



STANDARDIZAREA NAȚIONALĂ

STANDARDE APROBATE

Standardele române de mai jos au fost aprobate în luna decembrie 2006. 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.

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

07.100 Microbiologie

07.100.99 Alte standarde referitoare la microbiologie

SR EN 12353:2006 A
CT 298

Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea microorganismelor de testare utilizate la determinarea activității bactericide, micobactericide, sporicide și fungicide
Înlocuiește: SR EN 12353:2003

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN 60601-1-8:2005/A1:2006 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 21969:2006 A
CT 369

Conexiuni flexibile de înaltă presiune pentru utilizare cu gaze medicale
Înlocuiește: SR EN 13221:2002

11.040.20 Echipament pentru transfuzii, perfuzii și injecții

SR EN ISO 8871-4:2006 A
CT 370

Elemente de elastomeri pentru administrare parenterală și pentru dispozitive de uz farmaceutic. Partea 4: Cerințe biologice și metode de încercare

SR EN ISO 21649:2006 A
CT 370

Injectoare fără ac pentru utilizare medicală. Cerințe și metode de încercare

11.040.40 Implanturi chirurgicale, proteze și orteze

SR EN ISO 7197:2006 A
CT 369

Implanturi neurochirurgicale. Șunturi și componente sterile, de unică utilizare, pentru hidrocefalie

11.040.60 Echipament pentru terapie

SR EN 14931:2006 A
CT 350

Camere hiperbare pentru uz uman. Camere hiperbare cu mai multe locuri, pentru utilizare terapeutică. Performanțe, cerințe de securitate și încercări

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 10942:2006 A
CT 230

Instrumente oftalmice. Oftalmoscoape directe
Înlocuiește: SR EN ISO 10942:2001
SR EN ISO 10942:2001/AC:2001

SR EN ISO 10943:2006 A
CT 230

Instrumente oftalmologice. Oftalmoscoape indirecte
Înlocuiește: SR EN ISO 10943:2002

SR EN ISO 11979-5:2006 A
CT 230

Implanturi oftalmice. Lentile intraoculare. Partea 5: Biocompatibilitate
Înlocuiește: SR EN 13503-5:2002

SR EN ISO 15004-1:2006	A	SR EN 14701-2:2006	A
CT 230		CT 360	
Instrumente oftalmice. Cerințe de bază și metode de verificare. Partea 1: Cerințe generale aplicabile la toate instrumentele oftalmice		Caracterizarea nămolurilor. Proprietăți de filtrare. Partea 2: Determinarea rezistenței specifice la filtrare	
Înlocuiește: SR EN ISO 15004:2003			
11.040.99 Alte echipamente medicale			
SR EN ISO 19054:2006	A	SR EN 14701-3:2006	A
CT 369		CT 360	
Sisteme de șine pentru susținerea echipamentelor medicale		Caracterizarea nămolurilor. Proprietăți de filtrare. Partea 3: Determinarea compresibilității	
Înlocuiește: SR EN 12218:2003			
11.060 Stomatologie			
11.060.20 Echipament stomatologic			
SR EN ISO 9173-1:2006	A	SR EN 14996:2006	A
CT 369		CT 52	
Stomatologie. Clești pentru extracții dentare. Partea 1: Cerințe generale și metode de încercare		Calitatea apei. Ghid pentru asigurarea calității evaluărilor biologice și ecologice în mediile acvatice	
Înlocuiește: SR EN ISO 9173-1:2001			
11.080 Sterilizare și dezinfectare			
11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general			
SR EN ISO 11138-2:2006	A	SR EN 60335-1:2003/A12:2006	T
CT 370		CT 239	
Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății. Indicatori biologici. Partea 2: Indicatori biologici pentru sterilizarea cu oxid de etilenă		Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale	
Înlocuiește: SR EN 866-2:2003			
SR EN 866-2:2003/AC:2003			
SR EN 866-8:2004			
SR EN ISO 11138-3:2006	A	SR EN 50420:2006	A
CT 370		CT 279	
Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății. Indicatori biologici. Partea 3: Indicatori biologici pentru sterilizarea la căldură umedă		Standard de bază pentru evaluarea expunerii umane la câmpurile electromagnetice provenind de la stațiile de radiodifuziune izolate (30 MHz-40 GHz)	
Înlocuiește: SR EN 866-3:2004			
SR EN 866-7:2004			
SR EN ISO 18472:2006	A	SR EN 50421:2006	A
CT 370		CT 279	
Sterilizarea produselor de îngrijire a sănătății. Indicatori biologici și chimici. Aparatură de încercare		Standard referitor demonstrarea conformității emițătoarelor de radiodifuziune izolate cu referire la nivelurile sau restricțiile de bază privind expunerea umană la câmpurile de radiofrecvență (30 MHz-40 GHz)	
11.080.20 Dezinfectante și antiseptice			
SR EN 12353:2006	A	SR EN 14383-1:2006	A
CT 298		CT 335	
Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea microorganismelor de testare utilizate la determinarea activității bactericide, micobactericide, sporicide și fungicide		Prevenirea infraționalității. Urbanism și proiectarea clădirilor. Partea 1: Definirea termenilor specifici	
Înlocuiește: SR EN 12353:2003			
11.140 Echipament pentru spitale			
SR EN 13795-3:2006	A	SR EN 1149-1:2006	T
CT 370		CT 227	
Câmpuri chirurgicale, halate și costume filtru, utilizate ca dispozitive medicale pentru pacienți, personal medical și echipamente. Partea 3: Cerințe și niveluri de performanță		Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 1: Metodă de încercare pentru măsurarea rezistivității de suprafață	
		Înlocuiește: SR EN 1149-1:2002	
13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂTĂȚII. SECURITATE			
13.030 Deșeuri			
13.030.20 Deșeuri lichide. Nămoluri			
SR EN 14671:2006	A	SR EN 966:2004/A2:2006	T
CT 360		CT 227	
Caracterizarea nămolurilor. Pretratate pentru determinarea azotului amoniacal extractibil utilizând clorură de potasiu 2 mol/l		Căști pentru sporturi aviatice	
13.340 Echipament de protecție individuală			
13.340.01 Echipamente de protecție în general			
13.340.20 Echipamente de protecție a capului			
13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie			

SR EN 250:2003/A1:2006 T
CT 227
Aparate respiratorii. Aparate de scufundare cu aer comprimat și circuit deschis. Cerințe, încercări, marcare

SR EN 374-3:2004/AC:2006 A
CT 227
Mănuși de protecție împotriva produselor chimice și microorganismelor. Partea 3: Determinarea rezistenței la permeația produselor chimice

SR EN 14593-2:2005/AC:2006 A
CT 227
Aparate de protecție respiratorie. Aparate de protecție respiratorie izolante cu aducție de aer comprimat cu supapă la cerere. Partea 2: Aparat cu semi-mască cu presiune pozitivă. Cerințe, încercări, marcare

SR EN 14594:2005/AC:2006 A
CT 227
Aparate de protecție respiratorie. Aparate de protecție respiratorie izolante cu aducție de aer comprimat cu debit continuu. Cerințe, încercări, marcare

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.040 Măsurări de lungimi și unghiulare

17.040.30 Mijloace de măsurare

SR EN ISO 14978:2006 A
CT 58
Specificații geometrice pentru produse (GPS). Concepte și cerințe generale pentru echipamentele de măsurare GPS

17.120 Mijloace de măsurare a debitului fluidelor

17.120.10 Măsurarea debitului în conducte închise

SR EN 12261:2003/A1:2006 T
CT 109
Contoare de gaz. Contoare de gaz cu turbină

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

SR EN 61326-2-1:2006 T
CT 23
Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-1: Cerințe speciale. Configurații de încercare, condiții funcționale și criteriile de performanță pentru încercarea de sensibilitate a echipamentelor de măsurare utilizate în aplicații neprotejate EMC
Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice

SR EN 50400:2006 A
CT 279
Standard de bază pentru demonstrarea conformității echipamentului fix de transmisie radio (110 MHz-40 GHz) destinate utilizării în rețelele de telecomunicații fără fir cu restricțiile de bază sau nivelurile de referință relativ la expunerea persoanelor la câmpurile electromagnetice de radiofrecvență, când sunt în funcțiune

SR EN 50401:2006 A
CT 279
Standard referitor la demonstrarea conformității echipamentului fix de transmisie radio (110 MHz -40 GHz) destinat utilizării în rețelele de telecomunicații fără fir cu restricțiile de bază sau nivelurile de referință relativ la expunerea persoanelor la câmpurile electromagnetice, când sunt în funcțiune

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 764-7:2004/AC:2006 T
CT 152
Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără
Înlocuiește: SR EN 764-7:2004/AC:2005

SR EN 1442:2006 T
CT 231
Echipamente și accesorii pentru GPL. Butelii transportabile și reîncărcabile, sudate, de oțel, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
Înlocuiește: SR EN 1442+AC:2001
SR EN 1442+AC:2001/A1:2003
SR EN 1442+AC:2001/A2:2005

SR EN ISO 10156-2:2006/AC:2006 T
CT 231
Butelii pentru gaz. Gaze și amestecuri de gaze. Partea 2: Determinarea abilității de oxidare a gazelor și amestecurilor de gaze toxice și corozive

SR EN 13096:2004/AC:2006 T
CT 231
Butelii transportabile de gaz. Condiții de încărcare a gazului în recipiente. Gaz monocomponent

SR EN 13445-3:2003/A8:2006 T
CT 152
Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare

SR EN 13445-5:2003/A3:2006 T
CT 152
Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 5: Inspecție și examinare

SR EN ISO 13769:2006 T
CT 231
Butelii pentru gaz. Marcare prin poansonare
Înlocuiește: SR EN 1089-1:2003

SR EN 14638-1:2006 T
CT 231
Butelii de gaz transportabile. Recipiente sudate reîncărcabile de capacitate mai mică sau egală de 150 l. Partea 1: Butelii sudate din oțel inoxidabil austenitic proiectate prin metode experimentale

SR EN 14894:2006 T
CT 231
Echipamente și accesorii pentru GPL. Marcare butelii și butoaie sub presiune

SR EN ISO 16148:2006 T
CT 231
Butelii de gaz. Butelii de gaz reîncărcabile de oțel, fără sudură. Încercare cu emisie acustică pentru verificare periodică

23.020.40 Recipienti criogenici

SR EN 12300:2002/A1:2006 T
CT 147
Recipiente criogenice. Curățare

23.060 Robinetărie

23.060.20 Robinete cu bilă sau cep

SR EN 1983:2006 T
CT 89
Armături industriale. Robinete de oțel cu bilă

23.060.40 Regulatele de presiune

SR EN 1854:2006 T
CT 305

Dispozitive de supraveghere a presiunii pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz

Înlocuiește: SR EN 1854:2002
SR EN 1854:2002/A1:2002

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.040 Sisteme de automatizare industrială

25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale

SR EN 61326-1:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 1: Cerințe generale

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-1:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-1: Cerințe speciale. Configurații de încercare, condiții funcționale și criterii de performanță pentru încercarea de sensibilitate a echipamentelor de măsurare utilizate în aplicații neprotejate EMC

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-2:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-2: Cerințe speciale. Configurații de încercare, condiții funcționale și criterii de performanță pentru echipamente portabile de încercare, de măsurare și de supraveghere utilizate în sisteme de distribuție de joasă tensiune

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-6:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-6: Cerințe speciale. Echipamente medicale de diagnosticare in vitro (IVD)

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

25.160 Sudare și lipire

25.160.20 Materiale pentru sudare

SR EN ISO 17633:2006 T
CT 39

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme și vergele tubulare pentru sudarea cu arc electric cu sau fără gaz protector a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor refractare. Clasificare

Înlocuiește: SR EN 12073:2001

SR EN ISO 17634:2006 T
CT 39

Materiale consumabile pentru sudare. Sârme tubulare pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector a oțelurilor termorezistente. Clasificare

Înlocuiește: SR EN 12071:2001

SR EN ISO 18276:2006 A
CT 39

Materiale consumabile pentru sudare. Sârmă tubulară pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector și fără protecție a oțelurilor de înaltă rezistență. Clasificare

Înlocuiește: SR EN 12535:2001

25.160.40 Materiale de adaos

SR EN ISO 5817:2004/AC:2006 T
CT 39

Sudare. Îmbinări sudate prin topire din oțel, nichel, titan și aliajele acestora (cu excepția sudării cu fascicul de electroni). Niveluri de calitate a imperfecțiunii

SR EN ISO 10042:2006/AC:2006 T
CT 39

Sudare. Îmbinări de aluminiu și aliaje de aluminiu sudate cu arc electric. Niveluri de calitate pentru imperfecțiuni

25.160.50 Lipire

SR EN ISO 9455-17:2006 A
CT 39

Fluxuri pentru lipire moale. Metode de încercare. Partea 17: Încercarea rezistenței de izolație a suprafeței reziduurilor de flux prin metoda pieptenului și prin metoda migrației electrochimice

25.180 Cuptoare industriale

25.180.10 Cuptoare electrice

SR EN 61307:2006 A
CT 31

Instalații industriale de încălzire cu microunde. Metode de încercare pentru determinarea puterii de ieșire

Înlocuiește: SR EN 61307:2002

29 ELECTROTEHNICĂ

29.035 Materiale electroizolante

29.035.01 Materiale electroizolante în general

SR EN 50363-0:2006 T
CT 159

Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 0: Introducere generală

SR EN 61212-1:2006 A
CT 5

Materiale electroizolante. Tuburi și bare industriale, rigide, rotunde, stratificate, pe bază de rășini termorigide, pentru scopuri electrotehnice. Partea 1: Definiții, denumire și prescripții generale

Înlocuiește: SR EN 61212-1:1998

SR EN 61212-3-1:2006 A
CT 5

Materiale electroizolante. Tuburi și bare industriale, rigide, rotunde, stratificate, pe bază de rășini termorigide, pentru scopuri electrotehnice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tuburi rotunde, stratificate, rulate

Înlocuiește: SR EN 61212-3-1:2002

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

SR EN 50363-1:2006 T
CT 159

Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 1: Amestecuri elastomerice reticulate pentru izolații

SR EN 50363-10-1:2006 T
CT 159

Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 10-1: Diverse amestecuri pentru mantale. Policlorură de vinil reticulată (XLPVC)

SR EN 50363-10-2:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 10-2: Diverse amestecuri pentru mantale. Poliuretan termoplastice	
SR EN 50363-2-1:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 2-1: Amestecuri elastomerice reticulate pentru mantale	
SR EN 50363-2-2:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 2-2: Amestecuri elastomerice reticulate pentru învelișuri	
SR EN 50363-3:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 3: Amestecuri de PVC pentru izolații	
SR EN 50363-4-1:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 4-1: Amestecuri de PVC pentru mantale	
SR EN 50363-4-2:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 4-2: Amestecuri de PVC pentru învelișuri	
SR EN 50363-5:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 5: Amestecuri fără halogeni reticulate pentru izolații	
SR EN 50363-6:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 6: Amestecuri fără halogeni reticulate pentru mantale	
SR EN 50363-7:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 7: Amestecuri fără halogeni termoplastice pentru izolații	
SR EN 50363-8:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 8: Amestecuri fără halogeni termoplastice pentru mantale	
SR EN 50363-9-1:2006 CT 159	T
Materiale pentru izolații, mantale și învelișuri pentru cabluri de energie de joasă tensiune. Partea 9-1: Diverse amestecuri pentru izolații. Policlorură de vinil reticulată (XLPVC)	
SR EN 60454-3-12:2006 CT 5	A
Benzi adezive sensibile la presiune pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale particulare. Fila 12: Prescripții pentru benzi de polietilenă cu un adeziv sensibil la presiune Înlocuiește: SR EN 60454-3-12:2003 SR EN 60454-3-18:2004	

29.060 Conductoare și cabluri electrice**29.060.20 Cabluri**

SR HD 22.3 S4:2005/A1:2006 **T**
CT 159

Conductoare și cabluri izolate cu materiale reticulate de tensiune nominală până la 450/750 V, inclusiv. Partea 3: Conductoare izolate cu cauciuc siliconic rezistent la căldură

29.120 Accesorii electrice**29.120.20 Dispozitive de conectare**

SR EN 50393:2006 **T**
CT 159

Metode și prescripții de încercare pentru accesoriile cablurilor de distribuție cu tensiune nominală 0,6/1,0 (1,2) kV
Înlocuiește: SR HD 623 S1:2002
SR HD 623 S1:2002/A1:2003

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.40 Corpuri de iluminat**

SR EN 60598-2-12:2006 **T**
CT 131

Corpuri de iluminat. Partea 2-12: Condiții speciale. Lămpi de veghe montate pe prize

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi

SR EN 61347-2-1:2003/A1:2006 **FC**
CT 131

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-1: Prescripții particulare pentru dispozitivele de amorsare (altele decât starterele cu licărire)

SR EN 61347-2-2:2003/A1:2006 **FC**
CT 131

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru convertizoare electronice coborâtoare alimentate în curent continuu sau curent alternativ pentru lămpi cu incandescență

SR EN 61347-2-3:2003/A2:2006 **FC**
CT 131

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-3: Prescripții particulare pentru balasturi electronice alimentate în curent alternativ pentru lămpi fluorescente

SR EN 61347-2-8:2003/A1:2006 **FC**
CT 131

Aparataj pentru lămpi. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru balasturi pentru lămpi fluorescente

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță

SR EN 60076-5:2006 **A**
CT 3

Transformatoare de putere. Partea 5: Stabilitatea la scurtcircuit
Înlocuiește: SR EN 60076-5:2003

31 ELECTRONICĂ**31.200 Circuite integrate. Microelectronică**

SR EN 62132-1:2006 **T**
CT 17

Circuite integrate. Măsurarea imunității electromagnetice de la 150 kHz până la 1 GHz. Partea 1: Condiții generale și definiții

SR EN 62132-4:2006 **T**
CT 17

Circuite integrate. Măsurarea imunității electromagnetice de la 150 kHz până la 1 GHz. Partea 4: Metoda injecției directe a puterii de RF

31.220 Componente electromecanice pentru echipamente electronice și de telecomunicații

31.220.10 Fișe. Conectoare

SR EN 60512-1-100:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 1-100: Generalități. Publicații aplicabile
Înlocuiește: SR EN 60512-1-100:2003

SR EN 60512-12-1:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 12-1: Încercări de lipire. Încercarea 12a: Sudabilitate, umectare, metoda băii de aliaj

SR EN 60512-14-2:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 14-2: Încercări de etanșeitate. Încercarea 14b: Etanșeitate - Scăpări ușoare de aer

SR EN 60512-14-4:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 14-4: Încercări de etanșeitate. Încercarea 14d: Imersie sub presiunea apei

SR EN 60512-14-5:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 14-5: Încercări de etanșeitate. Încercarea 14e: Imersie la presiune atmosferică joasă

SR EN 60512-14-6:2006 A
CT 145

Componente electromecanice pentru echipamente electronice. Încercări și măsurări. Partea 14-6: Încercări de etanșeitate. Încercarea 14f: Etanșeitate între fețe

31.260 Optoelectronică. Aparate cu laser

SR EN ISO 14880-3:2006 A
CT 230

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 3: Metode de încercare pentru proprietățile optice altele decât aberațiile frontului de undă

SR EN ISO 14880-4:2006 A
CT 230

Optică și fonică. Rețea de microlentile. Partea 4: Metode de încercare pentru proprietățile geometrice

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO

33.020 Telecomunicații în general

SR EN 300 220-2 V2.1.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio destinate a fi utilizate în domeniul de frecvențe de la 25 MHz până la 1000 MHz cu un nivel de putere de până la 500 mW. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 300 330-2 V1.3.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente radio în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 25 MHz și sisteme cu buclă inductivă în domeniul de frecvențe de la 9 kHz până la 30 MHz. Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 300 386 V1.2.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente pentru rețele de telecomunicații. Cerințe de compatibilitate electromagnetică (EMC)

SR EN 300 674-2-1 V1.1.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament de transmisie (500 kbit/s / 250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de 5,8 GHz, Industrială, Științifică și Medicală (ISM). Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Sub-parte 1: Cerințe pentru unitățile dispuse pe marginea drumului (RSU)

SR EN 300 674-2-2 V1.1.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Telematică de trafic și transport rutier (RTTT). Echipament de transmisie (500 kbit/s / 250 kbit/s) pentru comunicații dedicate pe distanță mică (DSRC) funcționând în banda de 5,8 GHz, Industrială, Științifică și Medicală (ISM). Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE. Sub-parte 2: Cerințe pentru unitățile îmbarcate (OBU)

SR EN 301 489-1 V1.2.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune

SR EN 301 489-1 V1.3.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune

SR EN 301 489-1 V1.6.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 1: Cerințe tehnice comune

SR EN 301 489-11 V1.3.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 11: Condiții specifice pentru emițătoare din serviciul terestru de radiodifuziune sonoră

SR EN 301 489-24 V1.3.1:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 24: Condiții specifice pentru echipamente radio mobile și portabile (UE) și echipamente auxiliare pentru IMT-2000, CDMA cu împrăștiere directă (UTRA)

SR EN 301 489-25 V2.3.2:2006 A
CT 6

Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 25: Condiții specifice pentru stații mobile și echipamente auxiliare pentru CDMA cu spectru împrăștiat 1x

SR EN 301 489-26 V2.3.2:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 26: Condiții specifice pentru stații de bază, repetoare și echipamente auxiliare pentru CDMA cu spectru împrăștiat 1x

SR EN 301 489-31 V1.1.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 31: Condiții specifice pentru echipamente în banda de la 9 kHz până la 315 kHz pentru implanturi medicale active de putere ultra mică (ULP-AMI) și dispozitive periferice înrudite (ULP-AMI-P)

SR EN 301 489-32 V1.1.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 32: Condiții specifice pentru aplicații ale radarelor de explorare a pământului și ale celor de explorare a pereților

SR EN 301 489-7 V1.3.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetică (EMC) pentru echipamente radio și servicii. Partea 7: Condiții specifice pentru echipamente radio mobile și portabile și echipamente auxiliare pentru sisteme de telecomunicații radio celulare digitale (GSM și DCS)

SR EN 301 908-7 V2.2.2:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Stații de bază (BS), repetoare și echipamente de utilizator (UE) pentru rețele celulare de a treia generație IMT-2000. Partea 7: EN armonizat pentru IMT-2000, CDMA TDD (UTRA TDD) (BS) acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 302 018-2 V1.2.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Echipamente de emisie pentru serviciul de radiodifuziune sonoră cu modulație în frecvență (FM). Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 302 066-2 V1.1.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Aplicații ale radarelor de explorare a pământului și ale celor de explorare a pereților. Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 302 291-2 V1.1.1:2006 A
CT 6
 Compatibilitate electromagnetică și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive de distanță mică (SRD). Echipamente de comunicații inductive de date în imediata apropiere funcționând la 13,56 MHz. Partea 2: EN armonizat aflat sub incidența articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 302 326-2 V1.1.2:2006 A
CT 6
 Sisteme radio fixe. Echipamente și antene multipunct. Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE pentru echipamentele radio multipunct digitale

SR EN 302 326-3 V1.1.2:2006 A
CT 6
 Sisteme radio fixe. Echipamente și antene multipunct. Partea 3: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE pentru antenele radio multipunct

33.060 Radiocomunicații**33.060.01 Radiocomunicații în general**

SR EN 301 893 V1.3.1:2006 A
CT 6

Rețele cu acces radio de bandă largă (BRAN) RLAN de mare performanță în benzi din domeniul de frecvență de 5 GHz. EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

33.070 Servicii mobile**33.070.01 Servicii mobile în general**

SR EN 50400:2006 A
CT 279

Standard de bază pentru demonstrarea conformității echipamentului fix de transmisie radio (110 MHz-40 GHz) destinate utilizării în rețelele de telecomunicații fără fir cu restricțiile de bază sau nivelurile de referință relativ la expunerea persoanelor la câmpurile electromagnetice de radiofrecvență, când sunt în funcțiune

SR EN 50401:2006 A
CT 279

Standard referitor la demonstrarea conformității echipamentului fix de transmisiune radio (110 MHz -40 GHz) destinat utilizării în rețelele de telecomunicații fără fir cu restricțiile de bază sau nivelurile de referință relativ la expunerea persoanelor la câmpurile electromagnetice, când sunt în funcțiune

33.070.40 Sateliți

SR EN 301 360 V1.2.1:2006 A
CT 6

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți geostaționari în benzile de frecvențe de la 27,5 GHz până la 29,5 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 301 428 V1.3.1:2006 A
CT 6

