



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna septembrie 2005. Standardele europene și internaționale sunt adoptate ca standarde române prin metoda versiunii române (T), metoda filei de confirmare (FC) sau metoda notei de confirmare (A). Standardele române originale sunt notate cu E. Sub indicativul standardului este indicat numărul comitetului tehnic (CT) responsabil. Pentru standardele adoptate prin file de confirmare sau note de confirmare, textul standardului nu este publicat în România, nici în traducere, nici în versiunea oficială. Textele în original ale acestor standarde pot fi consultate sau procurate de la Asociația de Standardizare din România.

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

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

Informații privind standardele anulate sunt date în rubrica STANDARDE ROMÂNE ANULATE.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.070 Codificare prin culori

SR EN ISO 7711-3:2005 FC
CT 349

Stomatologie. Instrumente rotative diamantate. Partea 3: Dimensiuni ale granulelor, simbolizare și cod de culoare
Înlocuiește: SR EN ISO 7711-3:2003
SR ISO 7711-3:1995
SR ISO 7711-3:1995/A99:2003

01.120 Standardizare. Reguli generale

SR 10000-4:2004/A91:2005 E
CT 0

Principiile și metodologia standardizării. Partea 4: Forma de prezentare a standardelor române

03 SOCIOLOGIE. SERVICII. ORGANIZAREA ȘI MANAGEMENTUL ÎNTRINDERII. ADMINISTRARE. TRANSPORT

03.120 Calitate

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

SR ISO 10002:2005 T
CT 56

Managementul calității. Satisfacția clientului. Linii directe pentru tratarea reclamațiilor în cadrul organizațiilor

SR ISO/TR 10014:2005 T
CT 56

Linii directe pentru managementul aspectelor economice ale calității

03.180 Educație

SR EN 14434:2005 T
CT 318

Table de scris pentru instituții de învățământ. Cerințe ergonomice, tehnice și de securitate și metode de încercare corespunzătoare

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

07.100 Microbiologie

07.100.01 Microbiologie în general

SR EN ISO 7932:2005 FC
CT 95

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metodă orizontală pentru numărarea Bacillus cereus prezumtiv. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 grade C
Înlocuiește: SR EN ISO 7932:2003

07.100.30 Microbiologie alimentară

SR EN ISO 6887-4:2005 FC
CT 95

Microbiologia alimentelor și nutrețurilor. Pregătirea probelor pentru analiză, a suspensiei inițiale și a diluțiilor decimale pentru examen microbiologic. Partea 4: Reguli specifice pentru pregătirea produselor altele decât lapte și produse din lapte, carne și produse din carne, pește și produse din pește

SR EN ISO 6887-4:2005/AC:2005 FC
CT 95

Microbiologia alimentelor și nutrețurilor. Pregătirea probelor pentru analiză, a suspensiei inițiale și a diluțiilor decimale pentru examen microbiologic. Partea 4: Reguli specifice pentru pregătirea produselor altele decât lapte și produse din lapte, carne și produse din carne, pește și produse din pește

SR EN ISO 7937:2005 FC
CT 95

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metodă orizontală pentru numărare Clostridium perfringens. Tehnica de numărare a coloniilor
Înlocuiește: SR EN 13401:2000

SR EN ISO 11290-1:2000/A1:2005 FC
CT 95

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru detectarea și numărarea Listeria monocytogenes. Partea 1: Metoda de detecție. Amendament 1: Modificarea mediilor de izolare și a testului de hemoliză și includerea datelor de precizie

SR EN ISO 11290-2:2000/A1:2005 FC
CT 95
 Microbiologia alimentelor și furajelor Metoda orizontală pentru detecția și numărarea *Listeria monocytogenes*. Partea 2: Metoda de numărare. Amendament 1: Modificarea mediului de numărare

SR EN ISO 13969:2005 FC
CT 95
 Lapte și produse de lapte. Ghid pentru descrierea standard a testelor de inhibare microbiană

SR EN 14569:2005 FC
CT 95
 Produse alimentare. Investigare microbiologică pentru alimente iradiate folosind proceduri LAL/GNB

SR EN ISO 21567:2005 FC
CT 95
 Microbiologia alimentelor și nutrețurilor Metodă orizontală pentru detecția *Shigella* spp.

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

SR EN 60601-1-6:2005 A
CT 22
 Aparate electromedicale. Partea 1-6: Cerințe generale de securitate. Standard colateral: Aptitudini de utilizare

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN ISO 11197:2005 FC
CT 369
 Unități de aprovizionare de uz medical
 Înlocuiește: SR EN 793:2003

SR EN 60601-1-8:2005 A
CT 22
 Aparate electromedicale. Partea 1-8: Cerințe generale de securitate. Standard colateral. Cerințe generale, încercări și ghid pentru sistemele de alarmă în aparatele electromedicale și sistemele electromedicale

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN ISO 5366-1:2005 FC
CT 369
 Echipamente de anestezie și respirație. Tuburi de traheostomie. Partea 1: Tuburi și conectoare pentru adulți
 Înlocuiește: SR EN 1282-1:2003

SR EN ISO 8835-4:2005 FC
CT 369
 Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 4: Dispozitive de alimentare cu vapori pentru anestezie

SR EN ISO 8835-4:2005/AC:2005 FC
CT 369
 Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 4: Dispozitive de alimentare cu vapori pentru anestezie

SR EN ISO 8835-5:2004/AC:2005 FC
CT 369
 Sisteme de anestezie prin inhalare. Partea 5: Ventilatoare de anestezie

SR EN ISO 10651-2:2005 FC
CT 369
 Ventilatoare pulmonare pentru uz medical. Cerințe particulare pentru securitatea primară și performanțe esențiale. Partea 2: Ventilatoare pentru îngrijire la domiciliu pentru pacienți dependenți de ventilator
 Înlocuiește: SR EN 794-2:2003

SR EN ISO 10651-6:2005 FC
CT 369
 Ventilatoare pulmonare pentru uz medical. Cerințe particulare pentru securitatea primară și performanțe esențiale. Partea 6: Dispozitive de asistență respiratorie la domiciliu

SR EN 13976-2:2004/AC:2005 FC
CT 369
 Sisteme de salvare. Transport incubatoare. Partea 2: Cerințe sistem

SR EN ISO 21647:2005 FC
CT 369
 Echipament electromedical. Cerințe particulare pentru securitate și performanțe de bază ale monitoarelor cu gaz pentru respirație
 Înlocuiește: SR EN 12598:2003
 SR EN 865:2003
 SR EN ISO 11196:2003

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN ISO 1135-4:2005 FC
CT 370
 Echipamente de transfuzie pentru uz medical. Partea 4: Seturi de transfuzie de unică utilizare

SR EN ISO 8536-10:2005 FC
CT 370
 Echipamente pentru perfuzii pentru uz medical. Partea 10: Accesorii pentru tubulatură pentru utilizare cu aparate de perfuzie sub presiune

SR EN ISO 8536-11:2005 FC
CT 370
 Echipamente pentru perfuzii pentru uz medical. Partea 11: Filtre de perfuzie pentru utilizare cu aparatură de perfuzie sub presiune

SR EN ISO 8536-4:2005 FC
CT 370
 Echipamente pentru perfuzii pentru uz medical. Partea 4: Seturi de perfuzie de unică utilizare sub acțiunea gravitației

SR EN ISO 8536-8:2005 FC
CT 4
 Echipamente pentru perfuzii pentru uz medical. Partea 8: Echipament de perfuzie pentru utilizarea cu aparate de perfuzie sub presiune

SR EN ISO 8536-9:2005 FC
CT 370
 Echipamente pentru perfuzii pentru uz medical. Partea 9: Tubulatură pentru utilizare cu aparatură de perfuzie sub presiune

SR EN ISO 8871-1:2005 FC
CT 370
 Elemente elastomerice pentru administrarea parenterală și pentru dispozitive de uz farmaceutic. Partea 1: Substanțe extractibile prin autoclavare în mediu apos

SR EN ISO 8871-2:2005 FC
CT 370
 Elemente elastomerice pentru administrarea parenterală și pentru dispozitive de uz farmaceutic. Partea 2: Identificare și caracterizare

11.040.50 Echipament radiologic

SR EN 60526:2005 A
CT 22
 Racorduri prin fișă și priză a cablurilor de înaltă tensiune pentru echipamentele medicale cu raze X

- SR EN 61223-3-5:2005** **A**
CT 22
Încercări de evaluare și de rutină în serviciile de imagistică medicală. Partea 3-5: Încercări de acceptare. Performanța imaginii echipamentului cu radiații X pentru tomografie computerizată
- 11.040.55 Echipament pentru diagnosticare**
- SR EN 1060-4:2005** **FC**
CT 370
Tensiometre neinvazive. Partea 4: Proceduri pentru determinarea preciziei întregului sistem de tensiometre neinvazive automate
- 11.040.60 Echipament pentru terapie**
- SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005** **A**
CT 22
Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama
- 11.040.70 Echipament oftalmologic**
- SR EN ISO 9337-2:2005** **FC**
CT 230
Lentile de contact. Determinarea puterii frontale posterioare. Măsurarea lentilelor de contact imersate în soluție salină
- SR EN ISO 12870:2005** **FC**
CT 230
Optică oftalmică. Rame de ochelari. Cerințe și metode de încercare
Înlocuiește: SR EN ISO 12870:2003
- 11.060 Stomatologie**
- 11.060.10 Materiale dentare**
- SR EN ISO 3107:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Cimenturi dentare pe bază de oxid de zinc cu eugenol și cimenturi dentare pe bază de oxid de zinc fără eugenol
Înlocuiește: SR EN 23107:1998
- SR EN ISO 10477:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Produse pe bază de polimeri pentru coroane și punți
Înlocuiește: SR EN ISO 10477:2000
SR EN ISO 10477:2000/A1:2003
- SR EN ISO 24234:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Mercur și aliaje pentru amalgam dentar
Înlocuiește: SR EN 21560:1998
- 11.060.15 Implanturi dentare**
- SR EN 1642:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Dispozitive medicale pentru stomatologie. Implanturi dentare
Înlocuiește: SR EN 1642:1999
- 11.060.20 Echipament stomatologic**
- SR EN ISO 7711-3:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Instrumente rotative diamantate. Partea 3: Dimensiuni ale granulelor, simbolizare și cod de culoare
Înlocuiește: SR EN ISO 7711-3:2003
SR ISO 7711-3:1995
SR ISO 7711-3:1995/A99:2003
- SR EN ISO 8325:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Metode de încercare pentru instrumente rotative
Înlocuiește: SR EN 28325:1995
SR EN 28325:1995/AC:2003
- SR EN ISO 21530:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Materiale utilizate pentru suprafețele aparatelor dentare. Determinarea rezistenței la dezinfectanți chimici
- 11.060.25 Instrumente dentare**
- SR EN ISO 6360-2:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Sistem de codificare numerică pentru instrumente rotative. Partea 2: Forme de realizare
Înlocuiește: SR EN 26360-2+A1:1999
- SR EN ISO 6360-4:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Sistem de codificare numerică pentru instrumente rotative. Partea 4: Caracteristici specifice ale instrumentelor diamantate
- SR EN ISO 6360-6:2005** **FC**
CT 349
Stomatologie. Sistem de codificare numerică pentru instrumente rotative. Partea 6: Caracteristici specifice ale instrumentelor abrazive
- 11.140 Echipament pentru spitale**
- SR EN 13795-2:2005** **FC**
CT 370
Cămpuri chirurgicale, halate și costume filtru, utilizate ca dispozitive medicale pentru pacienți, personal medical și echipamente. Partea 2: Metode de încercare
- 11.160 Primul ajutor**
- SR EN 13976-2:2004/AC:2005** **FC**
CT 369
Sisteme de salvare. Transport incubatoare. Partea 2: Cerințe sistem
- 11.180 Ajutoare pentru invalizi sau persoane cu handicap**
- 11.180.30 Mijloace ajutoare pentru citire**
- SR EN 14391:2005** **T**
CT 270
Ambalaje. Tuburi flexibile de aluminiu. Indicații tactile de pericol
- 11.200 Controlul nașterilor. Contraceptive mecanice**
- SR EN ISO 4074:2003/AC:2005** **FC**
CT 370
Prezervative din latex de cauciuc natural. Cerințe și metode de încercare
- 13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**
- 13.020 Protecția mediului**
- SR CEI 61634:2005** **T**
CT 8
Aparataj de înaltă tensiune. Utilizarea și manipularea gazului hexafluorură de sulf (SF6) în aparatajul de înaltă tensiune
- 13.020.10 Managementul mediului**
- SR ISO 14015:2005** **T**
CT 323
Management de mediu. Evaluarea de mediu a amplasamentelor și organizațiilor (EMAO)

13.020.50 Etichetare ecologică

SR ISO/TR 14025:2005 T
CT 323
 Etichete și declarații de mediu. Declarații de mediu de tip III

13.030 Deșeuri

13.030.99 Alte standarde referitoare la deșeuri

SR EN 13428:2005 T
CT 270
 Ambalaje. Cerințe specifice fabricării și compoziției. Prevenire prin reducerea la sursă
 Înlocuiește: SR EN 13428:2003

13.180 Ergonomie

SR EN 14434:2005 T
CT 318
 Table de scris pentru instituții de învățământ. Cerințe ergonomice, tehnice și de securitate și metode de încercare corespunzătoare

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.40 Comportamentul la foc și inflamabilitatea materialelor și produselor

SR EN ISO 15791-1:2005 T
CT 108
 Materiale plastice. Desfășurarea și utilizarea încercărilor la foc, la scară intermediară, pentru produse de materiale plastice. Partea 1: Ghid general

SR EN 60332-1-1:2005 T
CT 159
 Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Aparatură de încercare
 Înlocuiește: SR CEI 60332-1:1997
 SR EN 50265-1:2001

SR EN 60332-1-2:2005 T
CT 159
 Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW
 Înlocuiește: SR EN 50265-2-1:2001

SR EN 60332-1-3:2005 T
CT 159
 Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-3: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru determinarea particulelor/picăturilor mici aprinse

SR EN 60332-2-1:2005 T
CT 159
 Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Aparatură de încercare
 Înlocuiește: SR CEI 60332-2:1993

SR EN 60332-2-2:2005 T
CT 159
 Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Procedură pentru flăcără de tip cu difuzie
 Înlocuiește: SR EN 50265-2-2:2001

13.230 Protecția contra exploziilor

SR EN 13463-2:2005 A
CT 358
 Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 2: Protecție prin carcasă cu restricție la curgere "fr"

SR EN 14034-1:2005 A
CT 358
 Determinarea proprietăților explozive ale norilor de praf. Partea 1: Determinarea presiunii maxime de explozie pmax a norilor de praf

SR EN 14034-4:2005 A
CT 358
 Determinarea proprietăților explozive ale norilor de praf. Partea 4: Determinarea concentrației limită de oxigen CLO a norilor de praf

SR EN 14591-1:2005 A
CT 358
 Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 1: Structură de ventilație rezistentă la o explozie de 2 bar

13.280 Protecția contra radiațiilor

SR EN 60601-2-11:2003/A1:2005 A
CT 22
 Aparate electromedicale. Partea 2-11: Cerințe particulare de securitate pentru aparate de terapie cu radiații gama

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL

23.040 Conducte și accesorii

23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel

SR EN 10216-5:2005 T
CT 202
 Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil
 Înlocuiește: SR ISO 9329-4:2000

23.040.99 Alte accesorii pentru conducte

SR EN 12502-1:2005 T
CT 157
 Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 1: Generalități

SR EN 12502-2:2005 T
CT 157
 Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 2: Factori de influență pentru cupru și aliaje de cupru

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.160 Sudare și lipire

SR EN 60974-11:2005 T
CT 129
 Echipament pentru sudare cu arc electric. Partea 11: Portelectrozi
 Înlocuiește: SR EN 60974-11:2002

25.160.10 Procedee de sudare

SR EN 287-1:2004/AC:2005 T
CT 39
 Calificarea sudorilor. Sudare prin topire. Partea 1: Oțeluri

SR EN 1011-7:2005 T
CT 39
 Sudare. Recomandări pentru sudarea materialelor metalice. Partea 7: Sudarea cu fascicul de electroni

SR EN 1011-8:2005 T
CT 47
 Sudare. Recomandări pentru sudarea materialelor metalice. Partea 8: Sudarea fontelor

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN 13100-2:2005 T
CT 108

Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 2: Examinare radiografică cu radiații X

SR EN 13100-3:2005 T
CT 108

Examinări nedistructive ale îmbinărilor sudate pe semifabricatele de materiale termoplastice. Partea 3: Examinare cu ultrasunete

25.220 Tratamente și acoperiri de suprafață**25.220.10 Pregătirea suprafeței**

SR EN ISO 11126-10:2005 FC
CT 203

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Specificații pentru materiale abrazive nemetalice utilizate la sablare. Partea 10: Granat (Almandit)

SR EN ISO 11126-9:2005 FC
CT 203

Pregătirea suporturilor de oțel înaintea aplicării vopselelor și produselor similare. Specificații pentru materiale abrazive nemetalice utilizate la sablare. Partea 9: Staurolit

SR EN 13523-11:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 11: Rezistența la solvenți (încercare prin frecare)

25.220.60 Acoperiri organice

SR EN 13523-12:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 12: Rezistența la zgâriere

SR EN 13523-16:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 16: Rezistența la abraziune

SR EN 13523-17:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 17: Aderența filmelor detașabile

SR EN 13523-19:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 19: Modele de plăci și metode de încercare pentru încercările de expunere în exterior

SR EN 13523-20:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 20: Aderența spumei

SR EN 13523-24:2005 FC
CT 203

Vopsire continuă în bandă a metalelor. Metode de încercare. Partea 24: Rezistența la blocare și la presiunea care lasă urme

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.100 Centrale energetice în general**

SR EN 45510-2-8:2005 FC
CT 159

Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-8: Echipamente electrice. Cabluri de energie

29 ELECTROTEHNICĂ**29.020 Electrotehnică în general**

SR EN 60332-1-1:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Aparatură de încercare
Înlocuiește: SR CEI 60332-1:1997
SR EN 50265-1:2001

SR EN 60332-1-2:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW
Înlocuiește: SR EN 50265-2-1:2001

SR EN 60332-1-3:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-3: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru determinarea particulelor/picăturilor mici aprinse

SR EN 60332-2-1:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Aparatură de încercare
Înlocuiește: SR CEI 60332-2:1993

SR EN 60332-2-2:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Procedură pentru flacăra de tip cu difuzie
Înlocuiește: SR EN 50265-2-2:2001

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri**

SR EN 45510-2-8:2005 FC
CT 159

Ghid pentru achiziționarea de echipamente pentru centrale electrice. Partea 2-8: Echipamente electrice. Cabluri de energie

SR EN 60332-1-1:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Aparatură de încercare
Înlocuiește: SR CEI 60332-1:1997
SR EN 50265-1:2001

SR EN 60332-1-2:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru flacăra de tip preamestec de 1 kW
Înlocuiește: SR EN 50265-2-1:2001

SR EN 60332-1-3:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 1-3: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat. Procedură pentru determinarea particulelor/picăturilor mici aprinse

SR EN 60332-2-1:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-1: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Aparatură de încercare

Înlocuiește: SR CEI 60332-2:1993

SR EN 60332-2-2:2005 T
CT 159

Încercări ale cablurilor electrice și cu fibre optice supuse la foc. Partea 2-2: Încercare la propagarea verticală a flăcării pe un conductor sau cablu izolat de secțiune mică. Procedură pentru flacără de tip cu difuzie

Înlocuiește: SR EN 50265-2-2:2001

29.120 Accesorii electrice

29.120.30 Prize, prelungitoare, conectoare

SR EN 60526:2005 A
CT 22

Racorduri prin fișă și priză a cablurilor de înaltă tensiune pentru echipamentele medicale cu raze X

