 23.12.2021
Data traducerii: 26.06.2023

79.120.10 Maşini pentru prelucrarea lemnului
SR EN ISO 19085-2:2021 NCT
Maşini pentru prelucrarea lemnului. Securitate. Partea 2: Ferăstraie circulare cu panouri orizontale cu dispozitiv de presare
Data aprobarii: 23.12.2021
Data traducerii: 26.06.2023

91.010.01 Construcţii în general
SR EN ISO 16757-2:2019 NCT
Structuri de date pentru cataloage electronice de produse pentru serviciile clădirilor. Partea 2: Geometrie

Data aprobarii: 30.09.2019
Data traducerii: 30.06.2023

SR EN ISO 16757-1:2019 NCT
Structuri de date pentru cataloage electronice de produse pentru serviciile clădirilor. Partea 1: Concepte, arhitectură și model
Data aprobarii: 31.10.2019
Data traducerii: 30.06.2023

SR EN ISO 12006-2:2020 NCT
Construcția clădirilor. Organizarea informațiilor legate de lucrările de construcție. Partea 2: Cadru pentru clasificare
Data aprobarii: 30.04.2020
Data traducerii: 30.06.2023

SR EN ISO 12006-3:2022 NCT
Construcția clădirilor. Organizarea informațiilor legate de lucrările de construcție. Partea 3: Cadru pentru informațiile despre elementele lucrărilor de construcție
Data aprobarii: 30.09.2022
Data traducerii: 30.06.2023

91.120.10 Izolaţie termică
SR EN 15193-1+A1:2021 NCT
Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
Data aprobarii: 31.08.2021
Data traducerii: 30.06.2023

91.140.99 Alte instalaţii în clădiri
SR EN 15193-1+A1:2021 NCT
Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
Data aprobarii: 31.08.2021
Data traducerii: 30.06.2023

91.160.01 Iluminatul în general
SR EN 15193-1+A1:2021 NCT
Performanța energetică a clădirilor. Cerințe energetice pentru iluminat. Partea 1: Specificații, Modul M9
Data aprobarii: 31.08.2021
Data traducerii: 30.06.2023

SR EN 17037+A1:2022 NCT
Iluminatul natural al clădirilor
Data aprobarii: 28.02.2022
Data traducerii: 30.06.2023

93.030 Sisteme de canalizare externe
SR EN 1610:2016 NCT
Execuţia şi încercarea racordurilor şi reţelelor de canalizare
Data aprobarii: 29.02.2016
Data traducerii: 30.06.2023

SR EN 16932-1:2018 NCT
Reţele de drenaj şi de canalizare în exteriorul clădirilor Sisteme de pompare. Partea 1: Cerinţe generale
Data aprobarii: 28.09.2018
Data traducerii: 30.06.2023

97.220.20 Echipamente pentru sporturi de iarnă
SR EN ISO 18527-1:2022 NCT
Protectori pentru ochi şi față pentru uz sportiv. Partea 1: Cerințe pentru ochelari de schi alpin şi snowboard
Data aprobarii: 30.06.2022
Data traducerii: 26.06.2023

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber şi sporturi acvatice
SR EN 13138-1:2021 NCT
Dispozitive ajutătoare la plutire pentru învățarea înotului. Partea 1: Cerințe de securitate şi metode de încercare pentru dispozitive ajutătoare la plutire purtate pe corp
Data aprobarii: 29.11.2021
Data traducerii: 26.06.2023

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE CONFIRMATE

În această rubrică sunt publicate standardele române originale confirmate, rezultate în urma examinării în cadrul comitetelor tehnice.

CT 103- Textile
Data reconfirmare 3.07.2023

STAS 6252/2-70
Sistemul Tex. Prescripţii de notare a structurii firelor

STAS 8829-71
Tricoturi tehnice de bumbac şi de tip bumbac. Reguli pentru verificarea calităţii

STAS 8955-71
Materiale textile. Determinarea cenuşii

STAS 8955-71/A91:2008
Materiale textile. Determinarea cenuşii

STAS 6252/1-74
Sistemul Tex. Caracteristici şi unităţi de măsură

STAS 11296-79
Materiale textile celulozice. Determinarea gradului de polimerizare a celulozei din fibrele de in

STAS 9005-79
Materiale textile. Determinarea permeabilităţii la vapori de apă

STAS 11322-79
Ţesături şi tricoturi. Determinarea drapării

STAS 11322-79/A91:2008
Ţesături şi tricoturi. Determinarea drapării

STAS 6252/4-80
Sistemul Tex. Conversiunea în unităţi Tex a unităţilor, număr metric şi denier

STAS 8392-80
Materiale textile. Determinarea rigidităţii la flexiune

STAS 287-80
Fire simple de bumbac pentru ţesături

STAS 1210-81
Fire chimice tip lână, pieptănate. Abateri admise la caracteristicile principale

STAS 5806-81
Fire de bumbac şi tip bumbac răsucite din două sau trei fire

STAS 8300-82
Aţa de cusut pentru industria textilă. Determinarea comportării la coasere

STAS 8350-82
Fire chimice texturate. Determinarea contracţiei de texturare a firelor poliamidice

STAS 2091/1-82
Materiale textile refolosibile din lână şi tip lână

STAS 2091/2-82

Materiale textile refolosibile liberiene şi tip liberiene

CT- 320 Carburanti si combustibili gazosi si lichizi, lubrifianti si produse derivate, de origine petroliera, sintetica si biologica
Data reconfirmare: 18.07.2023

STAS 27-68
Uleiuri minerale si vaseline. Determinarea cifrei de saponificare

STAS 33-84
Produse petroliere lichide si aditivi. Determinarea continutului de substante insolubile în solventi organici

STAS 39-80
Produse petroliere lichide. Determinarea punctului de congelare

STAS 43-85
Benzina pentru aviatie

STAS 45-86
Benzina de extractie

STAS 51-83
Pacura. Combustibil lichid greu pentru focare industriale

STAS 54-80
Combustibil lichid usor

STAS 56-84
Uleiuri minerale. Determinarea timpului de dezemulsionare

STAS 57-83
Parafina rafinata

STAS 58-74
Parafine. Determinarea punctului de topire

SR 66:2007
Gaz petrolier lichefiat. Conditii si metode de încercare

STAS 117-87
Produse petroliere lichide. Determinarea viscozitatii

STAS 177-89
Produse petroliere. Combustibil lichid pentru uz neindustrial, tip P si tip M

STAS 190-61
Parafina rafinata. Determinarea continutului de ulei

STAS 315-74
Produse petroliere albe. Determinarea cifrei de iod

STAS 383-87
Uleiuri minerale. Uleiuri industriale de uz general

STAS 385-70
Uleiuri minerale. Uleiuri de cilindru

STAS 387-79
Uleiuri minerale neaditivate pentru transmisiile prin angrenaje ale autovehiculelor. Ulei T 140

STAS 508-88
Uleiuri minerale. Ulei pentru osii

SR 562:1994
Unsori consistente de uz general

STAS 744-91
Uleiuri minerale neaditivate pentru masini textile

STAS 751-87
Uleiuri minerale. Uleiuri pentru lagare. Ulei L 46, L 100, L 150, L 220

SR 871:2001
Uleiuri minerale. Clasificare si notare

STAS 898-80
Uleiuri minerale. Ulei pentru instalatii frigorifice tip F 15

STAS 917-84
Vaselina tehnica artificiala

STAS 1094-88
Uleiuri minerale. Ulei pentru mecanisme fine. Ulei MF 19

SR 1165:2004
Titei si produse petroliere. Determinarea cantitatilor în regim static

STAS 1166-89
Titei. Determinarea continutului de cloruri

STAS 1195-84
Uleiuri neaditivate pentru compresoare

STAS 1608-84
Unsori pe baza de sapunuri de sodiu si calciu pentru rulmenti

STAS 2392-86
Unsori consistente. Determinarea penetratiei

STAS 2720-88
Uleiuri minerale neaditivate pentru tratamente termice. Ulei TT 50 si ulei TT 53

STAS 3019-74
Unsori consistente. Determinarea continutului de sapun

STAS 3390-88
Unsori pentru etansare. Unsoare E 80 Ca 3 GZn pentru prajini de foraj

STAS 3793-67
Unsori consistente. Determinarea stabilitatii coloidale

STAS 3981-73
Uleiuri uzate de la motoarele cu benzina. Determinarea continutului de carburant (diluent)

STAS 4122-72
Uleiuri minerale. Uleiuri de uns uzate. Metode de analiza

STAS 4224-88
Uleiuri minerale uzate. Conditii tehnice de calitate si reguli de colectare, verificare, marcare, depozitare si transport

STAS 4949-76
Unsori consistente. Determinarea continutului de cenusa

STAS 4950-71
Unsori consistente. Determinarea impuritatilor mecanice

STAS 4952-63
Uleiuri minerale. Determinarea stabilitatii la încalzire prin metoda Papok

SR 5489:2008
Produse petroliere lichide. Determinarea punctului de inflamabilitate în vas deschis Marcusson

STAS 5491-80
Uleiuri minerale. Determinarea stabilitatii la încalzire si oxidare. Metode VTI

STAS 6799-81
Uleiuri minerale electroizolante. Determinarea permitivitatii si a tangentei unghiului de pierderi dielectrice

STAS 6800-91
Grund pentru protectia conductelor metalice

STAS 6801-63
Grund si bitum pentru protectia conductelor metalice îngropate. Determinarea adezivitatii

STAS 7165-86
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea continutului de clor

STAS 7219-71
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea bariului

STAS 7330-83
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea continutului de fosfor

STAS 7424-84
Unsoare pentru laminoare

STAS 7571-66
Produse petroliere lichide. Determinarea punctului de inflamabilitate cu aparatul Tag cu vas închis

STAS 7717-81
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea zincului

STAS 8095-68
Benzina pentru aviatie. Determinarea perioadei de stabilitate

STAS 8096-68
Benzina pentru aviatie. Determinarea continutului de paraoxidifenilamina

STAS 8205-84
Uleiuri pentru avioane. Ulei AVI 9

STAS 8206-68
Unsori consistente. Metoda rapida de determinarea a actiunii corosive pe metale

STAS 8363-69
Benzina de aviatie. Determinarea cifrei octanice în amestec bogat

STAS 8428-69
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea calciului

STAS 8441-80
Uleiuri minerale de turbina. Determinarea capacitatii de protectie contra ruginirii otelului

STAS 8464-80
Uleiuri emulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Determinarea coroziunii emulsiei de ulei pe placa de fonta

STAS 8465-88
Uleiuri minerale. Determinarea pierderilor prin evaporare. Metoda Noak

STAS 8618-79
Uleiuri minerale. Determinarea rezistentei la presiuni ridicate pe masina cu patru bile

STAS 8671-78
Lichid antigel

STAS 8789-91
Unsori lubrifiante multifunctionale. Unsori de litiu-calciu

STAS 8837-84
Ulei pentru lagare. Ulei L 460

STAS 8853-79
Ulei hidraulic aditivat pentru amortizoare telescopice. Ulei HA 9.

STAS 8854-72
Aditivi pentru uleiuri minerale. Determinarea continutului de azot

STAS 8945/1-86
Unsori consistente. Determinarea stabilitatii mecanice la malaxare

STAS 8945/2-86
Unsori consistente. Determinarea stabilitatii mecanice la rulare

SR 8960:1996
Uleiuri pentru transmisii auto: T 80 EP 2S si T 90 EP 2S

STAS 8961-89
Unsori consistente. Unsoare U175 Li2

STAS 8977-71
Produse petroliere. Determinarea culorii cu aparatul Lovibond

STAS 9083-71
Unsori consistente. Determinarea viscozitatii aparente

STAS 9299-90
Uleiuri aditivate pentru motoare. Verificarea comportarii pe motor Petter W1

STAS 9301-90
Uleiuri minerale aditivate pentru motoare cu ardere interna. Reguli pentru aprecierea depunerilor si a uzurii

STAS 9438-73
Unsori consistente pentru rulmenti. Determinarea stabilitatii la spalare cu apa

STAS 9505-80
Solutii de protectie anticorosiva a suprafetelor de otel

STAS 9506-84
Uleiuri hidraulice pentru solicitari usoare

STAS 9654-74
Uleiuri minerale. Determinarea tensiunii interfaciale fata de apa

STAS 9690-90
Uleiuri aditivate pentru motoare. Verificarea comportarii pe motor Petter AV1

SR 9691:1994
Uleiuri hidraulice aditivate

STAS 9746-74
Uleiuri aditivate pentru turbina. Metoda de verificare a comportarii la depozitare

STAS 9847-74
Concentrate de sulfura de molibden în uleiuri minerale

STAS 9874-85
Unsori consistente cu utilizari multiple. Unsori de litiu-calciu-plumb

STAS 10018-75
Ulei mineral pentru impregnat filtre de aer pentru motoare Diesel

STAS 10114-91
Uleiuri neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Uleiuri P1H, P1A. P1B

STAS 10130-75
Uleiuri electroizolante. Ulei ET 10

STAS 10178-75
Ulei pentru angrenajul motorului de tractiune L.D.E.

STAS 10292-85
Uleiuri pentru instalatii frigorifice. Uleiuri si F35 si F45

STAS 10293-83
Unsori consistente. Determinarea rezistentei la presiuni ridicate pe masina cu patru bile

STAS 10359/1-75
Uleiuri pentru instalatii frigorifice. Determinarea temperaturii de curgere în tub U

STAS 10359/2-75
Uleiuri pentru instalatii frigorifice. Determinarea compatibilitatii cu difluordiclormetan

STAS 10362-89
Uleiuri neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Uleiuri P4

STAS 10580-87
Uleiuri minerale. Ulei pentru lagare. Ulei L 320

STAS 10582-82
Uleiuri pentru transmisii automate. Ulei TA 32

STAS 10583-76
Ulei pentru mase de impregnare a cablurilor electrice. Ulei C.E.L.-310

STAS 10584-76
Ulei mineral aditivat pentru turbine hidraulice. Ulei Tb.A.29

STAS 10588-76
Uleiuri pentru transmisii industriale

STAS 10632-76
Uleiuri lubrifiante uzate. Determinarea continutului de substante insolubile în solventi organici

STAS 10667-80
Uleiuri minerale aditivate pentru transmisiile tractoarelor. Ulei T75 EP1

STAS 10777-76
Unsoare speciala pe baza de uleiuri sintetice

STAS 10808-80
Uleiuri minerale aditivate pentru motoare. Uleiuri monograde Super 2

STAS 11035-78
Ulei mineral aditivat pentru compresoare de aer cu piston. Ulei K.A.95

STAS 11088-79
Ulei pentru sisteme hidrostatice. Ulei H41

STAS 11114-88
Etilena si propilena. Metode de analiza

STAS 11207-79
Parafine. Determinarea penetratiei

STAS 11252-90
Uleiuri minerale uzate pentru motoare. Reguli si metode pentru aprecierea uzurii uleiurilor

SR 11257:1994
Ulei pentru transmisii hidraulice H 32 AS

STAS 11293-90
Unsori lubrefiante de uz general. Unsoare U 77 Ca 2G

STAS 11382-84
Ulei emulsionabil pentru decofrarea betoanelor. Ulei DB

STAS 11405-80
Uleiuri hidraulice aditivate. Ulei H9EP

STAS 11406-80
Uleiuri neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Uleiuri PIR

STAS 11450-86
Uleiuri minerale aditivate pentru lagare. Ulei LA 47

STAS 11489-87
Uleiuri minerale aditivate pentru compresoare

STAS 11496-81
Uleiuri minerale pentru transmisiile autovehiculelor. Determinarea viscozitatii aparente la temperaturi scazute cu viscozimetrul Brookfield

STAS 11560-82
Ulei pentru amortizoare hidraulice telescopice. Ulei HA 15

STAS 11605-81
Uleiuri pentru transformatoare si întreruptoare. Determinarea compatibilitatii

STAS 11606-81
Uleiuri electroizolante. Identificarea sulfului coroziv prin metoda cu lama de argint

STAS 11618-81
Unsori consistente. Determinarea uleiului separat si a pierderilor prin evaporare

STAS 12023-82
Uleiuri hidraulice aditivate pentru extrema presiune

STAS 12071-82
Uleiuri minerale pentru motoare. Determinarea viscozitatii aparente la temperaturi scazute cu aparatul CCS

STAS 12073-82
Aditivi si uleiuri aditivate. Determinarea continutului de magneziu. Metode de determinare

STAS 12163-84
Uleiuri pentru angrenaje industriale. Uleiuri tin-eps

STAS 12164-84
Uleiuri minerale. Ulei KP 55 pentru perforatoare pneumatice

STAS 12193-86
Ulei pentru reductoarele ramelor electrice pentru metrou. Ulei T90 EP 4

STAS 12195-84
Ulei pentru tratamente termice. Ulei TT 22

STAS 12446-86
Uleiuri minerale pentru prelucrarea metalelor. Ulei PLO 81

STAS 12468-90
Uleiuri minerale pentru transfer de caldura. Ulei TERM 53

STAS 12551-87
Ulei mineral aditivat pentru tratamente termice. Ulei TT 100 A

STAS 12590-87
Uleiuri minerale. Determinarea rezistentei la presiuni ridicate, pe stand cu roti dintate

STAS 12621-88
Uleiuri pentru turbomotoare de aeronave. Ulei AVI 8 si ulei AVI 8A

SR 12627:1994
Unsori lubrifiante multifunctionale de litiu cu disulfura de molibden. Unsoare UM 185 Li 2M. Unsoare UM 185 Li 3M

STAS 12637-88
Uleiuri minerale aditivate pentru instalatii frigorifice. Ulei F 30 A

STAS 12680-88
Uleiuri minerale neaditivate. Distributia carbonului si analiza structurala de grup prin metoda n d M

STAS 12706-89
Uleiuri neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Uleiuri pentru lepuirea bilelor de rulmenti. Uleiuri P 1 L, P 2 L si P 3 L