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 301 443 V1.3.1:2006 A
CT 6

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale cu apertură foarte mică (VSAT). Stații terestre de satelit numai pentru emisie, pentru emisie/recepție sau numai pentru recepție, cu funcționare în benzile de frecvențe de 4 GHz și 6 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 301 459 V1.3.1:2006 A
CT 6

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru terminale de satelit interactive (SIT) și terminale de satelit pentru utilizator (SUT) cu transmisie către sateliți aflați pe orbită geostaționară în benzile de frecvențe de la 29,5 GHz până la 30 GHz, acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

SR EN 302 340 V1.1.1:2006 A
CT 6

Sisteme și stații terestre de satelit (SES). EN armonizat pentru stații terestre de satelit la bordul vaselor (ESVs) cu funcționare în benzile de frecvențe de 11/12/14 GHz alocate serviciului fix prin satelit (FSS), acoperind cerințele esențiale ale articolului 3.2 al Directivei R&TTE

33.100 Compatibilitate electromagnetă (EMC)

SR EN 61326-1:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 1: Cerințe generale

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-1:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-1: Cerințe speciale. Configurații de încercare, condiții funcționale și criteriile de performanță pentru încercarea de sensibilitate a echipamentelor de măsurare utilizate în aplicații neprotejate EMC

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-2:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-2: Cerințe speciale. Configurații de încercare, condiții funcționale și criteriile de performanță pentru echipamente portabile de încercare, de măsurare și de supraveghere utilizate în sisteme de distribuție de joasă tensiune

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

SR EN 61326-2-6:2006 T
CT 23

Echipamente electrice de măsurare, de comandă și de laborator. Cerințe EMC. Partea 2-6: Cerințe speciale. Echipamente medicale de diagnosticare in vitro (IVD)

Înlocuiește: SR EN 61326:2001
SR EN 61326:2001/A1:2001
SR EN 61326:2001/A2:2002
SR EN 61326:2001/A3:2004

33.100.10 Emisie

SR EN 55013:2003/A2:2006 FC
CT 30

Receptoare de radiodifuziune și de televiziune și echipamente asociate. Caracteristici de perturbații radioelectrice. Limite și metode de măsurare

SR EN 61000-3-2:2006 T
CT 30

Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 3-2: Limite - Limite pentru emisiile de curenți armonici (curent de intrare al echipamentelor ≤ 16 A pe fază)

Înlocuiește: SR EN 61000-3-2:2001
SR EN 61000-3-2:2001/A2:2005

33.100.20 Imunitate

SR EN 61000-4-3:2006 T
CT 30

Compatibilitate electromagnetă (CEM). Partea 4-3: Tehnici de încercare și măsurare - Încercări de imunitate la câmpuri electromagnetice de radiofrecvență, radiate

Înlocuiește: SR EN 61000-4-3:2003
SR EN 61000-4-3:2003/A1:2003
SR EN 61000-4-3:2003/IS1:2004

33.120 Componente și accesorii pentru echipament de telecomunicații

33.120.10 Cabluri coaxiale. Ghiduri de undă

SR EN 50441-1:2006 A
CT 160

Cabluri pentru instalații rezidențiale de telecomunicații în interior. Partea 1: Cabluri neecranate - Clasa 1

SR EN 50441-2:2006 A
CT 160

Cabluri pentru instalații rezidențiale de telecomunicații în interior. Partea 2: Cabluri ecranate - Clasa 2

SR EN 50441-3:2006 A
CT 160

Cabluri pentru instalații rezidențiale de telecomunicații în interior. Partea 3: Cabluri ecranate - Clasa 3

33.180 Comunicații prin fibră optică

33.180.10 Fibre optice și cabluri

SR EN 60793-1-34:2006 A
CT 138

Fibre optice. Partea 1-34: Metode de măsurare și proceduri de încercare - Ondulare

Înlocuiește: SR EN 60793-1-34:2003

SR EN 60793-2-40:2006 A
CT 138

Fibre optice. Partea 2-40: Specificație de produs. Specificație intermediară pentru fibre multimod din categoria A4

Înlocuiește: SR EN 60793-2-40:2003

33.200 Telecomandă. Teleconducere

SR EN 61970-501:2006 A
CT 140

Sistem de management al energiei. Interfața programului de aplicații (EMS-API). Partea 501: Schemă cadru general pentru descrierea resurselor modelului de informație simplă (CIM RDF)

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU

35.040 Seturi de caractere și codificarea informației

SR ISO/CEI 17799:2006 T
CT 208

Tehnologia informației. Tehnici de securitate. Cod de bună practică pentru managementul securității informației

Înlocuiește: SR ISO/CEI 17799:2004

35.240 Aplicații privind tehnologia informației

35.240.70 Aplicații IT în știință

SR EN ISO 19119:2006 A
CT 359

Informații geografice. Servicii

43 VEHICULE RUTIERE

43.020 Vehicule rutiere în general

SR 13078:1996/A91:2006 E
CT 78

Vehicule rutiere. Plăci de înmatriculare cu fond reflectorizant pentru autovehicule și remorci

SR 13140:1996/A91:2006 E
CT 78

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant

Înlocuiește: SR 13140:1996/A1:2001

45 CĂI FERATE**45.060 Material rulant pentru căi ferate****45.060.01 Material rulant pentru căi ferate în general****SR EN 14750-1:2006 A**
CT 146

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 1: Parametrii de confort

SR EN 14750-2:2006 A
CT 146

Aplicații feroviare. Aer condiționat pentru material rulant urban și suburban. Partea 2: Încercări tip

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.020 Construcții navale și structuri maritime în general****47.020.70 Echipament pentru navigație și control****SR EN 62287-1:2006 A**
CT 143

Echipamente și sisteme de navigație și radiocomunicații maritime. Transpondere de clasă B ale sistemelor de identificare automată (AIS), instalate la bordul navelor. Partea 1: Tehnici de acces multiplu cu diviziune în timp cu detecția purtătoarei (CSTDMA)

47.080 Nave de agrement**SR EN ISO 8665:2006 A**
CT 199Nave mici. Motoare și sisteme de propulsie marină. Măsurarea și declararea puterii
Înlocuiește: SR EN ISO 8665:2002
SR EN ISO 8665:2002/A1:2003**49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU****49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.20 Bolțuri, șuruburi, știfturi filetate****SR EN 4311:2006 A**
CT 72Serie aerospațială. Știft cu tijă redusă cu toleranță largă, cu filet mediu, de oțel rezistent la cald și coroziune, lubrifiat cu MoS₂. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C**SR EN 4312:2006 A**
CT 72

Serie aerospațială. Știft cu tijă redusă cu toleranță largă, cu filet mediu, de oțel rezistent la cald și coroziune, cu acoperire alumino-organică. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C

SR EN 4495:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap hexagonal normal, cu tijă normală cu toleranță strânsă, filet scurt, de aliaj de aluminiu, anodizat, cu acoperire alumino-organică, serie metrică. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C

SR EN 4501:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Axe cu cap hexagonal normal, cu tijă normală cu toleranță strânsă, filet scurt, de aliaj de aluminiu, anodizat, cu acoperire alumino-organică, serie metrică. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C

SR EN 4509:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Șuruburi cu cap frezat la 100 grade, cu locaș cruciform deplasat, filetat până sub cap, de aliaj de titan, anodizat, cu acoperire alumino-organică, serie metrică. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 315 grade C

49.030.30 Piulițe**SR EN 2647:2006 A**
CT 72Serie aerospațială. Piulițe hexagonale, cu frânare internă, oscilante, de aliaj de oțel, cadmate, lubrifiate cu MoS₂. Clasa: 900 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C
Înlocuiește: SR EN 2647:2002**SR EN 2856:2006 A**
CT 72

Serie aerospațială. Piulițe prizoniere, cu frânare internă, fixe, unghi închis, cu degajare, serie redusă. Clasa: 1 100 MPa (la temperatură ambiantă)/ 235 grade C

49.030.50 Șaibe și alte elemente de fixare**SR EN 4425:2006 A**
CT 72

Serie aerospațială. Șaibe de blocare, de oțel rezistent la coroziune, pentru piulițele tijelor comenzilor de zbor. Dimensiuni

SR EN 4494:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Inele elastice, de oțel inoxidabil

49.030.99 Alte elemente de asamblare**SR EN 3425:2006 A**
CT 72

Serie aerospațială. Dimensiuni ale canelurii pentru inele de siguranță, de tip interior, cu montare axială

SR EN 3426:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Dimensiuni ale canelurii pentru inele de siguranță, de tip exterior, cu montare axială

SR EN 3427:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Dimensiuni ale canelurii pentru inele de siguranță, cu montare radială

49.035 Componente pentru construcția aeronavelor**SR EN 3727:2006 A**
CT 72

Serie aerospațială. Rulmenți pentru structura rigidă a aeronavelor cu flanșă cu inel de aliniere. Specificație tehnică

SR EN 4041:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Rulmenți pentru structura aeronavelor. Rulmenți de oțel rezistent la coroziune, rigizi, cu bile pe un rând, cu manta cu inel interior și flanșă de aliniere. Dimensiuni și sarcini

SR EN 4198:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Cap de tijă reglabil cu lagăr de alunecare cu garnitură autolubrifiantă și tijă filetată de oțel rezistent la coroziune. Dimensiuni și sarcini

SR EN 4424:2006 A
CT 72

Serie aerospațială. Cap de tijă reglabil cu furcă, cu tijă filetată, cu degajare de îmbinare: 1,5 × diametrul filetului, de aliaj de titan. Dimensiuni și sarcini

49.040 Acoperiri și procedee utilizate în industria aerospațială**SR EN 2434-005:2006 A**
CT 296

Serie aerospațială. Vopsea de finisare poliuretanică cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 005: Flexibilitate ridicată și rezistență la agenți chimici pentru aplicații militare

SR EN 2435-001:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive cu cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 001: Caracteristici minime		
SR EN 2435-002:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive cu cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 002: Rezistența ridicată la coroziune		
SR EN 2435-003:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive cu cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 003: Rezistența ridicată la coroziune și la fluide		
SR EN 2435-004:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive cu cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 004: Rezistența ridicată la coroziune și la fluide cu toleranțe la pregătirea suprafețelor		
SR EN 2435-005:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive cu cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 005: Rezistența ridicată la coroziune pentru aplicații militare		
SR EN 2436-001:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive fără cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 001: Caracteristici generale		
SR EN 2436-003:2006	A	
CT 296		
Serie aerospațială. Vopsele și lacuri. Grunduri anticorozive fără cromat cu un sistem de două componente cu întărire la temperatura ambiantă. Partea 003: Rezistența la cald la coroziune și la fluide		
55 AMBALAJE ȘI DISTRIBUIREA MĂRFURILOR		
55.060 Tambure. Bobine		
SR EN 61242:2002/A12:2006	FC	
CT 11		
Accesorii electrice. Derulatoare pentru uz casnic și scopuri similare		
55.200 Mașini de împachetat		
SR EN 415-5:2006	A	
CT 148		
Securitatea mașinilor de ambalat. Mașini de împachetat		
59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI		
59.080 Produse din industria textilă		
59.080.30 Țesături din textile		
SR EN 14465:2004/A1:2006	A	
CT 103		
Materiale textile. Țesături/tricoturi pentru decorațiuni interioare. Specificație și metode de încercare		
59.080.70 Geotextile		
SR EN 14150:2006	A	
CT 364		
Bariere geosintetice. Determinarea permeabilității la lichide		
59.140 Industria pielăriei		
59.140.30 Piele și blănuri		
SR EN ISO 17228:2006	A	
CT 102		
Piele finite. Încercări de rezistență a vopsirilor. Modificarea culorii cu agenți de îmbătrânire		
65 AGRICULTURĂ		
65.060 Mașini și echipamente agricole		
65.060.70 Utilaje pentru horticultură		
SR EN 60335-2-77:2006	T	
CT 255		
Securitatea aparatelor electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-77: Prescripții particulare pentru cositoare de gazon alimentate de la rețeaua electrică și conduse din mers		
Înlocuiește: SR EN 60335-2-77:2003		
65.080 Îngrășăminte		
SR EN 13041:2003/A1:2006	A	
CT 285		
Amelioratori de sol și substraturi de cultură. Determinarea proprietăților fizice. Densitate aparentă în stare uscată, volum de aer, volum de apă, indice de contracție și porozitate totală		
67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ		
67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate		
SR 2323:2006	E	
CT 180		
Orez brut. Cerințe de calitate		
Înlocuiește: SR 2323:1994		
67.200 Uleiuri și grăsimi vegetale. Semințe oleaginoase		
67.200.10 Uleiuri și grăsimi vegetale și animale		
SR EN ISO 6320:2002/AC:2006	A	
CT 180		
Grăsimi și uleiuri de origine animală și vegetală. Determinarea indicelui de refracție		
67.240 Analiza senzorială		
SR ISO 3591:2006	T	
CT 95		
Analiza senzorială. Aparatură. Pahar pentru evaluarea vinului		
SR ISO 5497:2006	T	
CT 95		
Analiză senzorială. Metodologie. Linii directe pentru prepararea eșantioanelor pentru care analiza senzorială directă nu este aplicabilă		
SR ISO 13299:2006	T	
CT 95		
Analiza senzorială. Metodologie. Direcții generale pentru stabilirea unui profil senzorial		
67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară		
SR EN 13389:2006	A	
CT 148		
Mașini pentru industria alimentară. Malaxoare orizontale pentru aluat. Cerințe de securitate și igienă		
SR EN 14958:2006	T	
CT 148		
Mașini pentru industria alimentară. Mașini de măcinat și prelucrat făină și grîș. Cerințe de securitate și igienă		

71 CHIMIE**71.100 Produse din industria chimică****71.100.20 Gaze pentru aplicații industriale**

SR EN ISO 10156-2:2006/AC:2006 T
CT 231

Butelii pentru gaz. Gaze și amestecuri de gaze. Partea 2: Determinarea abilității de oxidare a gazelor și amestecurilor de gaze toxice și corozive

SR EN 13096:2004/AC:2006 T
CT 231

Butelii transportabile de gaz. Condiții de încărcare a gazului în recipiente. Gaz monocomponent

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

SR EN 12353:2006 A
CT 298

Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea microorganismelor de testare utilizate la determinarea activității bactericide, micobactericide, sporicide și fungicide
Înlocuiește: SR EN 12353:2003

71.100.40 Agenți activi de suprafață

SR EN 1890:2006 A
CT 298

Agente activi de suprafață. Determinarea punctului de tulburare al agenților de suprafață neionici obținuți prin condensarea oxidului de etilenă
Înlocuiește: SR EN 1890:2002

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului

SR EN 1390:2006 A
CT 118

Produse de protecție a lemnului. Determinare a acțiunii de protecție împotriva larvelor de *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus). Metodă de laborator
Înlocuiește: SR ENV 1390:1999

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

SR EN 12911:2006 A
CT 52

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinata consumului uman. Nisip verde de mangan
Înlocuiește: SR EN 12911:2004

77 METALURGIE**77.080 Metale feroase****77.080.10 Fonte**

SR EN 1562:1999/A1:2006 T
CT 47

Turnătorie. Fontă maleabilă

SR EN 13835:2003/A1:2006 T
CT 47

Turnătorie. Fontă austenitică

77.120 Metale neferoase**77.120.30 Cupru și aliaje de cupru**

SR EN 14935:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea impurităților în cupru pur. Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică electrotermică

SR EN 14936-1:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de aluminiu. Partea 1: Metoda titrimetrică

SR EN 14936-2:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de aluminiu. Partea 2: Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

SR EN 14937-1:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de staniu. Partea 1: Metoda spectrofotometrică

SR EN 14937-2:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de staniu. Partea 2: Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

SR EN 14939:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de beriliu. Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

SR EN 14940-2:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de crom. Partea 2: Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

SR EN 14941:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de cobalt. Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

SR EN 14942-2:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Determinarea conținutului de arsen. Partea 2: Metoda prin spectrometrie de absorbție atomică în flacără (SAAF)

77.140 Produse din oțel și fontă**77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel**

SR EN 10143:2006 A
CT 42

Table și benzi de oțel acoperite termic continuu. Toleranțe la dimensiuni și de formă
Înlocuiește: SR EN 10143:1994

77.150 Produse din metale neferoase**77.150.30 Produse din cupru**

SR EN 14977:2006 A
CT 171

Cupru și aliaje de cupru. Detectarea eforturilor de tracțiune. Încercarea în mediu de amoniac 5 %

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**81.100 Mașini și utilaje pentru industria sticlei și a ceramicii**

SR EN 13035-11:2006 A
CT 218

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 11: Mașini de găurire

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.040 Materii prime pentru industria cauciucului și industria materialelor plastice

83.040.10 Latex și cauciuc brut

SR ISO 21461:2006 T
CT 189

Cauciuc. Determinarea aromaticității uleiurilor din compozițiile de cauciuc vulcanizat

83.180 Adezivi

SR EN 301:2006 A
CT 338

Adezivi de natură fenolică și aminoplastă pentru structuri portante de lemn. Clasificare și condiții de calitate
Înlocuiește: SR EN 301:1999

SR EN ISO 13445:2006 A
CT 338

Adezivi. Determinarea rezistenței la forfecare a îmbinărilor lipite între substraturi rigide prin metoda de forfecare între blocuri masive

SR EN 14257:2006 A
CT 338

Adezivi. Adezivi pentru lemn. Determinarea rezistenței la tracțiune a îmbinărilor prin suprapunere la temperaturi ridicate

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI

87.040 Vopsele și emailuri

SR EN ISO 2884-1:2006 A
CT 203

Vopsele și lacuri. Determinarea viscozității utilizând viscozimetre rotative. Partea 1: Viscozimetru con - și - placă operand la viteză mare de forfecare

SR EN ISO 2884-2:2006 A
CT 203

Vopsele și lacuri. Determinarea viscozității utilizând viscozimetre rotative. Partea 2: Viscozimetru cu disc sau bilă operand la viteză specificată

SR EN ISO 12137-1:2006 A
CT 203

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la zgâriere. Partea 1: Metoda care utilizează cuțit curbat

SR EN ISO 12137-2:2006 A
CT 203

Vopsele și lacuri. Determinarea rezistenței la zgâriere. Partea 2: Metoda care utilizează cuțit ascuțit

SR EN ISO 15710:2006 A
CT 203

Vopsele și lacuri. Încercarea la coroziune prin alternarea introducerii și scoaterii dintr-o soluție tamponată de clorură de sodiu

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele

SR EN 12215:2005/AC:2006 T
CT 223

Instalații de aplicare. Cabine de aplicare prin pulverizare a produselor de vopsire organice lichide. Cerințe de securitate

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.040 Clădiri

91.040.20 Clădiri comerciale și industriale

SR EN 14383-1:2006 A
CT 335

Prevenirea infrafracționalității. Urbanism și proiectarea clădirilor. Partea 1: Definierea termenilor specifici

91.140 Instalații în clădiri

91.140.10 Sisteme de încălzire centrale

SR EN 297+A2:2001/AC:2006 T
CT 225

Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazeoși. Cazane de tip B11 și B11BS echipate cu arzătoare atmosferice cu debit caloric nominal mai mic sau egal cu 70 kW

SR EN 303-3:2001/AC:2006 T
CT 225

Cazane de încălzit. Partea 3: Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazeoși. Asamblarea corpului unui cazan și a unui arzător cu tiraj forțat

SR EN 483:2002/A2:2002/AC:2006 T
CT 225

Cazane de încălzire centrală care utilizează combustibili gazeoși. Cazane de tip C al cărui debit caloric nominal mai mic sau egal cu 70 kW

SR EN 12809:2003/AC:2006 A
CT 305

Boilere de uz casnic cu combustibil solid. Putere de încălzire nominală până la 50 kW. Cerințe și metode de încercare
Înlocuiește: SR EN 12809:2003/AC:2004

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

SR EN 1359:2004/A1:2006 T
CT 109

Contoare de gaz. Contoare de gaz cu membrană

SR EN 12480:2002/A1:2006 T
CT 109

Contoare de gaz. Contoare de gaz cu pistoane rotative

91.140.50 Sisteme de alimentare cu energie electrică

SR EN 62059-41:2006 A
CT 164

Echipamente de măsurare a energiei electrice. Dependabilitate. Partea 41: Previțiuni de fiabilitate

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

SR EN 14897:2006 A
CT 52

Echipament de condiționare a apei în interiorul clădirilor. Dispozitive care utilizează radiatoare cu mercur la presiune joasă în ultraviolet. Cerințe referitoare la performanță, securitate și încercări

SR EN 14898:2006 A
CT 52

Echipament de condiționare a apei în interiorul clădirilor. Filtre cu medii active. Cerințe referitoare la performanță, securitate și încercări

SR EN 61770:2001/A2:2006 T
CT 239

Aparate electrice racordate la rețeaua de apă. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonaj și a defectării ansamblurilor de racordare

91.140.65 Aparate de încălzire a apei

SR EN 13203-2:2006 T
CT 225

Aparate de uz casnic care produc apă caldă menajeră care utilizează combustibili gazeoși. Aparate care au debitul caloric mai mic sau egal cu 70 kW și capacitatea de stocare mai mică sau egală cu 300 litri. Partea 2: Evaluarea consumului energetic

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

97.030 Aparate electrocasnice în general

SR EN 60335-1:2003/A12:2006 T
CT 239

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 1: Prescripții generale

SR EN 61770:2001/A2:2006 T
CT 239

Aparate electrice racordate la rețeaua de apă. Prescripții pentru evitarea returului apei prin sifonaj și a defectării ansamblurilor de racordare

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

SR EN 203-2-11:2006 T
CT 305

Aparate de gătit profesionale care utilizează combustibili gazoși. Partea 2-11: Cerințe specifice. Aparate de gătit paste făinoase

Înlocuieste: SR EN 203-2:2001

SR EN 203-2-2:2006 T
CT 305

Aparate de gătit profesionale care utilizează combustibili gazoși. Partea 2-2: Cerințe specifice. Cuptoare

Înlocuieste: SR EN 203-2:2001

SR EN 12815:2003/AC:2006 A
CT 305

Aparate de gătit casnice cu combustibil solid. Cerințe și metode de încercare

Înlocuieste: SR EN 12815:2003/AC:2004

SR EN 60335-2-90:2006 T
CT 239

Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare. Securitate. Partea 2-90: Prescripții particulare pentru cuptoare cu microunde pentru utilizare comercială

Înlocuieste: SR EN 60335-2-90:2004
SR EN 60335-2-90:2004/A1:2004

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz

SR EN 416-2:2006 A
CT 225

Tuburi radiante suspendate, echipate cu un singur arzător, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte utilizări decât cele casnice. Partea 2: Utilizarea rațională a energiei

Înlocuieste: SR ENV 1259-1:2002
SR ENV 1259-2:2002
SR ENV 1259-3:2002

SR EN 419-2:2006 T
CT 225

Aparate de încălzit cu radiație luminoasă, suspendate, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte utilizări decât cele casnice. Partea 2: Utilizarea rațională a energiei

Înlocuieste: SR ENV 1259-1:2002
SR ENV 1259-2:2002
SR ENV 1259-3:2002

SR EN 13035-5:2006 A
CT 218

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 5: Mașini și instalații pentru stivuire și desfacere

SR EN 13035-6:2006 A
CT 218

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 6: Mașini de sfărâmare

SR EN 13035-7:2006 A
CT 218

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 7: Mașini de tăiat sticlă stratificată

97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi

SR EN 13229:2003/AC:2006 A
CT 305

Aparate care includ focare deschise cu combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare

Înlocuieste: SR EN 13229:2003/AC:2004

SR EN 14785:2006 A
CT 305

Aparate de încălzire de uz casnic cu convecție cu butuci de lemn. Cerințe și metode de încercare

97.120 Comenzi automate de uz casnic

SR EN 60730-2-12:2006 T
CT 130

Dispozitive automate de comandă electrică pentru uz casnic și similar. Partea 2-12: Prescripții particulare pentru zăvoare electrice de uși

Înlocuieste: SR EN 60730-2-12:2001
SR EN 60730-2-12:2001/A1:2001
SR EN 60730-2-12:2001/A11:2005

97.140 Mobilă

SR EN 14465:2004/A1:2006 A
CT 103

Materiale textile. Țesături/tricoturi pentru decorațiuni interioare. Specificație și metode de încercare

97.180 Echipamente menajere și comerciale diverse

SR EN 61242:2002/A12:2006 FC
CT 11

Accesorii electrice. Derulatoare pentru uz casnic și scopuri similare

97.200 Echipamente pentru distracții

97.200.50 Jucării

SR EN 71-2:2006/AC:2006 T
CT 125

Securitatea jucăriilor. Partea 2: Inflamabilitate

SR EN 71-8:2004/A1:2006 T
CT 125

Securitatea jucăriilor. Partea 8: Leagăne, tobogane și jucării pentru activități similare de uz familial, în exterior și în interior

97.220 Echipamente și instalații sportive

97.220.10 Instalații sportive

SR EN 14974:2006 A
CT 66

Instalații pentru utilizatorii de echipamente de sport cu role. Cerințe de securitate și metode de încercare

97.220.30 Echipamente de sport pentru sală

SR EN 957-4:2006 A
CT 66

Echipamente de antrenament staționare. Partea 4: Banchete pentru haltere, cerințe de securitate și metode de încercare specifice suplimentare

Înlocuieste: SR EN 957-4:2003

97.220.40 Echipamente pentru sporturi în aer liber și sporturi acvatice

SR EN 966:2004/A2:2006 T
CT 227
Căști pentru sporturi aviatice

STANDARDE ANULATE

Standardele române de mai jos au fost anulate în luna decembrie 2006, fie prin înlocuire, fie printr-o decizie de anulare.