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR EN 60099-4:2005 FC
CT 311

Descărcătoare. Partea 4: Descărcătoare cu oxizi metalici fără eclatoare pentru rețele de curent alternativ

Înlocuiește: SR EN 60099-4:1998
SR EN 60099-4:1998/A1:2003
SR EN 60099-4:1998/A2:2004

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

SR CEI 61634:2005 T
CT 8

Aparataj de înaltă tensiune. Utilizarea și manipularea gazului hexafluorură de sulf (SF₆) în aparatajul de înaltă tensiune

29.160 Mașini electrice rotative

SR EN 60034-1:2005 T
CT 1

Mașini electrice rotative. Partea 1: Valori nominale și caracteristici de funcționare

Înlocuiește: SR EN 60034-1+A1+A2:2000
SR EN 60034-1+A1+A2:2000/A11:2003

SR EN 60034-11:2005 T
CT 1

Mașini electrice rotative. Partea 11: Protecție termică

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

SR CEI 60076-8:2005 T
CT 3

Transformatoare de putere. Partea 8: Ghid de aplicare

29.220 Acumulatori și elemente galvanice

29.220.20 Acumulatori și baterii acide

SR EN 60254-1:2001/C91:2005 E
CT 161

Baterii de tracțiune cu plumb-acid. Partea 1: Prescripții generale și metode de încercare

29.240 Rețele de transport și distribuție a energiei electrice

29.240.10 Substații. Descărcătoare

SR EN 60099-4:2005 FC
CT 311

Descărcătoare. Partea 4: Descărcătoare cu oxizi metalici fără eclatoare pentru rețele de curent alternativ

Înlocuiește: SR EN 60099-4:1998
SR EN 60099-4:1998/A1:2003
SR EN 60099-4:1998/A2:2004

31 ELECTRONICĂ

31.140 Dispozitive piezoelectrice

SR EN 61338-2:2005 T
CT 18

Rezonatoare dielectrice tip ghid de undă. Partea 2: Ghid pentru aplicații cu filtre și oscilatoare

31.200 Circuite integrate. Microelectronică

SR EN 60747-16-10:2005 T
CT 17

Dispozitive cu semiconductoare. Partea 16-10: Program de Aprobare a Tehnologiei (TAS) pentru circuite integrate monolitice de microunde

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații

31.220.10 Fișe. Conectoare

SR EN 60512-25-5:2005 T
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 25-5: Încercarea 25e: Pierdere prin reflexie

SR EN 60512-25-6:2005 T
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 25-6: Încercarea 25f: Diagrama ochiului și jitter

SR EN 61076-2-101:2005 FC
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Partea 2-101: Conectoare circulare. Specificație particulară pentru conectoarele circulare M8 cu înșurubare sau cu înclchetare, M12 cu înșurubare, pentru aplicații de joasă tensiune

SR EN 61076-2-103:2005 FC
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Partea 2-103: Conectoare circulare. Specificație particulară pentru o gamă de conectoare multipolare (tip 'XLR')

SR EN 61076-7-001:2005 FC
CT 145

Conectoare pentru echipamente electronice. Partea 7-001: Accesorii pentru terminalele cablurilor. Specificație particulară cadru

SR EN 61558-2-5:2002/A11:2005 T
CT 312

Securitatea transformatoarelor, blocurilor de alimentare și analoage. Partea 2-5: Prescripții particulare pentru transformatoare și blocuri de alimentare pentru aparate de ras

SR EN 175101-809:2005 FC
CT 145

Specificație particulară: Conectoare perechi pentru plăci imprimate cu rastru de 2,54 mm, versiunea simplificată în conformitate cu CECC 75 101-801, cu asigurarea calității
Înlocuiește: SR EN 175101-809:2002

31.240 Structuri mecanice pentru echipament electronic**SR EN 60297-3-101:2005 FC**
CT 145

Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-101: Sertare și module asociate

Înlocuiește: SR EN 60297-4:2003
SR EN 60297-4:2003/A1:2003
SR EN 60297-5-100:2003
SR EN 60297-5-102:2003
SR EN 60297-5-103:2003
SR EN 60297-5-107:2003
SR HD 493.2 S1:2002**SR EN 60297-3-102:2005 FC**
CT 145

Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-102: Extractor manual

Înlocuiește: SR EN 60297-4:2003
SR EN 60297-4:2003/A1:2003
SR EN 60297-5-101:2003**SR EN 60297-3-103:2005 T**
CT 145

Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-103: Cheie de poziționare și pin de aliniere

Înlocuiește: SR EN 60297-5-104:2003
SR EN 60297-5-105:2003**31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser****SR EN ISO 13695:2005 FC**
CT 230

Optică și fonică. Laseri și echipamente asociate laserilor. Metode de încercare pentru caracteristici spectrale ale laserilor

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.020 Telecomunicații în general****SR EN 301 489-3 V1.3.1:2005 T**
CT 6

Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetă (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 3: Condiții specifice pentru dispozitivele de distanță mică (SRD) funcționând pe frecvențe între 9 kHz și 40 GHz

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)**33.100.20 Imunitate****SR EN 61000-4-11:2005 T**
CT 30

Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-11: Tehnici de încercare și de măsurare. Încercări de imunitate la scăderi de tensiune, întreruperi de scurtă durată și variații de tensiune. Standard de bază în CEM

Înlocuiește: SR EN 61000-4-11:2002
SR EN 61000-4-11:2002/A1:2002**35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU****35.040 Seturi de caractere și codificarea informației****SR EN 14603:2005 A**
CT 210

Tehnologia informației. Setul imaginilor pictogramelor alfanumerice pentru recunoașterea optică a caracterelor OCR-B. Forme și dimensiuni ale imaginii tipărite

35.240 Aplicații privind tehnologia informației**35.240.30 Aplicații IT în informație, documentare și editare****SR EN 14603:2005 A**
CT 210

Tehnologia informației. Setul imaginilor pictogramelor alfanumerice pentru recunoașterea optică a caracterelor OCR-B. Forme și dimensiuni ale imaginii tipărite

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.020 Construcții navale și structuri maritime în general****47.020.60 Echipament electric pentru nave și construcții maritime****SR CEI 60092-501:2005 T**
CT 142

Instalații electrice la bordul navelor. Partea 501: Caracteristici speciale. Instalații de propulsie electrică

SR CEI 60092-503:2005 T
CT 142

Instalații electrice la bordul navelor. Partea 503: Caracteristici speciale. Sisteme de alimentare în curent alternativ cu tensiuni de peste 1 kV până la 11 kV inclusiv

SR CEI 61892-7:2005 T
CT 142

Unități fixe și mobile pentru foraj marin. Instalații electrice. Partea 7: Zone periculoase

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate****SR EN 3724:2005 A**
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de titan TI-P64001, acoperit cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă)

SR EN 3725:2005 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap cilindric, locaș în șase lobi, tijă normală, filet lung, de aliaj de titan TI-P64001, acoperite cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă)

SR EN 3818:2005 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu filet MJ, de aliaj de titan TI-P64001. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă). Specificație tehnică

SR EN 3832:2005 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718). Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambientă)/650 grade C

Înlocuiește: SR EN 3832:2004

SR EN 3833:2005 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu filet MJ, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), pasivat. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambientă)/650 grade C. Specificație tehnică

SR EN 3907:2005 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, tijă normală, filet lung, de aliaj de titan TI-P64001, acoperite cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă)/350 grade C

SR EN 4009:2005	A	SR EN 3899:2005	A
CT 72		CT 72	
Serie aerospațială. Bolțuri cu cap bihexagonal, tijă cu toleranțe strânse, filet mediu, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718). Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/650 grade C		Serie aerospațială. Bucșe cu perete gros, frânare internă, filet MJ, de oțel rezistent la cald FE-PM3801 (17-4PH). Specificație tehnică	
SR EN 4321:2005	A	SR EN 4011:2005	A
CT 72		CT 72	
Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, cu găuri pentru sârma de siguranță, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), argintate. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/650 grade C		Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), argintate. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/600 grade C	
SR EN 4322:2005	A	SR EN 4012:2005	A
CT 72		CT 72	
Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, cu găuri pentru sârma de siguranță, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de titan TI-PH2601 (Inconel 718), anodizate, acoperite cu MoS2. Clasa: 1000 MPa (la temperatură ambiantă)		Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), acoperite cu MoS2. Clasa: 1500 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C	
SR EN 4323:2005	A	SR EN 4013:2005	A
CT 72		CT 72	
Serie aerospațială. Șurub cu cap înecat, frezat la 100 grade, amprentă cu șase lobi, filetat până sub cap, de aliaj de titan TI-P64001, anodizat, acoperit cu MoS2. Clasa: 900 MPa (la temperatură ambiantă)/350 grade C		Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), argintate. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/600 grade C	
SR EN 4352:2005	A	SR EN 4014:2005	A
CT 72		CT 72	
Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, cu găuri pentru sârma de siguranță, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de nichel NI-PH2601 (Inconel 718), acoperite cu MoS2. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C		Serie aerospațială. Bucșe filetate cu perete gros, cu frânare internă. Standard de proiectare	
49.030.30 Piulițe		SR EN 4015:2005	A
SR EN 3005:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Bucșe filetate cu perete gros, cu frânare internă. Procedură de montare și demontare	
Serie aerospațială. Piulițe, cu frânare internă, cu filet MJ, de aliaj rezistent la cald de nichel NI-PH1302 (Waspaloy), argintate sau neargintate. Clasa: 1210 MPa (la temperatură ambiantă)/730 grade C. Specificație tehnică		SR EN 4047:2005	A
SR EN 3152:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Piulițe cu frânare internă, filet MJ, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), argintate. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/600 grade C. Condiții tehnice	
Serie aerospațială. Piulițe, cu frânare internă, cu filet MJ, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), argintate. Clasa: 1000 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C. Specificație tehnică		SR EN 4048:2005	A
SR EN 3726:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Piulițe cu frânare internă, filet MJ, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), acoperite cu MoS2. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C. Specificație tehnică	
Serie aerospațială. Piulițe cu clemă, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), acoperite cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C		SR EN 4116:2005	A
SR EN 3741:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Piulițe hexagonale, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C	
Serie aerospațială. Piulițe metrice cu clemă. Găuri de instalare și montare		SR EN 4117:2005	A
SR EN 3752:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), cu filet argintat. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/600 grade C	
Serie aerospațială. Piulițe cu frânare internă, filet MJ de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), acoperite cu MoS2. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/425 grade C. Specificație tehnică		SR EN 4118:2005	A
SR EN 3831:2005	A	CT 72	
CT 72		Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/650 grade C	
Serie aerospațială. Bucșe filetate cu perete gros, frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PM3801 (17-4PH), acoperite cu MoS2		SR EN 4119:2005	A
		CT 72	
		Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, cu degajare, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambiantă)/650 grade C	

SR EN 4120:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Piulițe bihexagonale, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH-1302 (Waspaloy), cu filet argintat. Clasa: 1210 MPa (la temperatură ambientă)/730 grade C	
SR EN 4121:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, canelate, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă)/650 grade C	
SR EN 4122:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, cu frânare internă, de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286), cu filet argintat. Clasa: 1100 MPa (la temperatură ambientă)/650 grade C	
SR EN 4123:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH2601 (Inconel 718), cu filet argintat. Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambientă)/600 grade C	
SR EN 4124:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Piulițe pentru sertizare, cu frânare internă, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-PH-1302 (Waspaloy), cu filet argintat, pentru sertizare la 60 grade. Clasa: 1210 MPa (la temperatură ambientă)/730 grade C	
49.080 Sisteme aerospațiale pentru fluide și componentele lor	
SR EN 3867:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Racorduri, flanșe demontabile și garnituri. Flanșe de aliaj de titan TI-P64001	
SR EN 3868:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Racorduri, flanșe demontabile și garnituri. Racorduri pentru sudare, de aliaj de titan TI-P64001	
SR EN 3869:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Racorduri, flanșe demontabile și garnituri. Garnituri de cauciuc fluorocarbonat și armături de aliaj de aluminiu Înlocuiește: SR EN 3869:2004	
SR EN 4054:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Racorduri, flanșe demontabile și garnituri. Garnituri de cauciuc fluorocarbon și armături de aliaj de aluminiu. Specificație tehnică	
SR EN 4166:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Coliere de fixare cu arc, formate din trei părți. Bucșe din PTFE	
SR EN 4167:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Coliere de fixare cu arc, formate din trei părți. Semicolier interior de oțel rezistent la cald FE-PA92HT (A286)	
SR EN 4168:2005	A
CT 72	
Serie aerospațială. Coliere de fixare cu arc, în trei părți. Semicolier exterior de oțel rezistent la cald FE-PA2601 (A286)	

49.140 Sisteme spațiale, dezvoltare și operare

SR EN 14514:2005	A
CT 72	
Standard pentru inginerie spațială. Analiză funcțională	
SR EN 14607-1:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 1: Control termic	
SR EN 14607-2:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 2: Structură	
SR EN 14607-5-1:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 5-1: Propulsie lichidă sau electrică pentru motoare spațiale	
SR EN 14607-6:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 6: Pirotehnică	
SR EN 14607-7:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 7: Componente mecanice	
SR EN 14607-8:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Mecanică. Partea 8: Materiale	
SR EN 14776:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Sisteme la sol și comenzi. Utilizarea în pachet a telemetriei și telecomenzii	
SR EN 14777:2005	A
CT 72	
Inginerie spațială. Proiectare și încercare ținând seama de efectul Multipactor	
55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR	
55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general	
SR EN 13428:2005	T
CT 270	
Ambalaje. Cerințe specifice fabricării și compoziției. Prevenire prin reducerea la sursă Înlocuiește: SR EN 13428:2003	
55.080 Saci. Pungi	
SR EN ISO 15119:2005	T
CT 270	
Ambalaje. Saci. Determinarea frecării sacilor plini	
55.120 Cutii. Tuburi	
SR EN 14391:2005	T
CT 270	
Ambalaje. Tuburi flexibile de aluminiu. Indicații tactile de pericol	
59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI	
59.040 Materiale textile auxiliare	
SR EN 13186:2005	T
CT 103	
Pene și puf. Specificație pentru articole de lenjerie de pat umplute cu pene și puf	
59.080 Produse din industria textilă	
59.080.01 Textile în general	
SR EN ISO 15797:2004/AC:2005	FC
CT 103	
Materiale textile. Proceduri industriale de spălare și finisare pentru încercarea îmbrăcăminte de lucru	

59.080.50 Frânghii

SR EN ISO 1140:2005 T
CT 103

Frânghii de fibre. Poliamidă. Frânghii cu 3, 4 și 8 toroane
Înlocuiește: SR EN 696:2002

SR EN ISO 1141:2005 T
CT 103

Frânghii de fibre. Poliester. Frânghii cu 3, 4 și 8 toroane
Înlocuiește: SR EN 697:2004

SR EN ISO 1181:2005 FC
CT 103

Frânghii. Manila și sisal. Frânghii cu 3, 4 și 8 toroane
Înlocuiește: SR EN 698:2004

61 INDUSTRIA DE CONFECȚII

61.020 Îmbrăcăminte

SR EN 13402-3:2005 FC
CT 103

Desemnare a mărimilor pentru îmbrăcăminte. Partea 3:
Măsuri și intervale

61.060 Încălțăminte

SR EN ISO 17707:2005 FC
CT 190

Încălțăminte. Metode de încercare pentru tălpi exterioare.
Rezistența la îndoire

65 AGRICULTURĂ

65.040 Clădiri, structuri și instalații agricole

65.040.10 Clădiri, instalații și echipamente pentru creșterea animalelor

SR EN 12737:2005 T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Plăci de pardoseală pentru
adăposturi de animale

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.050 Metode generale de analiză pentru produse alimentare

SR EN 14573:2005 FC
CT 95

Produse alimentare. Determinarea 3-monoclorpropan-1,2-diol
prin GC/MS

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

SR EN 14352:2005 FC
CT 95

Produse alimentare. Determinarea fumonisinei B1 și B2 din
alimente pe bază de porumb. Metoda HPLC cu purificare pe
coloană de imunoafinitate

67.080 Fructe. Legume

67.080.01 Fructe, legume și produse derivate în general

SR EN 14333-1:2005 FC
CT 95

Produse alimentare negrase. Determinarea fungicidelor
benzimidazolice carbendazim, tiabendazol și benomil
(exprimat în carbendazim). Partea 1: Metoda HPLC cu
purificare prin extracție în fază solidă

SR EN 14333-2:2005 FC
CT 95

Produse alimentare negrase. Determinarea fungicidelor
benzimidazolice carbendazim, tiabendazol și benomil
(exprimat în carbendazim). Partea 2: Metoda HPLC cu
purificare pe coloană de permeație în gel

SR EN 14333-3:2005 FC
CT 95

Produse alimentare negrase. Determinarea fungicidelor
benzimidazolice carbendazim, tiabendazol și benomil
(exprimat în carbendazim). Partea 3: Metoda HPLC cu
purificare prin partiție lichid/lichid

67.100 Lapte și produse lactate

67.100.10 Lapte și produse prelucrate din lapte

SR EN ISO 5537:2005 FC
CT 95

Lapte praf. Determinarea conținutului de umiditate (Metodă de
referință)

67.100.30 Brânză

SR EN ISO 1735:2005 FC
CT 95

Brânză și produse de brânză procesate. Determinarea
conținutului de grăsime. Metoda gravimetrică (Metodă de
referință)

67.120 Carne, produse din carne și alte produse de origine animală

67.120.30 Pește și produse din pescuit

SR EN 14524:2005 FC
CT 95

Produse alimentare. Determinarea acidului okadaic din
moluște. Metoda HPLC cu purificare prin extracție în fază
solidă, derivație și detecție fluorimetrică

SR EN 14526:2005 FC
CT 95

Produse alimentare. Determinarea saxitoxinei și dc-saxitoxinei
din moluște. Metoda HPLC cu derivatizare pre-coloană prin
oxidare la peroxid sau periodat

67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase

67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale

SR EN ISO 3960:2005 FC
CT 180

Uleiuri și grăsimi animale și vegetale. Determinarea indicelui
de peroxid

SR EN ISO 15304:2003/AC:2005 FC
CT 180

Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală. Determinarea
conținutului de izomeri trans ai acizilor grași din grăsimi de
origine vegetală. Metoda prin cromatografie de gaz

SR EN ISO 15788-2:2005 FC
CT 180

Uleiuri și grăsimi animale și vegetale. Determinarea
conținutului de stigmastadiene din uleiuri vegetale. Partea 2:
Metoda cromatografiei lichide de înaltă performanță (HPLC)

71 CHIMIE

71.100 Produse din industria chimică

71.100.30 Explozivi. Substanțe pirotehnice

SR EN 13763-26:2005 A
CT 358

Explozivi pentru uz civil. Capse detonante și relee
întârzietoare. Partea 26: Definiții, metode și cerințe referitoare
la dispozitivele și elementele necesare pentru fiabilitatea și
siguranța în funcționare a capselor detonante și a releelor
întârzietoare

SR EN 14035-10:2005 A
CT 358

Focuri de artificii. Partea 10: Petarde duble. Specificații și
metode de încercare

SR EN 14035-13:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 13: Granule scânteietoare. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-17:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 17: Morișcă rotitoare. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-18:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 18: Fântâni luminoase de mână. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-22:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 22: Mine. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-24:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 24: Chibrituri detonante. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-28:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 28: Candele romane. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-29:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 29: Șerpi. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-3:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 3: Roți zburătoare. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-35:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 35: Bobițe explozive. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-36:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 36: Sori rotitori. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-6:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 6: Focuri bengale. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-7:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 7: Chibrituri bengale. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-8:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 8: Bețișoare bengale. Specificații și metode de încercare	
SR EN 14035-9:2005 CT 358	A
Focuri de artificii. Partea 9: Bile pohnitoare. Specificații și metode de încercare	