STAS 12794-89
Ulei pentru calibrarea si protectia anticorosiva a pompelor de injectie. Ulei CP4

STAS 12829-90
Uleiuri neemulsionabile pentru prelucrarea metalelor. Uleiuri pentru stantare

STAS 12924-90
Uleiuri electroizolante. Ulei mineral pentru condensatoare

STAS 12937-91
Unsoare pentru cabluri U90 Ca1GS

STAS 12942-91
Unsori lubrifiante. Determinarea rezistentei la presiuni ridicate pe stand cu roti dintate

STAS 12947-91
Unsori lubrefiante multifunctionale. Unsoare UM 170 Li-Ca-Pb 2 EP

STAS 13017-91
Ulei pentru compresoare rotative. Ulei KV 90 pentru pompe de vid

STAS 13045-91
Uleiuri minerale. Determinarea rezistentei la oxidare

STAS 13075-92
Uleiuri minerale aditivate pentru motoare cu aprindere prin scânteie. Ulei multigrade de motor M15 W/40 Super 2

SR 13186:1994
Uleiuri minerale electroizolante. Determinarea continutului de sulf corosiv

SR 13202:1994
Uleiuri aditivate pentru turbine

SR 13464:2001
Lubrifianti pentru motoarele si transmisiile mijloacelor de transport. Clasificare si notare

SR 13472:2012
Procedura standardizata de utilizare a datelor de încercare la determinarea conformitatii cu specificatiile

SR 13473:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea stabilitatii la oxidare a carburantilor distilati (Metoda accelerata)

SR 13484:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea continutului de apa din produsele petroliere si materialele bituminoase prin metoda distilarii

SR 13523:2007
Gaz petrolier lichefiat. Metoda de calcul a puterii calorifice inferioare

SR 13524:2007
Combustibili solizi. Determinarea continutului de carbon si hidrogen. Metoda Radmacher-Hoverath

SR 13549:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea aciditatii hidrocarburilor lichide si a reziduurilor de distilare ale acestora

SR 13550:2012
Metoda de încercare standardizata pentru analiza calitativa a speciilor de sulf activ din carburanti si solventi (Încercarea Doctor)

SR 13551:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea stabilitatii la oxidare a carburantilor de aviatie (Metoda reziduurilor potentiale)

SR 13552:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea punctului de curgere al produselor petroliere

SR 13553:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea indicelui de aciditate al produselor petroliere prin titrare potentiometrica

SR 13554:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea reactiei cu apa a carburantilor pentru aviatie

SR 13555:2012
Metoda de încercare standardizata pentru distilarea petrolului brut (coloana cu 15 talere teoretice)

SR 13556:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea continutului de hidrocarburi naftalenice în carburantii de aviatie pentru turbine, prin spectrofotometrie în ultraviolet

SR 13557:2012
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea actiunii corozive a hidrocarburilor aromatice industriale pe lama de cupru

SR 13571:2014
Metoda de încercare standardizata pentru determinarea cenusii din cocsul de petrol

SR 13594:2019
Încercarea hidrocarburilor petroliere. Determinarea compozi?iei gazelor petroliere lichefiate. Analiza cromatografica în faza gazoasa în special a 1,3- butadienei cu frac?ii masice = 0,1 % (m/m)

STANDARDE ROMÂNE ORIGINALE PROPUSE PENTRU ANULARE - ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică sunt publicate standardele române originale propuse pentru anulare. Referitor la aceste propuneri poate trimite observații orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro, până la termenul indicat pentru fiecare standard, termen care reprezintă sfârşitul anchetei publice.

CT 103- Textile

STAS 5904-68	Confecţii din tricot. Determinarea înclinării şirurilor de ochiuri
STAS 8398-69	Lână şi mătase naturală. Determinarea indicelui de solubilitate în hidroxid de sodiu
STAS 7355-73	Fibre chimice. Reguli pentru verificarea calităţii
STAS 9139/6-73	Fibre chimice. Determinarea conţinutului de fibre cu lungimi multiple
STAS 9324-73	Materiale textile. Analiza cantitativă a amestecurilor ternare din fibre de lână, fibre chimice pe bază de celuloză şi fibre de bumbac
STAS 9487-73 și STAS 9487-73/A91:2008	Materiale textile. Determinarea elasticităţii
STAS 7270-74	Fire din fibre. Reguli pentru verificarea calităţii
STAS 9051/7-74	Suporturi textile acoperite cu elastomeri sau materiale plastice. Încercarea la sfâşiere cu dinamometrul
STAS 8750/1-76	Covoare textile. Reguli pentru verificarea calităţii, marcare, ambalare, depozitare şi transport
STAS 8361-76 și STAS 8361-76/A91:2008	Confecţii din ţesături. Cearşafuri pentru paturi metalice
STAS 6584-77 și STAS 6584-77 /A91:2008	Ţesături de lână şi tip lână pentru îmbrăcăminte. Lăţimi
STAS 11137-78 și STAS 11137-78/A91:2008	Fire liberiene în amestec cu poliester. Determinarea contracţiei
STAS 11215-79 și STAS 11215-79/A91:2008	Ţesături din mătase şi tip mătase. Lăţimi
STAS 8757-79	Încercări ale rezistenţelor, vopsirilor materialelor textile. Ţesături etalon de bumbac
STAS 9844/12-79	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare de fibre de lână, Fibre celulozice şi fibre polipropilenice
STAS 9844/13-79	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare de fibre de lână, celofibră şi fibre poliesterice
STAS 8283/1-80	Reţele cord din fire chimice pentru anvelope. Reguli pentru verificarea calităţii şi metode de analiza şi încercări
STAS 11476-81 și STAS 11484-81/A91:2008	Materiale textile neţesute din bumbac, bumbac în amestec, polimeri naturali, polimeri sintetici şi în amestec. Rezistenţele minime ale vopsirilor şi imprimărilor
STAS 11484-81	Fire simple de bumbac şi de bumbac în amestec cu 16,6%, 20% şi 33% celofibră, pentru tricotaje
STAS 4363-81	Fire simple cardate de bumbac în amestec cu 16,6%, 20% şi 33% celofibră pentru ţesături
STAS 6902-81	Fire de bumbac răsucite din două sau trei fire, gazate sau gazate şi mercerizate

STAS 9139/12-81	Fire chimice. Determinarea contracţiei termice a firelor filamentare poliesterice
STAS 9139/13-81	Fire chimice filamentare. Determinarea defectelor
STAS 9139/14-81	Fibre chimice. Determinarea defectelor
STAS 9844/17-81	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare din fibre de lână cu fibre poliamidice şi fibre polipropilenice
STAS 9464-81	Coloranţi organici. Înălbitori optici. Determinarea concentraţiei prin metoda spectrofotometrică
STAS 5534-81	Fire soft cardate din bumbac şi din bumbac în amestec cu 33% celofibră
STAS 163-80	Fire de viscoză de uz general, nedesulfurate şi nealbite
STAS 9121-82	Ţesături şi împletituri înguste. Rezistenţele minime ale vopsirilor şi imprimărilor
STAS 9844/21-82	Materiale textile. Analiza chimică cantitativă a amestecurilor ternare, din fibre de lână cu fibre poliesterice şi fibre polipropilenice
STAS 7689-82	Ţesături impermeabile şi hidrofobe din fibre sintetice. Condiţii tehnice generale de calitate
STAS 1813-82	Fire şi aţă de in pentru industria pielăriei
STAS 11238-83 și STAS 11238-83/A91:2008	Ţesături din fibre liberiene şi tip liberiene. Lăţimi
STAS 6145/2-83	Materiale textile. Determinarea revenirii din şifonare prin metoda aprecierii după aspect

Termen ancheta : **04.09.2023**

CT 320- Carburanţi şi combustibili gazoşi şi lichizi, lubrifianţi şi produse derivate, de origine petrolieră, sintetică şi biologică

STAS 9848-74	Uleiuri minerale aditivate. Metodă pentru determinarea rezistenţei la oxidare de lungă durată
STAS 11098-84	Uleiuri minerale aditivate cu polimeri. Determinarea rezistenţei la forfecare
STAS 12721-89	Unsori lubrifiante multifuncţionale de litiu. Unsoare tip UM 185 Li 2 şi tip UM 185 Li 3

Termen ancheta : **30.09.2023**

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

Informaţiile din această secţiune se referă la activitatea Organizaţiilor Europene de Standardizare CEN, CENELEC şi ETSI.

Pentru înţelegerea simbolurilor utilizate în această secţiune se fac precizările de mai jos:

EN	standard european (CEN, CENELEC, ETSI)
HD	document de armonizare (CENELEC)
CEN/TS, CLC/TS	specificație tehnică europeană
CEN/TR, CLC/TR	raport tehnic european
CWA	acordul unui workshop CEN/CENELEC
ETSI EG	ghid ETSI
ETSI EN	standard european pentru telecomunicaţii
ETSI ES	standard ETSI
ETSI TS	specificaţie tehnică ETSI
ETSI TR	raport tehnic ETSI
ETSI SR	raport special ETSI
prEN	proiect de standard european aflat în anchetă publică
prHD	proiect de document de armonizare aflat în anchetă publică
doa	termenul limită de anunţare a standardului european la nivel naţional
dop	termenul limită de publicare a standardului european la nivel naţional
dow	termenul limită de retragere a standardelor naţionale conflictuale
dea	termenul limită de vot

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN APROBATE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

01.040 Vocabulare

01.040.27 Energetica si transmisia caldurii (Vocabulare)

EN 12309-1:2023
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

01.040.35 Tehnologia informatiei (Vocabulare)

CWA 17995:2023
Digital Sovereignty - European perspectives, general approach, and implications on standardisation
doa: dop: dow:

EN ISO/IEC 22989:2023
Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology (ISO/IEC 22989:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

01.040.91 Constructii si materiale de constructii. (Vocabulare)

EN 12309-1:2023
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

01.100 Desene tehnice

01.100.01 Desene tehnice în general

EN 15016-4:2023
Railway applications - Technical documents - Part 4: Data exchange
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

03.080 Servicii

03.080.30 Servicii pentru consumatori

EN 16194:2023
Mobile non-sewer-connected toilet cabins - Requirements of services and products relating to the deployment of cabins and sanitary products
doa: 2023-09-14 dop: 2023-12-14 dow: 2023-12-14

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

EN 17870:2023
Intelligent transport systems - eSafety - eCall additional data concept for equipment limitations
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

CEN ISO/TS 37444:2023
Electronic fee collection - Charging performance framework (ISO 37444:2023)
doa: 2023-09-30 dop: dow:

11.040 Echipament medical

11.040.70 Echipament oftalmologic

EN ISO 19979:2023
Ophthalmic optics - Contact lenses - Hygienic management of multipatient use trial contact lenses (ISO 19979:2018)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

11.060 Stomatologie

11.060.01 Stomatologie în general

EN ISO 23298:2023
Dentistry - Test methods for machining accuracy of computer-aided milling machines (ISO 23298:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

11.060.10 Materiale dentare

EN ISO 15854:2023
Dentistry - Casting and baseplate waxes (ISO

15854:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

11.080 Sterilizare si dezinfectare

11.080.01 Sterilizare si dezinfectare în general

CEN ISO/TS 11137-4:2023
Sterilization of health care products - Radiation - Part 4: Guidance on process control (ISO/TS 11137-4:2020)
doa: 2023-09-30 dop: dow:

EN ISO 13004:2023
Sterilization of health care products - Radiation - Substantiation of selected sterilization dose: Method VDmaxSD (ISO 13004:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

13.030 Deseuri

13.030.20 Deseuri lichide. Namoluri

CEN ISO/TR 20736:2023
Sludge recovery, recycling, treatment and disposal - Guidance on thermal treatment of sludge (ISO/TR 20736:2021)
doa: dop: dow:

13.040 Calitatea aerului

13.040.20 Aer ambiant

CEN/TR 17965:2023
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Guidance for a broader application of the CEN/TC 351 reference room
doa: dop: dow:

13.180 Ergonomie

EN 17558:2023
Ergonomics - Ergonomics of PPE ensembles
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

13.200 Prevenirea accidentelor si dezastrelor

EN 17870:2023
Intelligent transport systems - eSafety - eCall additional data concept for equipment limitations
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

13.280 Protectia contra radiatiilor

EN ISO 20785-3:2023
Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

13.340 Echipament de protectie individuala

13.340.01 Echipamente de protectie în general

EN 17558:2023
Ergonomics - Ergonomics of PPE ensembles
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

13.340.10 Îmbracaminte de protectie

EN ISO 13997:2023
Protective clothing - Mechanical properties - Determination of resistance to cutting by sharp objects (ISO 13997:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

17.240 Masurari de radiatii

EN ISO 20785-3:2023
Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

23.040 Conducte si accesorii

23.040.05 Conducte si partile lor pentru sistemele de colectare a apelor uzate si a apelor pluviale

CEN/TS 14632:2023
Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Guidance for the assessment of conformity
doa: 2023-09-30 dop: dow:

23.040.15 Tevi din metale neferoase

EN 12449:2023
Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

25.030 Fabricatia aditiva

CEN ISO/ASTM TR 52905:2023
Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Defect detection in parts (ISO/ASTM TR 52905:2023)
doa: dop: dow:

25.160 Sudare si lipire

25.160.01 Sudare si lipire în general

EN ISO 13920:2023
Welding - General tolerances for welded constructions - Dimensions for lengths and angles - Shape and position (ISO 13920:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

25.160.10 Procedee de sudare

EN 15085-1:2023
Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 1: General
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

25.160.50 Lipire

EN 16602-70-40:2023
Space product assurance - Processing and quality assurance requirements for hard brazing of metallic materials for flight hardware
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

25.220 Tratamente si acoperiri de suprafata

25.220.20 Tratarea suprafetei

EN 17832:2023
Thermal spraying - Determination of the feed rate with spray material in powder form in a production environment
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

25.220.40 Acoperiri metalice

EN 10244-2:2023
Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

27.080 Pompe de caldura

EN 12309-1:2023
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

27.190 Energie biologica si alte surse de energie alternativa

EN ISO 18134-3:2023
Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

27.200 Tehnica frigului

EN 16440-2:2023
Testing methodologies for refrigerating devices for insulated means of transport - Part 2: Eutectic cooling devices
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

35.020 Tehnologia informatiei (IT) în general

EN ISO/IEC 22989:2023
Information technology - Artificial intelligence - Artificial intelligence concepts and terminology (ISO/IEC 22989:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO/IEC 23053:2023
Framework for Artificial Intelligence (AI) Systems Using Machine Learning (ML) (ISO/IEC 23053:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

35.240 Aplicatii privind tehnologia informatiei

35.240.01 Aplicatii privind tehnologia informatiei în general

CWA 17995:2023
Digital Sovereignty - European perspectives, general approach, and implications on standardisation
doa: dop: dow:

35.240.60 Aplicatii IT în transport

EN 15016-4:2023
Railway applications - Technical documents - Part 4: Data exchange
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 17870:2023
Intelligent transport systems - eSafety - eCall additional data concept for equipment limitations
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

CEN ISO/TS 37444:2023
Electronic fee collection - Charging performance framework (ISO 37444:2023)
doa: 2023-09-30 dop: dow:

35.240.80 Aplicatii IT în medicina

EN ISO 11239:2023
Health informatics - Identification of medicinal products - Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging (ISO 11239:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

CWA 17933:2023
Digital health innovations - Good practice guide for obtaining consent for the use of personal health information for research and innovations
doa: dop: dow:

35.240.90 Aplicatii IT în educatie

CWA 18006:2023
eXtended Reality for Learning and Performance Augmentation - Methodology, techniques, and data formats
doa: dop: dow:

45.020 Ingineria cailor ferate în general

EN 15016-4:2023
Railway applications - Technical documents - Part 4: Data exchange
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

45.060 Material rulant pentru cai ferate

45.060.01 Material rulant pentru cai ferate în general

EN 15085-1:2023
Railway applications - Welding of railway vehicles and components - Part 1: General
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 15654-1:2018+A1:2023
Railway applications - Measurement of vertical forces on wheels and wheelsets - Part 1: On-track measurement sites for vehicles in service
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

49.020 Aeronave si vehicule spatiale în general

EN ISO 20785-3:2023
Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft - Part 3: Measurements at aviation altitudes (ISO 20785-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

49.140 Sisteme spatiale, dezvoltare si operare

EN 16602-60:2023
Space product assurance - Electrical, electronic and electromechanical (EEE) components
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 16602-60-13:2023
Space product assurance - Commercial electrical, electronic and electromechanical (EEE) components
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 16602-70-40:2023
Space product assurance - Processing and quality assurance requirements for hard brazing of metallic materials for flight hardware

doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

59.080 Produse din industria textila

59.080.30 Tesaturi din textile

EN ISO 9073-1:2023
Nowovens - Test methods - Part 1: Determination of mass per unit area (ISO 9073-1:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 9073-13:2023
Nonwovens - Test methods - Part 13: Repeated liquid strike-through time (simulated urine) (ISO 9073-13:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 9073-14:2023
Nonwovens - Test methods - Part 14: Coverstock wetback (simulated urine) (ISO 9073-14:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 9073-3:2023
Nonwovens - Test methods - Part 3: Determination of tensile strength and elongation at break using the strip method (ISO 9073-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

59.140 Industria pielariei

59.140.30 Piei si blanuri

EN ISO 18218-1:2023
Leather - Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) - Part 1: Direct method (ISO 18218-1:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 23702-1:2023
Leather - Per- and polyfluoroalkyl substances - Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography (ISO 23702-1:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

65.080 Îngrasaminte

EN 12946:2023
Liming materials - Determination of the calcium content and magnesium content - Complexometric method
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

65.120 Nutreturi

CEN/TS 17697:2023
Animal feeding stuffs - Methods of sampling and analysis - PFGE typing of Lactobacilli, Pediococci, Enterococci and Bacilli in animal feeds
doa: 2023-09-30 dop: dow:

67.060 Cereale, leguminoase si produse derivate

EN ISO 27971:2023
Cereals and cereal products - Common wheat (Triticum aestivum L.) - Determination of alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology (ISO 27971:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