Pentru standardele anulate prin înlocuire sunt precizate și standardele înlocuitoare.

01 GENERALITĂȚI, TERMINOLOGIE, STANDARDIZARE. DOCUMENTARE

01.040 Vocabulare

01.040.29 Electrotehnică (Vocabulare)

SR EN 60893-3-1:2002/A1:2003

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tipuri de stratificate industriale rigide sub formă de plăci
Înlocuit prin: SR EN 60893-3-1:2004

01.060 Mărimi și unități

SR HD 245.1 S3:2001

Simboluri literale utilizate în electrotehnică. Partea 1: Generalități
Înlocuit prin: SR HD 60027-1:2005

SR HD 245.3 S3:2004

Simboluri literale utilizate în electrotehnică. Partea 3: Mărimi logaritmice și unități
Înlocuit prin: SR HD 60027-3:2004

07 MATEMATICĂ. ȘTIINȚE NATURALE

07.100 Microbiologie

07.100.99 Alte standarde referitoare la microbiologie

SR EN 12353:2003

Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea tulpinilor microbiene utilizate la determinarea activității bactericide și fungicide
Înlocuit prin: SR EN 12353:2006

11 MEDICINĂ

11.040 Echipament medical

SR EN 12218:2003/A1:2003

Sisteme de sine pentru suportul echipamentelor medicale

11.040.01 Echipament medical în general

SR EN 866-8:2004

Sisteme biologice pentru testarea sterilizatoarelor și a proceselor de sterilizare. Partea 8: Cerințe specifice pentru sistemele independente de indicatori biologici utilizate pentru sterilizatoare cu oxid de etilenă
Înlocuit prin: SR EN ISO 11138-2:2006

11.040.10 Echipament pentru anestezie, respirație și reanimare

SR EN 13221:2002

Conexiuni flexibile de înaltă presiune pentru utilizare cu gaze medicale
Înlocuit prin: SR EN ISO 21969:2006

11.040.70 Echipament oftalmologic

SR EN ISO 10942:2001

Instrumente oftalmice. Oftalmoscoape directe
Înlocuit prin: SR EN ISO 10942:2006

SR EN ISO 10942:2001/AC:2001

Instrumente oftalmice. Oftalmoscoape directe
Înlocuit prin: SR EN ISO 10942:2006

SR EN ISO 10943:2002

Instrumente oftalmologice. Oftalmoscoape indirecte
Înlocuit prin: SR EN ISO 10943:2006

SR EN 13503-5:2002

Implanturi oftalmice. Lentile intraoculare. Partea 5: Biocompatibilitate
Înlocuit prin: SR EN ISO 11979-5:2006

SR EN ISO 15004:2003

Instrumente oftalmice. Cerințe de bază și metode de verificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 15004-1:2006

11.040.99 Alte echipamente medicale

SR EN 12218:2003

Sisteme de sine pentru susținerea echipamentelor medicale
Înlocuit prin: SR EN ISO 19054:2006

SR EN 12218:2003/A1:2003

Sisteme de sine pentru suportul echipamentelor medicale

11.060 Stomatologie

11.060.20 Echipament stomatologic

SR EN ISO 9173-1:2001

Clești pentru extracții dentare. Partea 1: Tipuri de articulații cu șurub sau cu știft
Înlocuit prin: SR EN ISO 9173-1:2006

11.080 Sterilizare și dezinfectare

SR EN 866-2:2003

Sisteme biologice pentru testarea sterilizatoarelor și proceselor de sterilizare. Partea 2: Sisteme particulare pentru utilizarea în sterilizatoarele cu oxid de etilena
Înlocuit prin: SR EN ISO 11138-2:2006

SR EN 866-2:2003/AC:2003

Sisteme biologice pentru testarea sterilizatoarelor și proceselor de sterilizare. Partea 2: Sisteme particulare pentru utilizarea în sterilizatoarele cu oxid de etilena
Înlocuit prin: SR EN ISO 11138-2:2006

SR EN 12353:2003

Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea tulpinilor microbiene utilizate la determinarea activității bactericide și fungicide
Înlocuit prin: SR EN 12353:2006

11.080.01 Sterilizare și dezinfectare în general**SR EN 866-3:2004**

Sisteme biologice pentru testarea sterilizatoarelor și a proceselor de sterilizare. Partea 3: Sisteme particulare pentru utilizarea în sterilizatoarele cu căldură umedă (autoclave)
Înlocuit prin: SR EN ISO 11138-3:2006

SR EN 866-7:2004

Sisteme biologice pentru testarea sterilizatoarelor și a proceselor de sterilizare. Partea 7: Cerințe specifice pentru sisteme independente de indicatori biologici utilizați pentru sterilizatoarele cu căldură umedă
Înlocuit prin: SR EN ISO 11138-3:2006

11.140 Echipament pentru spitale**SR EN 12218:2003**

Sisteme de sine pentru susținerea echipamentelor medicale
Înlocuit prin: SR EN ISO 19054:2006

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚII. SECURITATE**13.340 Echipament de protecție individuală****13.340.10 Îmbrăcăminte de protecție****SR EN 1149-1:2002**

Îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 1: Rezistivitate de suprafață (metode de încercare și cerințe)
Înlocuit prin: SR EN 1149-1:2006

13.340.20 Echipamente de protecție a capului**SR EN 960:1996**

Mulaie de capete utilizate la încercările căștilor de protecție
Înlocuit prin: SR EN 960:2006

SR EN 960:1996/A1:2003

Mulaie de capete utilizate la încercările căștilor de protecție
Înlocuit prin: SR EN 960:2006

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE**17.140 Acustică și măsurări acustice****17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente****SR EN 60704-2-6:2000**

Aparate electrocasnice și similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului aerian. Partea 2: Prescripții specifice pentru storcătoarele de rufe cu tambur
Înlocuit prin: SR EN 60704-2-6:2005

17.160 Vibrații, șocuri și măsurări ale vibrațiilor**SR EN 60034-14:2000**

Mașini electrice rotative. Partea 14: Vibrații mecanice ale anumitor mașini cu înălțimea axei mai mare sau egală cu 56 mm. Măsurare, evaluare și limite ale vibrațiilor
Înlocuit prin: SR EN 60034-14:2004

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice**17.220.20 Măsurări de mărimi electrice și magnetice****SR EN 60873:1997**

Metode de evaluare a performanțelor. Înregistratoare analogice electrice și pneumatice cu hârtie diagramă, utilizate în sistemele de conducere a proceselor industriale
Înlocuit prin: SR EN 60873-1:2005

23 SISTEME PENTRU FLUIDE ȘI COMPONENTE DE UZ GENERAL**23.020 Mijloace pentru stocarea fluidelor****23.020.30 Aparat de presiune, butelii de gaz****SR EN 764-7:2004/AC:2005**

Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără
Înlocuit prin: SR EN 764-7:2004/AC:2006

SR EN 1089-1:2003

Butelii transportabile cu gaz. Identificarea buteliilor de gaz (cu excepția GPL). Partea 1: Marcare
Înlocuit prin: SR EN ISO 13769:2006

SR EN 1442+AC:2001

Butelii sudate de oțel, transportabile și reîncărcabile pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
Înlocuit prin: SR EN 1442:2006

SR EN 1442+AC:2001/A1:2003

Butelii transportabile și reîncărcabile, sudate, de oțel, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
Înlocuit prin: SR EN 1442:2006

SR EN 1442+AC:2001/A2:2005

Butelii transportabile și reîncărcabile, sudate, de oțel, pentru gaz petrolier lichefiat (GPL). Proiectare și construcție
Înlocuit prin: SR EN 1442:2006

23.040 Conducte și accesorii**23.040.60 Flanșe, cuplaje și alte îmbinări****SR EN 13221:2002**

Conexiuni flexibile de înaltă presiune pentru utilizare cu gaze medicale
Înlocuit prin: SR EN ISO 21969:2006

23.060 Robinetărie**23.060.40 Reglatoare de presiune****SR EN 1854:2002**

Dispozitive de supraveghere a flăcării pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz
Înlocuit prin: SR EN 1854:2006

SR EN 1854:2002/A1:2002

Dispozitive de supraveghere a flăcării pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz
Înlocuit prin: SR EN 1854:2006

25 TEHNICI DE FABRICARE**25.040 Sisteme de automatizare industrială****25.040.40 Măsurarea și controlul proceselor industriale****SR EN 60873:1997**

Metode de evaluare a performanțelor. Înregistratoare analogice electrice și pneumatice cu hârtie diagramă, utilizate în sistemele de conducere a proceselor industriale
Înlocuit prin: SR EN 60873-1:2005

25.160 Sudare și lipire**25.160.20 Materiale pentru sudare****SR EN 12071:2001**

Materiale pentru sudare. Sârme tubulare pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector a oțelurilor termorezistente. Clasificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 17634:2006

SR EN 12073:2001

Materiale pentru sudare. Sârme tubulare pentru sudarea cu arc electric cu sau fără gaz protector a oțelurilor inoxidabile și a oțelurilor refractare. Clasificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 17633:2006

SR EN 12535:2001

Materiale pentru sudare. Sârme tubulare pentru sudarea cu arc electric în mediu de gaz protector a oțelurilor cu limită de curgere ridicată. Clasificare
Înlocuit prin: SR EN ISO 18276:2006

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII

27.060 Arzătoare. Boilere

27.060.20 Arzătoare cu gaz

SR EN 1854:2002

Dispozitive de supraveghere a flăcării pentru arzătoare cu gaz și aparate cu gaz

Înlocuit prin: SR EN 1854:2006

29 ELECTROTEHNICĂ

29.020 Electrotehnică în general

SR EN 55020+A11:1999/A14:2001

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate

Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

29.030 Materiale magnetice

SR CEI 60401:1998

Materiale feritice. Ghid asupra datelor ce trebuie înscrise în catalogul miezurilor pentru transformatoare și bobine

Înlocuit prin: SR EN 60401-3:2004

29.035 Materiale electroizolante

29.035.20 Materiale electroizolante din materiale plastice și cauciuc

SR EN 60893-3-2:2002/A1:2003

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 2: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășini epoxidice

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-2:2004

29.040 Fluide electroizolante

29.040.20 Gaze electroizolante

SR EN 60893-3-1:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tipuri de stratificate rigide sub formă de plăci

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-1:2004

SR EN 60893-3-1:2002/A1:2003

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tipuri de stratificate industriale rigide sub formă de plăci

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-1:2004

SR EN 60893-3-2:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 2: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină epoxidică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-2:2004

SR EN 60893-3-3:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 3: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină melaminică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-3:2004

SR EN 60893-3-4:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 4: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină fenolică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-4:2004

SR EN 60893-3-5:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 5: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină poliesterică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-5:2004

SR EN 60893-3-6:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 6: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină siliconică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-6:2004

SR EN 60893-3-7:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 7: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină poliimidică

Înlocuit prin: SR EN 60893-3-7:2005

29.100 Componente pentru echipament electric

29.100.10 Componente magnetice

SR CEI 60401:1998

Materiale feritice. Ghid asupra datelor ce trebuie înscrise în catalogul miezurilor pentru transformatoare și bobine

Înlocuit prin: SR EN 60401-3:2004

29.120 Accesorii electrice

29.120.01 Accesorii electrice în general

SR EN 50298:2001

Carcase destinate ansamblurilor de aparat de joasă tensiune. Prescripții generale

Înlocuit prin: SR EN 62208:2004

29.120.50 Siguranțe fuzibile și alte aparate de protecție la scurtcircuit

SR EN 50298:2001

Carcase destinate ansamblurilor de aparat de joasă tensiune. Prescripții generale

Înlocuit prin: SR EN 62208:2004

SR EN 60947-5-4:2002

Aparat de joasă tensiune. Partea 5-4: Aparat și elemente de comutație pentru circuite de comandă. Secțiunea 4: Metoda de evaluare a performanțelor contactelor de joasă energie. Încercări speciale

Înlocuit prin: SR EN 60947-5-4:2005

29.140 Lămpi și accesorii

29.140.20 Lămpi cu incandescență

SR EN 60924:2004

Balasturi electronice alimentate în curent continuu pentru lămpi tubulare fluorescente. Prescripții generale și prescripții de securitate

Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003

SR EN 61347-2-4:2003

SR EN 61347-2-5:2003

SR EN 61347-2-6:2003

SR EN 61347-2-7:2003

SR EN 60924:2004/A1:2004

Balasturi electronice alimentate în curent continuu pentru lămpi tubulare fluorescente. Prescripții generale și prescripții de securitate

Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003

SR EN 61347-2-4:2003

SR EN 61347-2-5:2003

SR EN 61347-2-6:2003

SR EN 61347-2-7:2003

SR EN 61046:2004/A1:2004

Convertizoare electronice coborâtoare alimentate în curent continuu sau alternativ pentru lămpi cu incandescență. Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003
SR EN 61347-2-2:2003

29.140.30 Lămpi fluorescente. Lămpi cu descărcare**SR EN 60926:1998**

Aparate auxiliare pentru lămpi. Dispozitive de amorsare (altele decât starterele cu licărire). Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-2-1:2003

SR EN 60926:1998/A1:2004

Aparate auxiliare pentru lămpi. Dispozitive de amorsare (altele decât starterele cu licărire). Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003
SR EN 61347-2-1:2003

SR EN 60928:1998/A1:2004

Aparate auxiliare pentru lămpi. Balasturi electronice alimentate în curent alternativ pentru lămpi fluorescente tubulare. Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003
SR EN 61347-2-3:2003

SR EN 61046:2004

Convertizoare electronice coborâtoare alimentate în curent continuu sau alternativ pentru lămpi cu incandescență. Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003
SR EN 61347-2-2:2003

29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi**SR EN 60922:2000**

Aparate auxiliare pentru lămpi. Balasturi pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente tubulare). Prescripții generale și prescripții de securitate
Înlocuit prin: SR EN 61347-1:2003
SR EN 61347-2-9:2003

29.160 Mașini electrice rotative**29.160.01 Mașini electrice rotative în general****SR EN 60034-14:2000**

Mașini electrice rotative. Partea 14: Vibrații mecanice ale anumitor mașini cu înălțimea axei mai mare sau egală cu 56 mm. Măsurare, evaluare și limite ale vibrațiilor
Înlocuit prin: SR EN 60034-14:2004

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive****SR EN 50039:2002**

Aparatură electrică pentru atmosfere potențial explozive. Sisteme electrice cu securitate intrinsecă 'i'
Înlocuit prin: SR EN 60079-25:2005

33 TELECOMUNICAȚII. TEHNICI AUDIO ȘI VIDEO**33.100 Compatibilitate electromagnetică (EMC)****33.100.01 Compatibilitate electromagnetică în general****SR EN 55020+A11:1999**

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

SR EN 55020+A11:1999/A12:2001

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

SR EN 55020+A11:1999/A13:2001

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

33.160 Tehnici audio, video și audiovizuale**33.160.20 Receptoare radio****SR EN 55020+A11:1999/A12:2001**

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

SR EN 55020+A11:1999/A13:2001

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

SR EN 55020+A11:1999/A14:2001

Imunitatea electromagnetică a receptoarelor de radiodifuziune și a echipamentelor asociate
Înlocuit prin: SR EN 55020:2003

33.160.30 Sisteme audio**SR EN 61606:2003**

Echipe audio și vizuale. Subansamble audio digitale. Metode fundamentale pentru măsurarea caracteristicilor audio
Înlocuit prin: SR EN 61606-2:2004

35 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI. ECHIPAMENTE DE BIROU**35.040 Seturi de caractere și codificarea informației****SR ISO/CEI 17799:2004**

Tehnologia informației. Cod de practică pentru managementul securității informației
Înlocuit prin: SR ISO/CEI 17799:2006

43 VEHICULE RUTIERE**43.020 Vehicule rutiere în general****SR 13140:1996/A1:2001**

Vehicule rutiere. Conținutul și structura numerelor de înmatriculare provizorii și a numerelor de probe ce compun plăcile de înmatriculare cu fond reflectorizant
Înlocuit prin: SR 13140:1996/A1:2006

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.080 Nave de agrement****SR EN ISO 8665:2002**

Nave mici. Motoare și sisteme de propulsie marină. Măsurarea și declararea puterii
Înlocuit prin: SR EN ISO 8665:2006

SR EN ISO 8665:2002/A1:2003

Nave mici. Motoare și sisteme de propulsie marină. Măsurarea și declararea puterii
Înlocuit prin: SR EN ISO 8665:2006

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU**49.030 Elemente de asamblare pentru industria aeronautică****49.030.30 Piulițe****SR EN 2647:2002**

Serie aerospațială. Piulițe hexagonale, cu frânare internă, oscilante, de oțel aliat, cadmate, librifiate cu MoS₂. Clasa: 900 MPa (la temperatură ambiantă)/235 grade C
Înlocuit prin: SR EN 2647:2006

61 INDUSTRIA DE CONFECȚII

61.020 Îmbrăcăminte

SR ISO/TR 10652:1996

Sisteme de mărimi standard pentru îmbrăcăminte
Înlocuit prin: SR EN 13402-3:2005

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.060 Cereale, leguminoase și produse derivate

SR 2323:1994

Orez brut alimentar
Înlocuit prin: SR 2323:2006

71 CHIMIE

71.100 Produse din industria chimică

71.100.35 Dezinfectante de uz industrial și casnic

SR EN 12353:2003

Antiseptice și dezinfectante chimice. Conservarea tulpinilor microbiene utilizate la determinarea activității bactericide și fungicide
Înlocuit prin: SR EN 12353:2006

71.100.40 Agenți activi de suprafață

SR EN 1890:2002

Agente activi de suprafață. Determinarea punctului de turbare al agenților de suprafață neionici obținuți prin condensarea oxidului de etilenă
Înlocuit prin: SR EN 1890:2006

71.100.50 Produse chimice pentru protecția lemnului

SR ENV 1390:1999

Produse de protecție a lemnului. Determinare a acțiunii de protecție împotriva larvelor de *Hylotrupes bajulus* (Linnaeus). Metodă de laborator
Înlocuit prin: SR EN 1390:2006

71.100.80 Produse chimice pentru purificarea apei

SR EN 12911:2004

Produse chimice utilizate pentru tratarea apei destinată consumului uman. Nisip verde de mangan
Înlocuit prin: SR EN 12911:2006

77 METALURGIE

77.140 Produse din oțel și fontă

77.140.50 Produse și semi-produse plate din oțel

SR EN 10143:1994

Table și benzi de oțel acoperite termic continuu. Toleranță la dimensiuni și de formă
Înlocuit prin: SR EN 10143:2006

83 INDUSTRIA CAUCIUCULUI ȘI A MATERIALELOR PLASTICE

83.120 Materiale plastice armate

SR EN 60893-3-1:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tipuri de stratificate rigide sub formă de plăci
Înlocuit prin: SR EN 60893-3-1:2004

SR EN 60893-3-1:2002/A1:2003

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 1: Tipuri de stratificate industriale rigide sub formă de plăci
Înlocuit prin: SR EN 60893-3-1:2004

83.140 Produse din cauciuc și materiale plastice

83.140.01 Produse din cauciuc și materiale plastice, în general

SR EN 60893-3-7:2002

Stratificate industriale rigide în plăci pe bază de rășini termoreactive pentru utilizări electrice. Partea 3: Specificații pentru materiale individuale. Fila 7: Prescripții pentru stratificate rigide sub formă de plăci pe bază de rășină poliimidică
Înlocuit prin: SR EN 60893-3-7:2005

83.180 Adezivi

SR EN 301:1999

Adezivi de natură fenolică și aminoplastă pentru structuri portante de lemn. Clasificare și condiții de calitate
Înlocuit prin: SR EN 301:2006

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII

91.140 Instalații în clădiri

91.140.60 Sisteme de alimentare cu apă

STAS 1343/5-86

Alimentări cu apă. Determinarea cantităților de apă de alimentare pentru amenajări piscicole

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

97.040 Echipament de bucătărie

97.040.20 Aragaze, aparate de încălzire, cuptoare și aparate similare

SR EN 12809:2003/AC:2004

Boilere de uz casnic cu combustibil solid. Putere de încălzire nominală până la 50 kW. Cerințe și metode de încercare
Înlocuit prin: SR EN 12809:2003/AC:2006

SR EN 12815:2003/AC:2004

Aparate de gătit casnice cu combustibil solid. Cerințe și metode de încercare
Înlocuit prin: SR EN 12815:2003/AC:2006

97.060 Echipamente de spălat

SR EN 60704-2-6:2000

Aparate electrocasnice și similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului aerian. Partea 2: Prescripții specifice pentru storcătoarele de rufe cu tambur
Înlocuit prin: SR EN 60704-2-6:2005

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial

97.100.20 Aparate de încălzit cu gaz

SR ENV 1259-1:2002

Tuburi radiante suspendate, echipate cu un singur arzător și aparate de încălzit cu radiații luminoase, suspendate, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte lucrări decât cele casnice. Partea 1: Cerințe și metode de încercare pentru a stabili utilizarea rațională a energiei. Metoda radiometrică A
Înlocuit prin: SR EN 416-2:2006
SR EN 419-2:2006

SR ENV 1259-2:2002

Tuburi radiante suspendate, echipate cu un singur arzător și aparate de încălzit cu radiații luminoase, suspendate, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte lucrări decât cele casnice. Partea 2: Cerințe și metode de încercare pentru a stabili utilizarea rațională a energiei. Metoda radiometrică B
Înlocuit prin: SR EN 416-2:2006
SR EN 419-2:2006

SR ENV 1259-3:2002

Tuburi radiante suspendate, echipate cu un singur arzător și aparate de încălzit cu radiații luminoase, suspendate, care utilizează combustibili gazoși, pentru alte lucrări decât cele casnice. Partea 3: Cerințe și metode de încercare pentru a stabili utilizarea rațională a energiei. Metoda radiometrică C
Înlocuit prin: SR EN 416-2:2006
SR EN 419-2:2006

97.100.30 Aparate de încălzit cu combustibili solizi**SR EN 13229:2003/AC:2004**

Aparate care includ focare deschise cu combustibili solizi. Cerințe și metode de încercare
Înlocuit prin: SR EN 13229:2003/AC:2006

97.120 Comenzi automate de uz casnic**SR EN 50090-3-2:2003**

Sisteme electronice pentru locuințe și imobile (HBES). Partea 3-2: Aspecte ale aplicației. Proces de utilizator
Înlocuit prin: SR EN 50090-3-2:2005

97.220 Echipamente și instalații sportive**97.220.30 Echipamente de sport pentru sală****SR EN 957-4:2003**

Echipamente de antrenament staționare. Partea 4: Banchete pentru haltere, cerințe de securitate și metode de încercare specifice suplimentare
Înlocuit prin: SR EN 957-4:2006

STANDARDE EUROPENE ADOPTATE ÎN ÎNCEPUTUL 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**01.040.75 Industria petrolieră și tehnologii asociate (Vocabulare)****SR EN 13617-1:2004**

Stații de combustibil. Partea 1: Cerințe de securitate referitoare la construcția și funcționarea pompelor dozatoare, distribuitorilor și unităților de pompare de la distanță
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 20/12/2006