73 MINE ȘI MINEREURI**73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră****73.100.20 Ventilație, echipament pentru condiționarea aerului și pentru iluminat**

SR EN 14591-1:2005 **A**
CT 358

Prevenirea și protecția împotriva exploziilor în minele subterane. Sisteme de protecție. Partea 1: Structură de ventilație rezistentă la o explozie de 2 bar

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.080 Produse petroliere în general**

SR EN 12766-3:2005 **T**
CT 320

Produse petroliere și uleiuri uzate. Determinarea PCB și produselor înrudite. Partea 3: Determinarea și cuantificarea terfenililor policlorurați (PCT) și benziltoluenilor policlorurați (PCBT) prin cromatografie în fază gazoasă (CFG) cu utilizarea unui detector cu captură de electroni (DCE)

75.100 Lubrifianți, uleiuri industriale și produse auxiliare

SR EN 12766-3:2005 **T**
CT 320

Produse petroliere și uleiuri uzate. Determinarea PCB și produselor înrudite. Partea 3: Determinarea și cuantificarea terfenililor policlorurați (PCT) și benziltoluenilor policlorurați (PCBT) prin cromatografie în fază gazoasă (CFG) cu utilizarea unui detector cu captură de electroni (DCE)

77 METALURGIE**77.060 Coroziunea metalelor**

SR EN 12502-1:2005 **T**
CT 157

Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 1: Generalități

SR EN 12502-2:2005 **T**
CT 157

Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 2: Factori de influență pentru cupru și aliaje de cupru

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale**

SR EN 10216-5:2005 **T**
CT 202

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil
Înlocuiește: SR ISO 9329-4:2000

SR EN 10297-1:2003/C91:2005 **E**
CT 202

Țevi de oțel circulare fără sudură pentru utilizare în construcții mecanice generale și în construcția de mașini. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: Țevi de oțel nealiat și aliat

79 INDUSTRIA LEMNULUI**79.080 Semifabricate din lemn**

SR EN 14354:2005 **T**
CT 118

Plăci pe bază de lemn. Îmbrăcăminte pentru pardoseală cu placare de lemn

79.120 Mașini și scule pentru prelucrarea lemnului

79.120.10 Mașini pentru prelucrarea lemnului

SR EN 847-3:2005 **A**
CT 73

Scule pentru prelucrarea lemnului. Condiții de securitate. Partea 3: Dispozitive de prindere

SR EN 12779:2005 **T**
CT 73

Mașini pentru prelucrarea lemnului. Instalații fixe pentru extracția pulberilor și așchiiilor de lemn. Performanțe referitoare la securitate și prescripții de securitate

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.080 Materiale plastice

83.080.01 Materiale plastice, în general

SR EN ISO 15791-1:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Desfășurarea și utilizarea încercărilor la foc, la scară intermediară, pentru produse de materiale plastice. Partea 1: Ghid general

83.080.20 Materiale termoplastice

SR EN ISO 7792-1:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Poliesteri termoplastici (TP) pentru injecție și extrudare. Partea 1: Sistem de codificare și bază pentru specificații

83.100 Materiale celulare

SR EN ISO 5999:2005 **T**
CT 108

Materiale polimerice alveolare flexibile. Spumă poliuretanică pentru utilizări sub sarcină, cu excepția suporturilor de covoare. Specificație

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.10 Filme și folii

SR EN ISO 6383-1:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Filme și folii. Determinarea rezistenței la sfâșiere. Partea 1: Metoda de sfâșiere tip pantalon

SR EN ISO 6383-2:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Filme și folii. Determinarea rezistenței la sfâșiere. Partea 2: Metoda Elmendorf

SR EN ISO 7765-1:2005 **T**
CT 108

Filme și folii de materiale plastice. Determinarea rezistenței la șoc prin metoda căderii libere a unui proiectil. Partea 1: Metodele "în trepte"

SR EN ISO 7823-3:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Plăci de poli(metacrilat de metil). Tipuri, dimensiuni și caracteristici. Partea 3: Plăci turnate continue

SR EN ISO 8295:2005 **T**
CT 108

Materiale plastice. Filme și folii. Determinarea coeficienților de frecare

83.140.99 Alte produse din cauciuc și materiale plastice

SR EN 13986:2005 **T**
CT 118

Plăci pe bază de lemn destinate construcției. Caracteristici, evaluarea conformității și marcare

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 1514:2005 **FC**
CT 203

Vopsele și lacuri. Epruvete plane standardizate pentru încercări

Înlocuiește: SR EN ISO 1514:2003
SR ISO 1514:1997
SR ISO 1514:1997/A99:2003

SR EN ISO 15711:2005 **FC**
CT 203

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la dezlipire catodică a acoperirilor expuse la apă de mare

87.060 Ingrediente pentru vopsele

87.060.20 Lianți

SR EN ISO 4630-1:2005 **FC**
CT 203

Lichide limpezi. Evaluarea culorii cu ajutorul scării Gardner. Partea 1: Metoda vizuală

SR EN ISO 4630-2:2005 **FC**
CT 203

Lichide limpezi. Evaluarea culorii cu ajutorul scării Gardner. Partea 2: Metoda spectrofotometrică

SR EN ISO 6271-1:2005 **FC**
CT 203

Lichide limpezi. Evaluarea culorii cu ajutorul scării de platină - cobalt. Partea 1: Metoda vizuală

SR EN ISO 6271-2:2005 **FC**
CT 203

Lichide limpezi. Evaluarea culorii cu ajutorul scării de platină - cobalt. Partea 2: Metoda spectrofotometrică

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.040 Clădiri

91.040.99 Alte clădiri

SR EN 13814:2005 **T**
CT 218

Echipamente și structuri pentru târguri și parcuri de distracții. Securitate

Înlocuiește: SR 13485:2003

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.10 Ziduri. Pereți despărțitori. Fațade

SR EN 14024:2005 **FC**
CT 318

Profile metalice cu barieră termică. Performanțe mecanice. Cerințe, probă și încercări pentru evaluare

91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire

SR EN 14297:2005 **T**
CT 347

Coșuri de fum. Metodă de încercare a rezistenței la îngheț-dezghet a componentelor coșurilor de fum

91.060.50 Uși și ferestre**SR EN 14024:2005** FC
CT 318

Profile metalice cu barieră termică. Performanțe mecanice. Cerințe, probă și încercări pentru evaluare

91.100 Materiale de construcții**91.100.30 Beton și produse din beton****SR EN 12737:2005** T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Plăci de pardoseală pentru adăposturi de animale

SR EN 13224:2005 T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Elemente de planșeu cu nervuri

SR EN 13225:2005 T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Elemente liniare de structură

SR EN 13693:2005 T
CT 321

Produse prefabricate de beton. Elemente speciale de acoperiș

91.140 Instalații în clădiri**91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică****SR EN 62054-11:2005** FC
CT 164

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Tarifare și controlul sarcinii. Partea 11: Prescripții particulare pentru receptoare electronice de telecomandă centralizată

Înlocuiește: SR EN 61037:2001

SR EN 61037:2001/A1:2001

SR EN 61037:2001/A2:2001

SR EN 62054-21:2005 FC
CT 164

Echipamente de măsurare a energiei electrice (c.a.). Tarifare și controlul sarcinii. Partea 21: Prescripții particulare pentru programatoare

Înlocuiește: SR EN 61038:2001

SR EN 61038:2001/A1:2001

SR EN 61038:2001/A2:2001

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă**SR EN 12502-1:2005** T
CT 157

Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 1: Generalități

SR EN 12502-2:2005 T
CT 157

Protecția materialelor metalice împotriva coroziunii. Recomandări pentru evaluarea riscului de coroziune în sistemele de distribuție și depozitare a apei. Partea 2: Factori de influență pentru cupru și aliaje de cupru

93 CONSTRUCȚII CIVILE**93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane****SR ASTM D 5882:2005** T
CT 361

Metodă standardizată pentru determinarea integrității piloților prin încercări cu deformații mici

SR EN ISO 14688-2:2005 T
CT 361

Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2: Principii pentru o clasificare Înlocuiește: STAS 1243-88

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri****SR EN 13877-1:2005** T
CT 187

Structuri rutiere de beton. Partea 1: Materiale

SR EN 13877-2:2005 T
CT 187

Structuri rutiere din beton. Partea 2: Caracteristici funcționale ale structurilor rutiere din beton de ciment

SR EN 13880-5:2005 T
CT 187

Produse pentru colmatarea rosturilor aplicate la cald.

Partea 5: Metodă de încercare pentru determinarea indicelui de curgere

SR EN 14188-1:2005 T
CT 187

Produse pentru colmatarea rosturilor. Partea 1: Specificații pentru produsele de colmatare aplicate la cald

93.080.30 Mașini și utilaje pentru construcția de drumuri**SR EN 14389-2:2005** T
CT 187

Dispozitive de reducere a zgomotului din traficul rutier. Metode de evaluare a performanțelor pe termen lung. Partea 2: Caracteristici neacustice

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.130 Amenajarea magazinelor****97.130.30 Cărucioare de cumpărături pentru magazine****SR EN 1929-2:2005** T
CT 270

Cărucioare cu coș pentru cumpărături. Partea 2: Prescripții, încercări și verificare pentru cărucioarele cu coș pentru cumpărături, cu sau fără loc pentru copil, destinate utilizării pe trotuarele rulante

97.140 Mobilă**SR EN 14434:2005** T
CT 318

Table de scris pentru instituții de învățământ. Cerințe ergonomice, tehnice și de securitate și metode de încercare corespunzătoare

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna septembrie 2005, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

03 SOCIOLOGIE. SERVICII. ORGANIZAREA ȘI MANAGEMENTUL ÎNTREPRINDERII. ADMINISTRARE. TRANSPORT

03.120 Calitate

03.120.10 Managementul calității și asigurarea calității

SR EN ISO 9000-3:2003

Managementul calității și asigurarea calității. Partea 3: Ghid pentru aplicarea ISO 9001:1994 la dezvoltarea, livrarea, instalarea și mentenanța softwarului pentru calculatoare

SR EN 45002:1993

Criterii generale pentru evaluarea laboratoarelor de încercări

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

07.100 Microbiologie

07.100.30 Microbiologie alimentară

SR EN ISO 7932:2003

Microbiologie. Ghid general pentru enumerarea Bacillus cereus. Tehnica de numărare a coloniilor la 30 grade C
Înlocuit prin: SR EN ISO 7932:2005

SR EN 13401:2000

Microbiologia alimentelor și furajelor. Metoda orizontală pentru numărarea Clostridium perfringens. Tehnica de numărare a coloniilor
Înlocuit prin: SR EN ISO 7937:2005

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN 793:2003

Cerințe particulare pentru securitatea surselor de alimentare pentru uz medical
Înlocuit prin: SR EN ISO 11197:2005

SR EN ISO 11196:2003

Monitoare de gaz pentru anestezie
Înlocuit prin: SR EN ISO 21647:2005

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN 794-2:2003

Ventilatoare pulmonare. Partea 2: Cerințe particulare pentru utilizare la domiciliu
Înlocuit prin: SR EN ISO 10651-2:2005

SR EN 1282-1:2003

Echipamente de anestezie și respirație. Tuburi de traheostomie. Partea 1: Tuburi pentru adulți
Înlocuit prin: SR EN ISO 5366-1:2005

SR EN 12598:2003

Monitoare de oxigen pentru amestecuri de gaze respiratorii. Cerințe particulare
Înlocuit prin: SR EN ISO 21647:2005

SR EN 26360-2+A1:1999

Stomatologie. Instrumente dentare rotative. Sistem de codificare numerică. Partea 2: Formă și caracteristici specifice de realizare

Înlocuit prin: SR EN ISO 6360-2:2005

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN 26360-2+A1:1999

Stomatologie. Instrumente dentare rotative. Sistem de codificare numerică. Partea 2: Formă și caracteristici specifice de realizare

Înlocuit prin: SR EN ISO 6360-2:2005

11.040.50 Echipament radiologic

SR EN 865:2003

Pulsoximetre. Cerințe particulare
Înlocuit prin: SR EN ISO 21647:2005

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 12870:2003

Optică oftalmică. Rame de ochelari. Cerințe generale și metode de verificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 12870:2005

11.060 Stomatologie

11.060.10 Materiale dentare

SR EN 1642:1999

Stomatologie. Dispozitive medicale pentru stomatologie. Implanturi dentare
Înlocuit prin: SR EN 1642:2005

SR EN ISO 10477:2000

Stomatologie. Produse pe bază de polimeri pentru coroane și punți
Înlocuit prin: SR EN ISO 10477:2005

SR EN ISO 10477:2000/A1:2003

Stomatologie. Produse pe bază de polimeri pentru coroane și punți
Înlocuit prin: SR EN ISO 10477:2005

SR EN 21560:1998

Stomatologie. Mercur de uz dentar
Înlocuit prin: SR EN ISO 24234:2005

SR EN 23107:1998

Cimenturi dentare pe bază de oxid de zinc cu eugenol și cimenturi dentare pe bază de oxid de zinc fără eugenol
Înlocuit prin: SR EN ISO 3107:2005

11.060.20 Echipament stomatologic

SR EN ISO 7711-3:2003

Instrumente dentare rotative. Instrumente diamantate. Partea 3: Dimensiuni ale granulelor, simbolizare și cod de culoare
Înlocuit prin: SR EN ISO 7711-3:2005

SR ISO 7711-3:1995

Instrumente dentare rotative. Instrumente diamantate. Partea 3: Dimensiuni ale granulelor, simbolizare și cod de culoare
Înlocuit prin: SR EN ISO 7711-3:2005

SR ISO 7711-3:1995/A99:2003

Instrumente dentare rotative. Instrumente diamantate. Partea 3: Dimensiuni ale granulelor, simbolizare și cod de culoare
Înlocuit prin: SR EN ISO 7711-3:2005

SR EN 28325:1995

Instrumente dentare rotative. Metode de încercare
Înlocuit prin: SR EN ISO 8325:2005

SR EN 28325:1995/AC:2003

Stomatologie. Instrumente dentare rotative. Metode de încercare
Înlocuit prin: SR EN ISO 8325:2005

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE**13.030 Deșeuri****13.030.40 Instalații și echipamente pentru colectarea și tratarea deșeurilor****SR CR 13767:2002**

Caracterizarea nămolurilor. Bună practică pentru incinerarea nămolurilor cu și fără grăsimi și ecranări

SR CR 13768:2002

Caracterizarea nămolurilor. Bună practică pentru incinerarea combinată a nămolurilor și a deșeurilor menajere

13.030.99 Alte standarde referitoare la deșeuri**SR EN 13428:2003**

Ambalaje. Cerințe specifice fabricării și compoziției. Prevenire prin reducerea la sursă
Înlocuit prin: SR EN 13428:2005

19 ÎNCERCĂRI**19.120 Analiza dimensională a particulelor. Cernere****SR EN 45002:1993**

Criterii generale pentru evaluarea laboratoarelor de încercări

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.30 Aparate de presiune, butelii de gaz****SR EN 850:2003**

Butelii transportabile de gaz. Racorduri de ieșire cu jug de siguranță pentru robinete cu ac, pentru uz medical

SR EN 850:2003/A1:2003

Butelii transportabile de gaz. Racorduri de ieșire cu jug de siguranță pentru robinete cu ac, pentru uz medical

SR EN 850:2003/AC:2003

Butelii transportabile de gaz. Racorduri de ieșire cu jug de siguranță pentru robinete cu ac, pentru uz medical

23.040 Conducte și accesorii**23.040.10 Țevi și tuburi din fontă și oțel****SR ISO 9329-4:2000**

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice
Înlocuit prin: SR EN 10216-5:2005

29 ELECTROTEHNICĂ**29.035 Materiale electroizolante****29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc****SR HD 523.3.240 PÂNĂ LA 243 S1:2002**

Specificație pentru tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații particulare ale tipurilor individuale de tuburi. Filele 240 până la 243: Tuburi termocontractabile de PTFE
Înlocuit prin: SR EN 60684-3-240 până la 243:2003

SR HD 523.3.320 S1:2002

Specificație pentru tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații particulare ale tipurilor individuale de tuburi. Fila 320: Țesătură din polietilen tereftalat, ușor impregnată
Înlocuit prin: SR EN 60684-3-320:2003

SR HD 523.3.400 PÂNĂ LA 402 S1:2002

Specificație pentru tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații particulare ale tipurilor individuale de tuburi. Filele 400 până la 402: Tuburi de țesătură de fibră de sticlă lăcuită cu elastomer siliconic
Înlocuit prin: SR EN 60684-3-400 până la 402:2003

SR EN 60684-3-343 PÂNĂ LA 345[1994]:2004

Tuburi electroizolante flexibile. Partea 3: Specificații pentru tipuri individuale de tuburi. Filele 343 până la 345: Tuburi expandabile din împletitură de etilen-clorotrifluoretilenă (E-CTFE), țesute, nelăcuite
Înlocuit prin: SR EN 60684-3-343 PÂNĂ LA 345[2002]:2004

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri****SR CEI 60332-1:1997**

Încercări ale cablurilor electrice supuse la foc. Partea 1: Încercare efectuată pe un conductor sau pe un cablu vertical izolat
Înlocuit prin: SR EN 60332-1-1:2005

SR CEI 60332-2:1993

Încercări ale cablurilor electrice supuse la foc. Partea 2: Încercare pe un conductor izolat subțire sau cablu subțire, un conductor de cupru, în poziție verticală
Înlocuit prin: SR EN 60332-2-1:2005

29.120 Accesorii electrice**29.120.20 Dispozitive de conectare****SR EN 60947-6-2:1996**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 6: Echipamente cu funcțiuni multiple. Secțiunea 2: Aparate (sau echipament) de comutație, de comandă, de protecție (ACP)
Înlocuit prin: SR EN 60947-6-2:2004

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit**SR EN 60947-6-2:1996/A1:2001**

Aparataj de joasă tensiune. Partea 6: Echipamente cu funcțiuni multiple. Secțiunea 2: Aparate (sau echipament) de comutație, de comandă, de protecție (ACP)
Înlocuit prin: SR EN 60947-6-2:2004

29.160 Mașini electrice rotative**29.160.01 Mașini electrice rotative în general****SR CEI 60034-11-3:1998**

Mașini electrice rotative. Partea 11: Protecție termică înglobată. Capitolul 3: Reguli generale privind elementele de protecție termică utilizate în dispozitivele de protecție termică

29.160.10 Componente pentru mașini electrice rotative**SR CEI 60034-11-2+A1:1998**

Mașini electrice rotative. Partea 11: Protecție termică înglobată. Capitolul 2: Detectoare termice și unități de comandă utilizate în dispozitivele de protecție termică

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)****33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****SR EN 61000-2-4:1999**

Compatibilitate electromagnetică (CEM). Partea 2: Mediu înconjurător. Secțiunea 4: Niveluri de compatibilitate electromagnetică în instalații industriale pentru perturbații conduse de joasă frecvență
Înlocuit prin: SR EN 61000-2-4:2003

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

35.040 Seturi de caractere și codificarea informației

SR EN 61286[1995]:2004

Tehnologia informației. Set de caractere grafice codificate utilizate la elaborarea documentelor utilizate în electrotehnologie și pentru schimb de informații
Înlocuit prin: SR EN 61286[2002]:2004

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică

49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate

SR EN 3832:2004

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap bihexagonal, tijă cu degajare, filet lung, de aliaj de nichel rezistent la cald NI-P100HT (Inconel 718). Clasa: 1550 MPa (la temperatură ambiantă)/650 grade C
Înlocuit prin: SR EN 3832:2005