71.100 Produse din industria chimica

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

EN 14664:2023
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Iron (III) sulfate, solid
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

75.160 Combustibili

75.160.10 Combustibili solizi

EN 1860-2:2023
Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 2: Barbecue charcoal and barbecue charcoal briquettes - Requirements and test methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2024-06-30

EN 1860-3:2023
Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 3: Firelighters for igniting solid fuels for use in barbecues and grill applications - Requirements and test

methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2024-06-30

EN 1860-4:2023
Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 4: Single use barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2024-06-30

75.160.20 Combustibili lichizi

EN 15691:2023
Ethanol as a blending component for petrol - Determination of dry residue (involatile material) - Gravimetric method
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 17867:2023
Petrol fuel for small internal combustion engines - Requirements and test methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

75.160.40 Biocombustibili

EN ISO 18134-3:2023
Solid biofuels - Determination of moisture content - Part 3: Moisture in general analysis sample (ISO 18134-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

75.200 Masini si utilaje pentru transportul produselor petroliere si a gazului natural

EN 14870-1:2023
Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 1: Induction bends (ISO 15590-1:2018, modified)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN 14870-4:2023
Petroleum and natural gas industries - Induction bends, fittings and flanges for pipeline transportation systems - Part 4: Factory cold bends (ISO 15590-4:2019, modified)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

77.040 Încercarile metalelor

77.040.10 Încercari mecanice ale metalelor

EN ISO 3995:2023
Metallic powders - Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts (ISO 3995:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

77.040.20 Încercari nedistructive ale metalelor

CEN ISO/ASTM TR 52905:2023
Additive manufacturing of metals - Non-destructive testing and evaluation - Defect detection in parts (ISO/ASTM TR 52905:2023)
doa: dop: dow:

77.040.30 Analize chimice ale metalelor

CEN/TR 10377:2023
Guidelines for the preparation of standard routine methods with wavelength-dispersive X-ray fluorescence spectrometry
doa: dop: dow:

77.120 Metale neferoase

77.120.30 Cupru si aliaje de cupru

EN 12449:2023
Copper and copper alloys - Seamless, round tubes for general purposes
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

77.140 Produse din otel si fonta

77.140.65 Sârme, cabluri si lanturi din otel

EN 10244-2:2023
Steel wire and wire products - Non-ferrous metallic coatings on steel wire - Part 2: Zinc or zinc alloy coatings
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

EN 1396:2023
Aluminium and aluminium alloys - Coil coated sheet and strip for general applications - Specifications
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

77.160 Metalurgia pulberilor

EN ISO 3995:2023
Metallic powders - Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts (ISO 3995:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 5842:2023
Powder metallurgy - Hot isostatic pressing - Argon detection using gas chromatography and mass spectrometry techniques (ISO 5842:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

EN ISO 179-1:2023
Plastics - Determination of Charpy impact properties - Part 1: Non-instrumented impact test (ISO 179-1:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 180:2023
Plastics - Determination of Izod impact strength (ISO 180:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 6603-2:2023
Plastics - Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics - Part 2: Instrumented impact testing (ISO 6603-2:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

83.180 Adezivi

EN ISO 6076:2023
Adhesives - Installation of floor coverings, wood flooring, levelling compounds and tiles - Specification of trowel notch sizes (ISO 6076:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

87.040 Vopsele si emailuri

EN 927-5:2023
Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 5: Assessment of the liquid water permeability
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 4624:2023
Paints and varnishes - Pull-off test for adhesion (ISO 4624:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.10 Pigmenti si materiale de umplutura

EN ISO 1247-1:2023
Aluminium pigments for paints - Part 1: General aluminium pigments (ISO 1247-1:2021)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 1247-2:2023
Aluminium pigments for paints - Part 2: Vacuum metallized aluminium pigments (ISO 1247-2:2021)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-13:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 13: Natural quartz (ground) (ISO 3262-13:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-15:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 15: Vitreous silica (ISO 3262-15:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-16:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 16: Aluminium hydroxides (ISO 3262-16:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-2:2023
Extenders for paints - Specifications and methods of test - Part 2: Baryte (natural

barium sulfate) (ISO 3262-2:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-21:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 21: Silica sand (unground natural quartz) (ISO 3262-21:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-3:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 3: Blanc fixe (ISO 3262-3:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-4:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 4: Whiting (ISO 3262-4:2022)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-5:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 5: Natural crystalline calcium carbonate (ISO 3262-5:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

EN ISO 3262-8:2023
Extenders - Specifications and methods of test - Part 8: Natural clay (ISO 3262-8:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

91.040 Cladiri

91.040.99 Alte cladiri

EN 16194:2023
Mobile non-sewer-connected toilet cabins - Requirements of services and products relating to the deployment of cabins and sanitary products
doa: 2023-09-14 dop: 2023-12-14
dow: 2023-12-14

91.100 Materiale de constructii

91.100.01 Materiale de constructii în general

CEN/TR 17965:2023
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Guidance for a broader application of the CEN/TC 351 reference room
doa: dop: dow:

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

EN 197-6:2023
Cement - Part 6: Cement with recycled building materials
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

91.100.60 Materiale pentru izolatie termica si fonica

EN 16863:2023
Thermal insulation products for buildings - Factory made reflective insulation (RI) products - Specification
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2025-03-31

91.120 Protectia exterioara si interioara a cladirilor

91.120.10 Izolatie termica

EN ISO 22097:2023
Thermal insulation for buildings - Reflective insulation products - Determination of thermal performance (ISO 22097:2023)
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

91.120.20 Acustica în cladiri. Izolatie fonica

EN 12354-5:2023
Building acoustics - Estimation of acoustic performance of buildings from the performance of elements - Part 5: Sounds levels due to the service equipment
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

91.140 Instalatii în cladiri

91.140.30 Ventilatie si climatizare

EN 12309-1:2023
Gas-fired sorption appliances for heating and/or cooling with a net heat input not exceeding 70 kW - Part 1: Terms and definitions
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31
dow: 2023-12-31

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apa

CEN/TS 14632:2023
Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Guidance for the assessment of conformity
doa: 2023-09-30 dop: dow:

91.140.80 Sisteme de evacuare a apei

CEN/TS 14632:2023
Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Guidance for the assessment of conformity
doa: 2023-09-30 dop: dow:

93.030 Sisteme de canalizare externe

CEN/TS 14632:2023
Plastics piping systems for drainage, sewerage and water supply, pressure and non-pressure - Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) based on unsaturated polyester resin (UP) - Guidance for the assessment of conformity
doa: 2023-09-30 dop: dow:

97.040 Echipament de bucatarie

97.040.20 Aragaze, aparate de încalzire, cuptoare si aparate similare

EN 1860-4:2023
Appliances, solid fuels and firelighters for barbecuing - Part 4: Single use barbecues burning solid fuels - Requirements and test methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2024-06-30

97.190 Echipamente pentru copii

EN 1466:2023
Child care articles - Carry cots and stands for domestic use - Safety requirements and test methods
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2024-06-30

97.195 Obiecte de arta si produse din industria de artizanat. Bunuri culturale si patrimoniu cultural

EN 17820:2023
Conservation of Cultural Heritage - Specifications for the management of moveable cultural heritage collections
doa: 2023-09-30 dop: 2023-12-31 dow: 2023-12-31

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CENELEC APROBATE

*În perioada **2023.06.01** – **2023.06.30***

EN 60335-2-52:2003/A13:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-52:2003/A2:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-52: Particular requirements for appliances for oral hygiene appliances
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN IEC 63044-4:2021/AC:2023-06
Home and building electronic systems (HBES) and building automation and control systems (BACS) - Part 4: General functional safety requirements for products intended to be integrated in HBES and BACS
doa: dop: dow:

01.110 Documentatie tehnica de produs

EN IEC 62321-3-4:2023
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-4: Screening - Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07
dow: 2026-06-07

13.020 Protectia mediului

13.020.01 Mediu si protectia mediului în general

EN IEC 62321-3-4:2023
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-4: Screening - Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07
dow: 2026-06-07

13.120 Securitatea în locuinte

EN 60335-2-31:2014/A1:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-31:2014/A11:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-31:2014/A2:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31 - Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

23.060 Robinetarie

23.060.40 Regulatoare de presiune

EN IEC 60534-1:2023
Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations
doa: 2023-09-27 dop: 2024-03-27
dow: 2026-06-27

25.040 Sisteme de automatizare industriala

25.040.40 Masurarea si controlul proceselor industriale

EN IEC 60534-1:2023
Industrial-process control valves - Part 1: Control valve terminology and general considerations
doa: 2023-09-27 dop: 2024-03-27
dow: 2026-06-27

EN IEC 62769-6-100:2023
Field Device Integration (FDI®) - Part 6-100: Technology Mapping - .Net
doa: 2023-08-19 dop: 2024-02-19
dow: 2026-05-19

EN IEC 62769-6-200:2023
Field Device Integration (FDI®) - Part 6-200: Technology Mapping - HTML5
doa: 2023-08-19 dop: 2024-02-19
dow: 2026-05-19

27.160 Energie solara

EN IEC 63027:2023
Photovoltaic power systems - DC arc detection and interruption
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07
dow: 2026-06-07

29.020 Electrotehnica în general

EN IEC 61543:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

EN IEC 61543:2023/A11:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

EN IEC 62561-6:2023
Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)
doa: 2023-09-19 dop: 2024-03-19
dow: 2026-09-19

29.080 Izolatii electrice

29.080.30 Sisteme de izolatii electrice

EN IEC 60071-2:2023
Insulation co-ordination - Part 2: Application guidelines
doa: 2023-09-28 dop: 2024-03-28
dow: 2026-06-28

29.100 Componente pentru echipament electric

29.100.01 Componente pentru echipament electric în general

EN IEC 62321-3-4:2023
Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-4: Screening - Phthalates in polymers of electrotechnical products by high performance liquid chromatography with ultraviolet detector (HPLC-UV), thin layer chromatography (TLC) and thermal desorption mass spectrometry (TD-MS)
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07
dow: 2026-06-07

29.120 Accesorii electrice

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

EN IEC 60309-1:2022/AC:2023-06
Plugs, fixed or portable socket-outlets and appliance inlets for industrial purposes - Part 1: General requirements
doa: dop: dow:

29.120.50 Sigurante fuzibile si alte aparate de protectie la scurtcircuit

EN IEC 61543:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

EN IEC 61543:2023/A11:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

29.140 Lampi si accesorii

29.140.10 Dulii si socluri pentru lampi

EN 60838-2-3:2017/A1:2023
Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements - Lampholders for double-capped linear LED lamps
doa: 2023-08-29 dop: 2024-02-29
dow: 2026-05-29

29.140.50 Instalatii pentru iluminat

EN IEC 61820-3-4:2023
Electrical installations for lighting and

beaconing of aerodromes - Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15 dow: 2026-06-15

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanta

EN IEC 60076-19-1:2023
Power transformers - Part 19-1: Rules for the determination of uncertainties in the measurement of the losses of power transformers
doa: 2023-09-27 dop: 2024-03-27 dow: 2026-06-27

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

EN 62927:2017/A1:2023
Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15 dow: 2026-06-15

29.220 Acumulatoare si elemente galvanice

29.220.30 Acumulatoare si baterii alcaline

EN 62620:2015/A1:2023
Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Secondary lithium cells and batteries for use in industrial applications
doa: 2023-09-16 dop: 2024-03-16 dow: 2026-06-16

29.240 Retele de transport si distributie a energiei electrice

EN 50110-2:2023
Operation of electrical installations - Part 2: National annexes
doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29 dow: 2026-05-29

29.240.01 Retele de transport si distributie a energiei electrice în general

EN 50110-1:2023
Operation of electrical installations - Part 1: General requirements
doa: 2023-11-29 dop: 2024-05-29 dow: 2026-05-29

29.240.99 Alte echipamente referitoare la instalatii de transport si distributie a energiei electrice

EN 62927:2017/A1:2023
Voltage sourced converter (VSC) valves for static synchronous compensator (STATCOM) - Electrical testing
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15 dow: 2026-06-15

31.180 Placi si circuite imprimate

CWA 18002:2023
Best practices for hybridization and injection moulding of rigid control units on in-mould flexible devices
doa: dop: dow:

EN IEC 61249-2-51:2023
Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 2-51: Reinforced base materials, clad and unclad - Base materials for integrated circuit card carrier tape, unclad
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15 dow: 2026-06-15

31.200 Circuite integrate. Microelectronica

EN IEC 61967-8:2023
Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions - Part 8: Measurement of radiated emissions - IC stripline method
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07 dow: 2026-06-07

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice si de telecomunicatii

31.220.10 Fise. Conectoare

EN IEC 61076-2-115:2023
Connectors for electrical and electronic equipment - Product requirements - Part 2-115: Circular connectors - Detail specification for 12-pole shielded connectors with 2 A rated current and IP65/IP67 metal housing with push-pull locking
doa: 2023-09-27 dop: 2024-03-27 dow: 2026-06-27

33.040 Sisteme de telecomunicatii

33.040.40 Retele pentru comunicatii de date

EN IEC 62769-102-2:2023
Field device integration (FDI®) - Part 102-2: Profiles - EtherNet/IP
doa: 2023-08-19 dop: 2024-02-19
dow: 2026-05-19

33.060 Radiocomunicatii

33.060.40 Sisteme de distributie prin cablu

EN IEC 60728-11:2023
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 11: Safety
doa: 2023-08-23 dop: 2024-02-23
dow: 2026-05-23

33.100 Compatibilitate electromagnetica (EMC)

33.100.10 Emisie

EN IEC 55036:2020/A1:2023
Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz
doa: 2023-09-21 dop: 2024-03-21
dow: 2026-06-21

EN IEC 61543:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

EN IEC 61543:2023/A11:2023
Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility
doa: 2023-10-19 dop: 2024-04-19
dow: 2026-04-19

33.100.20 Imunitate

EN IEC 55036:2020/A1:2023
Electric and hybrid electric road vehicles - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers below 30 MHz
doa: 2023-09-21 dop: 2024-03-21
dow: 2026-06-21

33.180 Comunicatii prin fibra optica

33.180.10 Fibre optice si cabluri

EN IEC 63267-1:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector optical interfaces - Part 1: Enhanced macro bend loss multimode 50 µm core diameter fibres - General and guidance
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15
dow: 2026-06-15

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

EN IEC 61300-3-4:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation
doa: 2023-09-13 dop: 2024-03-13
dow: 2024-06-13

35.100 Interconexiunea sistemelor deschise (OSI)

35.100.05 Aplicatii multistrat

EN IEC 62769-6-100:2023
Field Device Integration (FDI®) - Part 6-100: Technology Mapping - .Net
doa: 2023-08-19 dop: 2024-02-19
dow: 2026-05-19

EN IEC 62769-6-200:2023
Field Device Integration (FDI®) - Part 6-200: Technology Mapping - HTML5
doa: 2023-08-19 dop: 2024-02-19
dow: 2026-05-19

35.100.20 Strat legatura de date

EN IEC 61784-2-11:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-12:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12

doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-13:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 13
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-14:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-15:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-16:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16
doa: 2023-06-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-17:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-18:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-20:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-21:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

35.240 Aplicatii privind tehnologia informatiei

35.240.50 Aplicatii IT în industrie

EN IEC 61784-2-11:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-11: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-12:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-12: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-13:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-13: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 13
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-14:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-14: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-15:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-15: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-16:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-16: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16
doa: 2023-06-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-17:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-17: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-18:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-18: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18

doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-20:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-20: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

EN IEC 61784-2-21:2023
Industrial networks - Profiles - Part 2-21: Additional real-time fieldbus profiles based on ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21
doa: 2023-09-09 dop: 2024-03-09
dow: 2026-06-09

43.120 Vehicule rutiere electrice

EN IEC 61980-2:2023
Electric vehicle wireless power transfer (WPT) systems - Part 2: Specific requirements for MF-WPT system communication and activities
doa: 2023-09-07 dop: 2024-03-07
dow: 2026-06-07

83.200 Echipament pentru industria cauciucului si industria de mase plastice

CWA 18002:2023
Best practices for hybridization and injection moulding of rigid control units on in-mould flexible devices
doa: dop: dow:

91.120 Protectia exterioara si interioara a cladirilor

91.120.40 Protectia împotriva trasnetelor

EN IEC 62561-6:2023
Lightning protection system components (LPSC) - Part 6: Requirements for lightning strike counters (LSCs)
doa: 2023-09-19 dop: 2024-03-19
dow: 2026-09-19

91.140 Instalatii în cladiri

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apa

EN 61770:2009/A12:2022/AC:2023-06
Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets
doa: dop: dow:

93.120 Constructia de aeroporturi

EN IEC 61820-3-4:2023
Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Part 3-4: Safety secondary circuits in series circuits - General safety requirements
doa: 2023-09-15 dop: 2024-03-15
dow: 2026-06-15

97.030 Aparate electrocasnice în general

EN 61770:2009/A12:2022/AC:2023-06
Electric appliances connected to the water mains - Avoidance of backsiphonage and failure of hose-sets
doa: dop: dow:

97.040 Echipament de bucatarie

97.040.20 Aragaze, aparate de încalzire, cuptoare si aparate similare

EN 60335-2-31:2014/A1:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-31:2014/A11:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31: Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-31:2014/A2:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-31 - Particular requirements for range hoods and other cooking fume extractors
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

97.100 Aparate de încalzit de uz casnic, industrial si comercial

97.100.10 Aparate de încalzit electrice

EN 60335-2-53:2011/A1:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-53:2011/A11:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
doa: 2023-09-02 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

EN 60335-2-53:2011/A2:2023
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-53: Particular requirements for sauna heating appliances and infrared cabins
doa: 2023-09-01 dop: 2023-12-02
dow: 2026-06-02

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE ETSI APROBATE

*În perioada **2023.06.01** – **2023.06.30***

GR CIM 002 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM); Use Cases (UC)

GR RIS 003 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: RIS
Reconfigurable Intelligent Surfaces (RIS); Communication Models, Channel Models, Channel Estimation and Evaluation Methodology