13 MEDIU. PROTECȚIA SĂNĂȚĂȚII. SECURITATE**13.060 Calitatea apei****13.060.30 Ape uzate****SR EN 12566-3:2006**

Stații mici de epurare a apelor uzate până la 50 PT. Partea 3: Stații de epurare a apelor uzate menajere prefabricate și/sau asamblate în situ
Data aprobării: 31/01/2006
Data traducerii: 05/12/2006

13.110 Securitatea mașinilor și aparatelor**SR EN 1005-4:2005**

Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 4: Evaluarea pozițiilor de lucru și a mișcărilor în relație cu mașinile
Data aprobării: 15/12/2005
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1760-3:2004

Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 3: Principii generale pentru proiectarea și încercarea barelor, plăcilor, conductoarelor și dispozitivelor similare sensibile la presiune
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1760-3:2004/AC:2006

Securitatea mașinilor. Dispozitive de protecție sensibile la presiune. Partea 3: Principii generale pentru proiectarea și încercarea barelor, plăcilor, conductoarelor și dispozitivelor similare sensibile la presiune
Data aprobării: 13/07/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 14159:2004

Securitatea mașinilor. Cerințe referitoare la igienă și proiectarea mașinilor
Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 21469:2006

Securitatea mașinilor. Lubrifianți în contact ocazional cu produse. Cerințe de igienă
Data aprobării: 13/07/2006
Data traducerii: 15/12/2006

13.180 Ergonomie**SR EN 1005-4:2005**

Securitatea mașinilor. Performanța fizică umană. Partea 4: Evaluarea pozițiilor de lucru și a mișcărilor în relație cu mașinile
Data aprobării: 15/12/2005
Data traducerii: 15/12/2006

13.220 Protecția contra incendiilor

13.220.01 Standarde generale referitoare la protecția contra incendiilor

SR EN 1834-1:2001

Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 1: Motoare din grupa II pentru utilizare în atmosfere cu gaze și vapori inflamabili

Data aprobării: 30/11/2001

Data traducerii: 15/12/2006

13.220.50 Rezistența la foc a materialelor și a elementelor de construcții

SR EN 1994-1-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton. Partea 1-2: Reguli generale - Calculul structurilor la foc

Data aprobării: 23/02/2006

Data traducerii: 15/12/2006

13.230 Protecția contra exploziilor

SR EN 13463-2:2005

Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 2 : Protecție prin carcasă cu restricție la curgere "fr"

Data aprobării: 05/09/2005

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13463-3:2005

Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 3: Protecție prin carcasă antideflagrantă "d"

Data aprobării: 23/12/2005

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13463-8:2004

Echipamente neelectrice pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 8 : Protecție prin imersie într-un lichid "k"

Data aprobării: 30/06/2004

Data traducerii: 15/12/2006

13.340 Echipament de protecție individuală

13.340.20 Echipamente de protecție a capului

SR EN 169:2003

Protecție individuală a ochilor. Filtre pentru sudură și tehnici conexe. Cerințe referitoare la factor de transmisie și utilizare recomandată

Data aprobării: 23/10/2003

Data traducerii: 15/12/2006

13.340.30 Dispozitive de protecție respiratorie

SR EN 14593-2:2005

Aparate de protecție respiratorie. Aparate de protecție respiratorie izolante cu aducție de aer comprimat cu supapă la cerere. Partea 2: Aparat cu semi-mască cu presiune pozitivă. Cerințe, încercări, marcare

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 15/12/2006

17 METROLOGIE ȘI MĂSURARE. FENOMENE FIZICE

17.140 Acustică și măsurări acustice

17.140.20 Zgomot emis de mașini și echipamente

SR EN 60704-2-3:2004/A1:2006

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-3: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase

Data aprobării: 24/03/2006

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 60704-2-5:2006

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-5: Reguli specifice pentru aparatele de încălzire a încăperilor cu acumulare

Data aprobării: 17/05/2006

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 60704-3:2006

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 3: Procedură pentru determinarea și verificarea valorilor declarate ale emisiei acustice

Data aprobării: 25/10/2006

Data traducerii: 15/12/2006

17.220 Electricitate. Magnetism. Măsurări electrice și magnetice

SR EN 62040-2:2006

Surse de alimentare neîntreruptibile(UPS). Partea 2: Cerințe de compatibilitate electromagnetă (CEM)

Data aprobării: 30/09/2006

Data traducerii: 15/12/2006

25 TEHNICI DE FABRICARE

25.080 Mașini unelte

25.080.20 Mașini de alezat și de frezat

SR EN 61029-2-8:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru mașini de frezat în lemn cu un singur arbore vertical

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

25.080.50 Mașini de rectificat și polizat

SR EN 61029-2-4:2003/A1:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

25.140 Unelte de mână

25.140.20 Unelte electrice

SR EN 61029-1:2002/A11:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 1: Prescripții generale

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 61029-1:2002/A12:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 1: Prescripții generale

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 61029-2-4:2003/A1:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-4: Prescripții particulare pentru polizoare de banc

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 61029-2-8:2004

Securitatea uneltelor electrice cu motor transportabile. Partea 2-8: Prescripții particulare pentru mașini de frezat în lemn cu un singur arbore vertical

Data aprobării: 21/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

25.160 Sudare și lipire**25.160.10 Procedee de sudare****SR EN ISO 15614-6:2006**

Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 6: Sudarea cu arc electric și cu gaze a cuprului și aliajelor sale
Data aprobării: 31/10/2006
Data traducerii: 15/12/2006

27 ENERGETICĂ ȘI TRANSMISIA CĂLDURII**27.020 Motoare cu ardere internă****SR EN 1834-1:2001**

Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Cerințe de securitate pentru proiectarea și construcția motoarelor pentru utilizare în atmosfere potențial explozive. Partea 1: Motoare din grupa II pentru utilizare în atmosfere cu gaze și vapori inflamabili

Data aprobării: 30/11/2001
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 14314:2004

Motoare cu ardere internă cu mișcare alternativă. Echipament de pornire cu recul. Cerințe generale de securitate

Data aprobării: 15/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

29 ELECTROTEHNICĂ**29.060 Conductoare și cabluri electrice****29.060.20 Cabluri****SR EN 50395:2006**

Metode de încercări electrice pentru cabluri de energie de joasă tensiune

Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 50396:2006

Metode de încercări neelectrice pentru cabluri de energie de joasă tensiune

Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 15/12/2006

29.120 Accesorii electrice**29.120.20 Dispozitive de conectare****SR EN 60320-2-4:2006**

Conectoare pentru uz casnic și uz general similar. Partea 2-4: Conectoare cu conexiune datorită greutateii

Data aprobării: 31/08/2006
Data traducerii: 08/12/2006

29.130 Aparate de conectare și comandă**29.130.20 Aparate de conectare și comandă de joasă tensiune****SR EN 60439-1:2001/A1:2004**

Ansambluri de aparat de joasă tensiune. Partea 1: Ansamblu prefabricat de aparat de joasă tensiune și ansamblu derivat dintr-un ansamblu prefabricat de aparat de joasă tensiune

Data aprobării: 15/11/2004
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 60947-6-1:2006

Aparat de joasă tensiune. Partea 6-1: Echipamente cu funcții multiple. Echipamente de comutație de transfer

Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 15/12/2006

29.140 Lămpi și accesorii**29.140.99 Alte standarde referitoare la lămpi****SR EN 61347-1:2003**

Aparat pentru lămpi. Partea 1: Prescripții generale și prescripții de securitate

Data aprobării: 19/05/2003
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 61347-2-12:2006

Aparat pentru lămpi. Partea 2-12: Prescripții particulare pentru balasturi electronice alimentate în curent continuu sau în curent alternativ pentru lămpi cu descărcare (cu excepția lămpilor fluorescente)

Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 15/12/2006

29.180 Transformatoare. Bobine de inductanță**SR EN 61558-1:2006**

Securitatea transformatoarelor, blocurilor de alimentare, bobinelor de reactanță și produselor similare. Partea 1: Prescripții generale și încercări

Data aprobării: 30/06/2006
Data traducerii: 15/12/2006

29.200 Redresoare. Convertizoare. Surse stabilizate**SR EN 62040-2:2006**

Surse de alimentare neîntreruptibile (UPS). Partea 2: Cerințe de compatibilitate electromagnetică (CEM)

Data aprobării: 30/09/2006
Data traducerii: 15/12/2006

29.260 Echipament electric pentru condiții speciale**29.260.20 Aparate și echipamente electrice pentru medii explozive****SR EN 60079-27:2006**

Aparatură electrică pentru atmosfere explozive gazoase.

Partea 27: Conceptul de rețea de teren cu securitate intrinsecă (FISCO) și conceptul de rețea de teren neincendiară (FNICO)

Data aprobării: 25/10/2006
Data traducerii: 15/12/2006

43 VEHICULE RUTIERE**43.160 Vehicule cu destinație specială****SR EN 13021:2004**

Mașini pentru lucrări pe timp de iarnă. Cerințe de securitate

Data aprobării: 26/10/2004
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13524:2004

Mașini pentru întreținerea drumurilor. Cerințe de securitate

Data aprobării: 26/10/2004
Data traducerii: 15/12/2006

47 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME**47.020 Construcții navale și structuri maritime în general****47.020.01 Standarde generale referitoare la construcții navale și structuri maritime****SR EN 13852-1:2004**

Instalații de ridicat. Instalații de ridicat marine. Partea 1: Instalații de ridicat marine de uz general

Data aprobării: 14/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

49 AERONAUTICĂ ȘI SPAȚIU

49.100 Echipament de serviciu și mentenanță la sol

SR EN 1915-1:2002

Echipament de sol pentru aeronave. Cerințe generale.
Partea 1: Cerințe de bază pentru securitate
Data aprobării: 23/09/2002
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1915-2:2002

Echipament pentru deservire aeronave la sol. Cerințe generale. Partea 2: Cerințe de stabilitate și rezistență, metode de calcul și încercare
Data aprobării: 24/09/2002
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 12312-4:2004

Echipament pentru deservire aeronave la sol. Cerințe specifice. Partea 4: Pasarele pentru pasageri
Data aprobării: 31/05/2004
Data traducerii: 15/12/2006

53 INSTALAȚII PENTRU MANIPULAREA MATERIALELOR

53.020 Instalații de ridicat

53.020.20 Macarale

SR EN 13852-1:2004

Instalații de ridicat. Instalații de ridicat marine.
Partea 1: Instalații de ridicat marine de uz general
Data aprobării: 14/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

53.020.30 Accesorii pentru instalații de ridicat

SR EN 13155:2004

Instalații de ridicat. Securitate. Echipamente detașabile pentru prinderea sarcinii
Data aprobării: 20/07/2004
Data traducerii: 15/12/2006

53.020.99 Alte instalații de ridicat

SR EN 280:2003

Platforme mobile pentru ridicarea de persoane. Calcule de proiectare. Condiții de stabilitate. Construcție. Securitate. Examinări și încercări
Data aprobării: 26/05/2003
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1756-1:2003

Platforme cu oblon ridicător. Platforme ridicatoare care se montează pe vehicule pe roți. Cerințe de securitate. Partea 1: Platforme cu oblon ridicător pentru mărfuri
Data aprobării: 26/05/2003
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1756-2:2004

Platforme cu oblon ridicător. Platforme ridicatoare care se montează pe vehicule pe roți. Cerințe de securitate. Partea 2: Platforme cu oblon ridicător pentru pasageri
Data aprobării: 14/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

53.060 Cărucioare de manipulare

SR EN 1726-1:2002

Securitatea cărucioarelor de manipulare. Cărucioare autopropulsate cu capacitate până la 10 000 kg, inclusiv, și tractoare cu efort la cârlig până la 20 000 N, inclusiv.
Partea 1: Cerințe generale
Data aprobării: 24/09/2002
Data traducerii: 15/12/2006

59 INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI INDUSTRIA PIELĂRIEI

59.080 Produse din industria textilă

59.080.01 Textile în general

SR EN ISO 105-C12:2006

Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor.
Partea 12: Rezistența vopsirilor la spălarea industrială
Data aprobării: 30/08/2006
Data traducerii: 07/12/2006

59.080.30 Țesături din textile

SR EN ISO 13937-3:2002

Materiale textile. Proprietăți de sfășiere ale țesăturilor.
Partea 3: Determinarea forței de sfășiere a epruvetelor (Metodă de sfășiere unică)
Data aprobării: 20/11/2002
Data traducerii: 08/12/2006

61 INDUSTRIA DE CONFECȚII

61.020 Îmbrăcăminte

SR EN 13402-3:2005

Desemnarea mărimilor pentru îmbrăcăminte. Partea 3: Mărimi și intervale
Data aprobării: 26/09/2005
Data traducerii: 08/12/2006

61.040 Pălării. Accesorii pentru confecții. Articole de pasmanterie

SR EN 14959:2006

Sisteme de închidere cu autofixare. Determinarea rezistenței la destrămare după spălare
Data aprobării: 30/08/2006
Data traducerii: 05/12/2006

67 INDUSTRIA ALIMENTARĂ

67.020 Procese în industria alimentară

SR EN ISO 21469:2006

Securitatea mașinilor. Lubrifianți în contact ocazional cu produse. Cerințe de igienă
Data aprobării: 13/07/2006
Data traducerii: 15/12/2006

67.260 Mașini și utilaje pentru industria alimentară

SR EN 13534:2006

Mașini pentru industria alimentară. Mașini de injectat saramură. Cerințe de securitate și igienă
Data aprobării: 31/07/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13621:2004

Mașini pentru industria alimentară. Uscătoare de salată. Prescripții de securitate și igienă
Data aprobării: 14/12/2004
Data traducerii: 15/12/2006

73 MINE ȘI MINEREURI

73.100 Mașini și utilaje pentru exploatare minieră

73.100.40 Mașini și utilaje pentru încărcat și transportat

SR EN 1889-2:2004

Utilaj minier pentru exploatare subterane Mașini mobile subterane. Securitate. Partea 2: Locomotive pe șine
Data aprobării: 14/09/2004
Data traducerii: 12/12/2006

75 INDUSTRIA PETROLIERĂ ȘI TEHNOLOGII ASOCIATE**75.060 Gaz natural****SR EN ISO 6974-1:2002**

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă. Partea 1: Linii directe pentru analiza specială

Data aprobării: 17/10/2002

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 6974-2:2002

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă.

Partea 2: Caracteristicile sistemului de măsurare și statistici pentru prelucrarea datelor

Data aprobării: 17/10/2002

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 6974-3:2002

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă.

Partea 3: Determinarea hidrogenului, heliului, oxigenului, azotului, dioxidului de carbon și hidrocarburilor cu până la C8 utilizând două coloane umplute

Data aprobării: 17/10/2002

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 6974-4:2002

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă.

Partea 4: Determinarea azotului, dioxidului de carbon și hidrocarburilor C1 până la C5 și C6+ pentru o aplicație de laborator și sistem de măsurare direct utilizând două coloane

Data aprobării: 17/10/2002

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 6974-5:2002

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă.

Partea 5: Determinarea azotului, dioxidului de carbon și hidrocarburilor C1 până la C5 și C6+ pentru o aplicație de laborator și sistem de măsurare direct utilizând trei coloane

Data aprobării: 17/10/2002

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN ISO 6974-6:2005

Gaze naturale. Determinarea compoziției cu o incertitudine definită prin cromatografie în fază gazoasă. Partea 6:

Determinarea hidrogenului, heliului, oxigenului, azotului, dioxidului de carbon și hidrocarburilor C1 până la C8 utilizând coloane capilare

Data aprobării: 30/11/2005

Data traducerii: 15/12/2006

75.200 Mașini și utilaje pentru transportul produselor petroliere și a gazului natural**SR EN 13617-1:2004**

Stații de combustibil. Partea 1: Cerințe de securitate referitoare la construcția și funcționarea pompelor dozatoare, distribuitorilor și unităților de pompare de la distanță

Data aprobării: 15/12/2004

Data traducerii: 20/12/2006

77 METALURGIE**77.140 Produse din oțel și fontă****77.140.65 Sârme, cabluri și lanțuri din oțel****SR EN 12385-2:2003**

Cabluri de oțel. Securitate. Partea 2: Definiții, notare și clasificare

Data aprobării: 27/11/2003

Data traducerii: 15/12/2006

77.140.70 Profile din oțel**SR EN 14195:2005**

Componentele structurii metalice pentru sisteme de plăci de gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare

Data aprobării: 15/12/2005

Data traducerii: 04/12/2006

81 INDUSTRIA STICLEI ȘI A CERAMICII**81.100 Mașini și utilaje pentru industria sticlei și a ceramicii****SR EN 13035-3:2004**

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 3: Mașini de tăiat

Data aprobării: 26/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13035-4:2004

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei plane. Cerințe de securitate. Partea 4: Mese basculante

Data aprobării: 26/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13042-2:2005

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei cu goluri. Cerințe de securitate. Partea 2: Mașini de manipulat pentru alimentare

Data aprobării: 21/06/2005

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 13042-5:2004

Mașini și instalații pentru fabricarea, tratarea și prelucrarea sticlei cu goluri. Cerințe de securitate. Partea 5: Prese

Data aprobării: 26/10/2004

Data traducerii: 15/12/2006

87 INDUSTRIA DE VOPSELE ȘI COLORANȚI**87.060 Ingrediente pentru vopsele****87.060.10 Pigmenți și materiale de umplură****SR EN 12878:2005**

Pigmenți pentru colorarea materialelor de construcție pe bază de ciment și/sau var. Specificații și metode de încercare

Data aprobării: 21/12/2005

Data traducerii: 05/12/2006

87.100 Echipament pentru acoperiri cu vopsele**SR EN 12581:2006**

Instalații de aplicare. Instalații prin imersie și electrodepunere a produselor de vopsire organice lichide. Cerințe de securitate

Data aprobării: 30/06/2006

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 12621:2006

Instalații de alimentare și de circulație a produselor de vopsire sub presiune. Cerințe de securitate

Data aprobării: 13/07/2006

Data traducerii: 15/12/2006

91 CONSTRUCȚII ȘI MATERIALE DE CONSTRUCȚII**91.010 Construcții civile în general****91.010.30 Aspecte tehnice referitoare la construcții****SR EN 1990:2004/A1:2006**

Eurocod: Bazele proiectării structurilor

Data aprobării: 06/04/2006

Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1992-2:2006

Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 2: Poduri de beton - Proiectare și prevederi constructive

Data aprobării: 06/04/2006

Data traducerii: 11/12/2006

SR EN 1994-1-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton.
Partea 1-2: Reguli generale - Calculul structurilor la foc
Data aprobării: 23/02/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1994-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton
Partea 2: Reguli generale și reguli pentru poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1996-2:2006

Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie.
Partea 2: Proiectare, alegere materiale și execuție zidărie
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 05/12/2006

SR EN 1996-3:2006

Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie.
Partea 3: Metode de calcul simplificat pentru construcții de zidărie nearmată
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 05/12/2006

91.060 Elemente ale construcțiilor

91.060.40 Coșuri, goluri pentru ascensoare, goluri de aerisire

SR EN 13069:2006

Coșuri de fum. Anvelope exterioare de argilă arsă/ceramică pentru sisteme de coșuri de fum. Condiții și metode de încercare
Data aprobării: 30/01/2006
Data traducerii: 05/12/2006

SR EN 14471:2006

Coșuri de fum. Sisteme de coșuri de fum cu canale interioare de material plastic. Condiții și metode de încercare
Data aprobării: 23/02/2006
Data traducerii: 05/12/2006

91.080 Structuri de construcții

91.080.10 Structuri de metal

SR EN 1994-1-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton.
Partea 1-2: Reguli generale - Calculul structurilor la foc
Data aprobării: 23/02/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1994-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton
Partea 2: Reguli generale și reguli pentru poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

91.080.30 Structuri de zidărie

SR EN 1996-2:2006

Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie. Partea 2: Proiectare, alegere materiale și execuție zidărie
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 05/12/2006

SR EN 1996-3:2006

Eurocod 6: Proiectarea structurilor de zidărie. Partea 3: Metode de calcul simplificat pentru construcții de zidărie nearmată
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 05/12/2006

91.080.40 Structuri de beton

SR EN 1992-2:2006

Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 2: Poduri de beton - Proiectare și prevederi constructive
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 11/12/2006

SR EN 1994-1-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton.
Partea 1-2: Reguli generale - Calculul structurilor la foc
Data aprobării: 23/02/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1994-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton
Partea 2: Reguli generale și reguli pentru poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

91.100 Materiale de construcții

91.100.10 Ciment. Ipsos. Var. Mortar

SR EN 12878:2005

Pigmenți pentru colorarea materialelor de construcție pe bază de ciment și/sau var. Specificații și metode de încercare
Data aprobării: 21/12/2005
Data traducerii: 05/12/2006

SR EN 14195:2005

Componentele structurii metalice pentru sisteme de plăci de gips-carton. Definiții, condiții și metode de încercare
Data aprobării: 15/12/2005
Data traducerii: 04/12/2006

91.120 Protecția exterioară și interioară a clădirilor

91.120.25 Protecția împotriva seismelor și vibrațiilor

SR EN 1998-2:2006

Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 2: Poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

91.140 Instalații în clădiri

91.140.40 Sisteme de alimentare cu gaz

SR EN 12405-1:2005

Contoare de gaz. Dispozitive de conversie. Partea 1: Conversie a volumului de gaz
Data aprobării: 15/12/2005
Data traducerii: 05/12/2006

91.220 Mașini și utilaje pentru construcții

SR EN 13020:2005

Mașini pentru tratarea suprafeței rutiere. Cerințe de securitate
Data aprobării: 21/06/2005
Data traducerii: 15/12/2006

93 CONSTRUCȚII CIVILE

93.040 Construcții de poduri

SR EN 1992-2:2006

Eurocod 2: Proiectarea structurilor de beton. Partea 2: Poduri de beton - Proiectare și prevederi constructive
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 11/12/2006

SR EN 1994-2:2006

Eurocod 4: Proiectarea structurilor compozite de oțel și beton
Partea 2: Reguli generale și reguli pentru poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

SR EN 1998-2:2006

Eurocod 8: Proiectarea structurilor pentru rezistența la cutremur. Partea 2: Poduri
Data aprobării: 06/04/2006
Data traducerii: 15/12/2006

93.080 Ingineria drumurilor**93.080.99 Alte standarde referitoare la ingineria drumurilor****SR EN 13524:2004**

Mașini pentru întreținerea drumurilor. Cerințe de securitate
Data aprobării: 26/10/2004
Data traducerii: 15/12/2006

97 ECHIPAMENT PENTRU UZ CASNIC ȘI COMERCIAL. ECHIPAMENT PENTRU DISTRAȚII. ECHIPAMENT PENTRU SPORT**97.040 Echipament de bucătărie****SR EN 60704-3:2006**

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 3: Procedură pentru determinarea și verificarea valorilor declarate ale emisiei acustice
Data aprobării: 25/10/2006
Data traducerii: 15/12/2006

97.040.40 Mașini de spălat vase**SR EN 60704-2-3:2004/A1:2006**

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-3: Prescripții particulare pentru mașini de spălat vase
Data aprobării: 24/03/2006
Data traducerii: 15/12/2006

97.060 Echipamente de spălat**SR EN ISO 105-C12:2006**

Materiale textile. Încercări de rezistență a vopsirilor. Partea 12: Rezistența vopsirilor la spălare industrială
Data aprobării: 30/08/2006
Data traducerii: 07/12/2006

97.100 Aparate de încălzit de uz casnic, industrial și comercial**97.100.10 Aparate de încălzit electrice****SR EN 60704-2-5:2006**

Aparate electrice de uz casnic și scopuri similare. Cod de încercare pentru determinarea zgomotului transmis prin aer. Partea 2-5: Reguli specifice pentru aparatele de încălzire a încăperilor cu acumulare
Data aprobării: 17/05/2006
Data traducerii: 15/12/2006

97.120 Comenzi automate de uz casnic**SR EN 60730-2-2:2003/A1:2006**

Dispozitive de comandă automată ale aparatelor pentru uz casnic și scopuri similare. Partea 2-2: Prescripții particulare pentru dispozitive termice de protecție a motoarelor
Data aprobării: 25/10/2006
Data traducerii: 15/12/2006

PROPUNERI DE RECONFIRMARE

În această rubrică sunt publicate propuneri de reconfirmare standarde, propuneri rezultate în urma examinării în cadrul comitetelor tehnice.