49.080 Sisteme aerospațiale pentru fluide și componentele lor

SR EN 3869:2004

Serie aerospațială. Racorduri, flanșe demontabile și garnituri. Garnituri de cauciuc fluorocarbonat și armături de aliaj de aluminiu
Înlocuit prin: SR EN 3869:2005

55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR

55.020 Ambalaje și distribuirea mărfurilor în general

SR EN 13428:2003

Ambalaje. Cerințe specifice fabricării și compoziției. Prevenire prin reducerea la sursă
Înlocuit prin: SR EN 13428:2005

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.080 Produse din industria textilă

59.080.50 Frânghii

SR EN 696:2002

Frânghii pentru uz general. Poliamidă
Înlocuit prin: SR EN ISO 1140:2005

SR EN 697:2004

Frânghii pentru uz general. Poliester
Înlocuit prin: SR EN ISO 1141:2005

SR EN 698:2004

Frânghii pentru uz general. Manila și sisal
Înlocuit prin: SR EN ISO 1181:2005

77 METALURGIE

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.30 Oțeluri pentru aparate sub presiune

SR ISO 9329-4:2000

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice
Înlocuit prin: SR EN 10216-5:2005

77.140.75 Țevi și tuburi din oțel pentru utilizări speciale

SR ISO 9329-4:2000

Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice
Înlocuit prin: SR EN 10216-5:2005

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele

SR EN ISO 1514:2003

Vopsele și lacuri. Epruvete plane standardizate pentru încercări
Înlocuit prin: SR EN ISO 1514:2005

SR ISO 1514:1997

Vopsele și lacuri. Epruvete plane standardizate pentru încercări
Înlocuit prin: SR EN ISO 1514:2005

SR ISO 1514:1997/A99:2003

Vopsele și lacuri. Epruvete plane standardizate pentru încercări
Înlocuit prin: SR EN ISO 1514:2005

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.080 Structuri de construcții

91.080.20 Structuri de lemn

SR EN 13986:2003

Plăci de bază de lemn destinate construcției. Caracteristici, evaluarea conformității și marcare
Înlocuit prin: SR EN 13986:2005

91.140 Instalații în clădiri

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 60947-6-2:1996/A2:2001

Aparataj de joasă tensiune. Partea 6: Echipamente cu funcții multiple. Secțiunea 2: Aparate (sau echipament) de comutație, de comandă, de protecție (ACP)
Înlocuit prin: SR EN 60947-6-2:2004

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.020 Lucrări de terasament. Excavații. Fundații. Lucrări subterane

STAS 1243-88

Teren de fundare. Clasificarea și identificarea pamânturilor
Înlocuit prin: SR EN ISO 14688-2:2005

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

STAS 8849-83

Lucrări de drumuri. Rugozitatea suprafețelor de rulare. Metode de măsurare
Înlocuit prin: SR EN 13036-1:2002

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.40 Suprafețe pentru joc

SR 13485:2003

Echipamente și instalații pentru parcurile de distracții și spații de joacă. Cerințe tehnice de securitate
Înlocuit prin: SR EN 13814:2005

PROIECTE DE STANDARDE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

Proiectele de standarde române de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO, indicând poziția din program. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

CT 367 - Bere. Metode de analiză. Determinarea concentrației alcoolice.

Rev: SR 13355-3:1999

Termen pentru observații: 2005.11.30

CT 367 - Bere. Metode de analiză. Determinarea concentrației mustului primitiv.

Rev: SR 13355-5:1999

Termen pentru observații: 2005.11.30

CT 186 - Alimentari cu apă și canalizări. Terminologie

Rev: STAS 10898-85

Termen pentru observații: 2005.11.30

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNCEPUTUL PRIN FILĂ DE CONFIRMARE SAU NOTĂ DE CONFIRMARE PENTRU CARE SE PUBLICĂ VERSIUNEA ROMÂNĂ

În această rubrică sunt înscrise standardele române adoptate inițial prin filă de confirmare sau notă de confirmare și pentru care se publică varianta română.

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

Versiunea română publicată înlocuiește fila de confirmare sau nota de confirmare a adoptării standardului respectiv, publicată anterior.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.91 Construcții și materiale de construcții. (Vocabulare)

SR EN ISO 9288:2002

Izolație termică. Transfer de căldură prin radiație. Mărimi fizice și definiții

Data aprobării: 30/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 14016-1:2004

Lianți pentru șape pe bază de magnezită. Magnezită caustică și clorură de magneziu. Partea 1: Definiții, cerințe

Data aprobării: 13/12/2004

Data traducerii: 30/09/2005

01.060 Mărimi și unități

SR EN ISO 7345:2002

Izolație termică. Mărimi fizice și definiții

Data aprobării: 31/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN ISO 9288:2002

Izolație termică. Transfer de căldură prin radiație. Mărimi fizice și definiții

Data aprobării: 30/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.20 Starea suprafețelor

SR EN 13036-1:2002

Caracteristici ale suprafeței drumurilor și aeroporturilor. Metode de încercare. Partea 1 : Măsurarea adâncimii macrotexturii suprafeței îmbrăcăminte prin tehnica volumetrică a petei

Data aprobării: 26/11/2002

Data traducerii: 30/09/2005

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.220 Recuperarea căldurii. Izolație termică

SR EN ISO 7345:2002

Izolație termică. Mărimi fizice și definiții

Data aprobării: 31/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

29 ELECTROTEHNICĂ

29.080 Izolații electrice

29.080.10 Izolatoare

SR EN 60433:2001

Izolatoare pentru linii electrice aeriene cu tensiune nominală mai mare de 1kV. Izolatoare ceramice pentru sisteme de curent alternativ. Caracteristici ale elementelor lanțurilor de izolatoare tijă

Data aprobării: 05/12/2001

Data traducerii: 29/09/2005

SR EN 60660:2001

Izolatoare. Încercări ale izolatoarelor suport de interior din material organic destinate sistemelor cu tensiunea nominală mai mare de 1 kV, dar mai mică de 300 kV
Data aprobării: 05/12/2001
Data traducerii: 29/09/2005

29.130 Aparate de conectare și comandă

29.130.10 Aparate de conectare și comandă de înaltă tensiune

SR EN 50152-1:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 1: Întreruptoare monofazate cu Um mai mare de 1 kV
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 50152-2:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 2: Separatoare monofazate, separatoare de legare la pământ și separatoare de sarcină cu Um mai mare de 1 kV
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 61166:2002

Întreruptoare de înaltă tensiune de curent alternativ. Ghid pentru calificarea seismică a întreruptoarelor de înaltă tensiune de curent alternativ
Data aprobării: 24/09/2002
Data traducerii: 30/09/2005

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate

SR EN 50152-3-2:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 3-2: Dispozitive de măsurare, de comandă și de protecție pentru utilizare specifică în rețele de tracțiune de curent alternativ. Transformatoare de curent monofazate
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 50152-3-3:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 3-3: Dispozitive de măsurare, de comandă și de protecție pentru utilizare specifică în rețele de tracțiune de curent alternativ. Transformatoare de tensiune inductive monofazate
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

29.240.30 Aparataj de comandă pentru linii electrice

SR EN 50152-3-1:2004

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 3-1: Dispozitive de măsurare, de comandă și de protecție pentru utilizare specifică în rețele de tracțiune de curent alternativ. Ghid de aplicare
Data aprobării: 16/11/2004
Data traducerii: 28/09/2005

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 301 489-1 V1.4.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 301 489-11 V1.2.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 11: Condiții specifice pentru emițătoare din serviciul terestru de radiodifuziune sonoră
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 13/09/2005

SR EN 301 489-4 V1.3.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 4: Condiții specifice pentru radiorelee fixe și echipamentele și serviciile auxiliare
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 301 489-5 V1.3.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale)
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 301 489-6 V1.2.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 6: Condiții specifice pentru echipamentele de telecomunicații digitale, extinse și fără cordon (DECT)
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 301 489-7 V1.2.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 7: Condiții specifice pentru echipamentele radio portabile și mobile și echipamentele auxiliare pentru sistemele de telecomunicații digitale radio celulare (GSM și DCS)
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 301 489-8 V1.2.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 8: Condiții specifice pentru stațiile de bază GSM
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 05/09/2005

SR EN 301 489-9 V1.3.1:2003

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 9: Condiții specifice pentru microfoane fără cordon și echipamente similare pentru legături audio în radiofrecvență, dispozitive audio fără cordon și de supraveghere "în ureche"
Data aprobării: 31/05/2003
Data traducerii: 13/09/2005

45 CĂI FERATE

45.020 Ingineria căilor ferate în general

SR EN 50152-1:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparatul de comutație de curent alternativ. Partea 1: Întreruptoare monofazate cu Um mai mare de 1 kV
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 50152-2:2003

Aplicații feroviare. Instalații fixe. Prescripții specifice pentru aparataj de comutație de curent alternativ. Partea 2: Separatoare monofazate, separatoare de legare la pământ și separatoare de sarcină cu Um mai mare de 1 kV
Data aprobării: 20/11/2003
Data traducerii: 28/09/2005

45.080 Șine și componente pentru linii ferate

SR EN 13230-1:2004

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi de beton. Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 15/01/2004
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 13230-2:2004

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi de beton. Partea 2: Traverse monobloc de beton precomprimat
Data aprobării: 15/01/2004
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 13230-3:2004

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi de beton. Partea 3: Traverse bloc de beton armat
Data aprobării: 15/01/2004
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 13230-4:2004

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi de beton. Partea 4: Suporturi de beton precomprimat pentru aparate de cale
Data aprobării: 15/01/2004
Data traducerii: 28/09/2005

SR EN 13230-5:2004

Aplicații feroviare. Cale. Traverse și suporturi de beton. Partea 5: Elemente speciale
Data aprobării: 15/01/2004
Data traducerii: 28/09/2005

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE

75.140 Ceară de petrol, materiale bituminoase și alte produse petroliere

SR EN 1108:2001

Foi flexibile hidroizolante. Foi hidroizolante bituminoase pentru acoperiș. Determinarea stabilității formei la variații ciclice de temperatură
Data aprobării: 23/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.10 Filme și folii

SR EN 198:2003

Specificații pentru căzi de baie finisate, destinate utilizării casnice, fabricate din material acrilic
Data aprobării: 04/04/2003
Data traducerii: 28/09/2005

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.20 Acoperișuri

SR EN 502:2002

Produse pentru învelitori de acoperiș din foi metalice. Specificație pentru produse pentru învelitori de acoperiș, montate pe suport continuu, de tablă de oțel inoxidabil
Data aprobării: 23/09/2002
Data traducerii: 30/09/2005

91.080 Structuri de construcții

91.080.30 Structuri de zidărie

SR EN 1052-1:2001

Metode de încercare a zidăriei. Partea 1: Determinarea rezistenței la compresiune
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 1052-2:2001

Metode de încercare a zidăriei. Partea 2: Determinarea rezistenței la încovoiere
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 1052-4:2001

Metode de încercare a zidăriei. Partea 4: Determinarea rezistenței la forfecare ținând seama de umiditatea inclusă
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

91.100 Materiale de construcții

91.100.01 Materiale de construcții în general

SR EN 12524:2002

Materiale și produse pentru construcții. Caracteristici higrotermice. Valori de proiectare tabelare
Data aprobării: 30/10/2002
Data traducerii: 30/09/2005

91.100.15 Materiale și produse minerale

SR EN 772-1:2001

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 1: Determinarea rezistenței la compresiune
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 772-10:2001

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 10: Determinarea conținutului de umiditate a elementelor pentru zidărie de silico-calcar și de beton celular autoclavizat
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 772-11:2003

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 11: Determinarea absorbției de apă datorită acțiunii capilare a elementelor pentru zidărie de beton cu agregate, piatră artificială și naturală și viteza inițială de absorbție a apei a elementelor pentru zidărie de argilă
Data aprobării: 11/03/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 772-13:2001

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 13: Determinarea densității aparente și absolute în stare uscată a elementelor pentru zidărie (cu excepția pietrei naturale)
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 772-16:2001

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 16: Determinare dimensiuni
Data aprobării: 28/11/2001
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 772-19:2003

Metode de încercare a elementelor pentru zidărie. Partea 19: Determinarea dilatării la umiditate a elementelor ceramice cu goluri orizontale mari pentru zidărie de argilă
Data aprobării: 11/03/2003
Data traducerii: 30/09/2005

91.100.30 Beton și produse din beton

SR EN 13748-1:2004

Plăci de mozaic. Partea 1: Plăci de mozaic pentru utilizări la interior

Data aprobarii: 26/11/2004

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13748-2:2004

Plăci de mozaic. Partea 2: Plăci de mozaic pentru utilizări la exterior

Data aprobarii: 26/11/2004

Data traducerii: 30/09/2005

91.100.50 Lianți. Materiale pentru etanșare

SR EN 1109:2001

Foi flexibile hidroizolante. Foi hidroizolante bituminoase pentru acoperiș. Determinarea flexibilității la temperatură scăzută

Data aprobarii: 23/11/2001

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 1110:2001

Foi flexibile hidroizolante. Foi hidroizolante bituminoase pentru acoperiș. Determinarea rezistenței la fluaj la temperatură ridicată

Data aprobarii: 23/11/2001

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12310-1:2003

Foi flexibile hidroizolante. Partea 1: Foi hidroizolante bituminoase pentru acoperiș. Determinarea rezistenței la sfâșiere (cu cuiul)

Data aprobarii: 09/06/2003

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12970:2003

Mastic asfaltic pentru hidroizolare. Definiții, condiții și metode de încercare

Data aprobarii: 09/06/2003

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13111:2003

Foi flexibile hidroizolante. Substraturi de protecție la ploaie pentru acoperișuri discontinue și pentru pereți. Determinarea rezistenței la pătrunderea apei

Data aprobarii: 09/06/2003

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 14016-1:2004

Lianți pentru șape pe bază de magnezită. Magnezită caustică și clorură de magneziu. Partea 1: Definiții, cerințe

Data aprobarii: 13/12/2004

Data traducerii: 30/09/2005

91.100.60 Materiale pentru izolație termică și fonică

SR EN 13467:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea dimensiunilor, perpendicularității și liniarității cochiliilor izolante preformate

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13468:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea cantităților în urme de ioni solubili în apă, de cloruri, fluoruri, silicați și sodiu și măsurarea pH-ului

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13469:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea proprietăților de transmisie a vaporilor de apă pentru cochilii izolante preformate

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13470:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea densității aparente a cochiliilor izolatoare preformate

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13471:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea coeficientului de dilatare termică

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13472:2002

Produse termoizolante pentru echipamente de clădiri și instalații industriale. Determinarea absorbției de apă de scurtă durată prin imersie parțială a cochiliilor izolante preformate

Data aprobarii: 24/09/2002

Data traducerii: 30/09/2005

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.01 Protecția exterioară și interioară a clădirilor în general

SR EN ISO 10211-2:2002

Punți termice în construcții. Calculul fluxurilor termice și al temperaturilor superficiale. Partea 2: Punți termice liniare

Data aprobarii: 30/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

91.120.10 Izolație termică

SR EN ISO 9288:2002

Izolație termică. Transfer de căldură prin radiație. Mărimi fizice și definiții

Data aprobarii: 30/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12524:2002

Materiale și produse pentru construcții. Caracteristici higrotermice. Valori de proiectare tabelare

Data aprobarii: 30/10/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13494:2003

Produse termoizolante destinate utilizării la clădiri. Determinarea aderenței prin tracțiune a adezivilor și a stratului de bază la materialul termoizolant

Data aprobarii: 21/04/2003

Data traducerii: 30/09/2005

91.140 Instalații în clădiri

91.140.70 Instalații sanitare

SR EN 198:2003

Specificații pentru căzi de baie finisate, destinate utilizării casnice, fabricate din material acrilic

Data aprobarii: 04/04/2003

Data traducerii: 28/09/2005

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.080 Ingineria drumurilor

93.080.20 Materiale de construcții pentru drumuri

SR EN 12271-3:2002

Tratamente bituminoase. Specificații. Partea 3 : Grad de răspândire și exactitate a răspândirii liantului și a agregatelor

Data aprobarii: 26/11/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12274-1:2002

Straturi bituminoase turnate la rece. Metode de încercare. Partea 1 : Prelevare de probe pentru extracția liantului

Data aprobarii: 26/11/2002

Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12274-3:2002

Straturi bituminoase turnate la rece. Metode de încercare.
Partea 3 : Consistența
Data aprobării: 26/11/2002
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12274-6:2002

Straturi bituminoase turnate la rece. Metode de încercare.
Partea 6 : Grad de așternere
Data aprobării: 26/11/2002
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 12970:2003

Mastic asfaltic pentru hidroizolare. Definiții, condiții și metode de încercare
Data aprobării: 09/06/2003
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13036-1:2002

Caracteristici ale suprafeței drumurilor și aeroporturilor.
Metode de încercare. Partea 1 : Măsurarea adâncimii
macrotexturii suprafeței îmbrăcăminte prin tehnica
volumetrică a petei
Data aprobării: 26/11/2002
Data traducerii: 30/09/2005

SR EN 13212:2002

Produse pentru marcarea rutieră. Condiții pentru controlul
producției în fabrică
Data aprobării: 26/11/2002
Data traducerii: 30/09/2005

MODIFICĂRI ÎN ORGANIZAREA ȘI STRUCTURA COMITETELOR TEHNICE

În această rubrică sunt publicate informații privind activitatea comitetelor tehnice naționale de standardizare care au suferit modificări în organizare sau structură în luna septembrie 2005.

CT 0 Principiile și metodologia standardizării

Secretariat: ASRO - Asociația de Standardizare din România
Presedinte: Ing. Teodor STĂTESCU - ASRO
Expert ASRO: Ing. Victoria VASILIU

CT 58 Metrologie

Secretariat: INM - Biroul Român de Metrologie Legală. Institutul Național de Metrologie
Secretar: Victorița PĂUN
Expert ASRO: Ing. Irina MARCU

CT 136 Instalații electrice în construcții

Secretariat: INCDPM - Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Muncii
Secretar: Ing. Constantin BEIU
Expert ASRO: Ing. Ioana Gabriela POPA

- Activitatea de standardizare națională se desfășoară în comitete tehnice, organe fără personalitate juridică ale organismului național de standardizare. Structura și modul de lucru ale comitetelor tehnice sunt prevăzute în standardul SR 10000-3.
- Activitatea comitetelor tehnice se desfășoară atât pe plan național, cât și european și internațional.
- Membrii comitetelor tehnice sunt specialiști desemnați nominal de factorii interesați (agenți economici, institute de cercetare, de învățământ, asociații profesionale, organisme guvernamentale etc.) și împuterniciți de aceștia. Componența comitetelor tehnice trebuie să asigure reprezentarea echilibrată a factorilor interesați: producători, utilizatori, consumatori, autorități etc. Pentru a deveni membru al unui comitet tehnic trebuie să se transmită o solicitare scrisă (e-mail sau fax) expertului ASRO responsabil pentru comitetul respectiv. Adresele de e-mail ale experților ASRO, pentru fiecare comitet tehnic în parte, pot fi găsite pe site-ul www.asro.ro
- Prin participarea la activitatea comitetelor tehnice, specialiștii factorilor interesați au posibilitatea să-și aducă contribuția la standardizarea națională, europeană sau internațională, să cunoască cu doi-trei ani în avans informațiile propuse pentru a fi incluse în standarde, putând astfel lua măsurile care se impun. Totodată, participarea activă la lucrările comitetelor tehnice reprezintă o deosebită oportunitate pentru a realiza și întreține contacte cu specialiștii din domeniul specific de activitate, din țară și străinătate.
- Informații privind participarea la activitatea de standardizare în cadrul comitetelor tehnice se pot primi de la experții Direcției de Standardizare ASRO (a se vedea www.asro.ro).