GS ENI 005 V3.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI); System Architecture

GS F5G 016 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: F5G
Fifth Generation Fixed Network (F5G); Data Models of Telemetry for Access Network

GS CIM 006 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM); NGSI-LD Information Model

GR CDM 008 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: CDM
Common information sharing environment service and Data Model (CDM); Testing Platform

GS CIM 009 V1.7.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: CIM
Context Information Management (CIM); NGSI-LD API

GS MEC 010-2 V3.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: MEC
Multi-access Edge Computing (MEC); MEC Management; Part 2: Application lifecycle, rules and requirements management

GR SAI 011 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: SAI
Securing Artificial Intelligence (SAI); Automated Manipulation of Multimedia Identity Representations

GS PDL 012 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Reference Architecture

GS NFV-SOL 018 V4.4.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: NFV SOL
Network Functions Virtualisation (NFV) Release 4; Protocols and Data Models; Profiling specification of protocol and data model solutions for OS Container management and orchestration

GS ENI 019 V3.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ENI
Experiential Networked Intelligence (ENI); Representing, Inferring, and Proving Knowledge in ENI

GR PDL 020 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: PDL
Permissioned Distributed Ledger (PDL); Wireless Consensus Network

TS 102 900 V1.4.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: EMTEL
Emergency Communications (EMTEL); European Public Warning System (EU-ALERT) using the Cell Broadcast Service

TS 103 179 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: SES SCN
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Return Link Encapsulation (RLE) protocol

TS 103 324 V2.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Collective Perception Service; Release 2

TS 103 666-1 V15.12.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 15)

TS 103 666-1 V16.8.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Secure Platform (SSP); Part 1: General characteristics (Release 16)

TS 103 666-1 V17.3.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: SET TEC
Smart Secure Platform (SSP); Part 1:

General characteristics (Release 17)

TS 103 720 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: BROADCAS
5G Broadcast System for linear TV and radio services; LTE-based 5G terrestrial broadcast system

TR 103 832 V2.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ITS WG1
Intelligent Transport Systems (ITS); Vehicular Communications; Basic Set of Applications; Study on ITS Support for Pre-Crash based Applications; Release 2

TR 103 885 V1.1.2:2023
Comitet Tehnic ETSI: RRS 1
Reconfigurable Radio Systems (RRS); Feasibility study on existing spectrum sharing frameworks for temporary and flexible spectrum access

TS 118 130 V4.0.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: oneM2M
oneM2M; Ontology based Interworking (oneM2M TS-0030 version 4.0.1 Release 4)

TS 119 102-2 V1.4.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Procedures for Creation and Validation of AdES Digital Signatures; Part 2: Signature Validation Report

TS 119 431-2 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy and security requirements for trust service providers; Part 2: TSP service components supporting AdES digital signature creation

TS 119 615 V1.2.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Trusted lists; Procedures for using and interpreting European Union Member States national trusted lists

TS 138 133 V15.21.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 15.21.0 Release 15)

TS 138 133 V16.15.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 16.15.0 Release 16)

TS 138 133 V17.9.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; Requirements for support of radio resource management (3GPP TS 38.133 version 17.9.0 Release 17)

TS 138 508-1 V17.8.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
LTE; 5G; 5GS; User Equipment (UE) conformance specification; Part 1: Common test environment (3GPP TS 38.508-1 version 17.8.0 Release 17)

TS 138 521-1 V17.8.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 1: Range 1 standalone (3GPP TS 38.521-1 version 17.8.0 Release 17)

TS 138 521-2 V17.2.0:2023
Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
5G; NR; User Equipment (UE) conformance specification; Radio transmission and reception; Part 2: Range 2 standalone (3GPP TS 38.521-2 version 17.2.0 Release 17)

EN 303 687 V1.1.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: BRAN
6 GHz WAS/RLAN; Harmonised Standard for access to radio spectrum

EN 319 122-1 V1.3.1:2023
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CAdES digital signatures; Part 1: Building blocks and CAdES baseline signatures

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observaţii orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro Proiectele pot fi obţinute de la ASRO precizând indicativul şi titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

prEN ISO 2615
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of the content of compressor oil (ISO/DIS 2615:2023)
dea: 2023-09-11

01.040 Vocabulare

01.040.03 Servicii. Organizarea întreprinderilor, management si calitate . Administrare. Transport. Sociologie. (Vocabulare)

prEN 17984-1
Assistance dogs - Part 1: Vocabulary
dea: 2023-09-14

01.040.71 Chimie (Vocabulare)

prEN ISO 23783-1
Automated liquid handling systems - Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)
dea: 2023-08-24

01.060 Marimi si unitati

prEN 17836
Fertilizers - Description of the forms of the physical unit
dea: 2023-08-24

03.080 Servicii

03.080.99 Alte servicii

prEN 17984-1
Assistance dogs - Part 1: Vocabulary
dea: 2023-09-14

03.220 Transport

03.220.20 Transport rutier

prEN ISO 13141
Electronic fee collection - Localisation augmentation communication for autonomous systems (ISO/DIS 13141:2023)
dea: 2023-09-07

EN ISO 17419:2018/prA1:2023
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification - Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane (ISO 17419:2018/DAM 1:2023)
dea: 2023-09-19

07.060 Geologie. Meteorologie. Hidrologie

FprCEN/TS 15518-4
Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment
dea: 2023-09-14

FprCEN/TR 17993
Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments
dea: 2023-09-07

11.040 Echipament medical

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze si orteze

prEN ISO 7197
Neurosurgical implants - Sterile, single-use hydrocephalus shunts (ISO/DIS 7197:2023)
dea: 2023-09-04

prEN ISO 25539-3
Cardiovascular implants - Endovascular devices - Part 3: Vena cava filters (ISO/DIS 25539-3:2023)
dea: 2023-09-21

11.060 Stomatologie

11.060.01 Stomatologie în general

prEN ISO 5365
Dentistry - Designation system for tooth

development stages (ISO/DIS 5365:2023)
dea: 2023-09-12

11.100 Medicina de laborator

11.100.10 Sisteme pentru încercari de diagnostic in vitro

FprCEN/TS 17981-1
In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 1: Human DNA examination
dea: 2023-09-14

FprCEN/TS 17981-2
In vitro diagnostic Next Generation Sequencing (NGS) workflows - Part 2: Human RNA examination
dea: 2023-09-14

11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap

11.180.99 Alte standarde pentru invalizi sau persoane cu handicap

prEN 17984-1
Assistance dogs - Part 1: Vocabulary
dea: 2023-09-14

13.030 Deseuri

13.030.40 Instalatii si echipamente pentru colectarea si tratarea deseurilor

FprCEN/TS 15518-4
Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment
dea: 2023-09-14

13.040 Calitatea aerului

13.040.20 Aer ambiant

FprCEN/TS 17985
Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516
dea: 2023-08-24

13.040.30 Aerul la locul de munca

EN ISO 23875:2022/prA1
Mining - Air quality control systems for operator enclosures - Performance requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 23875:2021/Amd 1:2022)
dea: 2023-08-24

13.060 Calitatea apei

13.060.20 Apa potabila

prEN 1717
Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow
dea: 2023-08-24

13.080 Calitatea solului. Pedologie

13.080.30 Proprietati biologice ale solurilor

prEN ISO 18187
Soil quality - Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of Arthrobacter globiformis (ISO/DIS 18187:2023)
dea: 2023-09-21

13.220 Protectia contra incendiilor

13.220.20 Protectia contra incendiilor

prEN 12259-15
Fixed firefighting systems - Components for sprinkler and water spray systems - Part 15: Spray pattern sprinklers with a k-factor of at least K160, extended coverage sprinklers of at least K80 and control mode special application sprinklers
dea: 2023-08-24

EN 17446:2021/prA1
Fire extinguishing systems in commercial kitchens - System design, documentation, and test requirements
dea: 2023-09-07

13.220.50 Rezistenta la foc a materialelor si a elementelor de constructii

EN 1366-10:2022/prA1
Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers
dea: 2023-09-21

13.320 Sisteme de alarma si de alertare

prEN 16683
Railway applications - Call for aid and communication device - Requirements for heavy rail vehicles
dea: 2023-09-07

13.340 Echipament de protectie individuala

13.340.10 Îmbracaminte de protectie

prEN ISO 17491-4
Protective clothing - Test methods for clothing providing protection against chemicals - Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test) (ISO/DIS 17491-4:2023)
dea: 2023-08-24

17.060 Mijloace de masurare a volumului, masei, densitatii, viscozitatii

prEN ISO 23783-2
Automated liquid handling systems - Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)
dea: 2023-08-24

prEN ISO 23783-3
Automated liquid handling systems - Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)
dea: 2023-08-24

17.120 Mijloace de masurare a debitului fluidelor

17.120.20 Masurarea debitului în conducte deschise

FprCEN/TR 17993
Calibration and accuracy of non-catching precipitation measurement instruments
dea: 2023-09-07

23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor

23.020.40 Recipienti criogenici

prEN ISO 21009-2
Cryogenic vessels - Static vacuum insulated vessels - Part 2: Operational requirements (ISO/DIS 21009-2:2023)
dea: 2023-09-04

23.040 Conducte si accesorii

23.040.07 Conducte si partile lor pentru termoficare

prEN 17878-2
District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 2: Bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods
dea: 2023-08-31

prEN 17878-3
District heating pipes - Factory made flexible pipe systems with a lower temperature profile - Part 3: Non bonded system with plastic service pipes; requirements and test methods
dea: 2023-09-14

23.040.70 Furtunuri flexibile

prEN ISO 4641
Rubber hoses and hose assemblies for water suction and discharge - Specification (ISO/DIS 4641:2023)
dea: 2023-08-22

23.060 Robinetarie

23.060.01 Robinetarie în general

prEN 1717
Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow
dea: 2023-08-24

23.060.40 Regulatoare de presiune

prEN 16631
LPG equipment and accessories - Pressure relief valves for LPG pressure vessels - Reconditioning requirements
dea: 2023-09-21

25.160 Sudare si lipire

25.160.20 Materiale pentru sudare

prEN ISO 18276
Welding consumables - Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels - Classification (ISO/DIS 18276:2023)
dea: 2023-08-29

25.160.30 Masini de sudare

FprCEN/TS 13259
Gas welding equipment - Industrial manual and machine blowpipes for flame heating, flame brazing and allied processes
dea: 2023-09-21

27.060 Arzatoare. Boilere

27.060.30 Boilere si schimbatoare de caldura

prEN 12953-6
Shell Boilers - Part 6: Requirements for equipment for the boiler
dea: 2023-08-24

prEN 12953-9
Shell boilers - Part 9: Requirements for limiting devices of the boiler and accessories
dea: 2023-08-24

35.240 Aplicatii privind tehnologia informatiei

35.240.60 Aplicatii IT în transport

prEN ISO 13141
Electronic fee collection - Localisation augmentation communication for autonomous systems (ISO/DIS 13141:2023)
dea: 2023-09-07

EN ISO 17419:2018/prA1:2023
Intelligent transport systems - Cooperative systems - Globally unique identification - Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane (ISO 17419:2018/DAM 1:2023)
dea: 2023-09-19

35.240.70 Aplicatii IT în stiinta

prEN ISO 19152-3
Geographic information - Land Administration Domain Model (LADM) - Part 3: Marine georegulation (ISO/DIS 19152-3:2023)
dea: 2023-08-21

35.240.80 Aplicatii IT în medicina

prEN ISO 21549-5
Health informatics - Patient healthcard data - Part 5: Identification data (ISO/FDIS 21549-5:2023)
dea: 2023-08-30

35.240.99 Aplicatii IT în alte domenii

FprCEN/TS 15518-4
Winter maintenance equipment - Road weather information systems - Part 4: Test methods for stationary equipment
dea: 2023-09-14

43.120 Vehicule rutiere electrice

prEN ISO 15118-9
Road vehicles - Vehicle to grid communication interface - Part 9: Physical and data link layer conformance test for wireless communication (ISO 15118-9:2022)
dea: 2023-09-07

45.040 Materiale si componente pentru cai ferate

prEN 14198
Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives
dea: 2023-09-14

45.060 Material rulant pentru cai ferate

45.060.01 Material rulant pentru cai ferate în general

prEN 14198
Railway applications - Braking - Requirements for the brake system of trains hauled by locomotives
dea: 2023-09-14

prEN 16683
Railway applications - Call for aid and communication device - Requirements for heavy rail vehicles
dea: 2023-09-07

47.080 Nave de agrement

EN ISO 11812:202X/prA1
Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits - Amendment 1 (ISO 11812:2020/DAM 1:2023)
dea: 2023-08-31

prEN ISO 11812
Small craft - Watertight or quick-draining recesses and cockpits (ISO 11812:2020)
dea: 2023-08-31

49.025 Materiale pentru aeronautica

49.025.10 Oteluri

EN 4890:2022/prA1
Aerospace series - Steel X4CrNiMo16-5-1 - Air melted - Hardened and tempered - Sheets and plates - 0,3 mm = a = 50 mm - 900 MPa = Rm = 1 050 MPa
dea: 2023-09-14

49.025.20 Aluminiu

prEN 2087
Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2014A - T6 or T62 - Clad sheet and strip - 0,4 mm = a = 6 mm
dea: 2023-09-14

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautica

49.030.20 Bolturi, suruburi, stifturi filetate

prEN 3381
Aerospace series - Screws, 100° countersunk normal head, offset cruciform recess, close tolerance normal shank, short thread, in titanium alloy, anodized, MOS2 lubricated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 315 °C
dea: 2023-09-21

prEN 4073
Aerospace series - Screws, pan head, hexalobular recess, coarse tolerance shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature) / 235 °C
dea: 2023-09-14

49.030.30 Piulite

prEN 4012
Aerospace series - Nuts, bihexagonal, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-PH2601 (Inconel 718), MoS2 coated - Classification: 1 550 MPa (at ambient temperature) / 425 °C
dea: 2023-09-21

49.060 Echipament electric

prEN 2714-014
Aerospace series - Cables, electrical, single and multicore for general purpose - Operating temperatures between - 55 °C and 260 °C - Part 014: DR family, 4 to 11 cores, taped, screened (braided) and jacketed, UV laser printable - Product standard
dea: 2023-09-21

prEN 3155-001
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 001: Technical Specification
dea: 2023-09-07

prEN 3155-075
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 075: Contacts, electrical, quadrax, size 8, female, type E, crimp, class R - Product standard
dea: 2023-09-21

prEN 3841-101
Aerospace series - Circuit breakers - Test methods - Part 101: Management of the retention of qualification
dea: 2023-09-21

prEN 4165-015
Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 015: Round chimney for accessory (1 per module cavity), 2 and 4 modules - Product standard
dea: 2023-09-14

prEN 4165-024
Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 024: Single module plug - Product standard
dea: 2023-09-07

prEN 4165-025
Aerospace series - Connectors, electrical, rectangular, modular - Operating temperature 175 °C continuous - Part 025: Single module receptacle - Product standard
dea: 2023-09-21

EN 3155-015:2019/prA1
Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard
dea: 2023-09-14

49.090 Echipamente si instrumente de bord

prEN 4641-103
Aerospace series - Cables, optical 125 µm diameter cladding - Part 103: Semi-loose, ruggedized simplex construction 62,5/125 µm

GI fibre nominal 2,74 mm, outside diameter - Product standard
dea: 2023-09-21

49.100 Echipament de serviciu si mentenanta la sol

EN 12312-5:2021/prA1
Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 5: Aircraft fuelling equipment
dea: 2023-08-31

59.080 Produse din industria textila

59.080.01 Textile în general

prEN 17137
Textiles - Determination of the content of compounds based on chlorobenzenes and chlorotoluenes
dea: 2023-09-21

59.080.70 Geotextile

prEN ISO 13431
Geotextiles and geotextile-related products - Determination of tensile creep and creep rupture behaviour (ISO/DIS 13431:2023)
dea: 2023-08-24

59.140 Industria pielariei

59.140.30 Piei si blanuri

prEN ISO 20701
Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to saliva (ISO/DIS 20701:2023)
dea: 2023-09-22

65.020 Agricultura si silvicultura

65.020.30 Cresterea si reproducerea animalelor

prEN 17984-1
Assistance dogs - Part 1: Vocabulary
dea: 2023-09-14

65.060 Masini si echipamente agricole

65.060.99 Alte masini si echipamente agricole

prEN ISO 4254-19
Agricultural machinery - Safety - Part 19: Feed mixing machines (ISO/DIS 4254-19:2023)
dea: 2023-08-11

65.080 Îngrasaminte

prEN 17836
Fertilizers - Description of the forms of the physical unit
dea: 2023-08-24

67.050 Metode generale de analiza pentru produse alimentare

prEN 13806-1
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 1: Determination of total mercury in foodstuffs by atomic absorption spectrometry (AAS) - cold vapour technique after pressure digestion
dea: 2023-09-14

prEN 13806-2
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 2: Determination of total mercury in foodstuffs by atomic fluorescence spectrometry (AFS) - Cold vapour technique after pressure digestion
dea: 2023-09-07

prEN 13806-3
Foodstuffs - Determination of trace elements - Part 3: Determination of total mercury in foodstuffs with atomic absorption directly from the foodstuff (elemental mercury analysis)
dea: 2023-09-07

67.140 Ceai. Cafea. Cacao

67.140.20 Cafea si derivate din cafea

prEN 17992
Food authenticity - Determination of the sum of 16-O-methylcafestol, 16-O-Methylkahweol and their derivatives in roasted coffee by ^{1}H-qNMR
dea: 2023-09-21

71.040 Chimie analitica

71.040.20 Sticlarie de laborator si aparate aferente

prEN ISO 23783-1
Automated liquid handling systems - Part 1: Vocabulary and general requirements (ISO 23783-1:2022)
dea: 2023-08-24

prEN ISO 23783-2
Automated liquid handling systems - Part 2: Measurement procedures for the determination of volumetric performance (ISO 23783-2:2022)
dea: 2023-08-24

prEN ISO 23783-3
Automated liquid handling systems - Part 3: Determination, specification and reporting of volumetric performance (ISO 23783-3:2022)
dea: 2023-08-24