CT 159 Cabluri electrice**STAS 1596-71**

Papuci presați sau turnați pentru conductoare multifilare din cupru

STAS 243-86

Papuci de cablu ștanțați pentru conductoare de cupru. Dimensiuni

STAS 6865-89

Conducte cu izolație de PVC pentru instalații electrice fixe

STAS 9293/1-85

Papuci de cablu pentru conductoare de cupru. Condiții tehnice generale

STAS 9293-73

Papuci de cablu. Condiții tehnice generale de calitate

STAS 9436/1-73

Cabluri și conducte electrice. Clasificare și principii de simbolizare

STAS 9436/2-80

Cabluri și conducte electrice. Cabluri de energie de joasă și medie tensiune. Clasificare și simbolizare

STAS 9436/3-73

Cabluri și conducte electrice. Conducte pentru instalații electrice fixe. Clasificare și simbolizare

STAS 9436/4-73

Cabluri și conducte electrice. Cabluri și conducte pentru instalații electrice mobile. Clasificare și simbolizare

STAS 9436/7-73

Cabluri și conducte electrice. Conducte pentru instalații electrice pe vehicule. Clasificare și simbolizare

STAS 9436/8-74

Cabluri și conducte electrice. Cabluri navale. Clasificare și simbolizare

STAS 9436/9-84

Cabluri și conducte electrice. Cabluri și conducte miniere. Clasificare și simbolizare

PROPUNERI DE ANULARE ÎN ANCHETĂ PUBLICĂ

În această rubrică sunt publicate propuneri de anulare. Asupra acestor standarde poate face observații orice persoană fizică sau juridică până la termenul indicat după fiecare standard, termen care reprezintă sfârșitul anchetei publice.

CT 320 Produse petroliere și lubrifianți

STAS 43-85 - Benzină pentru aviație
Termen limită: 2006.03.30

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

STAS 54-80 - Combustibil lichid ușor
Termen limită: 2006.03.30

STAS 5639-88 - Combustibil pentru turbomotoare de aeronave
Termen limită: 2006.03.30

STAS 11112-79 - Etilenă
Termen limită: 2006.03.30

STAS 11113-79 - Propilenă
Termen limită: 2006.03.30

STAS 973-73 - Cocs de petrol
Termen limită: 2006.03.30

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 decembrie 2006.

CT 120 Sticlă, ceramică și procese termotehnice

Secretariat: INS B - Institutul Național de Sticlă - București
Presedinte: Daniela PARASCHIVESCU - INS B
Secretar: Mihnea GHEORGHIU
Expert ASRO: Ing. Marilena CĂLIN

CT 187 Drumuri

Secretariat: CNADNR - Compania Națională Autostrăzi și Drumuri Naționale din România
Presedinte: Ing. Petre DUMITRU - CNADNR
Expert ASRO: Ing. Mihaela UDRAN

CT 329 Casete de discuri optice pentru interschimbul de informații

Secretariat: ALF CLIMA INSTAL - SC ALF CLIMA INSTAL SRL
Secretar: Dr. Fiz. Luminița ANGHEL
Expert ASRO: Ing. Eugen 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 2006.12.01 – 2006.12.31

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

CEN/TR 12101-4:2006

Smoke and heat control systems - Part 4: Installed SHEVS systems for smoke and heat ventilation

doa: dop: dow:

EN 14043:2005/AC:2006

High rise aerial appliances for fire service use - Turntable ladders with combined movements - Safety and performance requirements and test methods

doa: dop: dow:

EN 3-8:2006

Portable fire extinguishers - Part 8: Additional requirements to EN 3-7 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3-9:2006

Portable fire extinguishers - Part 9: Additional requirements to EN 3-7 for pressure resistance of CO2 extinguishers

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

B09 PROTECȚIE TERMICĂ

EN 13947:2006

Thermal performance of curtain walling - Calculation of thermal transmittance

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 14063-1:2004/AC:2006

Thermal insulation products - In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products - Part 1: Specification for the loose-fill products before installation

doa: dop: dow:

B10 STRUCTURI DE LEMN

EN 14358:2006

Timber structures - Calculation of characteristic 5-percentile values and acceptance criteria for a sample

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

B12 ZIDĂRII

EN 1015-1:1998/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 1: Determination of particle size distribution (by sieve analysis)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-10:1999/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 10: Determination of dry bulk density of hardened mortar

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-11:1999/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-2:1998/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 2: Bulk sampling of mortars and preparation of test mortars

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-3:1999/A2:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-6:1998/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 6: Determination of bulk density of fresh mortar

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1015-9:1999/A1:2006

Methods of test for mortar for masonry - Part 9: Determination of workable life and correction time of fresh mortar

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 12372:2006

Natural stone test methods - Determination of flexural strength under concentrated load

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1926:2006

Natural stone test methods - Determination of uniaxial compressive strength

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1936:2006

Natural stone test methods - Determination of real density and apparent density, and of total and open porosity

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

B15 ECHIPAMENTE SANITARE

EN 997:2003/A1:2006

WC pans and WC suites with integral trap

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2008.09.30

B19 PLĂCI CERAMICE

EN 14411:2006

Ceramic tiles - Definitions, classification, characteristics and marking

doa: 2006.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI

EN 1916:2002/AC:2006

Concrete pipes and fittings, unreinforced, steel fibre and reinforced

doa: dop: dow:

EN 1917:2002/AC:2006

Concrete manholes and inspection chambers, unreinforced, steel fibre and reinforced

doa: dop: dow:

B26 CONSTRUCȚIA ȘI ÎNTREȚINEREA DRUMURILOR

EN 12271:2006

Surface dressing - Requirements

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2008.09.30

B28 ÎMBRĂCĂMINTE PENTRU PARDOSELI

EN 15115:2006

Textile floor coverings - Determination of sensitivity to spilled water

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

B32 PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

EN 13225:2004/AC:2006

Precast concrete products - Linear structural elements

doa: dop: dow:

EN 13369:2004/AC:2006

Common rules for precast concrete products

doa: dop: dow:

EN 13747:2005/AC:2006

Precast concrete products - Floor plates for floor systems

doa: dop: dow:

C01 PRODUSE ALIMENTARE

CEN/TS 15568:2006

Foodstuffs - Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products - Sampling strategies

doa: 2007.03.31 dop: dow:

EN 14132:2003/AC:2006

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in barley and roasted coffee - HPLC method with immunoaffinity column clean-up

doa: dop: dow:

EN 14133:2003/AC:2006

Foodstuffs - Determination of ochratoxin A in wine and beer - HPLC method with immunoaffinity column clean-up

doa: dop: dow:

EN ISO 14637:2006

Milk - Determination of urea content - Enzymatic method using difference in pH (Reference method) (ISO 14637:2004)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

C02 VOPSELE ȘI PRODUSE CONEXE**EN 14879-2:2006**

Organic coating systems and linings for protection of industrial apparatus and plants against corrosion caused by aggressive media - Part 2: Coatings on metallic components

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 14879-3:2006

Organic coating systems and linings for protection of industrial apparatus and plants against corrosion caused by aggressive media - Part 3: Coatings on concrete components

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.06

EN 927-3:2006

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 3: Natural weathering test

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 927-5:2006

Paints and varnishes - Coating materials and coating systems for exterior wood - Part 5: Assessment of the liquid water permeability

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 1522:2006

Paints and varnishes - Pendulum damping test (ISO 1522:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 8501-4:2006

Preparation of steel substrates before application of paints and related products - Visual assessment of surface cleanliness - Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with high-pressure water

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

C13 ÎNGRĂȘĂMINTE**EN 15238:2006**

Soil improvers and growing media - Determination of quantity for materials with particle size greater than 60 mm

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

F08 STAREA SUPRAFEȚELOR**EN ISO 2692:2006**

Geometrical product specifications (GPS) - Geometrical tolerancing - Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR) (ISO 2692:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

F19 OPTICĂ**EN ISO 14880-2:2006**

Optics and photonics - Microlens arrays - Part 2: Test methods for wavefront aberrations (ISO 14880-2:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

F20 ASIGURAREA CALITĂȚII**EN 45020:2006**

Standardization and related activities - General vocabulary (ISO/IEC Guide 2:2004)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

H04 ECHIPAMENTE SPORTIVE**EN 564:2006**

Mountaineering equipment - Accessory cord - Safety requirements and test methods

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 565:2006

Mountaineering equipment - Tape - Safety requirements and test methods

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 566:2006

Mountaineering equipment - Slings - Safety requirements and test methods

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 958:2006

Mountaineering equipment - Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing - Safety requirements and test methods

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

H07 APARATE DE ÎNCĂLZIT**EN 14438:2006**

Gas-fired insets for heating more than one room

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

H18 CAZANE PENTRU ÎNCĂLZIRE CENTRALĂ**EN 15035:2006**

Heating boilers - Special requirements for oil fired room sealed units up to 70 kW

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

H23 SCĂRI**EN 14975:2006**

Loft ladders - Requirements, marking and testing

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

I05 ȚEVI DE OȚEL**CEN/TR 15545:2006**

Guide to the use of EN 545

doa: dop: dow:

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE**EN 13445-1:2002/A2:2006**

Unfired pressure vessels - Part 1: General

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13445-2:2002/A2:2006

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13445-3:2002/A11:2006

Unfired pressure vessels - Part 3: Design

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13445-4:2002/A2:2006

Unfired pressure vessels - Part 4: Fabrication

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13445-5:2002/A4:2006

Unfired pressure vessels - Part 5: Inspection and testing

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13445-6:2002/A2:2006

Unfired pressure vessels - Part 6: Requirements for the design and fabrication of pressure vessels and pressure parts constructed from spheroidal graphite cast iron

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

I08 MAȘINI AGRICOLE

EN 836:1997/AC:2006

Garden equipment - Powered lawnmowers - Safety

doa: dop: dow:

I11 MAȘINI-UNELTE

EN 1218-2:2004/AC:2006

Safety of woodworking machines - Tenoning machines – Part 2: Double end tenoning and/or profiling machines fed by chain or chains

doa: dop: dow:

EN 1218-4:2004/AC:2006

Safety of woodworking machines - Tenoning machines - Part 4: Edge banding machines fed by chain(s)

doa: dop: dow:

EN 1218-5:2004/AC:2006

Safety of woodworking machines - Tenoning machines - Part 5: One side profiling machines with fixed table and feed rollers or fed by chain

doa: dop: dow:

EN 1870-10:2003/AC:2006

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 10: Single blade automatic and semi-automatic up-cutting cross-cut sawing

doa: dop: dow:

EN 1870-11:2003/AC:2006

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 11: Semi-automatic and automatic horizontal cross-cut sawing machines with one saw unit (radial arm saws)

doa: dop: dow:

EN 1870-12:2003/AC:2006

Safety of woodworking machines - Circular sawing machines - Part 12: Pendulum cross-cut sawing machines

doa: dop: dow:

I13 CONTAINERE DE GAZ

EN 14140:2003+A1:2006

LPG equipment and accessories - Transportable refillable welded steel cylinders for LPG - Alternative design and construction

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 15202:2006

LPG equipment and accessories - Essential operational dimensions for LPG cylinder valve outlet and associated equipment connections

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

EN ISO 13501:2006

Petroleum and natural gas industries - Drilling fluids - Processing systems evaluation (ISO 13501:2005)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 13628-7:2006

Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 7: Completion/workover riser systems (ISO 13628-7:2005)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 13628-8:2006

Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 8: Remotely Operated Vehicle (ROV) interfaces on subsea production systems (ISO 13628-8:2002)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 13628-9:2006

Petroleum and natural gas industries - Design and operation of subsea production systems - Part 9: Remotely Operated Tool (ROT) intervention systems (ISO 13628-9:2000)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 14224:2006

Petroleum, petrochemical and natural gas industries - Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment (ISO 14224:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 15663-1:2006

Petroleum and natural gas industries - Life cycle costing - Part 1: Methodology (ISO 15663-1:2000)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 19903:2006

Petroleum and natural gas industries - Fixed concrete offshore structures (ISO 19903:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

I17 MAȘINI ÎN GENERAL (INCLUSIV SECURITATEA)

EN 1093-2:2006

Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 2: Tracer gas method for the measurement of the emission rate of a given pollutant

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 1093-3:2006

Safety of machinery - Evaluation of the emission of airborne hazardous substances - Part 3: Test bench method for the measurement of the emission rate of a given pollutant

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

I38 MAȘINI PENTRU PIELĂRIE, PENTRU TĂBĂCĂRIE ȘI MAȘINI AUXILIARE

EN 12044:2005/AC:2006

Footwear, leather and imitation leather goods manufacturing machines - Cutting and punching machines - Safety requirements

doa: dop: dow:

I42 ATMOSFERE POTENȚIAL EXPLOZIVE

EN 14797:2006

Explosion venting devices

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

M01 OȚEL

EN 10021:2006

General technical delivery conditions for steel products

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 10130:2006

Cold rolled low carbon steel flat products for cold forming - Technical delivery conditions

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

M05 SUDARE**CEN/TR 15481:2006**

Welding of reinforcing steel - Tack weldability - Test methods and performance requirements

doa: dop: dow:

M08 ALIAJE UȘOARE**EN 541:2006**

Aluminium and aluminium alloys - Rolled products for cans, closures and lids - Specifications

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 546-1:2006

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 546-2:2006

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 2: Mechanical properties

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 546-3:2006

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 3: Tolerances on dimensions

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 546-4:2006

Aluminium and aluminium alloys - Foil - Part 4: Special property requirements

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 683-1:2006

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 683-2:2006

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part 2: Mechanical properties

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 683-3:2006

Aluminium and aluminium alloys - Finstock - Part 3: Tolerances on dimensions and form

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

M15 COROZIUNE METALICĂ**EN 15257:2006**

Cathodic protection - Competence levels and certification of cathodic protection personnel

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

M16 ÎNCERCĂRI MACANICE ALE METALELOR**EN ISO 7500-2:2006**

Metallic materials - Verification of static uniaxial testing machines - Part 2: Tension creep testing machines - Verification of the applied force (ISO 7500-2:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

M22 PLUMB ȘI ALIAJE DE PLUMB**EN 12588:2006**

Lead and lead alloys - Rolled lead sheet for building purposes

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

N05 TEXTILE**EN 13758-1:2001+A1:2006**

Textiles - Solar UV protective properties - Part 1: Method of test for apparel fabrics

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 13758-2:2003+A1:2006

Textiles - Solar UV protective properties - Part 2: Classification and marking of apparel

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 14704-3:2006

Determination of the elasticity of fabrics - Part 3: Narrow fabrics

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

N06 CAUCIUC**CEN/TS 14421:2006**

Hose tail and ferrule for crimping and swaging

doa: 2007.03.31 dop: dow:

N07 CHERESTEĂ**EN 15146:2006**

Solid softwood panelling and cladding - Machined profiles without tongue and groove

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

N09 MATERIALE PLASTICE**EN 14932:2006**

Plastics - Stretch thermoplastic films for wrapping bales - Requirements and test methods

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 14995:2006

Plastics - Evaluation of compostability - Test scheme and specifications

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 180:2000/A1:2006

Plastics - Determination of Izod impact strength - Amendment 1 (ISO 180:2000/Amd 1:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 1874-2:2006

Plastics - Polyamide (PA) moulding and extrusion materials - Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties (ISO 1874-2:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 5659-2:2006

Plastics - Smoke generation - Part 2: Determination of optical density by a single-chamber test (ISO 5659-2:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

N20 MATERIALE CERAMICE**EN 12923-1:2006**

Advanced technical ceramics - Monolithic ceramics - Part 1: General practice for undertaking

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 843-1:2006

Advanced technical ceramics - Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature - Part 1: Determination of flexural strength

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 843-2:2006

Advanced technical ceramics - Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature - Part 2: Determination of Young's modulus, shear modulus and Poisson's ratio

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 843-5:2006

Advanced technical ceramics - Mechanical properties of monolithic ceramics at room temperature - Part 5: Statistical analysis

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

EN 365:2004/AC:2006

Personal protective equipment against falls from a height - General requirements for instructions for use, maintenance, periodic examination, repair, marking and packaging

doa: dop: dow:

EN ISO 12402-5:2006/AC:2006

Personal flotation devices - Part 5: Buoyancy aids (level 50) - Safety requirements (ISO 12402-5:2006/Cor.1:2006)

doa: dop: dow:

S09 CALITATEA APEI ȘI A ALIMENTĂRILOR CU APĂ

EN 15091:2006

Sanitary tapware - Electronic opening and closing sanitary tapware

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 15161:2006

Water conditioning equipment inside buildings - Installation, operation, maintenance and repair

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 15219:2006

Water equipment inside buildings - Nitrate removal devices - Requirements for performance, safety and testing

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 5667-1:2006

Water quality - Sampling - Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques (ISO 5667-1:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

S13 ERGONOMIE

EN ISO 14505-2:2006

Ergonomics of the thermal environment - Evaluation of thermal environments in vehicles - Part 2: Determination of equivalent temperature (ISO 14505-2:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN ISO 15535:2006

General requirements for establishing anthropometric databases (ISO 15535:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

S16 MIJLOACE AJUTĂTOARE TEHNICE DE AJUTOR PENTRU INVALIDIZI

EN ISO 10535:2006

Hoists for the transfer of disabled persons - Requirements and test methods (ISO 10535:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

S27 DEȘEURI-CARACTERIZARE, TRATARE ȘI EVACUARE

EN 14346:2006

Characterization of waste - Calculation of dry matter by determination of dry residue or water content

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

S99 DIVERSE

EN 455-3:2006

Medical gloves for single use - Part 3: Requirements and testing for biological evaluation

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T01 CONSTRUCȚII NAVALE ȘI STRUCTURI MARITIME

EN 14744:2005/AC:2006

Inland navigation vessels and sea-going vessels - Navigation light

doa: dop: dow:

EN ISO 21487:2006

Small craft - Permanently installed petrol and diesel fuel tanks (ISO 21487:2006)

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T02 AERONAUTICĂ

EN 2947:2006

Aerospace series - Steel FE-PA3004 (X10CrNi18-09) - Air melted - Non heat treated - Cold drawn wire - a or D = 2,3 mm

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3114-001:2006

Aerospace series - Test method - Microstructure of (a + -) titanium alloy wrought products - Part 001: General requirements

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3114-003:2006

Aerospace series - Test method - Microstructure of (a + -) titanium alloy wrought products - Part 003: Microstructure of plate

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3114-004:2006

Aerospace series - Test method - Microstructure of (a + -) titanium alloy wrought products - Part 004: Microstructure of sheet for superplastic forming

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-005:2006/AC:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 005: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class T - Product standard

doa: dop: dow:

EN 3155-014:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 014: Contacts, electrical, male, type A, crimp, class S - Product standard

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-015:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 015: Contacts, electrical, female, type A, crimp, class S - Product standard

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-030:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 030: Contacts, electrical, coaxial, shielded, size 12, male, type D, crimp, class R - Product standard

doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-031:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 031: Contacts, electrical, coaxial, shielded, size 12, female, type D, crimp, class R - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-035:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 035: Contacts, electrical, triaxial, size 08, female, type D, crimp, class R - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3155-059:2006

Aerospace series - Electrical contacts used in elements of connection - Part 059: Contacts, electrical, coaxial, size 16, female, type D, solder, class R Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3339:2006

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P7010- - T76 - Die forgings - a = 200 mm
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3375-006:2006

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 006: Single braid - 78 Ohms - Type XM - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3375-007:2006

Aerospace series - Cable, electrical, for digital data transmission - Part 007: Double braid - 77 Ohms - Type WW - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3476:2006

Aerospace series - Steel FE-PL1501 (30CrMo12) - Air melted - Softened - Forging stock - a or D = 300 mm
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.13

EN 3491:2006

Aerospace series - Steel FE-PM3901 (X15CrNi17-3) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De = 100 mm - 900 MPa = Rm = 1 100
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3507:2006

Aerospace series - Steel FE-PL1501 (30CrMo12) - Air melted - Hardened and tempered - Forgings - De = 100 mm - 930 MPa = Rm = 1 080 MPa
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-003:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous - Part 003: Receptacle square flange mounting - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-004:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 004: Receptacle, hermetic, square flange mounting - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2006.06.30

EN 3645-005:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 005: Receptacle, hermetic, round flange, brasage mounting - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-006:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 006: Protective cover for receptacle - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-009:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 009: Receptacle, round flange, jam nut mounting - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-010:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 010: Receptacle, hermetic, round flange, jam nut mounting - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-011:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous
 Part 011: Lanyard release plug with grounding fingers - Type 1 - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3645-012:2006

Aerospace series - Connectors, electrical, circular, scoop-proof, triple start threaded coupling, operating temperature 175 -C or 200 -C continuous - Part 012: Lanyard release plug with grounding fingers - Type 2 - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3668:2006

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH2301 (NiCr21Fe18Mo9) - Non heat treated - Forging stock - a or D = 250 mm
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.20

EN 3716-005:2006

Aerospace series - Connector, single-way with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 005: Crimp receptacle - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3716-006:2006

Aerospace series - Connector, single-way with triaxial interface, for transmission of digital data - Part 006: Crimp plug - Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3816:2006

Aerospace series - Steel FE-PA3601 (X6CrNiTi18-10) - Air melted - Softened and cold rolled - Sheet and strip a = 3 mm - Rm = 800 MPa
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.20

EN 3969:2006

Aerospace series - Steel FE-PL1507 (40CrMoV12)
 Air melted - Annealed - Forging stock - a or D = 350 mm
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3971:2006

Aerospace series - Steel FE-PL1507 (40CrMoV12)
 Consumable electrode remelted - Annealed - Forging stock - a or D = 350 mm
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3972:2006

Aerospace series - Steel FE-PL1507 (40CrMoV12)
Consumable electrode remelted - Hardened and
tempered - Bar for machining - De = 50 mm - 1
250 MPa = Rm = 1 400 MPa
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3973:2006

Aerospace series - Steel FE-CM3801
(X5CrNiCuNb16-4) - Homogenized, solution treated
and precipitation hardened - Investment casting -
De = 50 mm - Rm = 1 030 MPa
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 3976:2006

Aerospace series - Titanium and titanium alloys -
Test method - Chemical analysis for the
determination of hydrogen content
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4003:2006

Aerospace series - Aluminium alloy AL-P2219-T87
Sheet and strip 0,5 mm = a = 6 mm
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4008-017:2006

Aerospace series - Elements of electrical and
optical connection - Crimping tools and associated
accessories - Part 017: Head for crimping tool
M22520/4-01 - Product standard
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4049-001:2006

Aerospace series - Thermocouple extension cable
Operating temperatures between - 65 -C to 260 -C -
Part 001: Technical specification
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4049-003:2006

Aerospace series - Thermocouple extension cable
Operating temperatures between - 65 -C to 260 -C -
Part 003: Single core nickel chromium/nickel
aluminium - Product standard
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4049-004:2006

Aerospace series - Thermocouple extension cable
Operating temperatures between - 65 -C to 260 -C -
Part 004: Two core nickel chromium/nickel
aluminium shielded and jacketed - Product standard
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-100:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses - Test
methods - Part 100: General
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-302:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 302: Flammability
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-304:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 304: Loop tensile strength at maximum working
temperature
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-306:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 306: Heat ageing test
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-307:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 307: Resistance to ultra violet radiation
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-401:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 401: Loop tensile strength
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-402:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 402: Life cycle
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-404:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 404: Low temperature installation
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4057-406:2006

Aerospace series - Cable ties for harnesses – Test methods -
Part 406: Locking device retention
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4108:2006

Aerospace series - Wrenches, crow foot, attachment socket,
socket drive
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4109:2006

Aerospace series - Wrenches, face spanner
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4110:2006

Aerospace series - Wrenches, open end, box
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4158:2006

Aerospace series - Paints and varnishes - Test method for
measurement of electrical surface resistance of conductive
layers
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4354:2006

Aerospace series - Six lobe recess - Drivers, relieved
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4356:2006

Aerospace series - Six lobe recess - Drivers, short
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4357:2006

Aerospace series - Six lobe recess - Drivers, handle
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4358:2006

Aerospace series - Six lobe recess - Drivers, double ended,
90-
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4359:2006

Aerospace series - Six lobe recess - Drivers - Technical
specification
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4382:2006

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-PH3601
(NiCr22Mo9Nb) - Solution treated - Seamless
tubes - For hydraulic application - D = 50 mm, a = 3 mm
doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4383:2006

Aerospace series - Heat resisting alloy NI-CH2601 (NiCr19Fe19Nb5Mo3) - Non heat treated - Remelting stock
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4530-005:2006