STANDARDIZAREA EUROPEANĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea Organizațiilor Europene de Standardizare CEN, CENELEC și ETSI.

În vederea unei mai mari operativități, titlurile standardelor și proiectelor de standarde europene se publică în versiunea originală (engleză).

Pentru înțelegerea simbolurilor utilizate în această secțiune se fac precizările de mai jos:

EN	Standard European
HD	Document de armonizare
ENV	Prestandard European
CR	Raport CEN
CWA	Acordul Grupei de Lucru
ETSI EG	Ghid ETSI
ETSI EN	Standard european pentru telecomunicații
ETSI ES	Standard ETSI
ETSI TS	Specificație tehnică ETSI
ETSI TR	Raport tehnic ETSI
ETSI SR	Raport special ETSI
doa	Termenul limită de anunțare a standardului european la nivel național
dop	Termenul limită de publicare a standardului la nivel național
dow	Termenul limită de retragere a standardelor naționale conflictuale
prEN	Proiect de Standard European
prHD	Proiect de Document de armonizare
prENV	Proiect de Prestandard European
dea	Termen limită de răspuns pentru observații și/sau vot formal
eOP	Procedură simplificată de adoptare (ETSI)
ePE	Termen limită de răspuns pentru sfârșitul anchetei publice a unui standard ETSI
Ad	Data de adoptare

Sectoarele CEN și CENELEC sunt:

A	Servicii
B	Clădiri și construcții
C	Produse chimice, industrie chimică și produse alimentare
F	Standarde fundamentale
H	Produse electrocasnice și pentru distracție
I	Inginerie mecanică
M	Materiale metalice
N	Materiale nemetalice
S	Sănătate, mediu și echipamente medicale
T	Transport, manipulare mecanică și ambalaje
U	Inginerie electronică
W	Inginerie electrică
Z	Diverse



STANDARDE EUROPENE CEN APROBATE

În perioada 2005.09.01 – 2005.09.30

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

EN 14043:2005

High rise aerial appliances for fire service use - Turntable ladders with combined movements - Safety and performance requirements and test methods
doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI

EN 12255-16:2005

Wastewater treatment plants - Part 16: Physical (mechanical) filtration
doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

EN 14654-1:2005

Management and control of cleaning operations in drains and sewers - Part 1: Sewer cleaning
doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

B27 MATERIALE HIDROIZOLANTE

EN 13956:2005

Flexible sheet for waterproofing - Plastic and rubber sheets for roof waterproofing - Definitions and characteristics
doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2008.06.30

EN 539-1:2005

Clay roofing tiles for discontinuous laying - Determination of physical characteristics - Part 1: Impermeability test
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

C01 PRODUSE ALIMENTARE

EN ISO 22000:2005

Food safety management systems - Requirements for any organization in the food chain (ISO 22000:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

EN 14879-1:2005

Organic coating systems and linings for protection of industrial apparatus and plants against corrosion caused by aggressive media - Part 1: Terminology, design and preparation of substrate
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

C04 STICLĂRIE DE LABORATOR

EN ISO 8655-7:2005

Piston-operated volumetric apparatus - Part 7: Non-gravimetric methods for the assessment of equipment performance (ISO 8655-7:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

F20 ASIGURAREA CALITĂȚII

EN ISO 9000:2005

Quality management systems - Fundamentals and vocabulary (ISO 9000:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN 13365:2002/A1:2005

Transportable gas cylinders - Cylinder bundles for permanent and liquefied gases (excluding acetylene) Inspection at time of filling
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

EN 14763:2005

LPG equipment and accessories - Transportable refillable composite cylinders for Liquefied Petroleum Gas (LPG) - Procedure for checking before, during and after filling
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

EN ISO 10426-2:2003/A1:2005

Petroleum and natural gas industries - Cements and materials for well cementing - Part 2: Testing of well cements - Amendment 1: Water-wetting capability testing (ISO 10426-2:2003/A1:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

I27 ECHIPAMENT PENTRU LUCRĂRI DE TERASAMENT ȘI ÎN CONSTRUCȚII

EN ISO 3449:2005

Earth-moving machinery - Falling-object protective structures - Laboratory tests and performance requirements (ISO 3449:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

EN 1836:2005

Personal eye-equipment - Sunglasses and sunglare filters for general use and filters for direct observation of the sun
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

EN ISO 12402-1:2005

Personal flotation devices - Part 1: Lifejackets for seagoing ships - Safety requirements (ISO 12402-1:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2005.03.31

S05 STOMATOLOGIE

EN ISO 20126:2005

Dentistry - Manual toothbrushes - General requirements and test methods (ISO 20126:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

EN ISO 22374:2005

Dentistry - Dental handpieces - Electrical-powered scalers and scaler tips (ISO 22374:2005)
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

S08 CALITATEA AERULUI

EN 14907:2005

Ambient air quality - Standard gravimetric measurement method for the determination of the PM_{2,5} mass fraction of suspended particulate matter
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

T02 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

EN 12312-20:2005

Aircraft ground support equipment - Specific requirements - Part 20: Electrical ground power units
 doa: 2006.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC

EN 14116:2003/A1:2005

Tanks for transport of dangerous goods - Digital interface for the product recognition device
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT

EN 14502-1:2005

Cranes - Equipment for lifting persons - Part 1: Suspended baskets
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

EN 14502-2:2005

Cranes - Equipment for the lifting of persons - Part 2: Elevating control stations
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

T13 LANȚURI DE RIDICAT, CÂRLIGE ȘI FRÂNGHII

EN 13414-2:2003/A1:2005

Steel wire rope slings - Safety - Part 2: Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer
 doa: 2005.12.31 dop: 2006.03.31 dow: 2006.03.31

În perioada 2005.09.01 – 2005.09.30

V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU TELECOMUNICAȚII**EN 50288-7:2005**

Multi-element metallic cables used in analogue and digital communication and control -- Part 7: Sectional specification for instrumentation and control cables
 doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-04-01

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE**EN 60740-1:2005**

Laminations for transformers and inductors -- Part 1: Mechanical and electrical characteristics
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 61605:2005

Fixed inductors for use in electronic and telecommunication equipment - Marking codes
 doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-07-01

V22 INSTRUMENTE PENTRU NAVIGAȚIE**EN 50389:2005**

Space product assurance - Wire-wrapping of high-reliability electrical connections
 doa: 2006-02-01 dop: 2006-08-01 dow: 2008-08-01

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**EN 50065-2-1:2003/A1:2005**

Signalling on low-voltage electrical installations in the frequency range 3 kHz to 148,5 kHz -- Part 2-1: Immunity requirements for mains communications equipment and systems operating in the range of frequencies 95 kHz to 148,5 kHz and intended for use in residential, commercial and light industrial environments
 doa: 2006-01-01 dop: 2006-07-01 dow: 2008-07-01

EN 50065-2-3:2003/A1:2005

Amendment to EN regarding possible future technical improvements
 doa: 2006-01-01 dop: 2006-07-01 dow: 2008-07-01

EN 50065-2-2:2003/A1:2005

Amendment to EN regarding possible future technical improvements
 doa: 2006-01-01 dop: 2006-07-01 dow: 2008-07-01

EN 50412-2-1:2005

Power line communication apparatus and systems used in low-voltage installations in the frequency range 1,6 MHz to 30 MHz -- Part 2-1: Residential, commercial and industrial environment - Immunity requirements
 doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-04-01

V27 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO-VIZUALE**EN 62328-1:2005**

Multimedia home server systems - Interchangeable volume/file structure adaptation for broadcasting receivers -- Part 1: General description and architecture
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 62328-2:2005

Multimedia home server systems - Interchangeable volume/file structure adaptation for broadcasting receivers -- Part 2: General recording structure
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 61937-7:2005

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -- Part 7: Non-linear PCM bitstreams according to the ATRAC, ATRAC2/3 and ATRAC-X formats
 doa: 2006-01-01 dop: 2006-07-01 dow: 2008-07-01

EN 62365:2005

Digital audio - Digital input-output interfacing - Transmission of digital audio over asynchronous transfer mode (ATM) networks
 doa: 2006-02-01 dop: 2006-08-01 dow: 2008-08-01

V28 FIBRE OPTICE**EN 61280-2-10:2005**

Fibre optic communication subsystem test procedures -- Part 2-10: Digital systems - Time-resolved chirp and alpha-factor measurement of laser transmitters
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 61754-22:2005

Fibre optic connector interfaces -- Part 22: Type F-SMA connector family
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 61300-2-42:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-42: Tests - Static side load for connectors
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 61300-2-18:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-18: Tests - Dry heat - High temperature endurance
 doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**CLC/TS 50459-3:2005**

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface -- Part 3: Ergonomic arrangements of ERTMS/GSM-R information
 doa: 2005-11-07 dop: dow:

CLC/TS 50459-5:2005

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface -- Part 5: Symbols
 doa: 2005-11-07 dop: dow:

CLC/TS 50459-2:2005

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface -- Part 2: Ergonomic arrangements of ERTMS/ETCS information
 doa: 2005-11-07 dop: dow:

CLC/TS 50459-4:2005

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface -- Part 4: Data entry for the ERTMS/ETCS/GSM-R systems
 doa: 2005-11-07 dop: dow:

CLC/TS 50459-6:2005

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface -- Part 6: Audible information
 doa: 2005-11-07 dop: dow:

CLC/TS 50459-1:2005

Railway applications - Communication, signalling and processing systems - European Rail Traffic Management System - Driver-Machine Interface – Part 1: Ergonomic principles for the presentation of ERTMS/ETCS/GSM-R information
doa: 2005-11-07 dop: dow:

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 60898-1:2003/A11:2005**

Amendment to EN to improve interpretation of some requirements/testing specifications
doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2010-05-01

W12 DISPOZITIVE DE ÎNCĂLZIRE ELECTRICĂ**EN 60519-10:2005**

Safety in electroheat installations -- Part 10: Particular requirements for electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial
doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

EN 60239:2005

Graphite electrodes for electric arc furnaces - Dimensions and designation
doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-07-01

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN 60317-12:1994/A2:2005**

Specifications for particular types of winding wires -- Part 12: Polyvinyl acetal enamelled round copper wire, class 120
doa: 2005-11-01 dop: 2006-05-01 dow: 2008-08-01

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII**HD 60364-5-559:2005**

Electrical installations of buildings -- Part 5-55: Selection and erection of electrical equipment -- Other equipment -- Clause 559: Luminaires and lighting installations
doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-04-01

W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOAȘĂ TENSIUNE**EN 60947-4-1:2001/A2:2005**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-1: Contactors and motor-starters - Electromechanical contactors and motor-starters
doa: 2005-10-01 dop: 2006-04-01 dow: 2008-07-01

**STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE**

În perioada 2005.09.01 – 2005.09.30

EG 202 414 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG04
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Guide to the demonstration of conformity for after market Electric/electronic Sub-Assemblies (ESAs) to the motor vehicle EMC Directive 2004/104/EC

EN 300 175-1 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview

EN 300 175-2 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)

EN 300 175-3 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

EN 300 175-4 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer

EN 300 175-5 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer

EN 300 175-6 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing

EN 300 175-7 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features

EN 300 175-8 Version 1.9.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 8: Speech coding and transmission

EN 301 459 Version 1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: SES HARM
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Harmonized EN for Satellite Interactive Terminals (SIT) and Satellite User Terminals (SUT) transmitting towards satellites in geostationary orbit in the 29,5 GHz to 30,0 GHz frequency bands covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 301 489-1 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM EMC
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 1: Common technical requirements

EN 301 489-31 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM EMC
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 31: Specific conditions for equipment in the 9 kHz to 315 kHz band for Ultra Low Power Active Medical Implants (ULP-AMI) and related peripheral devices (ULP-AMI-P)

EN 301 489-32 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM EMC
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 32: Specific conditions for Ground and Wall Probing Radar applications

EN 301 790 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); Interaction channel for satellite distribution systems

EN 302 017-1 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service; Part 1: Technical characteristics and test methods

EN 302 017-2 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG17
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Transmitting equipment for the Amplitude Modulated (AM) sound broadcasting service; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 302 066-1 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG31A
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall-Probing Radar applications; Part 1: Technical characteristics and test methods

EN 302 066-2 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG31A
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ground- and Wall-Probing Radar applications; Part 2: Harmonized EN under article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 302 085 Version 1.2.3

Comitet Tehnic ETSI: TM 4
Fixed Radio Systems; Point-to-Multipoint Antennas; Antennas for point-to-multipoint fixed radio systems in the 3 GHz to 11 GHz band

TS 100 910 Version 8.19.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio Transmission and Reception (3GPP TS 05.05 version 8.19.0 Release 1999)

TS 101 220 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
Smart cards; ETSI numbering system for telecommunication application providers (Release 7)

TS 101 349 Version 8.27.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 04.60 version 8.27.0 Release 1999)

TS 101 733 Version 1.6.3

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); CMS Advanced Electronic Signatures (CADES)

TS 102 226 Version 6.12.0

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
Smart cards; Remote APDU structure for UICC based applications (Release 6)

TS 102 250-3 Version 1.3.2

Comitet Tehnic ETSI: STQ MOBILE
Speech Processing, Transmission and Quality Aspects (STQ); QoS aspects for popular services in GSM and 3G networks; Part 3: Typical procedures for Quality of Service measurement equipment

TS 102 310 Version 6.2.0

Comitet Tehnic ETSI: SCP TEC
Smart Cards; Extensible Authentication Protocol support in the UICC (Release 6)

TS 102 342 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: DECT
Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Cordless multimedia communication system; Open Data Access Profile (ODAP)

TS 102 350 Version 7.0.0

Comitet Tehnic ETSI: SCP REQ
Smart cards; Identity Files and Procedures on a UICC; Stage 1 (Release 7)

TS 102 359 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 8
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Equipment Information in the Management Information Base (MIB)

TS 102 412 Version 7.0.0

Comitet Tehnic ETSI: SCP REQ
Smart cards; Smart Card Platform Requirements Stage 1 (Release 7)

TS 102 424 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Requirements of the NGN network to support Emergency Communication from Citizen to Authority

TS 102 815 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Service-specific details for Layer 2 Lawful Interception

TS 143 055 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Dual Transfer Mode (DTM); Stage 2 (3GPP TS 43.055 version 6.11.0 Release 6)

TS 143 064 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Overall description of the GPRS radio interface; Stage 2 (3GPP TS 43.064 version 6.8.0 Release 6)

TS 143 129 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Packed-switched handover for GERAN A/Gb mode; Stage 2 (3GPP TS 43.129 version 6.4.0 Release 6)

TS 143 246 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS) in the GERAN; Stage 2 (3GPP TS 43.246 version 6.5.0 Release 6)

TS 143 318 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Generic access to the A/Gb interface; Stage 2 (3GPP TS 43.318 version 6.3.0 Release 6)

TS 144 018 Version 6.14.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile radio interface layer 3 specification; Radio Resource Control (RRC) protocol (3GPP TS 44.018 version 6.14.0 Release 6)

TS 144 060 Version 4.22.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 4.22.0 Release 4)

TS 144 060 Version 5.17.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS) - Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control / Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS 44.060 version 5.17.0 Release 5)

TS 144 060 Version 6.14.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 General Packet Radio Service (GPRS); Mobile Station (MS)-
 Base Station System (BSS) interface; Radio Link Control /
 Medium Access Control (RLC/MAC) protocol (3GPP TS
 44.060 version 6.14.0 Release 6)

TS 144 318 Version 6.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Generic Access (GA) to the A/Gb interface; Mobile GA
 interface layer 3 specification (3GPP TS 44.318 version 6.2.0
 Release 6)

TS 145 002 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Multiplexing and multiple access on the radio path (3GPP TS
 45.002 version 6.11.0 Release 6)

TS 145 003 Version 5.13.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Channel coding (3GPP TS 45.003 version 5.13.0 Release 5)

TS 145 003 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Channel coding (3GPP TS 45.003 version 6.8.0 Release 6)

TS 145 005 Version 4.17.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio
 transmission and reception (3GPP TS 45.005 version
 4.17.0 Release 4)

TS 145 005 Version 5.13.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio
 transmission and reception (3GPP TS 45.005 version
 5.13.0 Release 5)

TS 145 005 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio
 transmission and reception (3GPP TS 45.005 version
 6.11.0 Release 6)

TS 145 008 Version 5.20.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio
 subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 5.20.0
 Release 5)

TS 145 008 Version 6.14.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Radio
 subsystem link control (3GPP TS 45.008 version 6.14.0
 Release 6)

TS 148 008 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile
 Switching Centre - Base Station system (MSC-BSS)
 interface; Layer 3 specification (3GPP TS 48.008 version
 6.11.0 Release 6)

TS 148 018 Version 6.10.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 General Packet Radio Service (GPRS); Base Station System
 (BSS) - Serving GPRS Support Node (SGSN); BSS GPRS
 protocol (BSSGP) (3GPP TS 48.018 version 6.10.0 Release 6)

TS 151 010-1 Version 6.4.1

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile
 Station (MS) conformance specification; Part 1: Conformance
 specification (3GPP TS 51.010-1 version 6.4.1 Release 6)

TS 151 010-2 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile
 Station (MS) conformance specification; Part 2: Protocol
 Implementation Conformance Statement (PICS) proforma
 specification (3GPP TS 51.010-2 version 6.4.0 Release 6)

TS 151 010-3 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile
 Station (MS) conformance specification; Part 3: Layer3 (L3)
 Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-3 version 6.3.0
 Release 6)

TS 151 010-5 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile
 Station (MS) conformance specification; Part 5: Inter-
 Radio-Access-Technology (RAT) (GERAN / UTRAN)
 interaction Abstract Test Suite (ATS) (3GPP TS 51.010-5
 version 6.4.0 Release 6)

TS 183 021 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3
 Telecommunications and Internet converged Services and
 Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Release
 1; Endorsement of 3GPP TS 29.162 Interworking between IM
 CN Sub-system and IP networks

TS 183 023 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 3
 Telecommunications and Internet converged Services and
 Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Release
 1; PSTN/ISDN simulation services; Extensible Markup
 Language (XML) Configuration Access Protocol (XCAP) over
 the Ut interface for Manipulating NGN PSTN/ISDN Simulation
 Services

TS 188 001 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 8
 Telecommunications and Internet Converged Services and
 Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN
 management; OSS Architecture Release 1

TS 188 003 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 8
 Telecommunications and Internet Converged Services and
 Protocols for Advanced Networking (TISPAN); OSS
 requirements; OSS definition of requirements and priorities
 for further network management specifications for NGNOSS
 definition of requirements and priorities for further network
 management specifications for NGN



PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2005.09.01 – 2005.09.30

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

A03 SERVICII POȘTALE

EN 13850:2002/A1:2005

Postal service - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece priority mail and first class mail - Extension of the standard to cover flows with smaller mail volumes in an enlarged EU

dea : 2006.02.08

EN 14508:2003/A1:2005

Postal services - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to-end services for single piece non-priority and second class mail - Extension of the standard to cover flows with smaller mail volumes in an enlarged EU

dea : 2006.02.08

A05 SERVICII DE ÎNTREȚINERE

prEN 15341

Maintenance - Maintenance Key Performance Indicators

dea : 2006.02.08

B09 PROTECȚIE TERMICĂ

prEN ISO 9346

Hygrothermal performance of buildings and building materials - Mass transfer - Physical quantities and definitions (ISO/DIS 9346:2005)

dea : 2006.02.08

B15 ECHIPAMENTE SANITARE

prEN 15334

Acrylic dispersions of high filler content

dea : 2006.02.08

B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

prEN 15361

Determination of the influence of the corrosion protection on the anchorage capacity of the transverse anchorage bars

dea : 2006.02.15

C01 PRODUSE ALIMENTARE

ISO 13690:1999

Cereals, pulses and milled products - Sampling of static batches (ISO 13690:1999)

dea : 2006.02.15

ISO 3093:2004

Wheat, rye and respective flours, durum wheat and durum wheat semolina - Determination of the Falling Number according to Hagberg-Perten (ISO 3093:2004)

dea : 2006.02.15

ISO 6644:2002

Flowing cereals and milled cereal products - Automatic sampling by mechanical means (ISO 6644:2002)

dea : 2006.02.15

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE

prEN 14879-4

Organic coating systems and linings for protection of industrial apparatus and plants against corrosion caused by aggressive media - Part 4: Linings on metallic components

dea : 2006.02.15

prEN 14879-5

Organic coating systems and linings for protection of industrial apparatus and plants against corrosion caused by aggressive media - Part 5: Linings on concrete components

dea : 2006.02.15

prEN ISO 12944-5

Paints and varnishes - Corrosion protection of steel structures by protective paint systems - Part 5: Protective paint systems (ISO/DIS 12944-5:2005)

dea : 2006.02.08

C18 ADEZIVI

prEN 15336

Adhesives- Determination of the time to rupture of bonded joints under static load (ISO 15109:1998 modified)

dea : 2006.02.08

prEN 15337

Adhesives- Determination of shear of anaerobic adhesives using pin-and-collar specimens (ISO 10123:1990 modified)

dea : 2006.02.08

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR

prEN ISO 13385-1

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 1: Calliper design and metrological requirements (ISO/DIS 13385-1:2005)

dea : 2006.02.08

prEN ISO 13385-2

Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional measuring equipment - Part 2: Calliper depth gauge design and metrological requirements (ISO/DIS 13385-2:2005)

dea : 2006.02.08

F20 ASIGURAREA CALITĂȚII

prEN ISO/IEC 17021

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems (ISO/IEC/DIS 17021:2005)

dea : 2006.11.08

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE

prEN 15288-2

Swimming pools - Part 2: Safety requirements for operation
dea : 2006.02.08

H05 ARZĂTORE CU COMBUSTIBIL LICHID SAU GAZOS

EN 676:2003/prA1

Automatic forced draught burners for gaseous fuels
dea : 2006.02.08

EN 676:2003/prA2

Automatic forced draught burners for gaseous fuels
dea : 2006.02.08

prEN 225-1

Atomizing oil burners - Oil burner pumps and oil burner motors-Connecting dimensions - Part 1: Oil burner pumps
dea : 2006.02.08

prEN 225-2

Atomizing oil burners - Oil burner pumps and oil burner motors-Connecting dimensions - Part 2: Oil burner motors
dea : 2006.02.08

H09 MOBILĂ

prEN 15338

Hardware for furniture - Strength and durability of extension elements and their components
dea : 2006.02.08

prEN 581-3

Outdoor furniture - Seating and tables for camping, domestic and contract use - Part 3: Mechanical safety requirements and test methods for tables
dea : 2006.02.08

H11 REGULATOARE DE ÎNCĂLZIRE

prEN 13611

Safety and control devices for gas burners and gas burning appliances - General requirements
dea : 2006.02.08

prEN 14459

Methods of risk analysis for the use of electronics in systems and control functions for gas burners and gas burning appliances
dea : 2006.02.08

H15 JUCĂRII

EN 71-4:1990/prA3

Safety of toys - Part 4: Experimental sets for chemistry and related activities
dea : 2006.02.08

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ

prEN 15332

Heating boilers - Energetic assessment of hot water storage tanks
dea : 2006.02.08

H29 POMPE DE CĂLDURĂ

prEN 12102

Air conditioners, liquid chilling packages, heat pumps and dehumidifiers with electrically driven compressors for space heating and cooling - Measurement of airborne noise - Determination of the sound power level
dea : 2006.03.08

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII

prEN 12586

Child use and care articles - Soother holder - Safety requirements and test methods
dea : 2006.02.08

H31 APARATE CE FUNCȚIONEAZĂ CU GAZ PETROLIER LICHEFIAT (GPL)

EN 624:2000/prA1

Specification for dedicated LPG appliances - Room sealed LPG space heating equipment for installation in vehicles and boats
dea : 2006.03.08

I08 MAȘINI AGRICOLE

prEN 14930

Agricultural and forestry machinery and gardening equipment - Determination of inadvertent accessibility of hot surfaces - Complementary
dea : 2005.11.07

prEN ISO 4254-5

Agricultural machinery - Safety - Part 5: Power-driven soil-working equipment (ISO/DIS 4254-5:2005)
dea : 2006.02.01

I32 FLANȘE

EN 1591-1:2001/A1:2005

Flanges and their joints - Design rules for gasketed circular flange connections-Part 1:Calculation method - Amendment 1
dea : 2006.02.08

I33 PRELUCRAREA INFORMAȚIEI ÎN AUTOMATIZARE

prEN ISO 19440

Enterprise integration - Constructs for enterprise modelling (ISO/DIS 19440:2005)
dea : 2005.11.15

M01 OȚEL

prEN 10079

Definition of steel products
dea : 2007.07.16

prEN 10336

Continuously hot-dip coated and electrolytically coated strip and sheet of multiphase steels for cold forming - Technical delivery conditions
dea : 2005.12.15

M05 SUDARE

prEN ISO 15614-3

Specification and qualification of welding procedures for metallic materials - Welding procedure test - Part 3: Fusion and pressure welding of non-alloyed and low-alloyed cast irons (ISO/DIS 15614-3:2005)
dea : 2006.02.22

prEN ISO 18594

Resistance spot-, projection- and seam-welding - Method for determining the transition resistance on aluminium and steel material (ISO/DIS 18594:2005)
dea : 2006.02.15

M10 ACOPERIRI METALICE

prEN 15339-2

Thermal spraying - Safety requirements for thermal spraying equipment - Part 2: Gas control units
dea : 2006.02.08

prEN 15340

Thermal spraying - Determination of shear load resistance of thermally sprayed coatings
dea : 2006.02.08

M15 COROZIUNE METALICĂ

prEN 12487

Corrosion protection of metals - Rinsed and non-rinsed chromate conversion coatings on aluminium and aluminium alloys
dea : 2006.02.08

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR

prEN ISO 204

Metallic materials - Uniaxial creep testing in tension - Method of test (ISO/DIS 204:2005)
dea : 2006.02.08

N01 HÂRTIE ȘI CARTON

prEN ISO 3037

Corrugated fibreboard - Determination of edgewise crush resistance (Unwaxed edge method) (ISO/DIS 3037:2005)
dea : 2006.02.22

N03 PRODUSE PETROLIERE

prEN 12591

Bitumen and bituminous binders - Specifications for paving grade bitumens
dea : 2006.02.15

N09 MATERIALE PLASTICE

prEN 15342

Plastics - Recycled Plastics - Characterization of polystyrene (PS) recyclates
dea : 2005.12.07

prEN 15343

Plastics - Recycled Plastics - Plastics recycling traceability and assessment of conformity and recycled content
dea : 2005.12.07

prEN 15344

Plastics - Recycled Plastics - Characterisation of Polyethylene (PE) recyclates
dea : 2005.12.07

prEN 15345

Plastics - Recycled Plastics - Plastics recycle characterisation of PP recyclates
dea : 2005.12.07

prEN 15346

Plastics - Recycled plastics - Characterisation of poly(vinyl chloride) (PVC) recyclates
dea : 2005.12.07

prEN 15347

Plastics - Recycled Plastics - Characterisation of plastics wastes
dea : 2005.12.07

prEN 15348

Plastics - Recycled plastics - Characterization of poly(ethylene terephthalate) (PET) recyclates
dea : 2006.02.08

N20 MATERIALE CERAMICE

prEN 15335

Advanced technical ceramics - Ceramic composites - Elastic properties by resonant beam method up to 2 000 °C
dea : 2005.11.07

S01 MATERIALE ACUSTICE ȘI IZOLATORI SONICI

prEN ISO 80000-8

Quantities and units - Part 8: Acoustics (ISO/DIS 80000-8:2005)
dea : 2006.02.22

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

prEN 813

Personal fall protection equipment - Sit harnesses
dea : 2006.01.08

S05 STOMATOLOGIE

prEN ISO 22794

Dentistry - Implantable materials for bone filling and augmentation in oral and maxillofacial surgery - Contents of a technical file (ISO/DIS 22794:2005)
dea : 2006.02.15

S07 ECHIPAMENT PENTRU ANESTEZIE ȘI RESUSCITARE

prEN 13544-1

Respiratory therapy equipment - Part 1: Nebulizing systems and their components
dea : 2006.02.15

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

prEN 15362

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Sodium carbonate
dea : 2006.02.15

prEN 15363

Chemicals used for treatment of swimming pool water - Chlorine
dea : 2006.02.15

S17 APARATE DE PROTECȚIE RESPIRATORIE

prEN 15333-1

Respiratory equipment - Open-circuit umbilical supplied compressed gas diving apparatus - Demand apparatus
dea : 2006.02.08

S21 LABORATOARE MEDICALE, PATOLOGIE CLINICĂ ȘI BIOSECURITATE

EN ISO 15189:2003/prA1:2005

Medical laboratories - Particular requirements for quality and competence - Amendment 1 (ISO 15189:2003/DAM 1:2005)
dea : 2006.02.08

S99 DIVERSE

prEN ISO 14971

Medical devices - Application of risk management to medical devices (ISO/DIS 14971:2005)
dea : 2006.02.22

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME

prEN ISO 6185-4

Inflatable boats - Part 4: Boats with an overall length of between 8 m and 24 m and with a motor maximum power rating of 75 kW and greater (ISO/DIS 6185-4:2005)
dea : 2006.02.08

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

prEN 15355

Railway applications - Braking - Distributor valves
dea : 2005.11.07

În perioada 2005.09.01 - 2005.09.30

Proiectele de standarde de mai jos sunt supuse anchetei publice. Asupra acestor proiecte poate face observații orice persoană fizică sau juridică. Proiectele pot fi obținute de la ASRO precizând indicativul și titlul standardului. Observațiile trebuie transmise pe adresa Asociației de Standardizare din România până la termenul indicat după fiecare proiect, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

**U01 SIMBOLURI GRAFICE PENTRU
ELECTROTEHNICĂ**

prEN 61076-3-105:2005

Connectors for electronic equipment -- Part 3-105: Detail specification for 4 pair balanced, individually shielded, fixed and free connectors with a characteristic impedance of 100 ohms, covering a frequency range from DC to 1 500 MHz
dea: 2006-02-24

HD 612 S1:1992 (Withdrawal)

Standard cells
dea: 2005-12-16

prEN 61462:2005

Composite insulators - Hollow pressurized and unpressurized insulators for use in electrical equipment with rated voltage greater than 1 000 V - Definitions, test methods, acceptance criteria and design recommendations
dea: 2006-02-17

prEN 60068-2-69:2005

Environmental testing -- Part 2: Tests - Test Te: Solderability testing of electronic components for surface mounting devices (SMD) by the wetting balance method
dea: 2006-02-24

prEN 60454-3-11:2005

Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes -- Part 3: Specifications for individual materials -- Sheet 11: Polyester film combinations with glass filament; - creped cellulosic paper non-woven; epoxy and pressure-sensitive adhesives
dea: 2006-02-24

prEN 60445:2005

Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification - Identification of equipment terminals and of terminations of certain designated conductors, including general rules for an alphanumeric system
dea: 2006-02-10

prEN 60286-3:2005

Packing of components for automatic handling -- Part 3: Packing of surface mount components on continuous tapes
dea: 2006-02-10

prEN 60958-3:2005

Digital audio interface -- Part 3: Consumer applications
dea: 2006-02-10

prEN 60684-3-248:2005

Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications for individual types of sleeving -- Sheet 248: General purpose, heat-shrinkable, dual wall polyolefin sleeving, flame retarded, shrink ratios 2:1, 3:1, 4:1
dea: 2006-03-03

prEN 60684-3-246:2005

Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications for individual types of sleeving -- Sheet 246: Heat-shrinkable polyolefin sleeving, dual wall, not flame retarded
dea: 2006-03-03

prEN 60684-3-211:2005

Flexible insulating sleeving -- Part 3: Specifications for individual types of sleeving -- Sheet 211: Heat-shrinkable sleeving, semi-rigid polyolefin, shrink ratio 2:1
dea: 2006-03-03

prEN 60454-3-4:2005

Pressure-sensitive adhesive tapes for electrical purposes -- Part 3: Specifications for individual materials -- Sheet 4: Requirements for cellulose paper, creped and non-creped, with rubber thermosetting adhesive
dea: 2006-02-24

U03 TENSIUNI STANDARDIZATE

prEN 50160:2005

Voltage characteristics of electricity supplied by public distribution systems
dea: 2006-03-17

U05 MATERIALE ELECTROIZOLANTE

prEN 60455-3-5:2005

Resin based reactive compounds used for electrical insulation -- Part 3: Specifications for individual materials -- Sheet 5: Unsaturated polyester based impregnating resins
dea: 2005-11-25

U12 FIABILITATE

prEN 61078:2005

Analysis techniques for dependability - Reliability block diagram and Boolean methods
dea: 2005-12-02

U19 INTERFERENȚE RADIO

EN 61000-4-20:2003/prA1:2005

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-20: Testing and measurement techniques - Emission and immunity testing in transverse electromagnetic (TEM) waveguides
dea: 2006-02-17

U91 ASIGURAREA CALITĂȚII

prEN ISO/IEC 17021:2005

Conformity assessment - Requirements for bodies providing audit and certification of management systems
dea: 2006-02-08

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE

prEN 60384-19-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 19-1: Blank detail specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric surface mount d.c. capacitors - Assessment level EZ
dea: 2005-12-02

prEN 60384-19:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 19: Sectional specification: Fixed metallized polyethylene-terephthalate film dielectric surface mount d.c. capacitors
dea:2005-12-02

prEN 60384-13-1:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 13-1: Blank detail specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors Assessment level E
dea:2005-12-02

prEN 60384-13:2005

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 13: Sectional specification - Fixed polypropylene film dielectric metal foil d.c. capacitors
dea:2005-12-02

V09 SEMICONDUCTOARE

prEN 60191-1:2005

Mechanical standardization of semiconductor devices Part 1: General rules for the preparation of outline drawings of discrete devices
dea:2006-03-03

prEN 62132-1:2005

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz -- Part 1: General conditions and definitions
dea:2005-12-02

prEN 62132-4:2005

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic immunity, 150 kHz to 1 GHz -- Part 4: Direct RF power injection method
dea:2005-12-02

EN 61967-4:2002/prA1:2005

Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz -- Part 4: Measurement of conducted emissions - 1 ohm/150 ohm direct coupling method
dea:2005-12-02

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

prEN ISO 14971:2005

Medical devices - Application of risk management to medical devices
dea:2006-02-24

EN 60601-2-37:2001/prA2:2005

Medical electrical equipment -- Part 2-37: Particular requirements for the safety of ultrasonic medical diagnostic and monitoring equipment
dea:2005-11-11

prEN 60601-1:2005

Medical electrical equipment -- Part 1: General requirements for basic safety and essential performance
dea:2005-11-11

prEN 60601-2-12:2005

Medical electrical equipment -- Part 2-12: Particular requirements for the safety of lung ventilators - Critical care ventilators
dea:2006-03-03

prEN 60601-2-13:2005

Medical electrical equipment -- Part 2-13: Particular requirements for the safety and essential requirements of anaesthetic systems
dea:2006-03-03

prEN 62353:2005

Medical electrical equipment - Recurrent test and test after repair of medical electrical equipment
dea:2006-02-10

V16 REGULATOARE DE PROCES

prEN 61804-3:2005

Function Blocks (FB) for process control -- Part 3: Electronic device description language (EDDL)
dea:2006-02-10

prEN 61326-1:2005

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements -- Part 1: General requirements
dea:2005-11-11

prEN 61499-4:2005

Function blocks -- Part 4: Rules for compliance profiles
dea:2005-12-02

prEN 61804-2:2005

Function Blocks (FB) for process control -- Part 2: Specification of FB concept
dea:2006-02-10

prEN 61326-2-2:2005

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements -- Part 2-2: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for portable test, measuring and monitoring equipment used in low-voltage distribution systems
dea:2005-11-11

V24 ECHIPAMENT PENTRU TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

prEN 50173-2:2005

Information technology - Generic cabling systems -- Part 2: Office premises
dea:2006-03-17

prEN 50173-5:2005

Information technology - Generic cabling systems -- Part 5: Data centers
dea:2006-03-17

prEN 50173-4:2005

Information technology - Generic cabling systems -- Part 4: Residential premises
dea:2006-03-17

CLC/prTR 50450:2005

Resistibility requirements for equipment having (a) telecommunication port(s)
dea:2005-12-09

prEN 50173-1:2005

Information technology - Generic cabling systems -- Part 1: General requirements
dea:2006-03-17

V27 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO-VIZUALE

prEN 62403:2005

High density recording format on CD-R/RW disc system - HD-BURN format
dea:2005-11-18

EN 50083-2:2001/prAA:2005

Cable networks for television signals, sound signals and interactive services -- Part 2: Electromagnetic compatibility for equipment
dea:2006-01-20

prEN 61937-8:2005

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -- Part 8: Non-linear PCM bitstreams according to the Windows Media Audio Professional (TA4)
dea:2006-02-17

V28 FIBRE OPTICE**prEN 61300-2-38:2005**

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-38: Tests - Sealing for fibre optic closures
dea:2006-03-03

prEN 61300-3-29:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-29: Examinations and measurements - Measurement techniques for characterising the amplitude of the spectral transfer function of DWDM components
dea:2005-11-25

prEN 61300-2-16:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-16: Tests - Mould growth
dea:2006-03-03

prEN 61300-2-37:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-37: Tests - Cable bending for fibre optic closures
dea:2006-02-24

prEN 61314-1-1:2005

Fibre optic fan-outs -- Part 1-1: Blank detail specification
dea:2006-02-10

prEN 61280-2-11:2005

Fibre optic communication subsystem test procedures -- Part 2-11: Digital systems - Averaged Q-factor determination using amplitude histogram evaluation for optical signal quality monitoring
dea:2005-12-02

prEN 62129:2005

Calibration of optical spectrum analyzers
dea:2005-12-02

prEN 61300-3-18:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 3-18: Examinations and measurements - Keying accuracy of an angled endface connector
dea:2005-11-25

prEN 61300-2-33:2005

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures -- Part 2-33: Tests - Assembly and disassembly of fibre optic closures
dea:2006-02-24

prEN 60793-1-42:2005

Optical fibres -- Part 1-42: Measurement methods and test procedures - Chromatic dispersion
dea:2006-03-03

prEN 61755-1:2005

Fibre optic connector optical interfaces -- Part 1: Optical interfaces for single mode non-dispersion shifted fibres - General and guidance
dea:2005-11-25

prEN 61274-1-1:2005

Adaptors for optical fibres and cables -- Part 1-1: Blank detail specification
dea:2006-02-10

W08 CABLURI ELECTRICE**prEN 50414:2005**

Test methods for analysis of lead in PVC taken from insulation and sheath of electric and optical fibre cables - Method A: Total lead content determination with flame excitation atomic absorption spectrometry - Method B: Qualitative analysis of lead by lead sulphide staining
dea:2005-12-16

HD 361 S3:1999/prA1:2005

System for cable designation
dea:2006-02-17

prEN 50200:2005 (Second vote)

Method of test for resistance to fire of unprotected small cables for use in emergency circuits
dea:2005-11-18