71.100 Produse din industria chimica

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

prEN 1017
Chemicals used for treatment of water intended for human consumption - Half-burnt dolomite
dea: 2023-09-21

73.020 Exploatari miniere si în cariere

EN ISO 23875:2022/prA1
Mining - Air quality control systems for operator enclosures - Performance requirements and test methods - Amendment 1 (ISO 23875:2021/Amd 1:2022)
dea: 2023-08-24

75.040 Petrol brut

EN ISO 3838:2004/prA1
Crude petroleum and liquid or solid petroleum products - Determination of density or relative density - Capillary-stoppered pyknometer and graduated bicapillary pyknometer methods - Amendment 1 (ISO 3838:2004/DAM 1:2023)
dea: 2023-09-14

75.060 Gaz natural

prEN ISO 2611-1
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of halogenated compounds - Part 1: HCl and HF content by ion chromatography (ISO/DIS 2611-1:2023)
dea: 2023-08-31

prEN ISO 2620
Analysis of natural gas - Biomethane - Determination of VOCs by thermal desorption gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors (ISO/DIS 2620:2023)
dea: 2023-09-07

75.080 Produse petroliere în general

prEN ISO 3170
Petroleum liquids - Manual sampling (ISO/DIS 3170:2023)
dea: 2023-09-14

EN ISO 3838:2004/prA1
Crude petroleum and liquid or solid petroleum products - Determination of density or relative density - Capillary-stoppered pyknometer and graduated bicapillary pyknometer methods - Amendment 1 (ISO 3838:2004/DAM 1:2023)
dea: 2023-09-14

prEN 12916
Petroleum products - Determination of aromatic hydrocarbon types in middle distillates - High performance liquid chromatography method with refractive index detection
dea: 2023-09-14

prEN ISO 18335
Petroleum products and related products - Determination of kinematic viscosity by calculation from the measured dynamic viscosity and density - Method by constant pressure viscometer (ISO/DIS 18335:2023)
dea: 2023-08-23

75.160 Combustibili

75.160.40 Biocombustibili

prEN ISO 18847
Solid biofuels - Determination of particle density of pellets and briquettes (ISO/DIS 18847:2023)
dea: 2023-08-21

77.040 Încercarile metalelor

77.040.30 Analize chimice ale metalelor

prEN 10178
Steels - Determination of niobium - Spectrophotometric method
dea: 2023-09-07

prEN 10179
Steels - Determination of nitrogen (trace amounts) - Spectrophotometric method
dea: 2023-09-07

prEN 10188
Steels and cast irons - Determination of chromium content - Flame atomic absorption spectrometric method (FAAS)
dea: 2023-09-07

77.080 Metale feroase

77.080.20 Oteluri

prEN ISO 6306
Chemical analysis of steel - Order of listing elements in steel standards (ISO 6306:2020)
dea: 2023-08-24

77.150 Produse din metale neferoase

77.150.10 Produse din aluminiu

prEN 754-2
Aluminium and aluminium alloys - Cold drawn rod/bar and tube - Part 2: Mechanical properties
dea: 2023-08-24

prEN 755-2
Aluminium and aluminium alloys - Extruded rod/bar, tube and profiles - Part 2: Mechanical properties
dea: 2023-08-24

81.060 Ceramica

81.060.30 Ceramica de tehnica avansata

prEN ISO 18755
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Determination of thermal diffusivity of monolithic ceramics by flash method (ISO 18755:2022)
dea: 2023-09-21

prEN ISO 26443
Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) - Rockwell indentation test for evaluation of adhesion of ceramic coatings (ISO/FDIS 26443:2023)
dea: 2023-08-28

81.080 Produse refractare

prEN ISO 21068-1
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 1: General information and sample preparation (ISO/DIS 21068-1:2023)
dea: 2023-08-24

prEN ISO 21068-2
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica (ISO/DIS 21068-2:2023)
dea: 2023-08-25

prEN ISO 21068-3
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents (ISO/DIS 21068-3:2023)
dea: 2023-08-25

prEN ISO 21068-4
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon - Part 4: XRD methods (ISO/DIS 21068-4:2023)
dea: 2023-08-25

87.040 Vopsele si emailuri

EN ISO 11890-2:2020/prA1
Paints and varnishes - Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content - Part 2: Gas-chromatographic method - Amendment 1 (ISO 11890-2:2020/DAM 1:2023)
dea: 2023-09-08

prEN ISO 11997-3
Paints and varnishes - Determination of resistance to cyclic corrosion conditions - Part 3: Testing of coating systems on materials and components in automotive construction (ISO 11997-3:2022)
dea: 2023-09-21

91.010 Constructii civile în general

91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la constructii

FprCEN/TS 17991
Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E
dea: 2023-09-21

91.010.99 Alte aspecte

prEN 16485
Round and sawn timber - Environmental Product Declarations - Product category rules for wood and wood-based products for use in construction
dea: 2023-09-14

EN 17213:2020/prA1
Windows and doors - Environmental Product Declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for windows and pedestrian doorsets
dea: 2023-09-07

91.060 Elemente ale constructiilor

91.060.50 Usi si ferestre

EN 17213:2020/prA1
Windows and doors - Environmental Product Declarations - Product category rules complementary to EN 15804 for windows and pedestrian doorsets
dea: 2023-09-07

91.080 Structuri de constructii

91.080.13 Structuri de otel

FprCEN/TS 17991
Statistical verification of partial factors for buildings according to Eurocode EN 1993-1-1 Annex E
dea: 2023-09-21

91.080.20 Structuri de lemn

prEN 16485
Round and sawn timber - Environmental Product Declarations - Product category rules for wood and wood-based products for use in construction
dea: 2023-09-14

91.100 Materiale de constructii

91.100.01 Materiale de constructii în general

prEN 17216
Construction products: Assessment of release of dangerous substances - Determination of activity of radium-226, thorium-232 and potassium-40 in construction products using semiconductor gamma-ray spectrometry
dea: 2023-08-31

FprCEN/TS 17985
Construction Products - Assessment of release of dangerous substances - Methods for the determination of N-nitrosamines in air samples derived by EN 16516
dea: 2023-08-24

91.100.50 Lianti. Materiale pentru etansare

FprCEN/TS 17986
Flexible sheets for waterproofing - Extrapolation rules for testing results on resistance to root penetration
dea: 2023-09-07

91.140 Instalatii în cladiri

91.140.30 Ventilatie si climatizare

EN 1366-10:2022/prA1
Fire resistance tests for service installations - Part 10: Smoke control dampers
dea: 2023-09-21

prEN ISO 16890-3
Air filters for general ventilation - Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured (ISO/DIS 16890-3:2023)
dea: 2023-09-20

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apa

prEN 1717
Protection against pollution of water intended for human consumption in potable water installations and general requirements for devices to prevent pollution by backflow
dea: 2023-08-24

91.140.70 Instalatii sanitare

prEN 817
Sanitary tapware - Mechanical mixing valves

(PN 10) - General technical specifications
dea: 2023-09-21

91.140.90 Ascensoare. Scari rulante

prEN 81-82
Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 82: Rules for the improvement of the accessibility of existing lifts for persons including persons with disability
dea: 2023-08-24

prEN 81-83
Safety rules for the construction and installation of lifts - Existing lifts - Part 83: Rules for the improvement of the resistance against vandalism
dea: 2023-08-24

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de constructii pentru drumuri

EN 12697-22:2020/prA1
Bituminous mixtures - Test methods - Part 22: Wheel tracking
dea: 2023-09-07

prEN 13880-5
Hot applied joint sealants - Part 5: Test method for the determination of flow resistance
dea: 2023-09-07

prEN 15466-1
Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 1: Determination of homogeneity
dea: 2023-09-07

prEN 15466-2
Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 2: Determination of resistance against alkali
dea: 2023-09-07

prEN 15466-3
Primers for cold and hot applied joint sealants - Part 3: Determination of solids content and evaporation behaviour of volatiles
dea: 2023-09-07

93.100 Constructii de cai ferate

prEN 13848-4
Railway applications - Track - Track geometry quality - Part 4: Measuring systems - Manual and lightweight devices
dea: 2023-08-31

97.100 Aparate de încalzit de uz casnic, industrial si comercial

97.100.40 Aparate de încalzit cu combustibil lichid

prEN 1-1
Residential liquid fuel burning appliances - Part 1: General requirements and test methods
dea: 2023-08-31

prEN 1-2
Residential liquid fuel burning appliances - Part 2: Flued oil stoves with vaporizing burners
dea: 2023-08-31

97.150 Acoperitoare de sol

prEN 17903
Definition and declaration of recycled content (organic and inorganic) in textile floor coverings.
dea: 2023-08-24

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observaţii orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obţinute de la ASRO precizând indicativul şi titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

prEN IEC 63267-2-2:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre - Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 µm core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications
dea: 2023-09-15

prEN IEC 63453:2023
Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line
dea: 2023-09-08

11.040 Echipament medical

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respiratie si reanimare

prEN ISO 80369-1
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements (ISO/DIS 80369-1:2023)
dea: 2023-09-13

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii si injectii

prEN ISO 80369-1
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements (ISO/DIS 80369-1:2023)
dea: 2023-09-13

11.040.55 Echipament pentru diagnosticare

prEN IEC 60601-2-37:2023
Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment
dea: 2023-09-08

17.140 Acustica si masurari acustice

17.140.20 Zgomot emis de masini si echipamente

EN 60704-2-14:2013/prA2:2023
Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers
dea: 2023-08-25

17.140.50 Electroacustica

prEN IEC 60601-2-37:2023
Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment
dea: 2023-09-08

17.220 Electricitate. Magnetism. Masurari electrice si magnetice

prEN IEC 61788-23:2023
Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors
dea: 2023-09-01

25.140 Unelte de mâna

25.140.20 Unelte electrice

prEN 50735-1
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability
dea: 2023-09-22

27.140 Energie hidraulica

prEN IEC 60308:2023
Hydraulic turbines - Testing of governing systems
dea: 2023-09-08

prEN IEC 61362:2023
Guide to specification of hydraulic turbine governing systems
dea: 2023-09-08

29.035 Materiale electroizolante

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice si cauciuc

prEN IEC 60684-3-116:2023
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose
dea: 2023-09-08

29.050 Supraconductivitate si materiale conductoare

prEN IEC 61788-23:2023
Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb superconductors
dea: 2023-09-01

29.120 Accesorii electrice

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

prEN 50546:2023
Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors
dea: 2023-09-22

29.120.40 Întreruptoare

prEN IEC 60669-2-4:2023
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches
dea: 2023-09-15

29.140 Lampi si accesorii

29.140.50 Instalatii pentru iluminat

EN IEC 62386-104:2019/prA1:2023
Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components
dea: 2023-09-08

29.140.99 Alte standarde referitoare la lampi

prEN IEC 61347-2-2:2023
Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down convertors for filament lamps
dea: 2023-09-15

EN IEC 62386-104:2019/prA1:2023
Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components
dea: 2023-09-08

EN IEC 63013:2019/prA2:2023
Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection
dea: 2023-09-15

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanta

prEN 50708-3-3:2023
Power transformers - Additional European requirements: Part 3-3 Large power transformer - Accessories
dea: 2023-09-15

prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023
Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers
dea: 2023-09-22

prEN IEC/IEEE 60076-57-1202:2023/prAA:2023
Power transformers - Part 57-1202: Liquid immersed phase-shifting transformers
dea: 2023-09-22

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

prEN IEC 62501:2023
Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing
dea: 2023-09-08

29.240 Retele de transport si distributie a energiei electrice

29.240.99 Alte echipamente referitoare la instalatii de transport si distributie a energiei electrice

prEN IEC 62501:2023
Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing
dea: 2023-09-08

31.060 Condensatoare

31.060.10 Condensatoare fixe

prEN IEC 60384-21:2023
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1
dea: 2023-09-15

prEN IEC 60384-22:2023
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2
dea: 2023-09-15

33.180 Comunicatii prin fibra optica

33.180.01 Sisteme cu fibra optica în general

EN IEC 62343-1:2019/prA1:2023
Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions
dea: 2023-09-08

EN IEC 62343-2-1:2019/prA1:2023
Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template
dea: 2023-09-08

33.180.10 Fibre optice si cabluri

prEN IEC 60794-1-213:2023
Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13
dea: 2023-09-22

33.180.20 Dispozitive de interconectare prin fibre optice

EN IEC 61300-1:2022/prA1:2023
Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
dea: 2023-09-15

prEN IEC 61300-3-3:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss
dea: 2023-09-15

prEN IEC 61754-13:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family
dea: 2023-08-25

33.180.99 Alte echipamente de transmitere prin fibre optice

EN IEC 62343-1:2019/prA1:2023
Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions
dea: 2023-09-08

45.060 Material rulant pentru cai ferate

45.060.01 Material rulant pentru cai ferate în general

prEN 50546:2023
Railway applications - Rolling Stock - Three-phase shore (external) supply system for rail vehicles and its connectors
dea: 2023-09-22

65.060 Masini si echipamente agricole

65.060.70 Utilaje pentru horticultura

prEN 50735-1
Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Environmental aspects - Part 1: Requirements for repairability
dea: 2023-09-22

91.140 Instalatii în cladiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrica

prHD 60364-1:2023
Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions
dea: 2023-09-22

97.040 Echipament de bucatarie

97.040.20 Aragaze, aparate de încalzire, cuptoare si aparate similare

EN 60704-2-14:2013/prA2:2023
Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets and food freezers
dea: 2023-08-25

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE EUROPENE ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

*În perioada **2023.06.01** – **2023.06.30***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observaţii orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obţinute de la ASRO precizând indicativul şi titlul standardului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

EN 301 489-17 V3.2.6
Comitet Tehnic ETSI: ERM WGEMC
ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 17: Specific conditions for Broadband and Wideband Data Transmission Systems; Harmonised Standard for ElectroMagnetic Compatibility
dea: 2023-09-26

EN 303 363-2 V1.0.0
Comitet Tehnic ETSI: ERM TGAERO
Air Traffic Control Surveillance Radar Sensors; Secondary Surveillance Radar (SSR); Harmonised Standard for access to radio spectrum; Part 2: Far Field Monitor (FFM)
dea: 2023-09-26

EN 303 753 V1.0.0
Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Wideband Data Transmission Systems (WDTS) for Mobile and Fixed Radio Equipment operating in the 57 - 71 GHz band; Harmonised Standard for access to radio spectrum
dea: 2023-09-14

EN 319 412-1 V1.5.0
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 1: Overview and common data structures
dea: 2023-09-21

EN 319 412-2 V2.3.0
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 2: Certificate profile for certificates issued to natural persons
dea: 2023-09-21

EN 319 412-3 V1.3.0
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 3: Certificate profile for certificates issued to legal persons
dea: 2023-09-21

EN 319 412-4 V1.3.0
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 4: Certificate profile for web site certificates
dea: 2023-09-21

EN 319 412-5 V2.4.0
Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Certificate Profiles; Part 5: QCStatements
dea: 2023-09-21

STANDARDIZAREA INTERNAŢIONALĂ

Informaţiile din această secţiune se referă la activitatea din cadrul Organizaţiei Internaţionale de Standardizare (ISO) şi a Comisiei Electrotehnice Internaţionale (IEC).