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 005: Sealing sleeves for external diameter cable 3 mm to 4,1 mm. Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

EN 4530-006:2006

Aerospace series - Sealing sleeves used in elements of connection - Part 006: Sealing sleeves for external diameter cable 4,68 mm to 5,05 mm. Product standard
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T06 RECIPIENTE DE METAL ȘI DE MATERIAL PLASTIC**EN 15207:2006**

Tanks for transport of dangerous goods - Plug/socket connection and supply characteristics for service equipment in hazardous areas with 24 V nominal supply voltage
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T08 INSTALAȚII DE RIDICAT**EN 14439:2006**

Cranes - Safety - Tower cranes
 doa: 2007.06.30 dop: 2007.03.31 dow: 2007.06.30

T14 AMBALAJE**EN 12674-4:2006**

Roll containers - Part 4: Performance requirements
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T16 ASCENSOARE ȘI SCĂRI RULANTE**EN 81-71:2005+A1:2006**

Safety rules for the construction and installation of lifts - Particular applications to passenger lifts and goods passenger lifts - Part 71: Vandal resistant lifts
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)**EN 13803-2:2006**

Railway applications - Track - Track alignment design parameters - Track gauges 1435 mm and wider - Part 2: Switches and crossings and comparable alignment design situations with abrupt changes of cuverture
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

T21 MAȘINI DE AMBALAT**EN 415-6:2006**

Safety of packaging machines - Part 6: Pallet wrapping machines
 doa: 2007.03.31 dop: 2007.06.30 dow: 2007.06.30

Z99 DIVERSE**CWA 15627:2006**

Small Punch Test Method for Metallic Materials
 doa: 2007.03.31 dop: dow:

**STANDARDE EUROPENE CENELEC APROBATE**

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

U05 MATERIALE ELECTROIZOLANTE**EN 61033:2006**

Test methods for the determination of bond strength of impregnating agents to an enamelled wire substrate
 doa: 2007-05-01 dop: 2007-11-01 dow: 2009-11-01

EN 61061-1:2006

Non-impregnated densified laminated wood for electrical purposes -- Part 1: Definitions, designation and general requirements
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 61212-2:2006

Insulating materials - Industrial rigid round laminated tubes and rods based on thermosetting resins for electrical purposes -- Part 2: Methods of test
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

U12 FIABILITATE**EN 61163-1:2006**

Reliability stress screening -- Part 1: Repairable assemblies manufactured in lots
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 62308:2006

Equipment reliability - Reliability assessment methods
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

U19 INTERFERENȚE RADIO**EN 55014-1:2006**

Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus -- Part 1: Emission
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-09-01

EN 55015:2006

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-06-01 dow: 2009-09-01

EN 55016-1-2:2004/A2:2006

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 1-2: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Conducted disturbances
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 55016-1-3:2006

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 1-3: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Ancillary equipment - Disturbance power
 doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

EN 55016-2-3:2006

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods -- Part 2-3: Methods of measurement of disturbances and immunity - Radiated disturbance measurements
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 61000-4-12:2006

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-12: Testing and measurement techniques - Ring wave immunity test
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

U20 SUPRACONDUCTIBILITATE

EN 61788-7:2006

Superconductivity -- Part 7: Electronic characteristic measurements - Surface resistance of superconductors at microwave frequencies
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

U91 ASIGURAREA CALITĂȚII

EN 45020:2006

Standardization and related activities - General vocabulary
doa: 2007-03-31 dop: 2007-06-30 dow: 2007-06-30

V03 ELECTROACUSTICĂ

EN 60118-4:2006

Electroacoustics - Hearing aids -- Part 4: Induction loop systems for hearing aid purposes - Magnetic field strength
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 61672-3:2006

Electroacoustics - Sound level meters -- Part 3: Periodic tests
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE

EN 60384-3:2006

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 3: Sectional specification: Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with manganese dioxide solid electrolyte
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 60384-3-1:2006

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 3-1: Blank detail specification: Surface mount fixed tantalum electrolytic capacitors with manganese dioxide solid electrolyte - Assessment level EZ
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE

EN 175301-801:2006

Detail Specification: High density rectangular connectors, round removable crimp contacts
doa: 2007-04-01 dop: 2007-10-01 dow: 2009-10-01

EN 61076-3-106:2006

Connectors for electronic equipment - Product requirements -- Part 3-106: Rectangular connectors - Detail specification for protective housings for use with 8-way shielded and unshielded connectors for industrial environments incorporating the IEC 60603-7 series interface
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

V12 DISPOZITIVE MAGNETICE

EN 62317-8:2006

Ferrite cores - Dimensions -- Part 8: E-cores
doa: 2007-01-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-10-01

V16 REGULATOARE DE PROCES

EN 61326-2-4:2006

Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements -- Part 2-4: Particular requirements - Test configurations, operational conditions and performance criteria for insulation monitoring devices according to IEC 61557-8 and for equipment for insulation fault location according to IEC 61557-9
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

V27 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE AUDIO, VIDEO ȘI AUDIO-VIZUALE

EN 61606-4:2006

Audio and audiovisual equipment - Digital audio parts Basic measurement methods of audio characteristics -- Part 4: Personal computer
doa: 2007-06-01 dop: 2007-12-01 dow: 2009-12-01

EN 61937-5:2006

Digital audio - Interface for non-linear PCM encoded audio bitstreams applying IEC 60958 -- Part 5: Non-linear PCM bitstreams according to the DTS (Digital Theater Systems) format(s)
doa: 2007-05-01 dop: 2007-11-01 dow: 2009-11-01

EN 62261-1:2006

Television METADATA -- Part 1: Metadata dictionary structure
doa: 2007-06-01 dop: 2007-12-01 dow: 2009-12-01

EN 62261-2:2006

Television METADATA -- Part 2: Data encoding protocol using key-length-value
doa: 2007-06-01 dop: 2007-12-01 dow: 2009-12-01

V28 FIBRE OPTICE

EN 61755-3-5:2006

Fibre optic connector optical interfaces -- Part 3-5: Optical Interface - 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical PC composite ferrule using Cu-Ni-alloy as fibre surrounding material, single mode fibre
doa: 2007-03-01 dop: 2007-09-01 dow: 2009-12-01

EN 61755-3-6:2006

Fibre optic connector optical interfaces -- Part 3-6: Optical interface - 2,5 mm and 1,25 mm diameter cylindrical 8 degrees angled-PC composite ferrule using Cu-Ni-alloy as fibre surrounding material, single mode fibre
doa: 2007-03-01 dop: 2007-09-01 dow: 2009-12-01

EN 62343-1-3:2006

Dynamic modules -- Part 1-3: Performance standards Dynamic gain tilt equalizer with pigtailed for use in controlled environments (Category C)
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE

EN 60034-26:2006

Rotating electrical machines -- Part 26: Effects of unbalanced voltages on the performance of three-phase cage induction motors
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

CLC/TR 50488:2006

Railway applications - Safety measures for the personnel working on or near overhead contact lines
doa: dop: dow:

EN 61287-1:2006

Railway applications - Power converters installed on board rolling stock -- Part 1: Characteristics and test methods
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2008-10-01

EN 62290-1:2006

Railway applications - Urban guided transport management and command/control systems -- Part 1: System principles and fundamental concepts
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

W06 APARATAJ DE COMUTAȚIE

EN 62271-109:2006

High-voltage switchgear and controlgear -- Part 109: Alternating-current series capacitor by-pass switches
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 62271-201:2006

High-voltage switchgear and controlgear -- Part 201:
AC insulation-enclosed switchgear and controlgear
for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-10-01

W10 ELECTRONICĂ DE PUTERE**EN 61204-7:2006**

Low voltage power supplies, d.c. output -- Part 7: Safety
requirements
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-10-01

W11 ACCESORII ELECTRICE**EN 60670-22:2006**

Boxes and enclosures for electrical accessories for
household and similar fixed electrical installations --
Part 22: Particular requirements for connecting boxes
and enclosures
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-07-01

**W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU
ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ****EN 61241-0:2006**

Electrical apparatus for use in the presence of
combustible dust -- Part 0: General requirements
doa: 2007-04-01 dop: 2007-07-01 dow: 2008-10-01

EN 61241-11:2006

Electrical apparatus for use in the presence of
combustible dust -- Part 11: Protection by intrinsic
safety "iD"
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2008-11-01

EN 61241-4:2006

Electrical apparatus for use in the presence of
combustible dust -- Part 4: Type of protection "pD"
doa: 2007-10-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-04-01

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60598-1:2004/A1:2006**

Luminaires -- Part 1: General requirements and tests
doa: 2007-04-01 dop: 2007-10-01 dow: 2010-01-01

EN 61347-2-7:2006

Lamp controlgear -- Part 2-7: Particular requirements
for d.c. supplied electronic ballasts for emergency lighting
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 62034:2006

Automatic test systems for battery powered
emergency escape lighting
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2011-10-01

W18 IZOLATOARE ELECTRICE**EN 62231:2006**

Composite station post insulators for substations
with a.c. voltages greater than 1 000 V up to 245 kV -
Definitions, test methods and acceptance criteria
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-10-01

W23 CONDUCTOARE DE BOBINAJ**EN 60317-0-6:2001/A1:2006**

Specifications for particular types of winding wires --
Part 0-6: General requirements - Glass-fibre wound
resin or varnish impregnated, bare or enamelled round
copper wire
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

**W25 PERFORMANȚELE APARATELOR
ELECTROCAȘNICE****EN 60704-2-13:2000/A1:2006**

Household and similar electrical appliances - Test
code for the determination of airborne acoustical
noise -- Part 2-13: Particular requirements for range
hoods
doa: 2007-06-01 dop: 2007-12-01 dow: 2009-12-01

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC**EN 60335-2-2:2003/A2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety -
Part 2-2: Particular requirements for vacuum
cleaners and water-suction cleaning appliances
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-10-01

EN 60335-2-97:2000/A11:2006

Safety of household and similar electrical appliances
Part 2-97: Particular requirements for drives for
rolling shutters, awnings, blinds and similar equipment
doa: 2007-04-01 dop: 2007-10-01 dow: 2009-04-01

EN 60335-2-97:2006

Household and similar electrical appliances - Safety -
Part 2-97: Particular requirements for drives for
rolling shutters, awnings, blinds and similar
doa: 2007-02-01 dop: 2007-07-01 dow: 2009-04-01

W30 UNELTE PENTRU LUCRĂRI SUB TENSIUNE**CLC/TS 61111:2006**

Matting of insulating material for electrical purposes
doa: 2007-03-01 dop: dow:

CLC/TS 61112:2006

Blankets of insulating material for electrical purposes
doa: 2007-03-01 dop: dow:

**W33 APARATAJ DE COMUTAȚIE DE JOASĂ
TENSIUNE****EN 60947-4-2:2000/A2:2006**

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-2: Contactors
and motor-starters - AC semiconductor motor controllers and
starters
doa: 2007-03-01 dop: 2007-09-01 dow: 2009-12-01

EN 60947-4-3:2000/A1:2006

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 4-3: Contactors
and motor-starters - AC semiconductor controllers and
contactors for non-motor loads
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01

EN 60947-5-8:2006

Low-voltage switchgear and controlgear -- Part 5-8: Control
circuit devices and switching elements - Three-position
enabling switches
doa: 2007-02-01 dop: 2007-08-01 dow: 2009-11-01



STANDARDE EUROPENE ETSI APROBATE

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

EG 202 416 Version 1.1.2

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); User Interfaces; Setup procedure design
guidelines for mobile terminals and services

EG 202 417 Version 1.1.2

Comitet Tehnic ETSI: HF
Human Factors (HF); User education guidelines for mobile
terminals and services

EG 202 549 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Design Guide; Application of security countermeasures to service capabilities

EN 300 162-2 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

EN 300 162-3 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Part 3: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.3 (e) of the R&TTE Directive

EN 301 925 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG26
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radiotelephone transmitters and receivers for the maritime mobile service operating in VHF bands; Technical characteristics and methods of measurement

EN 302 842-1 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG25
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 1: Physical layer

EN 302 842-2 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG25
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 2: General description and data link layer

EN 302 842-3 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG25
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 3: Additional broadcast aspects

EN 302 842-4 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG25
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); VHF air-ground and air-air Digital Link (VDL) Mode 4 radio equipment; Technical characteristics and methods of measurement for aeronautical mobile (airborne) equipment; Part 4: Point-to-point functions

ES 201 915-1 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 1: Overview (Parlay 3)

ES 201 915-11 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 11: Account Management SCF (Parlay 3)

ES 201 915-12 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 12: Charging SCF (Parlay 3)

ES 201 915-2 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 2: Common Data Definitions (Parlay 3)

ES 201 915-4 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 4: Call Control SCF (Parlay 3)

ES 201 915-5 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 5: User Interaction SCF (Parlay 3)

ES 201 915-6 Version 1.5.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 6: Mobility SCF (Parlay 3)

ES 201 915-8 Version 1.6.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming Interface (API); Part 8: Data Session Control SCF (Parlay 3)

ES 202 391-1 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 1: Common (Parlay X 2)

ES 202 391-10 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 10: Call Handling (Parlay X 2)

ES 202 391-11 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 11: Audio Call (Parlay X 2)

ES 202 391-12 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 12: Multimedia Conference (Parlay X 2)

ES 202 391-13 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 13: Address List Management (Parlay X 2)

ES 202 391-14 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 14: Presence (Parlay X 2)

ES 202 391-2 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 2: Third Party Call (Parlay X 2)

ES 202 391-3 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 3: Call Notification (Parlay X 2)

ES 202 391-4 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 4: Short Messaging (Parlay X 2)

ES 202 391-5 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 5: Multimedia Messaging (Parlay X 2)

ES 202 391-6 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 6: Payment (Parlay X 2)

ES 202 391-7 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 7: Account Management (Parlay X 2)

ES 202 391-8 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 8: Terminal Status (Parlay X 2)

ES 202 391-9 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Parlay X Web Services; Part 9:
Terminal Location (Parlay X 2)

ES 202 915-1 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 1: Overview (Parlay 4)

ES 202 915-10 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 10: Connectivity Manager SCF
(Parlay 4)

ES 202 915-11 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 11: Account Management SCF
(Parlay 4)

ES 202 915-12 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 12: Charging SCF (Parlay 4)

ES 202 915-13 Version 1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 13: Policy Management SCF (Parlay 4)

ES 202 915-2 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 2: Common Data Definitions (Parlay 4)

ES 202 915-3 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 3: Framework (Parlay 4)

ES 202 915-4-1 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 4: Call Control; Sub-part 1: Call
Control Common Definitions (Parlay 4)

ES 202 915-4-2 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 4: Call Control; Sub-part 2: Generic
Call Control SCF (Parlay 4)

ES 202 915-4-3 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 4: Call Control; Sub-part 3: Multi-
Party Call Control SCF (Parlay 4)

ES 202 915-4-4 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 4: Call Control; Sub-part 4: Multi-
Media Call Control SCF (Parlay 4)

ES 202 915-4-5 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 4: Call Control; Sub-part 5:
Conference Call Control SCF (Parlay 4)

ES 202 915-5 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 5: User Interaction SCF (Parlay 4)

ES 202 915-6 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 6: Mobility SCF (Parlay 4)

ES 202 915-7 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 7: Terminal Capabilities SCF (Parlay 4)

ES 202 915-8 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 8: Data Session Control SCF
(Parlay 4)

ES 202 915-9 Version 1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 1
Open Service Access (OSA); Application Programming
Interface (API); Part 9: Generic Messaging SCF (Parlay 4)

SR 002 564 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: OCG eHealth
Applicability of existing ETSI and ETSI/3GPP deliverables to
eHealth

TR 102 505 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: STQ MOBILE
Speech Processing, Transmission and Quality Aspects (STQ);
Development of a Reference Web page

TR 102 513 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TETRA
Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Feasibility Study into the
Implications of Operating Public Safety Sector
(PSS) TEDS using the proposed Tuning Range concept in the
410 MHz to 430 MHz and 450 MHz to 470 MHz

TR 102 522 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM RM
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters
(ERM); Short Range Devices (SRD); Equipment for
Detecting Movement; Radio equipment operating in the
frequency range 17,1 GHz to 17,3 GHz; System
Reference Document for Ground Based Synthetic Aperture
Radar (GBSAR)

TR 102 648-1 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: STQ
Speech Processing, Transmission and Quality Aspects (STQ);
Test Methodologies for ETSI Test Events and
Results; Part 1: VoIP Speech Quality Testing

TR 125 922 Version 5.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio
resource management strategies (3GPP TR 25.922
version 5.4.0 Release 5)

TR 125 922 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Radio
resource management strategies (3GPP TR 25.922
version 6.4.0 Release 6)

TR 125 931 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN functions, examples on signalling procedures
(3GPP TR 25.931 version 7.3.0 Release 7)

TR 133 978 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Security aspects of early IP Multimedia Subsystem
(IMS) (3GPP TR 33.978 version 6.6.0 Release 6)

TS 101 456 Version 1.4.2

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy
requirements for certification authorities issuing qualified
certificates

TS 102 042 Version 1.2.3

Comitet Tehnic ETSI: ESI
Electronic Signatures and Infrastructures (ESI); Policy
requirements for certification authorities issuing public
key certificates

TS 102 165-1 Version 4.2.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); Methods and protocols; Part 1: Method and proforma for Threat, Risk, Vulnerability Analysis

TS 102 173 Version 1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: Ecma
Services for Computer Supported Telecommunications Applications (CSTA) Phase III [ISO/IEC 18051 (2000), modified]

TS 102 174 Version 1.3.1

Comitet Tehnic ETSI: Ecma
XML protocol for Computer Supported Telecommunications Applications (CSTA) Phase III [ISO/IEC DIS 18056, modified]

TS 102 182 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: EMTTEL
Emergency Communications (EMTTEL); Requirements for communications from authorities/organizations to individuals, groups or the general public during emergencies

TS 102 232-1 Version 2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 1: Handover specification for IP delivery

TS 102 232-2 Version 2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 2: Service-specific details for E-mail services

TS 102 232-3 Version 2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 3: Service-specific details for internet access services

TS 102 232-4 Version 2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 4: Service-specific details for Layer 2 services

TS 102 232-6 Version 2.1.1

Comitet Tehnic ETSI: LI
Lawful Interception (LI); Handover Interface and Service-Specific Details (SSD) for IP delivery; Part 6: Service-specific details for PSTN/ISDN services

TS 102 361-1 Version 1.4.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TGDMR
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Digital Mobile Radio (DMR) Systems; Part 1: DMR Air Interface (AI) protocol

TS 102 385-1 Version 2.3.1

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Broadband Radio Access Networks (BRAN); HiperMAN; Conformance Testing for WiMAX/HiperMAN 1.2.1; Part 1: Protocol Implementation Conformance Statement (PICS) proforma

TS 102 385-2 Version 2.3.1

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Broadband Radio Access Networks (BRAN); HiperMAN; Conformance Testing for WiMAX/HiperMAN 1.2.1; Part 2: Test Suite Structure and Test Purposes (TSS&TP)

TS 102 385-3 Version 2.3.1

Comitet Tehnic ETSI: BRAN
Broadband Radio Access Networks (BRAN); HiperMAN; Conformance Testing for WiMAX/HiperMAN 1.2.1; Part 3: Abstract Test Suite (ATS)

TS 102 462 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: SES BSM
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); QoS Functional Architecture

TS 102 465 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: SES BSM
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Broadband Satellite Multimedia (BSM); General Security Architecture

TS 102 472 Version 1.2.1

Comitet Tehnic ETSI: BROADCAST
Digital Video Broadcasting (DVB); IP Datacast over DVB-H: Content Delivery Protocols

TS 102 551-1 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: SES SDR
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Digital Radio (SDR) Systems; Inner Physical Layer of the Radio Interface; Part 1: Single carrier transmission

TS 102 551-2 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: SES SDR
Satellite Earth Stations and Systems (SES); Satellite Digital Radio (SDR) Systems; Inner Physical Layer of the Radio Interface; Part 2: Multiple carrier transmission

TS 102 558 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: MTS IPT
Methods for Testing and Specification (MTS); Internet Protocol Testing (IPT): IPv6 Security; Requirements Catalogue

TS 102 559 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: MTS IPT
Methods for Testing and Specification (MTS); Internet Protocol Testing (IPT): IPv6 Mobility; Requirements Catalogue

TS 122 101 Version 7.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Service aspects; Service principles (3GPP TS 22.101 version 7.8.0 Release 7)

TS 122 234 Version 7.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Requirements on 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking (3GPP TS 22.234 version 7.5.0 Release 7)

TS 123 008 Version 5.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 5.12.0 Release 5)

TS 123 008 Version 6.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 6.12.0 Release 6)

TS 123 008 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Organization of subscriber data (3GPP TS 23.008 version 7.4.0 Release 7)

TS 123 060 Version 3.17.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); General Packet Radio Service (GPRS); Service description; Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 3.17.0 Release 1999)

TS 123 060 Version 4.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General Packet Radio Service (GPRS); Service description;
 Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 4.11.0 Release 4)

TS 123 060 Version 5.13.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General Packet Radio Service (GPRS); Service description;
 Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 5.13.0 Release 5)

TS 123 060 Version 6.15.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General Packet Radio Service (GPRS); Service description;
 Stage 2 (3GPP TS 23.060 version 6.15.0 Release 6)

TS 123 122 Version 7.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Non-Access-Stratum (NAS) functions related to Mobile Station
 (MS) in idle mode (3GPP TS 23.122 version 7.7.0 Release 7)

TS 123 228 Version 7.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 IP Multimedia Subsystem (IMS); Stage 2 (3GPP TS 23.228
 version 7.6.0 Release 7)

TS 123 246 Version 6.11.1

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Multimedia Broadcast/Multicast Service (MBMS);
 Architecture and functional description (3GPP TS 23.246
 version 6.11.1 Release 6)

TS 124 109 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Bootstrapping interface (Ub) and network application
 function interface (Ua); Protocol details (3GPP TS 24.109
 version 6.8.0 Release 6)

TS 124 147 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Conferencing using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN)
 subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.147 version
 6.6.0 Release 6)

TS 124 229 Version 6.13.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session
 Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version
 6.13.0 Release 6)

TS 124 229 Version 7.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session
 Description Protocol (SDP); Stage 3 (3GPP TS 24.229 version
 7.6.0 Release 7)

TS 124 234 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3GPP
 system to Wireless Local Area Network (WLAN)
 interworking; WLAN User Equipment (WLAN UE) to network
 protocols; Stage 3 (3GPP TS 24.234 version 7.4.0 Release 7)

TS 124 247 Version 6.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Messaging using the IP Multimedia (IM) Core Network (CN)
 subsystem; Stage 3 (3GPP TS 24.247 version 6.7.0 Release 6)

TS 125 101 Version 3.19.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) radio transmission and reception
 (FDD) (3GPP TS 25.101 version 3.19.0 Release 1999)

TS 125 104 Version 6.14.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base
 Station (BS) radio transmission and reception
 (FDD) (3GPP TS 25.104 version 6.14.0 Release 6)

TS 125 106 Version 5.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
 repeater radio transmission and reception (3GPP
 TS 25.106 version 5.12.0 Release 5)

TS 125 106 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
 repeater radio transmission and reception (3GPP
 TS 25.106 version 6.6.0 Release 6)

TS 125 106 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
 repeater radio transmission and reception (3GPP
 TS 25.106 version 7.2.0 Release 7)

TS 125 113 Version 7.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Base
 station and repeater electromagnetic compatibility
 (EMC) (3GPP TS 25.113 version 7.5.0 Release 7)

TS 125 123 Version 4.15.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (TDD) (3GPP TS 25.123 version 4.15.0 Release 4)

TS 125 123 Version 5.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (TDD) (3GPP TS 25.123 version 5.12.0 Release 5)

TS 125 123 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (TDD) (3GPP TS 25.123 version 6.9.0 Release 6)

TS 125 133 Version 6.16.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (FDD) (3GPP TS 25.133 version 6.16.0 Release 6)

TS 125 133 Version 7.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Requirements for support of radio resource management
 (FDD) (3GPP TS 25.133 version 7.6.0 Release 7)

TS 125 143 Version 5.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
 repeater conformance testing (3GPP TS 25.143
 version 5.12.0 Release 5)

TS 125 143 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
 repeater conformance testing (3GPP TS 25.143
 version 6.6.0 Release 6)

TS 125 143 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UTRA
repeater conformance testing (3GPP TS 25.143
version 7.2.0 Release 7)