W09 ACUMULATOARE**prEN 50272-4:2005 (Third vote)**

Safety requirements for secondary batteries and battery installations -- Part 4: Batteries for use in portable appliances
dea:2005-11-24

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**prEN 62310-2:2005**

Static Transfer Systems (STS) -- Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements
dea:2005-11-11

W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**prEN 50194-2:2005**

Electrical apparatus for the detection of combustible gases in domestic premises -- Part 2: Electrical apparatus for continuous operation in a fixed installation in recreational vehicles and similar premises - Additional test methods and performance requirements
dea:2005-12-09

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60598-2-8:1997/prA2:2005**

Luminaires -- Part 2: Particular requirements -- Section 8: Handlamps
dea:2006-02-17

EN 61347-2-2:2001/prA1:2005

Lamp Controlgear -- Part 2-2: Particular requirements for d.c. or a.c. supplied electronic step-down convertors for filament lamps
dea:2005-11-18

prEN 60929:2005

AC-supplied electronic ballasts for tubular fluorescent lamps - Performance requirements
dea:2005-11-18

EN 61347-2-3:2001/prA2:2005

Lamp Controlgear -- Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps
dea:2005-12-02

EN 61347-2-8:2001/prA1:2005

Lamp controlgear -- Part 2-8: Particular requirements for ballasts for fluorescent lamps
dea:2005-12-02

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ

prEN 60317-55:2005

Specifications for particular types of winding wires -- Part 55: Solderable polyurethane enamelled round copper wire overcoated with polyamide, Class 180
dea: 2006-02-24

W25 PERFORMANȚELE APARATELOR ELECTROCASNICE

EN 60350:1999/prA2:2005

Electric cooking ranges, hobs, ovens and grills for household use - Methods for measuring performance
dea: 2006-03-03

EN 60311:2003/prA1:2005

Electric irons for household or similar use - Methods for measuring performance
dea: 2005-11-25

EN 60661:2001/prA2:2005

Methods for measuring the performance of electric household coffee makers (Amendment concerning the evaluation of hot steam function to froth-up milk and to heat-up water)
dea: 2005-11-11

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII

prHD 60364-4-41:2005

Low-voltage electrical installations -- Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock
dea: 2005-11-11

prHD 60364-4-41:2005/prAA:2005

Electrical installations of buildings -- Part 4-41: Protection for safety - Protection against electric shock
dea: 2005-11-11

W31 PROTECȚIA ÎMPOTRIVA TRĂSNETULUI

prEN 50468:2005

Resistibility requirements to overvoltages and overcurrents due to lightning for equipment having telecommunication port
dea: 2006-03-17

W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ TENSIUNE

EN 60947-4-3:2000/prA1:2005

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-3: Contactors and motor-starters - AC semiconductor controllers and contactors for non-motor loads
dea: 2006-02-17

EN 60947-4-2:2000/prA2:2005

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-2: Contactors and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and starters
dea: 2006-02-17

EN 60947-8:2003/prA1:2005

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 8: Control units for built-in thermal protection (PTC) for rotating electrical machines
dea: 2006-02-17

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

În această secțiune sunt cuprinse standardele ISO elaborate în cadrul Organizației Internaționale de Standardizare și standardele CEI elaborate în cadrul Comisiei Electrotehnice Internaționale publicate în cursul lunii septembrie 2005.



COMISIA ELECTROTEHNICĂ INTERNAȚIONALĂ

- IEC_TC_3** **STRUCTURI DE INFORMARE,
DOCUMENTAȚIE ȘI SIMBOLURI
GRAFICE**
- IEC 61175 Ed. 2.0 b**
Industrial systems, installations and equipment and industrial products - Designation of signals
- IEC_TC_9** **ECHIPAMENTE ȘI SISTEME
ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE
ELECTRICĂ**
- IEC 61287-1 Ed. 2.0 b**
Railway applications - Power convertors installed on board rolling stock - Part 1: Characteristics and test methods
- IEC_TC_13** **ECHIPAMENTE PENTRU
MĂSURAREA ENERGIEI ELECTRICE
ȘI CONTROLUL SARCINII**
- IEC 62053-52 Ed. 1.0 b**
Electricity metering equipment (AC) - Particular requirements - Part 52: Symbols
- IEC 62055-31 Ed. 1.0 en**
Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)
- IEC_TC_17** **APARATAJ ELECTRIC**
- IEC 62271-107 Ed. 1.0 b**
High-voltage switchgear and controlgear - Part 107: Alternating current fused circuit-switchers for rated voltages above 1 kV up to and including 52 kV
- IEC_TC_18** **INSTALAȚIILE ELECTRICE ALE
NAVELOR ȘI ALE UNITĂȚILOR
MOBILE ȘI FIXE DE PE MARE**
- IEC 60092-352 Ed. 3.0 en**
Electrical installations in ships - Part 352: Choice and installation of electrical cables
- IEC_TC_34** **LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT**
- IEC 60081 Amd.3 Ed. 5.0 b**
Amendment 3 - Double-capped fluorescent lamps - Performance specifications
- IEC 60923 Ed. 3.0 b**
Auxiliaries for lamps - Ballasts for discharge lamps (excluding tubular fluorescent lamps) - Performance requirements
- IEC_TC_40** **CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE
ELECTRONICE**
- IEC 60384-6 Ed. 3.0 en**
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 6: Sectional specification - Fixed metallized polycarbonate film dielectric d.c. capacitors
- IEC 60384-6-1 Ed. 2.0 en**
Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 6-1: Blank detail specification: Fixed metallized polycarbonate film dielectric d.c. capacitors - Assessment level E
- IEC_TC_46** **CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI
DE UNDĂ, CONECTOARE DE
RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI
ACCESORII PASIVE PENTRU
MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ**
- IEC 61935-2 Ed. 2.0 b**
Testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - Part 2: Patch cords and work area cords
- IEC_TC_47** **DISPOZITIVE CU SEMICONDUCTOARE**
- IEC 61967-2 Ed. 1.0 b**
Integrated circuits - Measurement of electromagnetic emissions, 150 kHz to 1 GHz - Part 2: Measurement of radiated emissions - TEM cell and wideband TEM cell method
- IEC 62047-1 Ed. 1.0 b**
Semiconductor devices - Micro-electromechanical devices - Part 1: Terms and definitions
- IEC_TC_51** **COMPONENTE MAGNETICE ȘI FERITE**
- IEC 61332 Ed. 2.0 en**
Soft ferrite material classification
- IEC 62317-4 Ed. 1.0 en**
Ferrite cores - Dimensions - Part 4: RM-cores and associated parts
- IEC 62317-7 Ed. 1.0 en**
Ferrite cores - Dimensions - Part 7: EER-cores
- IEC_TC_55** **CONDUCTOARE DE BOBINAJ**
- IEC 60317-0-1 Amd.2 Ed. 2.0 b**
Amendment 2 - Specifications for particular types of winding wires - Part 0-1: General requirements - Enamelled round copper wire
- IEC 60317-11 Ed. 3.1 b**
Specifications for particular types of winding wires - Part 11: Bunched solderable polyurethane enamelled round copper wires, class 130, with silk covering
- IEC_TC_56** **FIABILITATE**
- IEC 61160 Ed. 2.0 en**
Design review
- IEC_TC_57** **CONDUCEREA SISTEMELOR
ELECTRICE DE PUTERE ȘI
SCHIMBUL DE INFORMAȚII ASOCIAT**
- IEC 60870-6-802 Ed. 2.1 en**
Telecontrol equipment and systems - Part 6-802: Telecontrol protocols compatible with ISO standards and ITU-T recommendations - TASE.2 Object models
- IEC_TC_59** **APTITUDINILE DE FUNCȚIONARE ALE
APARATELOR ELECTROCASNICE**
- IEC 60456 Ed. 4.0 b Cor.1**
Corrigendum 1 - Clothes washing machines for household use Methods for measuring the performance
- IEC_TC_61** **SECURITATEA APARATELOR
ELECTRICE DE UZ CASNIC**
- IEC 60335-2-43 Amd.1 Ed. 3.0 b**
Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-43: Particular requirements for clothes dryers and towel rails

IEC 60335-2-51 Ed. 3.0 b

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-51: Particular requirements for stationary circulation pumps for heating and service water installations

IEC 60335-2-60 Amd.1 Ed. 3.0 b

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths

IEC 60335-2-60 Ed. 3.1 b

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-60: Particular requirements for whirlpool baths and whirlpool spas

IEC 60335-2-61 Amd.1 Ed. 2.0 b

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

IEC 60335-2-61 Ed. 2.1 b

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-61: Particular requirements for thermal storage room heaters

IEC 60335-2-65 Ed. 2.0 b

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

IEC 60335-2-67 Amd.1 Ed. 3.0 en

Amendment 1 - Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-67: Particular requirements for floor treatment and floor cleaning machines, for industrial and commercial use

IEC_TC_62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-1-2 Amd.1 Ed. 2.0 b

Amendment 1 - Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

IEC 60601-1-2 Ed. 2.1 b

Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for safety - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests

IEC 60601-2-17 Ed. 2.0 b

Medical electrical equipment - Part 2-17: Particular requirements for the safety of automatically-controlled brachytherapy afterloading equipment

IEC 60601-2-4 Ed. 2.0 b

Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the safety of cardiac defibrillators

**IEC_TC_65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN
PROCESELE INDUSTRIALE**

IEC 60534-8-1 Ed. 2.0 b

Industrial-process control valves - Part 8-1: Noise considerations - Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves

**IEC_TC_72 COMENZI AUTOMATE PENTRU
APARATE DE UZ CASNIC**

IEC 60730-2-2 Ed. 2.1 b

Automatic electrical controls for household and similar use - Part 2-2: Particular requirements for thermal motor protectors

IEC_TC_77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-4-33 Ed. 1.0 en

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 4-33: Testing and measurement techniques - Measurement methods for high-power transient parameters

**IEC_TC_80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE
RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE
MARITIMĂ**

IEC 61162-402 Ed. 1.0 en

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces - Part 402: Multiple talkers and multiple listeners - Ship systems interconnection - Documentation and test requirements

IEC_TC_86 FIBRE OPTICE

IEC 61300-3-1 Ed. 2.0 b

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-1: Examinations and measurements - Visual examination

IEC 61744 Ed. 2.0 b

Calibration of fibre optic chromatic dispersion test sets

**IEC_TC_89 ÎNCERCĂRI PRIVIND RISCUILE DE
FOC**

IEC 60695-9-1 Ed. 2.0 b

Fire hazard testing - Part 9-1: Surface spread of flame General guidance

**IEC_TC_91 TEHNOLOGIA ASAMBLĂRII
COMPONENTELOR ELECTRONICE**

IEC 61249-4-11 Ed. 1.0 b

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 4-11: Sectional specification set for prepreg materials, unclad - Non-halogenated epoxide, woven E-glass prepreg of defined flammability

IEC 61249-4-12 Ed. 1.0 b

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 4-12: Sectional specification set for prepreg materials, unclad - Non-halogenated multifunctional epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability

IEC 61249-4-2 Ed. 1.0 en

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 4-2: Sectional specification set for prepreg materials, unclad - Multifunctional epoxide woven E-glass prepreg of defined flammability

IEC 61249-4-5 Ed. 1.0 en

Materials for printed boards and other interconnecting structures - Part 4-5: Sectional specification set for prepreg materials, unclad - Polyimide, modified or unmodified, woven E-glass prepreg of defined flammability

**IEC_TC_96 TRANSFORMATOARE DE MICĂ
PUTERE, BOBINE DE REACTANȚĂ,
BLOCURI DE ALIMENTARE ȘI
DISPOZITIVE SIMILARE**

IEC 61558-1 Ed. 2.0 b

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests

IEC 61558-1 Ed. 2.0 en_d

Safety of power transformers, power supplies, reactors and similar products - Part 1: General requirements and tests

IEC 61558-1 Ed. 2.0 fr_d

**IEC_TC_100 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO,
VIDEO ȘI MULTIMEDIA**

IEC 61925 Ed. 1.0 en

Multimedia systems and equipment - Multimedia home server systems - Vocabulary of home server

IEC_TC_108 SECURITATEA ECHIPAMENTELOR ELECTRONICE ÎN CADRUL DOMENIULUI AUDIO/VIDEO ȘI AL TEHNOLOGIEI INFORMAȚIEI ȘI COMUNICAȚIILOR

IEC 60950-23 Ed. 1.0 b
Information technology equipment - Safety - Part 23: Large data storage equipment

IEC_TC_109 COORDONAREA IZOLAȚIEI PENTRU ECHIPAMENTE DE JOAȘĂ TENSIUNE

IEC 60664-4 Ed. 2.0 b
Insulation coordination for equipment within low-voltage systems - Part 4: Consideration of high-frequency voltage stress

CISPR COMITET INTERNAȚIONAL SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA RADIO

CISPR 16-2-1 Ed. 1.1 b
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity - Conducted disturbance measurements

CISPR 16-2-2 Ed. 1.2 b
Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 2-2: Methods of measurement of disturbances and immunity - Measurement of disturbance power



ORGANIZAȚIA INTERNAȚIONALĂ DE STANDĂRDIZARE

CIE COMISIA INTERNAȚIONALĂ PENTRU ILUMINARE

ISO/CIE 8995-1:2002/Cor 1:2005 Ed. 1
(available in English only)

JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC TR 19759:2005 Ed. 1
Software Engineering -- Guide to the Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK) (available in English only)

ISO/IEC 11694-1:2005 Ed. 3
Identification cards -- Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 1: Physical characteristics (available in English only)

ISO/IEC 11694-2:2005 Ed. 3
Identification cards -- Optical memory cards -- Linear recording method -- Part 2: Dimensions and location of the accessible optical area (available in English only)

ISO/IEC 9979:2005 Ed. 2
Information technology -- Security techniques -- Procedures for the registration of cryptographic algorithms (available in English only)

ISO/IEC 15408-1:2005 Ed. 2
Information technology -- Security techniques -- Evaluation criteria for IT security -- Part 1: Introduction and general model (available in English only)

ISO/IEC TR 15443-2:2005 Ed. 1
Information technology -- Security techniques -- A framework for IT security assurance -- Part 2: Assurance methods (available in English only)

ISO/IEC 14496-2:2004/Amd 2:2005 Ed. 1
New Levels for Simple Profile (available in English only)

ISO/IEC 14496-4:2004/Amd 6:2005 Ed. 1
Advanced Video Coding conformance (available in English only)

ISO/IEC 11179-5:2005 Ed. 2
Information technology -- Metadata registries (MDR) -- Part 5: Naming and identification principles (available in English only)

ISO/IEC 19794-2:2005 Ed. 1
Information technology -- Biometric data interchange formats -- Part 2: Finger minutiae data (available in English only)

TC 6 HÂRTIE, CARTON ȘI CELULOZĂ

ISO 5636-2:1984 Ed. 1
Paper and board -- Determination of air permeance (medium range) -- Part 2: Schopper method

ISO 11605:1995 Ed. 1
Paper and board -- Calibration of variable-area flowmeters

TC 8 NAVE ȘI TEHNOLOGIE MARITIMĂ

ISO/PAS 22853:2005 Ed. 1
Ships and marine technology -- Computer applications -- Specification of Maritime Safety Markup Language (MSML) (available in English only)

TC 14 ARBORI PENTRU MAȘINI ȘI ACCESORII

ISO 4156-1:2005 Ed. 1
Straight cylindrical involute splines -- Metric module, side fit -- Part 1: Generalities

ISO 4156-2:2005 Ed. 1
Straight cylindrical involute splines -- Metric module, side fit -- Part 2: Dimensions

ISO 4156-3:2005 Ed. 1
Straight cylindrical involute splines -- Metric module, side fit -- Part 3: Inspection

TC 20 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

ISO 22669:2003 Ed. 1
Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Return-all-frames service (available in English only)

ISO 22671:2005 Ed. 1
Space data and information transfer systems -- Space link extension (SLE) -- Forward command link transmission unit (CLTU) (available in English only)

ISO 15389:2001/Amd 1:2005 Ed. 1
Prevention of accidental cross-connection

TC 21 ECHIPAMENT DE PROTECȚIE LA FOC ȘI DE STINGERE A INCENDIULUI

ISO 7240-5:2003/Cor 1:2005 Ed. 1
(available in English only)

ISO 7240-15:2004/Cor 1:2005 Ed. 1
(available in English only)

TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 10599-2:1997/Cor 1:2005 Ed. 1

ISO 11157:2005 Ed. 2
Road vehicles -- Brake lining assemblies -- Inertia dynamometer test method

ISO 4141-1:2005 Ed. 2
Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 1: Test methods and requirements for basic performance sheathed cables (available in English only)

ISO 4141-4:2001 Ed. 1

Road vehicles -- Multi-core connecting cables -- Part 4: Articulation test method and requirements for coiled cable assemblies

ISO 17373:2005 Ed. 1

Road vehicles -- Sled test procedure for evaluating occupant head and neck interactions with seat/head restraint designs in low-speed rear-end impact

ISO 16121-1:2005 Ed. 1

Road vehicles -- Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses -- Part 1: General description, basic requirements (available in English only)

ISO 16121-2:2005 Ed. 1

Road vehicles -- Ergonomic requirements for the driver's workplace in line-service buses -- Part 2: Visibility (available in English only)

ISO 8705:2005 Ed. 2

Mopeds -- Measurement method for location of centre of gravity (available in English only)

TC 23 TRACTOARE ŞI MATERIALE AGRICOLE ŞI FORESTIERE

ISO 13862:2000 Ed. 1

Machinery for forestry -- Feller-bunchers -- Terms, definitions and commercial specifications

ISO 6534:1992 Ed. 2

Portable chain-saw -- Hand-guards -- Mechanical strength

TC 31 ANVELOPE, JANTE ŞI VALVE

ISO 4251-1:2005 Ed. 6

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines -- Part 1: Tyre designation and dimensions, and approved rim contours

ISO 4251-2:2005 Ed. 6

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines -- Part 2: Tyre load ratings

TC 34 PRODUSE ALIMENTARE

ISO/TS 21098:2005 Ed. 1

Foodstuffs -- Nucleic acid based methods of analysis of genetically modified organisms and derived products -- Information to be supplied and procedure for the addition of methods to ISO 21569, ISO 21570 or ISO 21571 (available in English only)

ISO 5516:1978 Ed. 1

Fruits, vegetables and derived products -- Decomposition of organic matter prior to analysis -- Ashing method

ISO 5517:1978 Ed. 1

Fruits, vegetables and derived products -- Determination of iron content -- 1,10-Phenanthroline photometric method

ISO 6632:1981 Ed. 1

Fruits, vegetables and derived products -- Determination of volatile acidity

ISO 7466:1986 Ed. 1

Fruit and vegetable products -- Determination of 5-hydroxymethylfurfural (5-HMF) content

ISO 9526:1990 Ed. 1

Fruits, vegetables and derived products -- Determination of iron content by flame atomic absorption spectrometry

ISO 5530-1:1997 Ed. 2

Wheat flour -- Physical characteristics of doughs -- Part 1: Determination of water absorption and rheological properties using a farinograph

ISO 6730:2005 Ed. 2

Milk -- Enumeration of colony-forming units of psychrotrophic microorganisms -- Colony-count technique at 6,5 degrees C

ISO 8069:2005 Ed. 2

Dried milk -- Determination of content of lactic acid and lactates (available in English only)

ISO 8262-1:2005 Ed. 2

Milk products and milk-based foods -- Determination of fat content by the Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method) -- Part 1: Infant foods

ISO 8262-2:2005 Ed. 2

Milk products and milk-based foods -- Determination of fat content by the Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method) -- Part 2: Edible ices and ice-mixes

ISO/TS 16649-3:2005 Ed. 1

Microbiology of food and animal feeding stuffs -- Horizontal method for the enumeration of beta-glucuronidase-positive *Escherichia coli* -- Part 3: Most probable number technique using 5-bromo-4-chloro-3-indolyl-beta-D-glucuronide