Pentru înțelegerea simbolurilor utilizate în această secțiune se fac precizările de mai jos:

ISO	standard internațional ISO (de exemplu, ISO 9001)
IEC	standard internațional IEC (de exemplu, IEC 60050)
ISO/TS, IEC/TS	specificație tehnică ISO, IEC
ISO/TR, IEC/TR	raport tehnic ISO, IEC
ISO/PAS, IEC PAS	specificație disponibilă publicului ISO, IEC
IWA	acordul unui workshop ISO, IEC
ISO/DIS	proiect de standarde internațional ISO
dea	termenul limită de vot

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAŢIONALE ISO APROBATE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

IULTCS UNIUNEA INTERNATIONALA A SOCIETATILOR TEHNICIENILOR SI CHIMISTILOR PIELARI

ISO 18218-1:2023
Leather — Determination of ethoxylated alkylphenols (APEO) — Part 1: Direct method

ISO 23702-1:2023
Leather — Per- and polyfluoroalkyl substances — Part 1: Determination of non-volatile compounds by extraction method using liquid chromatography

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMATIEI

ISO/IEC 3532-1:2023
Information technology — Medical image-based modelling for 3D printing — Part 1: General requirements

ISO/IEC 9075-1:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 1: Framework (SQL/Framework)

ISO/IEC 9075-10:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 10: Object language bindings (SQL/OLB)

ISO/IEC 9075-11:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 11: Information and definition schemas (SQL/Schemata)

ISO/IEC 9075-13:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 13: SQL Routines and types using the Java TM programming language (SQL/JRT)

ISO/IEC 9075-14:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 14: XML-Related Specifications (SQL/XML)

ISO/IEC 9075-15:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 15: Multidimensional arrays (SQL/MDA)

ISO/IEC 9075-16:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 16: Property Graph Queries (SQL/PGQ)

ISO/IEC 9075-2:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 2: Foundation (SQL/Foundation)

ISO/IEC 9075-3:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 3: Call-Level Interface (SQL/CLI)

ISO/IEC 9075-4:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 4: Persistent stored modules (SQL/PSM)

ISO/IEC 9075-9:2023
Information technology — Database languages SQL — Part 9: Management of External Data (SQL/MED)

ISO/IEC 15444-17:2023
Information technology — JPEG 2000 image coding system — Part 17: Extensions for coding of discontinuous media

ISO/IEC 15944-10:2023
Information technology — Business operational view — Part 10: IT-enabled coded domains as semantic components in business transactions

ISO/IEC 15944-16:2023
Information technology — Business operational view — Part 16: Consolidated set of the rules and guidelines identified in ISO/IEC 15944 Business Operational View standards and their IT-enablement

ISO/IEC 15944-9:2023
Information technology — Business operational view — Part 9: Business transaction traceability framework for commitment exchange

ISO/IEC 19566-5:2023
Information technologies — JPEG systems

— Part 5: JPEG universal metadata box format (JUMBF)

ISO/IEC 23090-14:2023
Information technology — Coded representation of immersive media — Part 14: Scene description

ISO/IEC 23090-2:2023
Information technology — Coded representation of immersive media — Part 2: Omnidirectional media format

ISO/IEC 25059:2023
Software engineering — Systems and software Quality Requirements and Evaluation (SQuaRE) — Quality model for AI systems

ISO/IEC 27032:2023
Cybersecurity — Guidelines for Internet security

ISO/IEC 27036-3:2023
Cybersecurity — Supplier relationships — Part 3: Guidelines for hardware, software, and services supply chain security

ISO/IEC TS 30105-9:2023
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 9: Guidelines on extending process capability assessment for digital transformation

ISO/TC 8 NAVE SI TEHNOLOGIE MARITIMA

ISO 4679:2023
Ships and marine technology — Hydraulic performance tests for waterjet propulsion system

ISO 4862:2023
Ships and marine technology — Winches for trailing suction hopper dredger

ISO 4864:2023
Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — General requirements

ISO 5556:2023
Ships and marine technology — Sea-going vessels — Single-drum winches for oceanographic research

ISO 24569:2023
Ships and marine technology — External firefighting system test methods

ISO/TC 20 AERONAUTICA SI SPATIU

ISO 5491:2023
Vertiports — Infrastructure and equipment for vertical take-off and landing (VTOL) of electrically powered cargo unmanned aircraft systems (UAS)

ISO 14624-5:2023
Space systems — Safety and compatibility of materials — Part 5: Determination of reactivity of system/component materials with aerospace propellants

ISO 23460:2023
Space projects — Programme management — Dependability assurance requirements

ISO 24245:2023
Space systems — Global navigation satellite system (GNSS) receiver class codes

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/TR 5262:2023
Motorcycles — Guideline for verification of total running resistance force during mode running on a chassis dynamometer

ISO 6519:2023
Diesel engines — Fuel injection pumps — Tapers for shaft ends and hubs

ISO/TR 9968:2023
Road vehicles — Functional safety — Application to generic rechargeable energy storage systems for new energy vehicle

ISO 10605:2023
Road vehicles — Test methods for electrical disturbances from electrostatic discharge

ISO/TC 23 TRACTOARE SI MATERIALE AGRICOLE SI FORESTIERE

ISO 5676:2023
Tractors and machinery for agriculture and forestry — Hydraulic coupling — Braking circuit

ISO 6534:2023
Forestry machinery — Portable chain-saw hand-guards — Mechanical strength

ISO 9467:2023
Exhaust system for multi position small engine machines — Test procedures and performance requirements for spark arrestors

ISO 23117-1:2023
Agricultural and forestry machinery — Unmanned aerial spraying systems — Part 1: Environmental requirements

ISO/TC 27 COMBUSTIBILI MINERALI SOLIZI

ISO 4077:2023
Coal — Guidance for sampling in coal preparation plants

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 7927-1:2023
Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground — Part 1: Bitter fennel seed specification (Foeniculum vulgare P. Miller var. vulgare)

ISO 7927-2:2023
Spices and condiments — Fennel seed, whole or ground — Part 2: Sweet fennel seed specification (Foeniculum vulgare var. panmorium)

ISO 16657:2023
Sensory analysis — Apparatus — Olive oil tasting glass

ISO 27971:2023
Cereals and cereal products — Common wheat (Triticum aestivum L.) — Determination of Alveograph properties of dough at constant hydration from commercial or test flours and test milling methodology

ISO/TC 35 VOPSELE SI LACURI

ISO 4624:2023
Paints and varnishes — Pull-off test for adhesion

ISO 20567-2:2023
Paints and varnishes — Determination of stone-chip resistance of coatings — Part 2: Single-impact test with a guided impact body

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE SI ALTE RESURSE LINGVISTICE

ISO 24495-1:2023
Plain language — Part 1: Governing principles and guidelines

ISO 24617-14:2023
Language resource management — Semantic annotation framework (SemAF) — Part 14: Spatial semantics

ISO/TC 38 TEXTILE

ISO 9073-1:2023
Nonwovens — Test methods — Part 1: Determination of mass per unit area

ISO 9073-13:2023
Nonwovens — Test methods — Part 13: Repeated liquid strike-through time (simulated urine)

ISO 9073-14:2023
Nonwovens — Test methods — Part 14: Coverstock wetback (simulated urine)

ISO 9073-3:2023
Nonwovens — Test methods — Part 3: Determination of tensile strength and elongation at break using the strip method

ISO/TC 42 FOTOGRAFIE

ISO 18937-1:2023
Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 1: General guidance and requirements

ISO 18937-2:2023
Imaging materials — Methods for measuring indoor light stability of photographic prints — Part 2: Xenon-arc lamp exposure

ISO/TS 20791-3:2023
Photography — Photographic reflection prints — Part 3: Evaluation of glossiness

ISO/TS 22028-5:2023
Photography and graphic technology — Extended colour encodings for digital image storage, manipulation and interchange — Part 5: High dynamic range and wide colour gamut encoding for still images (HDR/WCG)

ISO/TC 44 SUDARE SI PROCEDEE CONEXE

ISO 13920:2023
Welding — General tolerances for welded

constructions — Dimensions for lengths and angles, shape and position

ISO/TC 45 ELASTOMERI SI PRODUSE PE BAZA DE ELASTOMERI

ISO 5260:2023
Epoxidized natural rubber — Determination of epoxidation and ring opening level by NMR spectrometry

ISO 11346:2023
Rubber, vulcanized or thermoplastic — Estimation of life-time and maximum temperature of use

ISO 22640:2023
Rubber — Framework for physical and chemical characterization of tyre and road wear particles (TRWP)

ISO 24087:2023
Rubber, vulcanized — Determination of the glass transition temperature and enthalpy by differential scanning calorimetry

ISO 24483:2023
Epoxidized natural rubber — Specifications

ISO/TC 46 INFORMARE SI DOCUMENTARE

ISO 11620:2023
Information and documentation — Library performance indicators

ISO 11798:2023
Information and documentation — Permanence and durability of writing, printing and copying on paper — Requirements and test methods

ISO 28560-1:2023
Information and documentation — RFID in libraries — Part 1: Data elements and general guidelines for implementation

ISO 28560-2:2023
Information and documentation — RFID in libraries — Part 2: Encoding of RFID data elements based on rules from ISO/IEC 15962

ISO/TC 47 CHIMIE

ISO 8563:2023
Propylene and butadiene for industrial use — Sampling in the liquid phase

ISO/TC 59 CONSTRUCTII IMOBILIARE

ISO/TR 5202:2023
Buildings and civil engineering works — Building resilience strategies related to public health emergencies — Compilation of relevant information

ISO 10563:2023
Building and civil engineering sealants — Determination of change in mass and volume

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO 179-1:2023
Plastics — Determination of Charpy impact properties — Part 1: Non-instrumented impact test

ISO 180:2023
Plastics — Determination of Izod impact strength

ISO 2113:2023
Reinforcement fibres — Woven fabrics — Requirements and specifications

ISO 4504:2023
Plastics — Polyethylene (PE) — Determination of co-monomer content by solution state 13C-NMR spectrometry

ISO 6603-2:2023
Plastics — Determination of puncture impact behaviour of rigid plastics — Part 2: Instrumented impact testing

ISO 14897:2023
Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of water content

ISO 17710:2023
Plastics — Polyols for use in the production of polyurethanes — Determination of degree of unsaturation by microtitration

ISO 22526-4:2023
Plastics — Carbon and environmental footprint of biobased plastics — Part 4: Environmental (total) footprint (Life cycle assessment)

ISO/TC 69 APLICATII ALE METODELOR STATISTICE

ISO 5725-3:2023
Accuracy (trueness and precision) of

measurement methods and results — Part 3: Intermediate precision and alternative designs for collaborative studies

ISO/TC 76 APARATURA DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INJECTIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALA SI FARMACEUTICA

ISO 24072:2023
Aerosol bacterial retention test method for air-inlet filter on administration devices

ISO/TC 82 EXPLOATARI MINIERE-ÎN ASTEPTARE

ISO 22932-3:2023
Mining – Vocabulary — Part 3: Rock mechanics

ISO 22932-5:2023
Mining — Vocabulary — Part 5: Drilling and blasting

ISO/TC 85 ENERGIE NUCLEARA

ISO 8529-3:2023
Neutron reference radiation fields — Part 3: Calibration of area and personal dosemeters and determination of their response as a function of neutron energy and angle of incidence

ISO 20785-3:2023
Dosimetry for exposures to cosmic radiation in civilian aircraft — Part 3: Measurements at aviation altitudes

ISO/TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO 24678-4:2023
Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 4: Smoke layers

ISO 24678-5:2023
Fire safety engineering — Requirements governing algebraic formulae — Part 5: Vent flows

ISO/TC 93 AMIDON (INCLUSIV DERIVATE SI SUBPRODUSE)

ISO 8355:2023
Starch acetates — Specifications and test methods

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-ÎMBRACAMINTE SI ECHIPAMENTE DE PROTECTIE

ISO 13997:2023
Protective clothing — Mechanical properties — Determination of resistance to cutting by sharp objects

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 20749:2023
Dentistry — Pre-capsulated dental amalgam

ISO/TC 110 CARUCIOARE DE MANIPULARE

ISO 3691-4:2023
Industrial trucks — Safety requirements and verification — Part 4: Driverless industrial trucks and their systems

ISO/TC 114 CEASORNICARIE

IEC 60086-3:2021/Cor 1:2023
Primary batteries — Part 3: Watch batteries — Technical Corrigendum 1

ISO/TC 119 METALURGIA PULBERILOR

ISO 3995:2023
Metallic powders — Determination of green strength by transverse rupture of rectangular compacts

ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE SI REANIMARE

ISO 80601-2-72:2023
Medical electrical equipment — Part 2-72: Particular requirements for basic safety and essential performance of home healthcare environment ventilators for ventilator-dependent patients

ISO/TC 123 LAGARE

ISO 3547-2:2023
Plain bearings — Wrapped bushes — Part 2: Test data for outside and inside diameters

ISO 12131-2:2023
Plain bearings — Hydrodynamic plain thrust pad bearings under steady-state conditions — Part 2: Functions for the calculation of thrust pad bearings

ISO 12167-1:2023
Plain bearings — Hydrostatic plain journal bearings with drainage grooves under steady-state conditions — Part 1: Calculation of oil-lubricated plain journal bearings with drainage grooves

ISO/TC 137 SISTEM DE DESEMNARE A MARIMILOR SI MARCARE PENTRU ÎNCALTAMINTE - IN ASTEPTARE

ISO 19407:2023
Footwear — Sizing — Conversion of sizing systems

ISO/TC 138 TEVI, FITINGURI SI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO 4981:2023
Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water — Boxes used for retention, detention, storage and transportation systems — Specifications for storm water boxes made of PE, PP and PVC-U

ISO 4982:2023
Plastics piping systems for non-pressure underground conveyance and storage of non-potable water — Arch-shaped, corrugated wall chambers made of PE or PP used for retention, detention, storage and transportation of storm water systems — Product specifications and performance criteria

ISO 9854-1:2023
Thermoplastics pipes for the transport of fluids — Determination of Charpy impact properties — Part 1: General test method

ISO/TS 16422-3:2023
Pipes and joints made of oriented unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure — Part 3: Fittings

ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE PENTRU AER SI ALTE GAZE

IEC/PAS 63086-3-1:2023
Household and similar electrical air cleaning appliances — Methods for measuring the performance — Part 3-1: Particular requirements for reduction of microorganisms

ISO/TC 147 CALITATEA APEI

ISO 4979:2023
Water quality — Aquatic toxicity test based on root re-growth in Lemna minor

ISO 23256:2023
Water quality — Detection of selected congeners of polychlorinated dibenzo-p-dioxins and polychlorinated biphenyls — Method using a flow immunosensor technique

ISO/TC 153 ROBINETARIE

ISO 5117:2023
Automatic steam traps — Production and performance characteristic tests

ISO/TC 163 PERFORMANTA TERMICA SI UTILIZAREA ENERGIEI TERMICE ÎN CLADIRI

ISO 22097:2023
Thermal insulation for buildings — Reflective insulation products — Determination of thermal performance

ISO/TC 172 OPTICA SI FOTONICA

ISO 24013:2023
Optics and photonics — Lasers and laser-related equipment — Measurement of phase retardation of optical components for polarized laser radiation

ISO/TC 183 MINEREURI SI CONCENTRATE DE CUPRU, PLUMB, ZINC SI NICHEL

ISO 3483:2023
Copper and zinc sulfide concentrates — Determination of thallium — Acid digestion and inductively coupled plasma-mass spectrometry

ISO/TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIREA SANATATII

ISO 11737-3:2023
Sterilization of health care products — Microbiological methods — Part 3: Bacterial endotoxin testing

ISO/TC 201 ANALIZE CHIMICE DE SUPRAFATA

ISO 18115-1:2023
Surface chemical analysis — Vocabulary — Part 1: General terms and terms used in spectroscopy

ISO/TC 202 ANALIZE MICROBIENE

ISO 14595:2023
Microbeam analysis — Electron probe microanalysis — Guidelines for the specification of certified reference materials (CRMs)

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO 21219-19:2023
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 19: Weather information (TPEG2-WEA)

ISO/TS 22726-1:2023
Intelligent transport systems — Dynamic data and map database specification for connected and automated driving system applications — Part 1: Architecture and logical data model for harmonization of static map data

ISO/TS 23792-1:2023
Intelligent transport systems — Motorway chauffeur systems (MCS) — Part 1: Framework and general requirements

ISO/TS 37444:2023
Electronic fee collection — Charging performance framework

ISO/TC 211 INFORMATII GEOGRAFICE

ISO 19123-1:2023
Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 1: Fundamentals

ISO 19123-3:2023
Geographic information — Schema for coverage geometry and functions — Part 3: Processing fundamentals

ISO 19150-6:2023
Geographic information — Ontology — Part 6: Service ontology register

ISO/TC 215 INFORMATICA MEDICALA

ISO/TR 4421:2023
Health informatics — Introduction to Ayurveda informatics

ISO/TS 5044:2023
Health informatics — Information model for quality control of traditional Chinese medicinal products

ISO/TR 11147:2023
Health informatics — Personalized digital health — Digital therapeutics health software systems

ISO 11239:2023
Health informatics — Identification of medicinal products — Data elements and structures for the unique identification and exchange of regulated information on pharmaceutical dose forms, units of presentation, routes of administration and packaging

ISO 29585:2023
Health informatics — Framework for healthcare and related data reporting

ISO 41064:2023
Health informatics — Standard communication protocol — Computer-assisted electrocardiography

ISO/TC 229 NANOTEHNOLOGII

ISO/TS 4971:2023
Nanotechnologies — Performance evaluation of nanosuspensions containing clay nanoplates for quorum quenching

ISO/TC 238 BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

ISO 18134-3:2023
Solid biofuels — Determination of moisture content — Part 3: Moisture in general analysis sample

ISO/TC 249 MEDICINA TRADITIONALA CHINEZEASCA

ISO 22587:2023
Traditional Chinese medicine — Acupoint magnetotherapy plasters for single use

ISO/TC 256 PIGMENTI, COLORANTI SI MATERIALE DE UMPLUTURA

ISO 3262-12:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 12: Muscovite-type mica

ISO 3262-2:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 2: Baryte (natural barium sulfate)

ISO 3262-22:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 22: Flux-calcined kieselguhr

ISO 3262-3:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 3: Blanc fixe

ISO 3262-4:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 4: Whiting

ISO 3262-5:2023
Extenders — Specifications and methods of test — Part 5: Natural crystalline calcium carbonate

ISO/TC 260 MANAGEMENTUL RESURSELOR UMANE

ISO 30405:2023
Human resource management — Guidelines on recruitment

ISO 30434:2023
Human resource management — Workforce allocation

ISO/TS 30437:2023
Human resource management — Learning and development metrics

ISO/TC 261 FABRICATIA ADITIVA

ISO/ASTM TR 52905:2023
Additive manufacturing of metals — Non-destructive testing and evaluation — Defect detection in parts

ISO/ASTM 52920:2023
Additive manufacturing — Qualification principles — Requirements for industrial additive manufacturing processes and production sites

ISO/ASTM TR 52952:2023
Additive manufacturing of metals — Feedstock materials — Correlating of rotating drum measurement with powder spreadability in PBF-LB machines

ISO/TC 276 BIOTEHNOLOGIE

ISO/TS 9491-1:2023
Biotechnology — Predictive computational models in personalized medicine research — Part 1: Constructing, verifying and validating models

ISO/TC 282 RECICLAREA APEI

ISO 4789:2023
Guidelines for wastewater treatment and reuse in thermal power plants

ISO/TC 304 ADMINISTRAREA ASISTENTEI MEDICALE

ISO 6028:2023
Healthcare organization management — Pandemic response — Functional requirements for self-symptom checker app

ISO/TC 307 BLOCKCHAIN S ITEHNOLOGIA REGISTRULUI DISTRIBUIT

ISO/TR 6039:2023
Blockchain and distributed ledger technologies — Identifiers of subjects and objects for the design of blockchain systems

STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAŢIONALE IEC APROBATE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

IEC/CISPR COMITET INTERNATIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENTA RADIO

CISPR 16-2-3:2016/A2:2023
Amendment 2 - Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

CISPR 16-2-3:2016+A1:2019+A2:2023 CSV
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements

SyC Smart Cities

IEC SRD 63233-2:2023
Smart city standards inventory and mapping - Part 2 : Standards inventory

IEC/TC 100 SISTEME SI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO SI MULTIMEDIA

IEC 60728-101-1:2023
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-1: RF cabling for two-way home networks with all-digital channels load