TS 125 212 Version 6.10.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212
version 6.10.0 Release 6)

TS 125 212 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Multiplexing and channel coding (FDD) (3GPP TS 25.212
version 7.3.0 Release 7)

TS 125 214 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214
version 6.11.0 Release 6)

TS 125 214 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Physical layer procedures (FDD) (3GPP TS 25.214
version 7.3.0 Release 7)

TS 125 304 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
Equipment (UE) procedures in idle mode and
procedures for cell reselection in connected mode (3GPP TS
25.304 version 7.1.0 Release 7)

TS 125 306 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); UE
Radio Access capabilities (3GPP TS 25.306 version
7.2.0 Release 7)

TS 125 307 Version 3.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
release-independent frequency band (3GPP TS 25.307
version 3.8.0 Release 1999)

TS 125 307 Version 4.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
release-independent frequency band (3GPP TS 25.307
version 4.8.0 Release 4)

TS 125 307 Version 5.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
release-independent frequency band (3GPP TS 25.307
version 5.7.0 Release 5)

TS 125 307 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
release-independent frequency band (3GPP TS 25.307
version 6.5.0 Release 6)

TS 125 307 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Requirements on User Equipments (UEs) supporting a
release-independent frequency band (3GPP TS 25.307
version 7.1.0 Release 7)

TS 125 323 Version 5.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet
Data Convergence Protocol (PDCP) specification
(3GPP TS 25.323 version 5.9.0 Release 5)

TS 125 323 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet
Data Convergence Protocol (PDCP) specification
(3GPP TS 25.323 version 6.8.0 Release 6)

TS 125 323 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Packet
Data Convergence Protocol (PDCP) specification
(3GPP TS 25.323 version 7.3.0 Release 7)

TS 125 401 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version
6.9.0 Release 6)

TS 125 401 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
13 UTRAN overall description (3GPP TS 25.401 version 7.2.0
Release 7)

TS 125 402 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Synchronization in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402
version 6.5.0 Release 6)

TS 125 402 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
Synchronization in UTRAN Stage 2 (3GPP TS 25.402
version 7.2.0 Release 7)

TS 125 415 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lu interface user plane protocols (3GPP TS
25.415 version 7.3.0 Release 7)

TS 125 424 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lur interface data transport & transport signalling
for Common Transport Channel data streams (3GPP TS
25.424 version 7.1.0 Release 7)

TS 125 425 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lur interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version
6.4.0 Release 6)

TS 125 425 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lur interface user plane protocols for Common
Transport Channel data streams (3GPP TS 25.425 version
7.3.0 Release 7)

TS 125 427 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lur/lub interface user plane protocol for DCH
data streams (3GPP TS 25.427 version 6.8.0 Release 6)

TS 125 427 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lur/lub interface user plane protocol for DCH
data streams (3GPP TS 25.427 version 7.3.0 Release 7)

TS 125 430 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
UTRAN lub Interface: general aspects and principles
(3GPP TS 25.430 version 7.2.0 Release 7)

TS 125 434 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iub interface data transport and transport
 signalling for Common Transport Channel data streams (3GPP
 TS 25.434 version 7.1.0 Release 7)

TS 125 435 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iub interface user plane protocols for Common
 Transport Channel data streams (3GPP TS 25.435 version
 7.3.0 Release 7)

TS 125 450 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iupc interface general aspects and principles
 (3GPP TS 25.450 version 7.1.0 Release 7)

TS 125 453 Version 7.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iupc interface Positioning Calculation Application
 Part (PCAP) signalling (3GPP TS 25.453 version 7.5.0
 Release 7)

TS 125 461 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iuant interface: Layer 1 (3GPP TS 25.461
 version 7.3.0 Release 7)

TS 125 462 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iuant interface: Signalling transport (3GPP TS
 25.462 version 6.4.0 Release 6)

TS 125 463 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 UTRAN Iuant interface: Remote Electrical Tilting (RET)
 antennas Application Part (RETAP) signalling (3GPP TS
 25.463 version 7.4.0 Release 7)

TS 127 001 Version 4.14.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile
 Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 4.14.0 Release 4)

TS 127 001 Version 5.10.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile
 Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 5.10.0 Release 5)

TS 127 001 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General on Terminal Adaptation Functions (TAF) for Mobile
 Stations (MS) (3GPP TS 27.001 version 6.3.0 Release 6)

TS 129 018 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 General Packet Radio Service (GPRS); Serving GPRS
 Support Node (SGSN) - Visitors Location Register (VLR);
 Gs interface layer 3 specification (3GPP TS 29.018 version
 6.5.0 Release 6)

TS 129 161 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Interworking between the Public Land Mobile Network
 (PLMN) supporting packet based services with Wireless Local
 Area Network (WLAN) access and Packet data
 Networks (PDNs) (3GPP TS 29.161 version 6.3.0 Release 6)

TS 129 198-2 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA) Application Programming
 Interface (API); Part 2: Common data definitions (3GPP TS
 29.198-02 version 6.6.0 Release 6)

TS 129 199-1 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 1:
 Common (3GPP TS 29.199-01 version 6.4.0 Release 6)

TS 129 199-3 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA); Parlay X web services;
 Part 3: Call notification (3GPP TS 29.199-03 version 6.4.0
 Release 6)

TS 129 199-4 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA); Parlay X web services;
 Part 4: Short messaging (3GPP TS 29.199-04 version 6.6.0
 Release 6)

TS 129 199-5 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA); Parlay X web services;
 Part 5: Multimedia messaging (3GPP TS 29.199-05 version
 6.6.0 Release 6)

TS 129 199-7 Version 6.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Open
 Service Access (OSA); Parlay X web services; Part 7: Account
 management (3GPP TS 29.199-07 version 6.4.0 Release 6)

TS 129 210 Version 6.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Charging rule provisioning over Gx interface (3GPP TS
 29.210 version 6.7.0 Release 6)

TS 129 228 Version 5.18.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling
 flows and message contents (3GPP TS 29.228
 version 5.18.0 Release 5)

TS 129 228 Version 6.13.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 IP Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling
 flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 6.13.0
 Release 6)

TS 129 228 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); IP
 Multimedia (IM) Subsystem Cx and Dx Interfaces; Signalling
 flows and message contents (3GPP TS 29.228 version 7.4.0
 Release 7)

TS 129 229 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Cx and Dx interfaces based on the Diameter protocol; Protocol
 details (3GPP TS 29.229 version 7.4.0 Release 7)

TS 129 230 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Diameter applications; 3GPP specific codes and identifiers
 (3GPP TS 29.230 version 6.9.0 Release 6)

TS 129 232 Version 4.16.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 4.16.0 Release 4)

TS 129 232 Version 5.17.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 5.17.0 Release 5)

TS 129 232 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Controller (MGC) - Media Gateway (MGW) interface; Stage 3 (3GPP TS 29.232 version 6.8.0 Release 6)

TS 129 234 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 6.9.0 Release 6)

TS 129 234 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3GPP system to Wireless Local Area Network (WLAN) interworking; Stage 3 (3GPP TS 29.234 version 7.4.0 Release 7)

TS 129 328 Version 6.12.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); IP Multimedia Subsystem (IMS) Sh interface; Signalling flows and message contents (3GPP TS 29.328 version 6.12.0 Release 6)

TS 129 332 Version 6.8.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Media Gateway Control Function (MGCF) - IM Media Gateway (IM-MGW); Mn interface (3GPP TS 29.332 version 6.8.0 Release 6)

TS 129 414 Version 5.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 5.1.0 Release 5)

TS 129 414 Version 6.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb data transport and transport signalling (3GPP TS 29.414 version 6.1.0 Release 6)

TS 129 415 Version 4.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 4.4.0 Release 4)

TS 129 415 Version 5.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 5.2.0 Release 5)

TS 129 415 Version 6.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Core network Nb interface user plane protocols (3GPP TS 29.415 version 6.1.0 Release 6)

TS 131 102 Version 6.16.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 6.16.0 Release 6)

TS 131 102 Version 7.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Characteristics of the Universal Subscriber Identity Module (USIM) application (3GPP TS 31.102 version 7.7.0 Release 7)

TS 131 122 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP CT
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Universal Subscriber Identity Module (USIM) conformance test specification (3GPP TS 31.122 version 6.3.0 Release 6)

TS 132 273 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Charging management; Multimedia Broadcast and Multicast Service (MBMS) charging (3GPP TS 32.273 version 6.6.0 Release 6)

TS 132 298 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Charging management; Charging Data Record (CDR) parameter description (3GPP TS 32.298 version 6.6.0 Release 6)

TS 132 305 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Configuration Management (CM); Notification Integration Reference Point (IRP): eXtensible Markup Language (XML) definition (3GPP TS 32.305 version 6.3.0 Release 6)

TS 132 312 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Generic Integration Reference Point (IRP) management; Information Service (IS) (3GPP TS 32.312 version 6.3.0 Release 6)

TS 132 332 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.332 version 6.3.0 Release 6)

TS 132 334 Version 6.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): Common Management Information Protocol (CMIP) Solution Set (SS) (3GPP TS 32.334 version 6.2.0 Release 6)

TS 132 335 Version 6.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Notification Log (NL) Integration Reference Point (IRP): eXtensible Markup Language (XML) solution definitions (3GPP TS 32.335 version 6.2.0 Release 6)

TS 132 352 Version 6.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); Telecommunication management; Communication Surveillance (CS) Integration Reference Point (IRP): Information Service (IS) (3GPP TS 32.352 version 6.3.0 Release 6)

TS 132 412 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Telecommunication management; Performance Management
 (PM) Integration Reference Point (IRP): Information
 Service (IS) (3GPP TS 32.412 version 6.9.0 Release 6)

TS 132 413 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Telecommunication management; Performance Management
 (PM) Integration Reference Point (IRP): Common
 Object Request Broker Architecture (CORBA) Solution Set
 (SS) (3GPP TS 32.413 version 6.9.0 Release 6)

TS 132 622 Version 6.7.1

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Telecommunication management; Configuration Management
 (CM); Generic network resources Integration
 Reference Point (IRP): Network Resource Model (NRM)
 (3GPP TS 32.622 version 6.7.1 Release 6)

TS 132 633 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Telecommunication management; Configuration Management
 (CM); Core network resources Integration Reference Point
 (IRP): Common Object Request Broker Architecture (CORBA)
 Solution Set (SS) (3GPP TS 32.633 version 6.5.0 Release 6)

TS 132 635 Version 6.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Telecommunication management; Configuration Management
 (CM); Core network resources Integration Reference Point
 (IRP): Bulk CM eXtensible Markup Language (XML) file format
 definition (3GPP TS 32.635 version 6.6.0 Release 6)

TS 133 102 Version 7.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G
 security; Security architecture (3GPP TS 33.102
 version 7.1.0 Release 7)

TS 133 203 Version 7.4.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 3G security; Access security for IP-based services (3GPP TS
 33.203 version 7.4.0 Release 7)

TS 133 210 Version 7.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 3G security; Network Domain Security (NDS); IP network layer
 security (3GPP TS 33.210 version 7.2.0 Release 7)

TS 133 220 Version 6.11.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Generic Authentication Architecture (GAA); Generic
 bootstrapping architecture (3GPP TS 33.220 version 6.11.0
 Release 7)

TS 133 220 Version 7.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Generic Authentication Architecture (GAA); Generic
 bootstrapping architecture (3GPP TS 33.220 version 7.6.0
 Release 7)

TS 133 246 Version 6.9.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); 3G
 Security; Security of Multimedia Broadcast/Multicast
 Service (MBMS) (3GPP TS 33.246 version 6.9.0 Release 6)

TS 134 121-2 Version 7.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Radio
 transmission and reception (FDD); Part 2: Implementation
 Conformance Statement (ICS) (3GPP TS 34.121-2
 version 7.3.0 Release 7)

TS 134 122 Version 5.6.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Terminal conformance specification, Radio transmission and
 reception (TDD) (3GPP TS 34.122 version 5.6.0 Release 5)

TS 134 123-3 Version 6.1.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS); User
 Equipment (UE) conformance specification; Part 3:
 Abstract test suites (ATs) (3GPP TS 34.123-3 version 6.1.0
 Release 6)

TS 134 124 Version 7.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Electromagnetic compatibility (EMC) requirements for
 mobile terminals and ancillary equipment (3GPP TS 34.124
 version 7.5.0 Release 7)

TS 134 229-1 Version 5.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol
 based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session
 Description Protocol (SDP); Part 1: Protocol conformance
 specification (3GPP TS 34.229-1 version 5.2.0 Release 5)

TS 134 229-2 Version 5.2.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol
 based on Session Initiation Protocol (SIP) and Session
 Description Protocol (SDP); Part 2: Implementation
 Conformance Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-
 2 version 5.2.0 Release 5)

TS 134 229-2 Version 6.0.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP RAN
 Universal Mobile Telecommunications System (UMTS);
 Internet Protocol (IP) multimedia call control protocol based on
 Session Initiation Protocol (SIP) and Session Description
 Protocol (SDP); Part 2: Implementation Conformance
 Statement (ICS) specification (3GPP TS 34.229-2 version
 6.0.0 Release 6)

TS 141 101 Version 6.7.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Technical Specifications and Technical Reports for a GERAN-
 based 3GPP system (3GPP TS 41.101 version 6.7.0
 Release 6)

TS 143 020 Version 4.3.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP SA
 Digital cellular telecommunications system (Phase 2+);
 Security-related network functions (3GPP TS 43.020 version
 4.3.0 Release 4)

TS 143 246 Version 6.10.0

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 6.10.0 Release 6)

TS 143 318 Version 6.8.0

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 6.8.0 Release 6)

TS 144 006 Version 6.5.0

Comitet Tehnic ETSI: 3GPP GERAN
Digital cellular telecommunications system (Phase 2+); Mobile Station - Base Stations System (MS - BSS) interface Data Link (DL) layer specification (3GPP TS 44.006 version 6.5.0 Release 6)

TS 144 018 Version 6.20.0

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 6.20.0 Release 6)

TS 144 060 Version 6.20.0

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 6.20.0 Release 6)

TS 144 318 Version 6.7.0

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 6.7.0 Release 6)

TS 148 018 Version 5.14.0

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 5.14.0 Release 6)

TS 148 018 Version 6.16.0

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 6.16.0 Release 6)

TS 151 010-1 Version 7.4.0

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 7.4.0 Release 7)

TS 151 010-2 Version 7.4.0

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 7.4.0 Release 7)

TS 151 010-5 Version 7.4.0

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 7.4.0 Release 7)

TS 187 005 Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: TISPAN 7
Telecommunications and Internet converged Services and Protocols for Advanced Networking (TISPAN); NGN Lawful Interception; Lawful interception functional entities, information flow and reference points



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
CEN SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

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.

B01 MĂSURI DE SIGURANȚĂ CONTRA INCENDIILOR

prEN 1866-2

Mobile fire extinguishers - Part 2: Additional requirements to EN 1866-1 for the construction, resistance to pressure and mechanical tests for extinguishers with a maximum allowable pressure equal to or lower than 30 bar
dea: 2007.05.14

prEN 1866-3

Mobile fire extinguishers - Part 3: Additional requirements to EN 1866-1 for pressure resistance of CO2 extinguishers
dea: 2007.05.14

B05 ÎNCERCĂRI LA FOC

prEN 15269-20

Extended application of test results for smoke control for doorsets and shutter assemblies – Part 20: Timber and steel hinged and pivoted
dea: 2007.05.14

prEN 15269-7

Extended application of test results for fire resistance and smoke control for door-sets, shutter assemblies and openable windows including incorporated elements of building hardware - Part 7: Fire resistance for Steel Sliding Doorsets
dea: 2007.05.14

B20 ECHIPAMENTE DE EVACUARE A APEI

prEN 1124-3

Pipes and fittings of longitudinally welded stainless steel pipes with spigot and socket for waste water systems – Part 3: System X - Dimensions
dea: 2007.05.14

C01 PRODUSE ALIMENTARE

prEN 15606

Foodstuffs - Determination of acesulfame-K, aspartame, neohesperidinedihydrochalcone and saccharin - High performance liquid chromatographic method
dea: 2007.05.14

prEN 15607

Foodstuffs - Determination of d-biotin by HPLC
dea: 2007.05.14

prEN ISO 664

Oilseeds - Reduction of laboratory sample to test sample (ISO/DIS 664:2006)
dea: 2007.05.21

prEN ISO 8586-2

Sensory analysis - General guidance for the selection, training and monitoring of assessors - Part 2: Expert sensory assessors (ISO/DIS 8586-2:2006)
dea: 2007.05.21

C09 AGENȚI ACTIVI DE SUPRAFAȚĂ

prEN 15608

Surface active agents - Quantitative determination of free fatty acid in alkylamidopropylbetaines - Gas-chromatographic method
dea: 2007.05.14

H22 BRICHETE ȘI CHIBRITURI

EN ISO 9994:2006/prA1

Lighters - Safety specification - Amendment 1 (ISO 9994:2005/DAMD 1:2006)
dea: 2007.05.14

H30 ECHIPAMENT PENTRU COPII

prEN 12790

Child use and care articles - Reclined cradles
dea: 2007.02.14

I06 RECIPIENTE SUB PRESIUNE

EN 13445-2:2002/prA5

Unfired pressure vessels - Part 2: Materials
dea: 2007.05.14

I13 CONTAINERE DE GAZ

prEN 15609

LPG equipment and accessories - LPG propulsion systems for boats, yachts and other craft - Installation requirements
dea: 2007.05.14

I15 ECHIPAMENT PENTRU INDUSTRIA PETROLIERĂ

prEN ISO 13680

Petroleum and natural gas industries - Corrosion-resistant alloy seamless tubes for use as casing, tubing and coupling stock - Technical delivery conditions (ISO/DIS 13680:2006)
dea: 2007.05.14

I25 COMPRESOARE

prEN 1012-1

Compressors and vacuum pumps - Safety requirements – Part 1: Air compressors
dea: 2007.05.21

M04 CUPRU

prEN 15616

Copper and copper alloys - Determination of cadmium content Flame atomic absorption spectrometry method (FAAS)
dea: 2007.05.21

M05 SUDARE

prEN 15617

Non-destructive testing of welds - Time-of-flight diffraction technique (TOFD) - Acceptance levels
dea: 2007.05.21

prEN ISO 14744-1

Welding - Acceptance inspection of electron beam welding machines - Part 1: Principles and acceptance conditions (ISO/DIS 14744-1:2006)
dea: 2007.05.21

M08 ALIAJE UȘOARE

prEN 1301-1

Aluminium and aluminium alloys - Drawn wire - Part 1: Technical conditions for inspection and delivery
dea: 2007.05.14

prEN 1301-2

Aluminium and aluminium alloys - Drawn wire - Part 2: Mechanical properties
dea: 2007.05.14

prEN 1301-3

Aluminium and aluminium alloys - Drawn wire - Part 3: Tolerances on dimensions
dea: 2007.05.14

N04 MATERIALE REFRACTARE

prEN 993-8

Methods of testing dense shaped refractory products - Part 8: Determination of refractoriness – under load
dea: 2007.05.14

N13 PIELE

prEN ISO 11643

Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness of small samples to solvents (ISO/DIS 11643:2006)
dea: 2007.05.14

prEN ISO 11644 rev

Leather - Test for adhesion of finish (ISO/DIS 11644:2006)
dea: 2007.05.07

S04 ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE

prEN 13158

Protective clothing - Protective jackets, body and shoulder protectors for equestrian use: For horse riders and those working with horses, and for horse drivers - Requirements and test methods
dea: 2007.05.21

prEN 13277-7

Protective equipment for martial arts - Part 7: Additional requirements and test methods for hand and foot protectors
dea: 2007.05.21

prEN 15613

Knee and elbow protectors for indoor sports - Safety requirements and test methods
dea: 2007.05.21

prEN ISO 11612

Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame (ISO/DIS 11612:2006)
dea: 2007.02.14

S05 STOMATOLOGIE

prEN ISO 11143

Dental equipment - Amalgam separators (ISO/DIS 11143:2006)
dea: 2007.05.14

T20 CONSTRUCȚII FERROVIARE (TREN ȘI TRAMVAIE)

prEN 14865-1

Railway Applications - Axlebox lubricating greases - Part 1: Method to test the ability to lubricate ordinary-speed vehicles with speeds up to 200 km/h and high-speed vehicles with speeds up to 300 km/h
dea: 2007.05.21

prEN 15610

Railway applications - Noise emission - Rail roughness measurement related to rolling noise generation
dea: 2007.05.14

prEN 15611

Railway applications - Braking - Relay valves

dea: 2007.05.14

prEN 15612

Railway applications - Braking - Brake pipe accelerator valve

dea: 2007.05.14



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
CENELEC SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.12.01 - 2006.12.31

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.

U04 FLUIDE ELECTROIZOLANTE

prEN 50503:2006

Fluids for electrotechnical applications - Standard for the inventory control, management, decontamination and/or disposal of electrical equipment and insulating liquids containing PCBs
dea: 2007-05-04

U08 SUDURĂ ELECTRICĂ

prEN 50504:2006

Validation of arc welding equipment
dea: 2007-05-18

U11 ÎNCERCĂRI MECANO-CLIMATICE PENTRU APARATURA ELECTROTEHNICĂ

prEN 60068-2-1:2006

Environmental testing -- Part 2-1: Tests - Test A: Cold
dea: 2007-02-02

U19 INTERFERENȚE RADIO

EN 61000-4-7:2002/prA1:2006

Electromagnetic compatibility (EMC) -- Part 4-7: Testing and measurement techniques - General guide on harmonics and interharmonics measurements and instrumentation, for power supply systems and equipment connected thereto
dea: 2007-05-25

prEN 55011:2006

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
dea: 2007-05-11

U93 FACTORI DE RISC ÎN DOMENIUL ELECTROMAGNETIC

prEN 50413:2006

Basic standard on measurement and calculation procedures for human exposure to electric, magnetic and electromagnetic fields (0 Hz - 300 GHz)
dea: 2007-03-16

V01 ECHIPAMENTE DE RADIOCOMUNICAȚII

prEN 62272-2:2006

Digital Radio Mondiale (DRM) -- Part 2: Digital radio in the bands below 30 MHz - Methods of measurement for DRM transmitters
dea: 2007-02-02

V06 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE

prEN 60115-1:2006

Fixed resistors for use in electronic equipment -- Part 1: Generic specification
dea: 2007-05-25

prEN 60286-3:2006 (fragment VI)

Packaging of components for automatic handling -- Part 3: Packaging of surface mount components on blister carrier tapes 4 mm in width - Type VI
dea: 2007-05-25

prEN 60384-20:2006

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 20: Sectional specification: Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors
dea: 2007-05-18

prEN 60384-20-1:2006

Fixed capacitors for use in electronic equipment -- Part 20-1: Blank detail specification: Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors - Assessment level EZ
dea: 2007-05-18

prEN 60539-1:2006

Directly heated negative temperature coefficient thermistors -- Part 1: Generic specification
dea: 2007-05-18

V07 APARATURĂ NUCLEARĂ

prEN 61098:2006

Radiation protection instrumentation - Installed personnel surface contamination monitoring assemblies
dea: 2007-02-09

V08 CABLURI ȘI CONDUCTOARE PENTRU TELECOMUNICAȚII

prEN 61169-4:2006

Radio-frequency connectors -- Part 4: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm (0,63 in) with screw lock - Characteristic impedance 50 ohms (Type 7-16)
dea: 2007-05-18

V10 COMPONENTE ELECTROMECHANICE

prEN 61587-1:2006

Mechanical structures for electronic equipment - Tests for IEC 60917 and IEC 60297 -- Part 1: Climatic, mechanical tests and safety aspects for cabinets, racks, subracks and chassis
dea: 2007-02-02

V11 DISPOZITIVE PIEZOELECTRICE

prEN 60444-9:2006

Measurement of quartz crystal unit parameters -- Part 9: Measurement of spurious resonances of piezoelectric crystal units
dea: 2007-02-02

V15 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

EN 61217:1996/prA2:2006

Radiotherapy equipment - Coordinates, movements and scales
dea: 2007-05-18

EN 61675-1:1998/prA1:2006

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions -- Part 1: Positron emission tomographs
dea:2007-05-18

prEN 60601-1-2:2006

Medical electrical equipment -- Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Electromagnetic compatibility - Requirements and tests
dea:2007-02-09

prEN 62220-1-3:2006

Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices -- Part 1-3: Determination of the detective quantum efficiency - Detectors used in Dynamic Imaging
dea:2007-05-25