ISO 663:2000 Ed. 3

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of insoluble impurities content

ISO 6320:2000 Ed. 4

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of refractive index

ISO 6883:2000 Ed. 3

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of conventional mass per volume ("litre weight in air")

TC 35 VOPSELE ŞI LACURI

ISO 8501-1:1988 Ed. 1

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Visual assessment of surface cleanliness -- Part 1: Rust grades and preparation grades of uncoated steel substrates and of steel substrates after overall removal of previous coatings

TC 38 TEXTILE

ISO/TR 5090:1977 Ed. 1

Textiles -- Methods for the removal of non-fibrous matter prior to quantitative analysis of fibre mixtures

TC 44 SUDARE ŞI PROCEDEE CONEXE

ISO 24034:2005 Ed. 1

Welding consumables -- Solid wires and rods for fusion welding of titanium and titanium alloys -- Classification

ISO 22826:2005 Ed. 1

Destructive tests on welds in metallic materials -- Hardness testing of narrow joints welded by laser and electron beam (Vickers and Knoop hardness tests)

ISO 17657-1:2005 Ed. 1

Resistance welding -- Welding current measurement for resistance welding -- Part 1: Guidelines for measurement

ISO 17657-2:2005 Ed. 1

Resistance welding -- Welding current measurement for resistance welding -- Part 2: Welding current meter with current sensing coil

ISO 17657-3:2005 Ed. 1

Resistance welding -- Welding current measurement for resistance welding -- Part 3: Current sensing coil

ISO 17657-4:2005 Ed. 1

Resistance welding -- Welding current measurement for resistance welding -- Part 4: Calibration system

ISO 17657-5:2005 Ed. 1

Resistance welding -- Welding current measurement for resistance welding -- Part 5: Verification of welding current measuring system

ISO 15607:2003/Cor 1:2005 Ed. 1**ISO 15609-1:2004/Cor 1:2005 Ed. 1**

ISO 15614-1:2004/Cor 1:2005 Ed. 1
(available in English only)

ISO 15614-2:2005/Cor 1:2005 Ed. 1
(available in English only)

TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO 3384:2005 Ed. 5**

Rubber, vulcanized or thermoplastic -- Determination of stress relaxation in compression at ambient and at elevated temperatures

ISO 3899:2005 Ed. 3

Rubber -- Nitrile latex -- Determination of residual acrylonitrile content

ISO 4650:2005 Ed. 2

Rubber -- Identification -- Infrared spectrometric method
(available in English only)

TC 48 STICLĂRIE DE LABORATOR ȘI APARATE CONEXE**ISO 641:1975 Ed. 1**

Laboratory glassware -- Interchangeable spherical ground joints

ISO 4799:1978 Ed. 1

Laboratory glassware -- Condensers

ISO 695:1991 Ed. 3

Glass -- Resistance to attack by a boiling aqueous solution of mixed alkali -- Method of test and classification

ISO 719:1985 Ed. 2

Glass -- Hydrolytic resistance of glass grains at 98 degrees C - Method of test and classification

ISO 4802-1:1988 Ed. 1

Glassware -- Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers -- Part 1: Determination by titration method and classification

ISO 4802-2:1988 Ed. 1

Glassware -- Hydrolytic resistance of the interior surfaces of glass containers -- Part 2: Determination by flame spectrometry and classification

ISO 4796-1:2000 Ed. 1

Laboratory glassware -- Bottles -- Part 1: Screw-neck bottles

ISO 4796-2:2000 Ed. 1

Laboratory glassware -- Bottles -- Part 2: Conical neck bottles

ISO 4796-3:2000 Ed. 1

Laboratory glassware -- Bottles -- Part 3: Aspirator bottles

TC 54 ULEIURI ESENȚIALE**ISO 3140:2005 Ed. 3**

Oil of sweet orange (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck), obtained by mechanical treatment

TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO 11372:2005 Ed. 2**

Gas cylinders -- Cylinders for dissolved acetylene -- Inspection at time of filling (available in English only)

TC 60 ANGRENAJE**ISO 81400-4:2005 Ed. 1**

Wind turbines -- Part 4: Design and specification of gearboxes

ISO 14635-3:2005 Ed. 1

Gears -- FZG test procedures -- Part 3: FZG test method A/2,8/50 for relative scuffing load-carrying capacity and wear characteristics of semifluid gear greases

TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO 9994:2005 Ed. 4**

Lighters -- Safety specification

ISO 527-1:1993/Amd 1:2005 Ed. 1

Details of extensometer (available in English only)

ISO 11357-4:2005 Ed. 1

Plastics -- Differential scanning calorimetry (DSC) -- Part 4: Determination of specific heat capacity (available in English only)

ISO 16014-1:2003/Cor 1:2005 Ed. 1

(available in English only)

ISO 294-1:1996/Amd 2:2005 Ed. 1

Methods of determining the hold pressure and hold time

ISO 21368:2005 Ed. 1

Adhesives -- Guidelines for the fabrication of adhesively bonded structures and reporting procedures suitable for the risk evaluation of such structures (available in English only)

ISO 4597-1:2005 Ed. 2

Plastics -- Hardeners and accelerators for epoxy resins -- Part 1: Designation

ISO 8987:2005 Ed. 3

Plastics -- Phenolic resins -- Determination of reactivity on a B-transformation test plate

ISO 14900:2001/Cor 1:2005 Ed. 1**ISO 11567:1995 Ed. 1**

Carbon fibre -- Determination of filament diameter and cross-sectional area

ISO 13002:1998 Ed. 1

Carbon fibre -- Designation system for filament yarns

TC 63 RECIPIENTE DE STICLĂ**ISO 8162:1985 Ed. 1**

Glass containers -- Tall crown finishes -- Dimensions

ISO 8163:1985 Ed. 1

Glass containers -- Shallow crown finishes -- Dimensions

ISO 8164:1990 Ed. 1

Glass containers -- 520 ml Euro-form bottles -- Dimensions

ISO 9056:1990 Ed. 1

Glass containers -- Series of pilferproof finish -- Dimensions

TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**ISO 15156-1:2001/Cor 1:2005 Ed. 1**

(available in English only)

ISO 15156-2:2003/Cor 1:2005 Ed. 1

(available in English only)

ISO 15156-3:2003/Cor 2:2005 Ed. 1

(available in English only)

ISO 10426-2:2003/Amd 1:2005 Ed. 1

Water-wetting capability testing

ISO 13703:2000 Ed. 1

Petroleum and natural gas industries -- Design and installation of piping systems on offshore production platforms

TC 68 SERVICII FINANCIARE

ISO 11568-2:2005 Ed. 2

Banking -- Key management (retail) -- Part 2: Symmetric ciphers, their key management and life cycle (available in English only)

TC 69 APLICAȚII ALE METODELOR STATISTICE

ISO 13528:2005 Ed. 1

Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons

TC 70 MOTOARE CU ARDERE INTERNĂ

ISO 2710-1:2000 Ed. 1

Reciprocating internal combustion engines -- Vocabulary -- Part 1: Terms for engine design and operation

ISO 8528-8:1995 Ed. 1

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets -- Part 8: Requirements and tests for low-power generating sets (available in English only)

ISO 8528-9:1995 Ed. 1

Reciprocating internal combustion engine driven alternating current generating sets -- Part 9: Measurement and evaluation of mechanical vibrations (available in English only)

TC 72 MAȘINI TEXTILE ȘI MAȘINI PENTRU CURĂȚAT DINAMIC ȘI SPĂLAT INDUSTRIAL

ISO 8121:1986 Ed. 1

Textile machinery -- Knitting machines -- Nameplate information

ISO 8188:1986 Ed. 1

Textile machinery and accessories -- Pitches of knitting machine needles

TC 76 APARATURĂ DE TRANSFUZIE, PERFUZIE, INECȚIE, PENTRU UTILIZARE MEDICALĂ ȘI FARMĂCEUTICĂ

ISO 8536-1:2000 Ed. 2

Infusion equipment for medical use -- Part 1: Infusion glass bottles

TC 79 METALE UȘOARE ȘI ALIAJELE LOR

ISO 2107:2004 Ed. 2

Aluminium and aluminium alloys -- Wrought products -- Temper designations

TC 85 ENERGIE NUCLEARĂ

ISO 7195:2005 Ed. 2

Nuclear energy -- Packaging of uranium hexafluoride (UF₆) for transport

TC 92 SECURITATE LA INCENDIU

ISO/TS 16732:2005 Ed. 1

Fire Safety Engineering -- Guidance on fire risk assessment (available in English only)

TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

ISO 20344:2004/Cor 1:2005 Ed. 1

ISO 20345:2004/Cor 1:2005 Ed. 1

ISO 20346:2004/Cor 1:2005 Ed. 1

ISO 20347:2004/Cor 1:2005 Ed. 1

TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO/TR 19961:2005 Ed. 1

Cranes -- Safety code on mobile cranes (available in English only)

ISO 4301-4:1989 Ed. 1

Cranes and related equipment -- Classification -- Part 4: Jib cranes

TC 104 CONTAINERE

ISO 668:1995/Amd 1:2005 Ed. 1

TC 106 STOMATOLOGIE

ISO 22374:2005 Ed. 1

Dentistry -- Dental handpieces -- Electrical-powered scalers and scaler tips

ISO 20126:2005 Ed. 1

Dentistry -- Manual toothbrushes -- General requirements and test methods (available in English only)

ISO/TS 22911:2005 Ed. 1

Dentistry -- Preclinical evaluation of dental implant systems -- Animal test methods

TC 113 HIDROMETRIE

ISO/TR 7178:1983 Ed. 1

Liquid flow measurement in open channels -- Velocity-area methods -- Investigation of total error

TC 119 METALURGIA PULBERILOR

ISO 4491-1:1989 Ed. 1

Metallic powders -- Determination of oxygen content by reduction methods -- Part 1: General guidelines

ISO 4491-4:1989 Ed. 1

Metallic powders -- Determination of oxygen content by reduction methods -- Part 4: Total oxygen by reduction-extraction

ISO 4492:1985 Ed. 2

Metallic powders, excluding powders for hardmetals -- Determination of dimensional changes associated with compacting and sintering

TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU ANESTEZIE ȘI REANIMARE

ISO 5356-2:1987 Ed. 1

Anaesthetic and respiratory equipment -- Conical connectors -- Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors

TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO 3449:2005 Ed. 5

Earth-moving machinery -- Falling-object protective structures Laboratory tests and performance requirements

ISO 12117:1997 Ed. 1

Earth-moving machinery -- Tip-over protection structure (TOPS) for compact excavators -- Laboratory tests and performance requirements

TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO 12642-1:1996/Cor 1:2005 Ed.1

(available in English only)

ISO 12647-3:2005 Ed. 2

Graphic technology -- Process control for the production of half-tone colour separations, proofs and production prints -- Part 3: Coldset offset lithography on newsprint (available in English only)

TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE**ISO 6099:2001 Ed. 3**

Fluid power systems and components -- Cylinders -- Identification code for mounting dimensions and mounting types

ISO 7745:1989 Ed. 1

Hydraulic fluid power -- Fire-resistant (FR) fluids -- Guidelines for use

TC 138 ȚEVI, FITINGURI ȘI ROBINETE DE MATERIALE PLASTICE PENTRU TRANSPORTUL FLUIDELOR**ISO/TS 7024:2005 Ed. 1**

Plastics piping systems for soil and waste discharge (low and high temperature) inside buildings -- Thermoplastics -- Recommended practice for installation

ISO/TR 10837:1991 Ed. 1

Determination of the thermal stability of polyethylene (PE) for use in gas pipes and fittings

ISO 10838-1:2000 Ed. 1

Mechanical fittings for polyethylene piping systems for the supply of gaseous fuels -- Part 1: Metal fittings for pipes of nominal outside diameter less than or equal to 63 mm

ISO 10838-2:2000 Ed. 1

Mechanical fittings for polyethylene piping systems for the supply of gaseous fuels -- Part 2: Metal fittings for pipes of nominal outside diameter greater than 63 mm

ISO/TS 10839:2000 Ed. 1

Polyethylene pipes and fittings for the supply of gaseous fuels Code of practice for design, handling and installation

ISO 12176-2:2000 Ed. 1

Plastics pipes and fittings -- Equipment for fusion jointing polyethylene systems -- Part 2: Electrofusion

TC 154 PROCESE, ELEMENTE INFORMATICE ȘI DOCUMENTE ÎN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI ADMINISTRAȚIE**ISO/TS 15000-5:2005 Ed. 1**

Electronic Business Extensible Markup Language (eXML) -- Part 5: eXML Core Components Technical Specification, Version 2.01(ebCCTS) (available in English only)

ISO/TS 20625:2002 Ed. 1

Electronic data interchange for administration, commerce and transport (EDIFACT) -- Rules for generation of XML scheme files (XSD) on the basis of EDI(FACT) implementation guidelines (available in English only)

TC 158 ANALIZA DE GAZE**ISO 6141:2000 Ed. 3**

Gas analysis -- Requirements for certificates for calibration gases and gas mixtures

ISO 6145-5:2001 Ed. 1

Gas analysis -- Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods -- Part 5: Capillary calibration devices

ISO 6145-7:2001 Ed. 1

Gas analysis -- Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods -- Part 7: Thermal mass-flow controllers

ISO 6145-9:2001 Ed. 1

Gas analysis -- Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods -- Part 9: Saturation method

TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR**ISO 19005-1:2005 Ed. 1**

Document management -- Electronic document file format for long-term preservation -- Part 1: Use of PDF 1.4 (PDF/A-1) (available in English only)

ISO/TR 18492:2005 Ed. 1

Long-term preservation of electronic document-based information (available in English only)

TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ**ISO 12123:1996/Amd 1:2005 Ed. 1****ISO 10936-1:2000 Ed. 1**

Optics and optical instruments -- Operation microscopes -- Part 1: Requirements and test methods

ISO 10937:2000 Ed. 2

Optics and optical instruments -- Microscopes -- Diameter of interchangeable eyepieces

ISO 15227:2000 Ed. 1

Optics and optical instruments -- Microscopes -- Testing of stereomicroscopes

ISO 7998:2005 Ed. 2

Ophthalmic optics -- Spectacle frames -- Lists of equivalent terms and vocabulary

ISO/TR 22588:2005 Ed. 1

Optics and photonics -- Lasers and laser-related equipment -- Measurement and evaluation of absorption-induced effects in laser optical components (available in English only)

TC 176 MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII**ISO 9000:2005 Ed. 3**

Quality management systems -- Fundamentals and vocabulary

TC 178 ASCENSOARE, SCĂRI RULANTE, TROTUARE RULANTE**ISO/TR 14799-1:2005 Ed. 1**

Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards -- Part 1: Rule by rule comparison (available in English only)

ISO/TR 14799-2:2005 Ed. 1

Comparison of worldwide escalator and moving walk safety standards -- Part 2: Abbreviated comparison and comments (available in English only)

TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZARI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE**ISO 14649-121:2005 Ed. 1**

Industrial automation systems and integration -- Physical device control -- Data model for computerized numerical controllers -- Part 121: Tools for turning machines (available in English only)

ISO 13584-42:1998 Ed. 1

Industrial automation systems and integration -- Parts library -- Part 42: Description methodology: Methodology for structuring part families (available in English only)

ISO 15531-32:2005 Ed. 1

Industrial automation systems and integration -- Industrial manufacturing management data: Resources usage management -- Part 32: Conceptual model for resources usage management data (available in English only)

ISO 15531-42:2005 Ed. 1

Industrial automation systems and integration -- Industrial manufacturing management data -- Part 42: Time Model (available in English only)

ISO 18629-11:2005 Ed. 1

Industrial automation systems and integration -- Process specification language -- Part 11: PSL core (available in English only)

ISO 18629-12:2005 Ed. 1

Industrial automation systems and integration -- Process specification language -- Part 12: Outer core (available in English only)

TC 188 NAVE MICI

ISO 12402-1:2005 Ed. 1

Personal flotation devices -- Part 1: Lifejackets for seagoing ships -- Safety requirements

TC 189 PLĂCI CERAMICE

ISO 13007-2:2005 Ed. 1

Ceramic tiles -- Grouts and adhesives -- Part 2: Test methods for adhesives (available in English only)

ISO 13007-4:2005 Ed. 1

Ceramic tiles -- Grouts and adhesives -- Part 4: Test methods for grouts (available in English only)

TC 190 CALITATEA SOLULUI

ISO 10381-5:2005 Ed. 1

Soil quality -- Sampling -- Part 5: Guidance on the procedure for the investigation of urban and industrial sites with regard to soil contamination

ISO 10693:1995 Ed. 1

Soil quality -- Determination of carbonate content -- Volumetric method

ISO 10694:1995 Ed. 1

Soil quality -- Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis)

ISO 11048:1995 Ed. 1

Soil quality -- Determination of water-soluble and acid-soluble sulfate

ISO 11260:1994 Ed. 1

Soil quality -- Determination of effective cation exchange capacity and base saturation level using barium chloride solution

ISO 11261:1995 Ed. 1

Soil quality -- Determination of total nitrogen -- Modified Kjeldahl method

ISO 11263:1994 Ed. 1

Soil quality -- Determination of phosphorus -- Spectrometric determination of phosphorus soluble in sodium hydrogen carbonate solution

ISO 11265:1994 Ed. 1

Soil quality -- Determination of the specific electrical conductivity

ISO 11466:1995 Ed. 1

Soil quality -- Extraction of trace elements soluble in aqua regia

ISO 13536:1995 Ed. 1

Soil quality -- Determination of the potential cation exchange capacity and exchangeable cations using barium chloride solution buffered at pH = 8,1

ISO 22155:2005 Ed. 1

Soil quality -- Gas chromatographic quantitative determination of volatile aromatic and halogenated hydrocarbons and selected ethers -- Static headspace method

TC 193 GAZE NATURALE

ISO 20765-1:2005 Ed. 1

Natural gas -- Calculation of thermodynamic properties -- Part 1: Gas phase properties for transmission and distribution applications

TC 195 MAȘINI ȘI UTILAJE PENTRU CONSTRUCȚII

ISO 22242:2005 Ed. 1

Road construction and road maintenance machinery and equipment -- Basic types -- Identification and description (available in English only)

TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE ÎNGRIJIRE A SĂNĂȚĂȚII

ISO 14161:2000 Ed. 1

Sterilization of health care products -- Biological indicators -- Guidance for the selection, use and interpretation of results

TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT

ISO/TS 17261:2005/Cor 1:2005

(available in English only)

TC 206 CERAMICĂ TEHNICĂ

ISO 20505:2005 Ed. 1

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Determination of the interlaminar shear strength of continuous-fibre-reinforced composites at ambient temperature by the compression of double-notched test pieces and by the Iosipescu test (available in English only)

ISO 20506:2005 Ed. 1

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Determination of the in-plane shear strength of continuous-fibre-reinforced composites at ambient temperature by the Iosipescu test (available in English only)

ISO 24369:2005 Ed. 1

Fine ceramics (advanced ceramics, advanced technical ceramics) -- Determination of content of coarse particles in ceramic powders by wet sieving method (available in English only)

TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO 14020:2000 Ed. 2

Environmental labels and declarations -- General principles

ISO/TS 14048:2002 Ed. 1

Environmental management -- Life cycle assessment -- Data documentation format

TC 211 INFORMAȚII GEOGRAFICE

ISO 19114:2003/Cor 1:2005 Ed. 1

(available in English only)

TC 226 MATERIALE PENTRU PRODUCEREA ALUMINIULUI BRUT

ISO 8005:2005 Ed. 2

Carbonaceous materials used in the production of aluminium -- Green and calcined coke -- Determination of ash content (available in English only)