IEC 60728-101-2:2023
Cable networks for television signals, sound signals and interactive services - Part 101-2: Performance requirements for signals delivered at the system outlet in operation with all-digital channels load

IEC/TC 14 TRANSFORMATOARE DE PUTERE

IEC 60076-22-7:2020/C1:2023
Corrigendum 1 - Power transformers - Part 22-7: Power transformer and reactor fittings - Accessories and fittings

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60840:2020/A1:2023
Amendment 1 - Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

IEC 60840:2020+A1:2023 CSV
Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages above 30 kV (Um= 36 kV) up to 150 kV (Um = 170 kV) - Test methods and requirements

IEC/TC 31 ECHIPAMENTE PENTRU ATMOSFERA EXPLOZIVA

IEC 60079-11:2023/C1:2023
Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC/TC 34 LAMPI SI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 62471-7:2023/C1:2023
Corrigendum 1 - Photobiological safety of lamps and lamp systems - Part 7: Light sources and luminaires primarily emitting visible radiation

IEC/TC 35 ELEMENTE GALVANICE PRIMARE SI BATERII

IEC 60086-3:2021/C1:2023
Corrigendum 1 - Primary batteries - Part 3: Watch batteries

IEC/TC 38 TRANSFORMATOARE DE MASURA

IEC 61869-1:2023
Instrument transformers - Part 1: General requirements

IEC/TC 46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDA, CONECTOARE DE RADIOFRECVENTA, COMPONENTE SI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE SI RADIOFRECVENTA

IEC 61196-8:2023
Coaxial communication cables - Part 8: Sectional specification for semi-flexible cables with fluoropolymer dielectric

IEC 61196-9:2023
Coaxial communication cables - Part 9: Sectional specification for flexible RF coaxial cables

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 62228-3:2019/C1:2023
Corrigendum 1 - Integrated circuits - EMC evaluation of transceivers - Part 3: CAN transceivers

IEC/TC 51 COMPONENTE MAGNETICE SI FERITE

IEC 63300:2023
Test methods for electrical and magnetic properties of magnetic powder cores

IEC/TC 57 CONDUCEREA SISTEMELOR ELECTRICE DE PUTERE SI SCHIMBUL DE INFORMATII ASOCIAT

IEC 62351-3:2023
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 3: Communication network and system security - Profiles including TCP/IP

IEC 62351-9:2023
Power systems management and associated information exchange - Data and communications security - Part 9: Cyber security key management for power system equipment

IEC/TC 77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICA

IEC 61000-4-6:2023
Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-6: Testing and measurement techniques - Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields

IEC/TC 82 SISTEME DE CONVERSIE FOTOVOLTAICA A ENERGIEI SOLARE

IEC 60904-2:2023
Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

IEC 60904-2:2023 CMV
Photovoltaic devices - Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 61300-3-4:2023/C1:2023
Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-4: Examinations and measurements - Attenuation

IEC 61300-3-45:2023
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-45: Examinations and measurements - Attenuation of random mated multi-fibre connectors

IEC 61300-3-53:2020/C1:2023
Corrigendum 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-53: Examinations and measurements - Encircled angular flux (EAF) measurement method based on two-dimensional far field data from multimode waveguide (including fibre)

IEC/TC 87 ULTRASUNETE

IEC TS 62903:2023
Ultrasonics - Measurements of electroacoustical parameters and acoustic output power of spherically curved transducers using the self-reciprocity method

IEC/TC 89 ÎNCERCARI PRIVIND RISCURILE DE FOC

IEC TS 60695-2-21:2023
Fire hazard testing - Part 2-21: Glowing/hot-wire based test methods - Fire containment test on finished units

IEC/TC 91 TEHNOLOGIA ASAMBLARII COMPONENTELOR ELECTRONICE

IEC TR 61191-9:2023
Printed board assemblies - Part 9: Electrochemical reliability and ionic contamination on printed circuit board

assemblies for use in automotive applications - Best practices

IEC 61249-6-3:2023
Materials for printed boards and other interconnecting structures – Part 6-3: Sectional specification set for reinforcement materials - Specification for finished fabric woven from “E” glass for printed boards

IEC/TC 94 RELEE ELECTRICE DE TOT SAU NIMIC

IEC 61812-1:2023
Time relays and coupling relays for industrial and residential use - Part 1: Requirements and tests

IEC/TC 96 TRANSFORMATOARE, BOBINE DE REACTANTA, BLOCURI DE ALIMENTARE SI COMBINATII ALE ACESTORA

IEC 61558-2-3:2023
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3:2023 EXV
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-3-EXV-RLV:2023
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-3: Particular requirements and tests for ignition transformers for gas and oil burners

IEC 61558-2-7:2023
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7:2023 EXV
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC 61558-2-7-EXV-RLV:2023
Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof - Part 2-7: Particular requirements and tests for transformers and power supply units for toys

IEC/TC 104 CONDITII DE MEDIU, CLASIFICARE SI METODE DE ÎNCERCARE

IEC 60068-2-17:2023
Environmental testing - Part 2-17: Tests - Test Q: Sealing

IEC 60068-3-1:2023
Environmental testing - Part 3-1: Supporting documentation and guidance - Cold and dry heat tests

IEC 60068-3-4:2023
Environmental testing - Part 3-4: Supporting documentation and guidance - Damp heat tests

IEC/TC 110 DISPOZITIVE DE AFISARE PLANE

IEC 62977-3-9:2023
Electronic displays - Part 3-9: Evaluation of optical performance - Display sparkle contrast

IEC/TC 113 STANDARDIZAREA ÎN DOMENIUL NANOTEHNOLOGIEI PENTRU PRODUSE SI SISTEME ELECTRICE SI ELECTRONICE

IEC TS 62565-5-1:2023
Nanomanufacturing - Product specifications - Part 5-1: Nanoporous activated carbon - Blank detail specification: Electrochemical capacitors

IEC TS 62607-6-7:2023
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-7: Graphene - Sheet resistance: van der Pauw method

IEC TS 62607-6-8:2023
Nanomanufacturing - Key control characteristics - Part 6-8: Graphene - Sheet resistance: In-line four-point probe

IEC/TC 121 APARATE SI ANSAMBLURI DE APARATE DE JOASA TENSIUNE

IEC 60947-6-2:2020/C2:2023
Corrigendum 2 - Low-voltage switchgear and controlgear - Part 6-2: Multiple function equipment - Control and protective switching devices (or equipment) (CPS)

IEC 62208:2023
Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

IEC 62208:2023 CMV
Empty enclosures for low-voltage switchgear and controlgear assemblies - General requirements

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAŢIONALE ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observaţii orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obţinute de la ASRO precizând indicativul şi titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

CIE COMISIA INTERNATIONALA PENTRU ILUMINAT

ISO/CIE DIS 23603.2
Standard method of assessing the spectral quality of daylight simulators for visual appraisal and measurement of colour
dea: 2023-08-17

ISO/TMBG CONSILIUL DE MANAGEMENT TEHNIC

ISO/IEC DGuide 98-1
Guide to the expression of uncertainty in measurement — Part 1: Introduction
dea: 2023-09-01

IULTCS UNIUNEA INTERNATIONALA A SOCIETATILOR TEHNICIENILOR SI CHIMISTILOR PIELARI

ISO/DIS 20701
Leather — Tests for colour fastness — Colour fastness to saliva
dea: 2023-09-22

ISO/IEC JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMATIEI

ISO/IEC DIS 5259-1
Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 1: Overview, terminology, and examples
dea: 2023-09-13

ISO/IEC DIS 5259-3
Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 3: Data quality management requirements and guidelines
dea: 2023-09-13

ISO/IEC DIS 5259-4
Artificial intelligence — Data quality for analytics and machine learning (ML) — Part 4: Data quality process framework
dea: 2023-09-13

ISO/IEC DIS 14888-4
Information security — Digital signatures with appendix — Part 4: Stateful hash-based mechanisms
dea: 2023-09-15

ISO/IEC DIS 16022
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — Data Matrix bar code symbology specification
dea: 2023-09-15

ISO/IEC DIS 17760-105
Information technology — ATA Command Set - 5 (ACS-5) — Part 105: Title missing
dea: 2023-09-04

ISO/IEC DIS 18004
Information technology — Automatic identification and data capture techniques — QR Code bar code symbology specification
dea: 2023-09-19

ISO/IEC 19763-12:2015/DAmd 1
Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 12: Metamodel for information model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3
dea: 2023-08-31

ISO/IEC 19763-16:2021/DAmd 1
Information technology — Metamodel framework for interoperability (MFI) — Part 16: Metamodel for document model registration — Amendment 1: Alignment with Edition 4 of ISO/IEC 11179-3
dea: 2023-08-31

ISO/IEC DIS 19785-4
Information technology — Common biometric exchange formats framework — Part 4: Security block format specifications
dea: 2023-08-29

ISO/IEC DIS 19788-1
Information technology — Learning,

education and training — Metadata for learning resources — Part 1: Framework
dea: 2023-09-13

ISO/IEC DIS 22460-2
Cards and security devices for personal identification — ISO UAS license and drone/UAS security module — Part 2: Drone/UAS security module
dea: 2023-09-22

ISO/IEC DIS 30105-2
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 2: Process assessment model (PAM)
dea: 2023-09-12

ISO/IEC DIS 30105-3
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 3: Measurement framework (MF) and organization maturity model (OMM)
dea: 2023-09-13

ISO/IEC DIS 30105-5
Information technology — IT Enabled Services-Business Process Outsourcing (ITES-BPO) lifecycle processes — Part 5: Guidelines
dea: 2023-09-13

ISO/TC 4 RULMENTI

ISO/DIS 16281
Rolling bearings — Methods for calculating the modified reference rating life for universally loaded bearings
dea: 2023-09-11

ISO/TC 5 TEVI DIN METALE FEROASE SI RACORDURI METALICE

ISO/DIS 16132
Ductile iron pipes and fittings — Seal coats for cement mortar linings
dea: 2023-08-30

ISO/TC 17 OTEL

ISO/DIS 24476
Steel – Determination of oxygen – Infrared absorption method after fusion under inert gas (Routine method)
dea: 2023-09-11

ISO/TC 20 AERONAUTICA SI SPATIU

ISO/DIS 1151-11
Flight dynamics — Vocabulary — Part 11: Control system: classification, terminology, notions and definitions
dea: 2023-09-19

ISO/DIS 1467
General purpose push-pull single-pole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements
dea: 2023-09-12

ISO/DIS 1509
General purpose push-pull three-pole circuit-breakers for aircraft — Performance requirements
dea: 2023-09-12

ISO/DIS 6397
Aerospace — Test bolts, hexagonal head, MJ threads, metallic material, coated or uncoated - Product Standard
dea: 2023-09-21

ISO/DIS 19281
Air cargo — Fire resistant containers — Design, performance and testing requirements
dea: 2023-09-13

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO/DIS 4107
Commercial vehicles — Wheel-hub attachment dimensions
dea: 2023-09-04

ISO/DIS 5216
Commercial road vehicles — Ball races — Interchangeability
dea: 2023-08-30

ISO/DIS 11565
Road vehicles — Spark-plugs — Test methods and requirements
dea: 2023-09-07

ISO/TC 23 TRACTOARE SI MATERIALE AGRICOLE SI FORESTIERE

ISO/DIS 4254-19.2
Agricultural machinery — Safety — Part 19: Feed mixing machines
dea: 2023-08-11

ISO/TC 24 SITE, CERNERE SI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICA

ISO/DIS 13318-1
Determination of particle size distribution by centrifugal liquid sedimentation methods — Part 1: General principles and guidelines
dea: 2023-09-21

ISO/TC 28 PRODUSE PETROLIERE SI LUBRIFIANTI

ISO/DIS 3170
Petroleum liquids — Manual sampling
dea: 2023-09-14

ISO 3838:2004/DAmd 1
Crude petroleum and liquid or solid petroleum products — Determination of density or relative density — Capillary-stoppered pyknometer and graduated bicapillary pyknometer methods — Amendment 1
dea: 2023-09-14

ISO/DIS 8943
Refrigerated light hydrocarbon fluids — Sampling of liquefied natural gas — Continuous and intermittent methods
dea: 2023-09-15

ISO/TC 33 MATERIALE REFRACTARE

ISO/DIS 21068-1
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 1: General information and sample preparation
dea: 2023-08-24

ISO/DIS 21068-2
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 2: Determination of volatile components, total carbon, free carbon, silicon carbide, total and free silicon, free and surface silica
dea: 2023-08-25

ISO/DIS 21068-3
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 3: Determination of nitrogen, oxygen and metallic and oxidic constituents
dea: 2023-08-25

ISO/DIS 21068-4
Chemical analysis of raw materials and refractory products containing silicon-carbide, silicon-nitride, silicon-oxynitride and sialon — Part 4: XRD methods
dea: 2023-08-25

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/DIS 15914-2
Animal feeding stuffs — Enzymatic determination of starch — Part 2: Method by enzymatic determination with a hexokinase system and potassium hydroxide dispersion
dea: 2023-09-04

ISO/TC 35 VOPSELE SI LACURI

ISO 11890-2:2020/DAmd 1
Paints and varnishes — Determination of volatile organic compounds(VOC) and/or semi volatile organic compounds (SVOC) content — Part 2: Gas-chromatographic method — Amendment 1
dea: 2023-09-08

ISO/TC 43 ACUSTICA

ISO/DIS 13473-4
Characterization of pavement texture by use of surface profiles — Part 4: One third octave band spectral analysis of surface profiles
dea: 2023-09-08

ISO/TC 44 SUDARE SI PROCEDEE CONEXE

ISO/DIS 18276
Welding consumables — Tubular cored electrodes for gas-shielded and non-gas-shielded metal arc welding of high strength steels — Classification
dea: 2023-08-29

ISO/TC 45 ELASTOMERI SI PRODUSE PE BAZA DE ELASTOMERI

ISO/DIS 1431-1
Rubber, vulcanized or thermoplastic — Resistance to ozone cracking — Part 1: Static and dynamic strain testing
dea: 2023-09-15

ISO/DIS 6916-2
Flexible cellular polymeric materials — Sponge and expanded cellular rubber products — Specification — Part 2:

Mouldings and extrusions
dea: 2023-08-30

ISO/DIS 7617-1
Plastics-coated fabrics for upholstery — Part 1: Specification for PVC-coated knitted fabrics
dea: 2023-09-06

ISO/DIS 7681
Natural rubber field latex — Determination of dry rubber content
dea: 2023-08-29

ISO/DIS 7836
Natural rubber — Identification of ß-sitosterol
dea: 2023-08-29

ISO/TC 52 RECIPIENTE METALICE USOARE

ISO/DIS 24021-2
Light gauge metal containers — Vocabulary and classification — Part 2: General cans
dea: 2023-09-12

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE

ISO/DIS 22314
Plastics — Glass-fibre-reinforced products — Determination of fibre length
dea: 2023-08-25

ISO/TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNA

ISO/DIS 4548-15
Methods of test for full-flow lubricating oil filters for internal combustion engines — Part 15: Vibration fatigue test for composite filter housings
dea: 2023-09-21

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI-ÎMBRACAMINTE SI ECHIPAMENTE DE PROTECTIE

ISO/DIS 11999-1
PPE for firefighters — Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures — Part 1: General
dea: 2023-08-24

ISO/DIS 17491-4
Protective clothing — Test methods for clothing providing protection against chemicals — Part 4: Determination of resistance to penetration by a spray of liquid (spray test)
dea: 2023-08-24

ISO/DIS 23616
Cleaning, inspection and repair of firefighters' personal protective equipment (PPE)
dea: 2023-08-29

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE

ISO/DIS 5365
Dentistry — Designation system for tooth developmental stages
dea: 2023-09-12

ISO/TC 108 VIBRATII SI SOCURI MECANICE

ISO/DIS 13373-10
Condition monitoring and diagnostics of machines — Vibration condition monitoring — Part 10: Diagnostic techniques for electrical generators with an output over 50 MVA
dea: 2023-09-11

ISO/TC 113 HIDROMETRIE

ISO/DIS 6640
Measurement of density of water-sediment mixture using radiation transmission method
dea: 2023-09-07

ISO/TC 123 LAGARE

ISO/DIS 4379
Plain bearings — Copper alloy bushes
dea: 2023-09-11

ISO/TC 136 MOBILIER

ISO/DIS 16502-1
Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 1: Ignition source: smouldering cigarette
dea: 2023-09-06

ISO/DIS 16502-2
Furniture — Assessment of the ignitability of mattresses and upholstered bed bases — Part 2: Ignition source: match flame equivalent
dea: 2023-09-06

ISO/TC 138 TEVI, FITINGURI SI ROBINETE DE MATERIALE

PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR

ISO/DIS 4437-1.2
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 1: General
dea: 2023-08-17

ISO/DIS 4437-2.2
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 2: Pipes
dea: 2023-08-16

ISO/DIS 4437-3.2
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 3: Fittings
dea: 2023-08-17

ISO/DIS 4437-5.2
Plastics piping systems for the supply of gaseous fuels — Polyethylene (PE) — Part 5: Fitness for purpose of the system
dea: 2023-08-17

ISO/TC 142 ECHIPAMENT DE CURATIRE PENTRU AER SI ALTE GAZE

ISO/DIS 16890-3
Air filters for general ventilation — Part 3: Determination of the gravimetric efficiency and the air flow resistance versus the mass of test dust captured
dea: 2023-09-20

ISO/TC 145 SIMBOLURI GRAFICE

ISO/DIS 3864-3
Graphical symbols — Safety colours and safety signs — Part 3: Design principles for graphical symbols for use in safety signs
dea: 2023-09-11

ISO/TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO/DIS 12219-11
Interior air of road vehicles — Part 11: Thermal desorption analysis of organic emissions for the characterization on non-metallic materials for vehicles
dea: 2023-09-22

ISO/DIS 16000-33
Indoor air — Part 33: Determination of phthalates with gas chromatography/mass spectrometry (GC/MS)
dea: 2023-08-24

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE

ISO/DIS 7197
Neurosurgical implants — Sterile, single-use hydrocephalus shunts
dea: 2023-09-04

ISO/DIS 25539-3
Cardiovascular implants — Endovascular devices — Part 3: Vena cava filters
dea: 2023-09-21

ISO/TC 160 STICLA PENTRU CONSTRUCTII

ISO/DIS 20492-4
Glass in buildings — Insulating glass — Part 4: Methods of test for the physical attributes of edge seals
dea: 2023-09-13

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO 11812:2020/DAmd 1
Small craft — Watertight or quick-draining recesses and cockpits — Amendment 1
dea: 2023-08-31

ISO/TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO/DIS 18187
Soil quality — Contact test for solid samples using the dehydrogenase activity of Arthrobacter globiformis
dea: 2023-09-21

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 2611-1
Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of halogenated compounds — Part 1: HCl and HF content by ion chromatography
dea: 2023-08-31

ISO/DIS 2615
Analysis of natural gas —Biomethane — Determination of the content of compressor oil
dea: 2023-09-11

ISO/DIS 2620
Analysis of natural gas — Biomethane — Determination of VOCs by thermal desorption

gas chromatography with flame ionization and/or mass spectrometry detectors
dea: 2023-09-07

ISO/TC 197 TEHNOLOGII PENTRU HIDROGEN

ISO/DIS 19885-1
Gaseous hydrogen — Fuelling protocols for hydrogen-fuelled vehicles — Part 1: Design and development process for fuelling protocols
dea: 2023-09-15

ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/DIS 6029-1
Intelligent transport systems — Seamless positioning for multimodal transportation in ITS stations — Part 1: General information and use case definition
dea: 2023-09-06

ISO/DIS 13141
Electronic fee collection — Localisation augmentation communication for autonomous systems
dea: 2023-09-07

ISO 17419:2018/DAmd 1
Intelligent transport systems — Cooperative systems — Globally unique identification — Amendment 1: Regions of a closed polygon in a plane
dea: 2023-09-19

ISO/DIS 21219-21
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 21: Geographic location referencing (TPEG-GLR)
dea: 2023-09-13

ISO/DIS 21219-25
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 25: Electromobility charging infrastructure (TPEG2-EMI)
dea: 2023-09-13

ISO/DIS 21219-7
Intelligent transport systems — Traffic and travel information (TTI) via transport protocol experts group, generation 2 (TPEG2) — Part 7: Location referencing container (TPEG2-LRC)
dea: 2023-09-13

ISO/TC 205 PROIECTAREA AMBIENTULUI DIN CLADIRI

ISO 11855-7:2019/DAmd 1
Building environment design — Design, dimensioning, installation and control of embedded radiant heating and cooling systems — Part 7: Input parameters for the energy calculation — Amendment 1
dea: 2023-09-06

ISO/TC 210 MANAGEMENTUL CALITATII SI ASPECTE GENERALE REFERITOARE LA DISPOZITIVELE MEDICALE

ISO/DIS 80369-1
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications — Part 1: General requirements
dea: 2023-09-13

ISO/TC 220 RECIPIENTE CRIOGENICE

ISO/DIS 21009-2
Cryogenic vessels — Static vacuum insulated vessels — Part 2: Operational requirements
dea: 2023-09-04

ISO 21013-1:2021/DAmd 1
Cryogenic vessels — Pressure-relief accessories for cryogenic service — Part 1: Reclosable pressure-relief valves — Amendment 1
dea: 2023-08-29

ISO/TC 221 GEOSINTETICE

ISO/DIS 13431
Geotextiles and geotextile-related products — Determination of tensile creep and creep rupture behaviour
dea: 2023-08-24

ISO/TC 224 ACTIVITATI DE SERVICE PRIVITOARE LA SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA POTABILA - CRITERII DE CALITATE A SERVICIILOR SI INDICATORI DE PERFORMANTA

ISO/DIS 24566-2
Drinking water, wastewater and storm water systems and services — Adaptation of water

services to climate change impacts — Part 2: Stormwater services
dea: 2023-09-11

ISO/DIS 24591-2
Smart water management — Part 2: Data management guidelines
dea: 2023-09-11

ISO/TC 249 MEDICINA TRADITIONALA CHINEZEASCA

ISO/DIS 8071
Traditional Chinese Medicine — Ligusticum chuanxiong rhizome
dea: 2023-09-12

ISO/PC 250 PROIECT DE COMITET. ORGANIZAREA DE EVENIMENTE SI DEZVOLTARE DURABILA

ISO/DIS 20121
Event sustainability management systems — Requirements with guidance for use
dea: 2023-09-19

ISO/TC 265 CAPTAREA DIOXIDULUI DE CARBON, TRANSPORT SI STOCARE GEOLOGICA

ISO/DIS 27913
Carbon dioxide capture, transportation and geological storage — Pipeline transportation systems
dea: 2023-09-05

ISO/TC 268 DEZVOLTAREA DURABILA ÎN COMUNITATI

ISO/DIS 37175
Smart community infrastructures — Operation and maintenance of utility tunnels
dea: 2023-09-11

ISO/TC 295

ISO/DIS 5401
Audit data collection — Customs and indirect taxes extension
dea: 2023-08-31

ISO/DIS 5405
Audit Data Collection Extension: Government Regulated Financial Reports and Payroll
dea: 2023-09-11

PROIECTE DE STANDARDE / DOCUMENTE DE STANDARDIZARE INTERNAŢIONALE IEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

*În perioada **2023.06.01 – 2023.06.30***

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observaţii orice persoană fizică sau juridică, la adresa asro@asro.ro. Proiectele pot fi obţinute de la ASRO precizând indicativul şi titlul proiectului. Termenul limită până la care se pot trimite comentarii este cu 30 zile calendaristice înainte de termenul limită de vot (dea), indicat după fiecare proiect.

ISO/IEC 11801-1/AMD1 ED1
Amendment 1 - Information technology - Generic cabling for customer premises - Part 1: General requirements
dea: 2023-09-15

ISO/IEC 30141 ED2
Internet of Things (IoT) - Reference architecture
dea: 2023-09-15

IEC/TC 3 STRUCTURI DE INFORMARE, DOCUMENTATIE SI SIMBOLURI GRAFICE

IEC 61360-7 DB
Data dictionary of cross-domain concepts
dea: 2023-09-08

IEC/TC 4 TURBINE HIDRAULICE

IEC 60308 ED3
Hydraulic turbines - Testing of governing systems
dea: 2023-09-08

IEC 61362 ED3
Guide to specification of hydraulic turbine governing systems
dea: 2023-09-08

IEC/TC 9 ECHIPAMENTE SI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACTIUNE ELECTRICA

IEC 62425 ED2
Railway applications - Communication, signalling and processing systems - Safety related electronic systems for signalling
dea: 2023-09-08

IEC 62427 ED2
Railway applications - Compatibility between rolling stock and train detection systems
dea: 2023-09-08

IEC 63438 ED1
Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems
dea: 2023-08-25

IEC 63438 ED1
Railway applications - Fixed installations - Protection principles for AC and DC electric traction power supply systems
dea: 2023-08-25

IEC 63453 ED1
Railway applications - Current collection systems - Validation of simulation of the dynamic interaction between pantograph and overhead contact line
dea: 2023-09-08

IEC/TC 15 MATERIALE ELECTROIZOLANTE SOLIDE

IEC 60684-3-116 ED4
Flexible insulating sleeving - Part 3: Specifications for individual types of sleeving - Sheets 116 and 117: Extruded polychloroprene, general purpose
dea: 2023-09-08

IEC/TC 20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60227-5 ED4
Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 5: Flexible cables (cords)
dea: 2023-09-08

IEC/TC 22 SISTEME SI ECHIPAMENTE PENTRU ELECTRONICA DE PUTERE

IEC 62501 ED2
Voltage sourced converter (VSC) valves for high-voltage direct current (HVDC) power transmission - Electrical testing
dea: 2023-09-08

IEC/TC 23 ACCESORII ELECTRICE

IEC 60669-2-4 ED2
Switches for household and similar fixed electrical installations - Part 2-4: Particular requirements - Isolating switches
dea: 2023-09-15

IEC 60670-1 ED3
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 1: General requirements
dea: 2023-09-22

IEC 60670-21 ED2
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 21: Particular requirements for boxes and enclosures with provision for suspension means
dea: 2023-09-22

IEC 60670-22 ED2
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 22: Particular requirements for connecting boxes and enclosures
dea: 2023-09-22

IEC 60670-24 ED3
Boxes and enclosures for electrical accessories for household and similar fixed electrical installations - Part 24: Particular requirements for enclosures for housing protective devices and other power dissipating electrical equipment
dea: 2023-09-22

IEC/TC 34 LAMPI SI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 61347-2-2 ED3
Controlgear for electric light sources - Safety - Part 2-2: Particular requirements for electronic step-down convertors for filament lamps
dea: 2023-09-15

IEC 62386-104/AMD1 ED1
Amendment 1 - Digital addressable lighting interface - Part 104: General requirements - Wireless and alternative wired system components
dea: 2023-09-08

IEC 63013/AMD2 ED1
Amendment 2 - LED packages - Long-term luminous, radiant and photon flux maintenance projection
dea: 2023-09-15

IEC/TC 40 CONDENSATOARE SI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60384-21 ED4
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 21: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 1
dea: 2023-09-15

IEC 60384-22 ED4
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 22: Sectional specification - Fixed surface mount multilayer capacitors of ceramic dielectric, Class 2
dea: 2023-09-15

IEC/TC 47 DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE

IEC 62047-45 ED1
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 45: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of impact resistance of nanostructures
dea: 2023-08-25

IEC 62047-46 ED1
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 46: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of tensile strength of nanoscale membrane
dea: 2023-08-25

IEC 62047-47 ED1
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 47: Silicon based MEMS fabrication technology - Measurement method of bending strength of microstructures
dea: 2023-08-25

IEC/TC 59 APTITUDINILE DE FUNCTIONARE ALE APARATELOR ELECTROCASNICE

IEC 60704-2-14/AMD2 ED2
Amendment 2 - Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-14: Particular requirements for refrigerators, frozen-food storage cabinets

and food freezers
dea: 2023-08-25

IEC/TC 61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-1/AMD1/FRAG1 ED6
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-101 ED2
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-101: Particular requirements for vaporizers
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-108 ED2
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolysers
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-111 ED2
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-111: Particular requirements for electric ondol mattress with a non-flexible heated part
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-12 ED6
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-12: Particular requirements for warming plates and similar appliances
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-15 ED7
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-15: Particular requirements for appliances for heating liquids
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-26 ED5
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-26: Particular requirements for clocks
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-32 ED6
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-32: Particular requirements for massage appliances
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-40 ED8
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-40: Particular requirements for electrical heat pumps, air-conditioners and dehumidifiers
dea: 2023-09-08

IEC 60335-2-45 ED4
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-45: Particular requirements for portable heating tools and similar appliances
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-61 ED3
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-62 ED5
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-62: Particular requirements for commercial electric rinsing sinks
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-64/AMD1 ED4
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-64: Particular requirements for commercial electric kitchen machines
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-73 ED3
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-73: Particular requirements for fixed immersion heaters
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-74/AMD1 ED3
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-74: Particular requirements for portable immersion heaters
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-81 ED4
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-81: Particular requirements for foot warmers and heating mats
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-82 ED4
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-82: Particular requirements for amusement machines and personal service machines
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-83 ED2
Household and similar electrical appliances -

Safety - Part 2-83: Particular requirements for heated gullies for roof drainage
dea: 2023-09-15

IEC 60335-2-96 ED3
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-96: Particular requirements for flexible sheet heating elements for room heating
dea: 2023-09-15

IEC/TC 62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-2-37 ED3
Medical electrical equipment - Part 2-37: Particular requirements for the basic safety and essential performance of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment
dea: 2023-09-08

ISO 80369-1 ED3
Small-bore connectors for liquids and gases in healthcare applications - Part 1: General requirements
dea: 2023-09-22

IEC/TC 64 INSTALATII ELECTRICE SI PROTECTIA ÎMPOTRIVA SOCULUI

IEC 60364-1 ED6
Low-voltage electrical installations - Part 1: Fundamental principles, assessment of general characteristics, definitions
dea: 2023-09-22

IEC/TC 65 MASURA SI COMANDA ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 61406-2 ED1
Identification Link - Part 2: Types/Models, Lots/Batches, Items and Characteristics
dea: 2023-08-18

IEC/TC 80 SISTEME SI ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICATII SI NAVIGATIE MARITIMA

IEC 61162-460 ED3
Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 460: Multiple talkers and multiple listeners - Ethernet interconnection - Safety and security
dea: 2023-09-15

IEC/TC 86 FIBRE OPTICE

IEC 60794-1-213 ED1
Optical fibre cables - Part 1-213: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Microduct pressure withstand, Method F13
dea: 2023-09-22

IEC 61300-1/AMD1 ED5
Amendment 1 - Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 1: General and guidance
dea: 2023-09-15

IEC 61300-3-3 ED4
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-3: Examinations and measurements - Active monitoring of changes in attenuation and return loss
dea: 2023-09-15

IEC 61754-13 ED3
Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 13: Type FC-PC connector family
dea: 2023-08-25

IEC 62343-1/AMD1 ED2
Amendment 1 - Dynamic modules - Part 1: Performance standards - General conditions
dea: 2023-09-08

IEC 62343-2-1/AMD1 ED1
Amendment 1 - Dynamic modules - Part 2-1: Reliability qualification - Test template
dea: 2023-09-08

IEC 63267-2-2 ED1
Fibre optic interconnecting devices and passive components ? Connector optical interfaces for enhanced macro bend multimode fibre ? Part 2-2: Connection parameters of physically contacting 50 ?m core diameter fibres - Non-angled and angled for reference connector applications
dea: 2023-09-15

IEC/TC 90 SUPRACONDUCTIVITATE

IEC 61788-23 ED3
Superconductivity - Part 23: Residual resistance ratio measurement - Residual resistance ratio of cavity-grade Nb

superconductors
dea: 2023-09-01

IEC/TC 100 SISTEME SI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO SI MULTIMEDIA

IEC 62889 ED2
Digital video interface - Gigabit video interface for multimedia systems
dea: 2023-08-25

IEC/TC 112 EVALUAREA SI CALIFICAREA MATERIALELOR IZOLATOARE ELECTRICE SI A SISTEMELOR

IEC 62631-3-12 ED1
Dielectric and resistive properties of solid insulating materials - Part 3-12: Determination of resistive properties (DC Methods) - Volume resistance and volume resistivity, method for casting resins
dea: 2023-08-11

IEC/TC 119 ELECTRONICE IMPRIMATE

IEC 62899-302-4 ED1
Printed Electronics - Part 302-4 : Medium for Inkjet printing dot placement evaluation for printed electronics
dea: 2023-09-01

Deveniți membru ASRO ACUM !

FACILITĂŢI ACORDATE MEMBRILOR ASRO

ACCES PRIORITAR LA SERVICIILE OFERITE DE ASRO

Facilitățile acordate membrilor ASRO:*

Acces prioritar la serviciile oferite de ASRO.

Reduceri de tarife la achiziția standardelor:

15% la prețul produselor ASRO

25% la prețul abonamentului la standardele române, indiferent de mărimea acestuia

30% la prețul produsului InfoStandard

20 % la actualizările produsului InfoStandard

Reducerile nu se cumulează! *Obligațiile membrilor sunt cele menționate în Statutul ASRO, Art. 15.

Reducere la taxa de membru în Comitetele Tehnice ale ASRO:

246 lei+TVA pentru persoane juridice fără scop lucrativ, cu excepția persoanelor juridice fără scop lucrativ care promovează și apără interese cu caracter social (de protecție a muncii, familiei, copilului, a intereselor consumatorilor etc.), cultural, de protecție a mediului (față de 560 lei+TVA)

418 lei+TVA pentru persoane juridice constituite în vederea desfășurării de activități cu scop lucrativ (față de 560 lei+TVA)

0 lei – pentru autorități.

Cursuri:

Membrii ASRO beneficiază de reducere de 10% pentru cursurile organizate de ASRO, inclusiv în sistem e-learning.

Servicii suplimentare oferite gratuit membrilor ASRO

- Curs de inițiere în domeniul standardizării naționale pentru câte un reprezentant din partea fiecărui membru, în scopul unei mai bune cunoaşteri a sistemului de standardizare, a organizării și funcționării lui.
- Participare la Ziua Standardizării și la evenimentele organizate de către ASRO – gratuit (cu excepția evenimentelor supuse unor reguli distincte).
- Reclamă instituțională în revista "Standardizarea" (în limita a 2 pagini de revistă/număr)/o data la 2 ani – la solicitarea membrului și cu furnizarea informațiilor publicitare în formatul dorit.
- Revista Standardizarea în format electronic.
- NOU – Newsletter trimestrial cu noutăți din domeniul standardizării, dedicat membrilor ASRO, pe sectoare.

Cotizația membrilor ASRO:

Conform hotărârii Adunării Generale a membrilor ASRO nr. 482 din 17.04.2018, noul membru ASRO plătește taxa unică de înregistrare în valoare de 350 lei. Apoi, în funcție de scopul activității sale, anual:

- organizațiile fără scop patrimonial achită 400 lei/an.
- organizațiile cu scop patrimonial achită 2.400 lei/an.
- organismele guvernamentale achită 2.400 lei/an.

Informaţii detaliate referitoare la standardele române se pot obţine consultând aplicaţia Infostandard cât şi publicaţiile ASRO: revista „Standardizarea", „Buletinul Standardizării".

Procurarea standardelor române, a publicaţiilor şi a colecţiilor ASRO se poate face la:

ASRO – Direcţia Comercială, Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, Bucureşti, 020085, Serviciul Abonamente – Vânzări: tel: 021/316.77.25, fax: 021/317.25.14, 021/312.94.88

asro

Str. Mihai Eminescu, 238, Sector 2, Bucureşti, 020085
Tel: 021/316 32 96
Fax: 021/316 08 70
e-mail: vanzari@asro.ro
www.asro.ro

© ASRO 2023
Editura Standardizarea