V16 REGULATOARE DE PROCES**CLC/prTR 61804-4:2006**

Function blocks (FB) for process control - Part 4: EDD Interoperability Guideline
dea:2007-03-23

prEN 61804-2:2006

Function Blocks (FB) for process control -- Part 2: Specification of FB concept
dea:2007-02-09

prEN 61804-3:2006

Function Blocks (FB) for process control -- Part 3: Electronic Device Description Language (EDDL)
dea:2007-02-16

V22 INSTRUMENTE PENTRU NAVIGAȚIE**prEN 61162-1:2006**

Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems - Digital interfaces -- Part 1: Single talker and multiple listeners
dea:2007-02-23

V28 FIBRE OPTICE**prEN 60793-1-1:2006**

Optical fibres - Measurement methods and test procedures -- Part 1-1: General and guidance
dea:2007-05-18

prEN 60793-2:2006

Optical fibres -- Part 2: Product specifications - General
dea:2007-05-18

prEN 60793-2-20:2006

Optical fibres -- Part 2-20: Product specifications - Sectional specification for category A2 multimode fibre
dea:2007-05-18

prEN 60793-2-30:2006

Optical fibres -- Part 2-30: Product specifications - Sectional specification for category A3 multimode fibres
dea:2007-05-18

prEN 60793-2-50:2006

Optical fibres -- Part 2-50: Product specifications - Sectional specification for class B single-mode fibres
dea:2007-05-18

prEN 60794-2-40:2006

Optical fibre cables -- Part 2-40: Indoor optical fibre cables - Family specification for A4 fibre cables
dea:2007-05-11

prEN 60794-2-41:2006

Optical fibre cables -- Part 2-41: Indoor optical fibre cables - Product specification for simplex and duplex buffered A4 fibres
dea:2007-05-11

prEN 60794-2-42:2006

Optical fibre cables -- Part 2-42: Indoor optical fibre cables - Product specification for simplex and duplex cables with A4 fibres
dea:2007-05-11

prEN 61753-083-2:2006

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 083-2: Non-connectorised single-mode fibre optic C-band/L-band WDM devices for category C - Controlled environment
dea:2007-02-09

prEN 61753-084-2:2006

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 084-2: Non-connectorised single-mode 980/1550 nm WWDM devices for category C - Controlled environment
dea:2007-02-09

prEN 61753-1:2006

Fibre optic interconnecting devices and passive components performance standard -- Part 1: General and guidance for performance standards
dea:2007-02-16

W01 MAȘINI ELECTRICE ROTATIVE**EN 60034-14:2004/prA1:2006**

Rotating electrical machines -- Part 14: Mechanical vibration of certain machines with shaft heights 56 mm and higher - Measurement, evaluation and limits of vibration severity
dea:2007-02-02

W02 TURBINE**prEN 61400-25-4:2006**

Wind turbines -- Part 25-4: Communications for monitoring and control of wind power plants -- Mapping to XML based communication profile
dea:2007-05-04

prEN 62097:2006

Hydraulic machines - Determination of performance from model acceptance tests of radial and axial flow hydraulic machines with consideration of scale effects including the effect of surface roughness
dea:2007-05-25

W03 ECHIPAMENTE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ**prEN 50463:2006**

Railway applications - Energy measurement on board trains
dea:2007-02-09

W13 ECHIPAMENTE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ**prEN 60079-5:2006**

Explosive atmospheres -- Part 5: Equipment protection by powder filling "q"
dea:2007-02-23

prEN 60079-6:2006

Explosive atmospheres -- Part 6: Equipment protection by oil immersion "o"
dea:2007-02-16

W16 LĂMPI ȘI CORPURI DE ILUMINAT**EN 60061-4:1992/prA11:2006 (fragment 1)**

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety -- Part 4: Guidelines and general information
dea:2007-05-11

W26 APARATE ELECTRICE DE UZ CASNIC**EN 60335-2-30:2003/prA2:2006**

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-30: Particular requirements for room heaters
dea:2007-02-09

prEN 50408:2006

Household and similar electrical appliances - Safety - Particular requirements for cab heaters for vehicles
dea:2007-02-16

prEN 60335-2-108:2006

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers
dea: 2007-05-11

W27 INSTALAȚII ELECTRICE ÎN CONSTRUCȚII

prHD 60364-5-53:2006

Low-voltage electrical installations -- Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Protection, isolation, switching, control and monitoring
dea: 2007-02-23

prHD 60364-5-534:2006

Electrical installations of buildings -- Part 5-53: Selection and erection of electrical equipment - Isolation, switching and control -- Clause 534: Devices for protection against overvoltages
dea: 2007-02-23

W30 UNELTE PENTRU LUCRĂRI SUB TENSIUNE

prEN 50508:2006

Multi-purpose insulating sticks for electrical operations on high voltage installations
dea: 2007-05-04



**PROIECTE DE STANDARDE EUROPENE
ETSI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.12.01 - 2006.12.31

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.

EN 302 537-1 Draft Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG30
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Medical Data Service Systems operating in the frequency range 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz;
Part 1: Technical characteristics and test methods
dea: 2007.04.06

EN 302 537-2 Draft Version 1.1.1

Comitet Tehnic ETSI: ERM TG30
Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Short Range Devices (SRD); Ultra Low Power Medical Data Service Systems operating in the frequency range 401 MHz to 402 MHz and 405 MHz to 406 MHz;
Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive
dea: 2007.04.06

STANDARDIZAREA INTERNAȚIONALĂ

Informațiile din această secțiune se referă la activitatea din cadrul Organizației Internaționale de Standardizare (ISO) și a Comisiei Electrotehnice Internaționale (CEI).

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



STANDARDE INTERNAȚIONALE CEI APROBATE

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

IEC_TC_9 ECHIPAMENTE ȘI SISTEME ELECTRICE PENTRU TRACȚIUNE ELECTRICĂ

IEC 60571 Ed. 2.1 b

Electronic equipment used on rail vehicles

IEC_TC_13 ECHIPAMENTE PENTRU MĂSURAREA ENERGIEI ELECTRICE ȘI CONTROLUL SARCINII

IEC 62056-46 Amd.1 Ed. 1.0 en

Amendment 1 - Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 46: Data link layer using HDLC protocol

IEC 62056-53 Ed. 2.0 en

Electricity metering - Data exchange for meter reading, tariff and load control - Part 53: COSEM application layer

IEC_TC_17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 60947-5-9 Ed. 1.0 b

Low-voltage switchgear and controlgear - Part 5-9: Control circuit devices and switching elements – Flow rate switches

IEC_TC_20 CABLURI ELECTRICE

IEC 60287-1-1 Ed. 2.0 b

Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General

IEC_TC_25 MĂRIMI ȘI UNITĂȚI ȘI SIMBOLURILE LOR LITERALE

IEC 60027-4 Ed. 2.0 b

Letter symbols to be used in electrical technology - Part 4: Rotating electric machines

IEC 60027-6 Ed. 1.0 b

Letter symbols to be used in electrical technology - Part 6: Control technology

IEC_TC_31 APARATE ELECTRICE PENTRU ATMOSFERĂ EXPLOZIVĂ

IEC 60079-11 Ed. 5.0 b Cor.1

Corrigendum 1 - Explosive atmospheres - Part 11: Equipment protection by intrinsic safety "i"

IEC_TC_35 ELEMENTE GALVANICE PRIMARE ȘI BATERII

IEC 60086-1 Ed. 10.0 en

Primary batteries - Part 1: General

IEC 60086-2 Ed. 11.0 en

Primary batteries - Part 2: Physical and electrical specifications

IEC_TC_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDE ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61169-16 Ed. 1.0 en

Radio-frequency connectors - Part 16: Sectional specification - RF coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 7 mm (0,276 in) with screw coupling - Characteristics impedance 50 ohms (75 ohms) (type N)

IEC_TC_56 FIABILITATE

IEC 61025 Ed. 2.0 b

Fault tree analysis (FTA)

IEC_TC_62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 60601-1 Ed. 3.0 b Cor.1

Corrigendum 1 - Medical electrical equipment - Part 1: General requirements for basic safety and essential performance

IEC 60601-1-6 Ed. 2.0 b

Medical electrical equipment - Part 1-6: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral standard: Usability

IEC_TC_65 MĂSURĂ ȘI COMANDĂ ÎN PROCESELE INDUSTRIALE

IEC 61987-1 Ed. 1.0 en

Industrial-process measurement and control - Data structures and elements in process equipment catalogues - Part 1: Measuring equipment with analogue and digital output

IEC 62339-1 Ed. 1.0 en

Modular component interfaces for surface-mount fluid distribution components - Part 1: Elastomeric seals

IEC_TC_86 FIBRE OPTICE

IEC 61300-2-26 Ed. 2.0 b

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 2-26: Tests - Salt mist

IEC 61300-3-10 Ed. 2.0 b

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Basic test and measurement procedures - Part 3-10: Examinations and measurements - Gauge retention force

IEC_TC_87 ULTRASUNETE

IEC 61161 Ed. 2.0 b

Ultrasonics - Power measurement - Radiation force balances and performance requirements

IEC_TC_88 TURBINE EOLIENE

IEC 61400-25-1 Ed. 1.0 en

Wind turbines - Part 25-1: Communications for monitoring and control of wind power plants - Overall description of principles and models

IEC 61400-25-2 Ed. 1.0 en

Wind turbines - Part 25-2: Communications for monitoring and control of wind power plants - Information models

IEC 61400-25-3 Ed. 1.0 en

Wind turbines - Part 25-3: Communications for monitoring and control of wind power plants - Information exchange models

IEC 61400-25-5 Ed. 1.0 en

Wind turbines - Part 25-5: Communications for monitoring and control of wind power plants - Conformance testing

IEC_TC_101 ELECTROSTATICĂ

IEC 61340-3-1 Ed. 2.0 b

Electrostatics - Part 3-1: Methods for simulation of electrostatic effects - Human body model (HBM) electrostatic discharge test waveforms

IEC 61340-3-2 Ed. 2.0 b

Electrostatics - Part 3-2: Methods for simulation of electrostatic effects - Machine model (MM) electrostatic discharge test waveforms



STANDARDE INTERNAȚIONALE ISO APROBATE

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

CIE COMISIA INTERNAȚIONALĂ PENTRU ILUMINAT

ISO/CIE 28077:2006

Photocarcinogenesis action spectrum (non-melanoma skin cancers) (available in English only)

VAMAS PROGRAM DE VERSAILLES ASUPRA MATERIALELOR COMPLEXE ȘI A STANDARDELOR

ISO/TTA 5:2006

Code of practice for creep/fatigue testing of cracked components (available in English only)

JTC 1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

ISO/IEC 8802-11:2005/Amd 6:2006

Medium Access Control (MAC) Security Enhancements (available in English only)

ISO/IEC 8824-1:2002/Amd 3:2006

Time type support

ISO/IEC 8824-2:2002/Cor 1:2006

ISO/IEC 8825-3:2002/Amd 2:2006

(available in English only)

ISO/IEC 8825-4:2002/Amd 2:2006

Time type support (available in English only)

ISO/IEC TR 26927:2006

Information technology -- Telecommunications and information exchange between systems -- Corporate Telecommunication Networks -- Mobility for Enterprise Communications (available in English only)

ISO/IEC 16085:2006

Systems and software engineering -- Life cycle processes -- Risk management (available in English only)

ISO/IEC 15693-2:2006

Identification cards -- Contactless integrated circuit cards -- Vicinity cards -- Part 2: Air interface and initialization (available in English only)

ISO/IEC 23360-1:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 1: Generic specification (available in English only)

ISO/IEC 23360-2:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 2: Specification for IA32 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-3:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 3: Specification for IA64 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-4:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 4: Specification for AMD64 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-5:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 5: Specification for PPC32 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-6:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 6: Specification for PPC64 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-7:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 7: Specification for S390 architecture (available in English only)

ISO/IEC 23360-8:2006

Linux Standard Base (LSB) core specification 3.1 -- Part 8: Specification for S390X architecture (available in English only)

ISO/IEC 19798:2006

Method for the determination of toner cartridge yield for colour printers and multi-function devices that contain printer components (available in English only)

ISO/IEC 24711:2006

Method for the determination of ink cartridge yield for colour inkjet printers and multi-function devices that contain printer components (available in English only)

ISO/IEC 24712:2006

Colour test pages for measurement of office equipment consumable yield (available in English only)

ISO/IEC 14496-16:2006

Information technology -- Coding of audio-visual objects -- Part 16: Animation Framework eXtension (AFX) (available in English only)

ISO/IEC 21000-6:2004/Amd 1:2006

Digital Item Identifier relationship types (available in English only)

ISO/IEC 21000-10:2006/Amd 1:2006

Additional C++ bindings (available in English only)

ISO/IEC 24730-2:2006

Information technology -- Real-time locating systems (RTLs) -- Part 2: 2,4 GHz air interface protocol (available in English only)

TC 2 ELEMENTE DE ASAMBLARE

ISO 15071:1999/Cor 1:2006

ISO 15072:1999/Cor 1:2006

TC 10 DOCUMENTAȚIE TEHNICĂ DE PRODUS**ISO 16792:2006**

Technical product documentation -- Digital product definition data practices (available in English only)

TC 22 VEHICULE RUTIERE**ISO 11565:2006**

Road vehicles -- Spark-plugs -- Test methods and requirements

ISO 11898-3:2006/Cor 1:2006**ISO 9816:2006**

Passenger cars -- Power-off reaction of a vehicle in a turn -- Open-loop test method

ISO 13674-2:2006

Road vehicles -- Test method for the quantification of on-centre handling -- Part 2: Transition test

ISO 16234:2006

Heavy commercial vehicles and buses -- Straight-ahead braking on surfaces with split coefficient of friction -- Open-loop test method (available in English only)

ISO/PAS 11154:2006

Road vehicles -- Roof load carriers

ISO 3842:2006

Road vehicles -- Fifth wheels -- Interchangeability (available in English only)

TC 24 SITE, CERNERE ȘI ALTE METODE DE SEPARARE GRANULOMETRICĂ**ISO 15901-2:2006**

Pore size distribution and porosity of solid materials by mercury porosimetry and gas adsorption -- Part 2: Analysis of mesopores and macropores by gas adsorption (available in English only)

TC 29 SCULE MICI**ISO 839-1:2006**

Milling machine arbors with 7/24 tapers -- Part 1: Dimensions and designation

ISO 2780:2006

Milling cutters with tenon drive -- Interchangeability dimensions for cutter arbors -- Metric series

TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO 21570:2005/Cor 1:2006****TC 35 VOPSELE ȘI LACURI****ISO 1522:2006**

Paints and varnishes -- Pendulum damping test

ISO 8501-4:2006

Preparation of steel substrates before application of paints and related products -- Visual assessment of surface cleanliness -- Part 4: Initial surface conditions, preparation grades and flash rust grades in connection with high-pressure water jetting

TC 39 MAȘINI-UNELTE**ISO 13041-5:2006**

Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres -- Part 5: Accuracy of feeds, speeds and interpolations

TC 42 FOTOGRAFIE**ISO 17321-1:2006**

Graphic technology and photography -- Colour characterisation of digital still cameras (DSCs) -- Part 1: Stimuli, metrology and test procedures (available in English only)

ISO 18909:2006/Cor 1:2006

(available in English only)

TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO 845:2006**

Cellular plastics and rubbers -- Determination of apparent density (available in English only)

ISO 8873-1:2006

Rigid cellular plastics -- Spray-applied polyurethane foam for thermal insulation -- Part 1: Material specifications (available in English only)

TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**ISO 14224:2006**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Collection and exchange of reliability and maintenance data for equipment (available in English only)

ISO/TS 24817:2006

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Composite repairs for pipework -- Qualification and design, installation, testing and inspection (available in English only)

TC 68 SERVICII FINANCIARE**ISO 19092-1:2006**

Financial services -- Biometrics -- Part 1: Security framework (available in English only)

TC 102 MÎNEREU DE FIER ȘI MÎNEREU DE FIER SĂRĂCIT**ISO 5418-1:2006**

Iron ores -- Determination of copper -- Part 1: 2,2'-Biquinoly spectrophotometric method (available in English only)

ISO 5418-2:2006

Iron ores -- Determination of copper -- Part 2: Flame atomic absorption spectrometric method (available in English only)

ISO 9682-2:2006

Iron ores -- Determination of manganese content -- Part 2: Periodate spectrophotometric method (available in English only)

ISO 9683-1:2006

Iron ores -- Determination of vanadium -- Part 1: BPHA spectrophotometric method (available in English only)

ISO 11535:2006

Iron ores -- Determination of various elements -- Inductively coupled plasma atomic emission spectrometric method (available in English only)

TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO 10813-1:2004/Cor 1:2006**

(available in English only)

TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ**ISO 12642-2:2006**

Graphic technology -- Input data for characterization of 4-colour process printing -- Part 2: Expanded data set (available in English only)

TC 131 SISTEME HIDRAULICE ȘI PNEUMETICE

ISO 3019-2:2001/Cor 1:2006
(available in English only)

TC 146 CALITATEA AERULUI

ISO 9096:2003/Cor 1:2006

TC 147 CALITATEA APEI

ISO 22032:2006

Water quality -- Determination of selected polybrominated diphenyl ethers in sediment and sewage sludge -- Method using extraction and gas chromatography/mass spectrometry

ISO 5667-1:2006

Water quality -- Sampling -- Part 1: Guidance on the design of sampling programmes and sampling techniques

TC 159 ERGONOMIE

ISO 14505-2:2006

Ergonomics of the thermal environment -- Evaluation of thermal environments in vehicles -- Part 2: Determination of equivalent temperature

TC 164 ÎNCERCĂRI MECANICE ALE METALELOR

ISO 7500-2:2006

Metallic materials -- Verification of static uniaxial testing machines -- Part 2: Tension creep testing machines -- Verification of the applied force

TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA DOCUMENTELOR

ISO 11962:2002/Cor 1:2006

(available in English only)

TC 173 MIJLOACE TEHNICE ȘI AJUTOARE PENTRU PERSOANE CU DEFICIENȚE SAU HANDICAP

ISO 10535:2006

Hoists for the transfer of disabled persons -- Requirements and test methods

TC 184 SISTEME DE AUTOMATIZĂRI INDUSTRIALE ȘI STRUCTURI DE INTEGRARE

ISO 10303-112:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 112: Integrated application resource: Modelling commands for the exchange of procedurally represented 2D CAD models (available in English only)

ISO/TS 10303-1613:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1613: Module d'application: Physical unit non planar design view (available in English only)

ISO/TS 10303-1761:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1761: Application module: Information product (available in English only)

ISO/TS 10303-1762:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1762: Application module: Generic product occurrence (available in English only)

ISO/TS 10303-1763:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1763: Application module: Integral shield (available in English only)

ISO/TS 10303-1764:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1764: Application module: Shape feature (available in English only)

ISO/TS 10303-1765:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1765: Application module: Characterizable object (available in English only)

ISO 10303-236:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 236: Application protocol: Furniture catalog and interior design (available in English only)

ISO/TS 10303-410:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 410: Application module: AP210 electronic assembly interconnect and packaging design (available in English only)

ISO/TS 10303-436:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 436: Application module: AP236 furniture catalog and interior design (available in English only)

ISO 10303-503:2000/Cor 1:2006

(available in English only)

ISO/TS 10303-1001:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1001: Application module: Appearance assignment (available in English only)

ISO/TS 10303-1002:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1002: Application module: Colour (available in English only)

ISO/TS 10303-1003:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1003: Application module: Curve appearance (available in English only)

ISO/TS 10303-1004:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1004: Application module: Elemental geometric shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1006:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1006: Application module: Foundation representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1019:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1019: Application module: Product view definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1020:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1020: Application module: Product version relationship (available in English only)

ISO/TS 10303-1027:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1027: Application module: Contextual shape positioning (available in English only)

ISO/TS 10303-1030:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1030: Application module: Property assignment (available in English only)

ISO/TS 10303-1032:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1032: Application module: Shape property assignment (available in English only)

ISO/TS 10303-1038:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1038: Application module: Independent property representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1046:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1046: Application module: Product replacement (available in English only)

ISO/TS 10303-1050:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1050: Application module: Dimension tolerance (available in English only)

ISO/TS 10303-1051:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1051: Application module: Geometric tolerance (available in English only)

ISO/TS 10303-1061:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1061: Application module: Project (available in English only)

ISO/TS 10303-1063:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1063: Application module: Product occurrence (available in English only)

ISO/TS 10303-1106:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1106: Application module: Extended measure representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1111:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1111: Application module: Classification with attributes (available in English only)

ISO/TS 10303-1113:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1113: Application module: Group (available in English only)

ISO/TS 10303-1116:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1116: Application module: Pdm material aspects (available in English only)

ISO/TS 10303-1126:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1126: Application module: Document properties (available in English only)

ISO/TS 10303-1130:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1130: Application module: Derived shape element (available in English only)

ISO/TS 10303-1131:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1131: Application module: Construction geometry (available in English only)

ISO/TS 10303-1136:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1136: Application module: Text appearance (available in English only)

ISO/TS 10303-1141:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1141: Application module: Requirement view definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1288:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1288: Application module: Management resource information (available in English only)

ISO/TS 10303-1291:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1291: Application module: Plib class reference (available in English only)

ISO/TS 10303-1345:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1345: Application module: Item definition structure (available in English only)

ISO/TS 10303-1351:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1351: Application module: Catalog data information (available in English only)

ISO/TS 10303-1352:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1352: Application module: Catalog data information and shape representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1353:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1353: Application module: Parameterized catalog data information (available in English only)

ISO/TS 10303-1354:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1354: Application module: Furniture interior decoration (available in English only)

ISO/TS 10303-1355:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1355: Application module: Parameterized catalog data and shape representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1366:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1366: Application module: Tagged text representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1601:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1601: Application module: Altered package (available in English only)

ISO/TS 10303-1602:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1602: Application module: Altered part (available in English only)

ISO/TS 10303-1603:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1603: Application module: Analytical model (available in English only)

ISO/TS 10303-1604:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1604: Application module: AP210 assembly functional interface requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1605:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1605: Application module: AP210 assembly functional requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1606:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1606: Application module: AP210 assembly physical design (available in English only)

ISO/TS 10303-1607:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1607: Application module: AP210 assembly physical interface requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1608:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1608: Application module: AP210 assembly physical requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1609:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1609: Application module: AP210 assembly requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1610:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1610: Application module: AP210 assembly technology constraints (available in English only)

ISO/TS 10303-1611:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1611: Application module: AP210 connection zone based model extraction (available in English only)

ISO/TS 10303-1612:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1612: Application module: AP210 device functional and physical characterization (available in English only)

ISO/TS 10303-1614:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1614: Application module: AP210 functional decomposition (available in English only)

ISO/TS 10303-1615:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1615: Application module: AP210 functional requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1616:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1616: Application module: AP210 functional specification (available in English only)

ISO/TS 10303-1617:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1617: Application module: AP210 interconnect design (available in English only)

ISO/TS 10303-1618:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1618: Application module: AP210 interconnect design for microwave (available in English only)

ISO/TS 10303-1619:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1619: Application module: AP210 interconnect functional requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1620:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1620: Application module: AP210 interconnect physical requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1621:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1621: Application module: AP210 interconnect requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1622:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1622: Application module: AP210 interconnect technology constraints (available in English only)

ISO/TS 10303-1623:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1623: Application module: AP210 laminate assembly design (available in English only)

ISO/TS 10303-1624:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1624: Application module: AP210 package functional and physical characterization (available in English only)

ISO/TS 10303-1625:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1625: Application module: AP210 packaged part white box model (available in English only)

ISO/TS 10303-1626:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1626: Application module: AP210 physical unit physical characterization (available in English only)

ISO/TS 10303-1627:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1627: Application module: AP210 printed part functional and physical characterization (available in English only)

ISO/TS 10303-1628:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1628: Application module: Design product data management (available in English only)

ISO/TS 10303-1630:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1630: Application module: AP210 product rule (available in English only)

ISO/TS 10303-1631:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1631: Application module: Area 2D (available in English only)

ISO/TS 10303-1632:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1632: Application module: Assembly 2D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1633:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1633: Application module: Assembly 3D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1634:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1634: Application module: Assembly component placement requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1635:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1635: Application module: Assembly functional interface requirement (available in English only)

ISO/TS 10303-1636:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1636: Application module: Assembly module design (available in English only)

ISO/TS 10303-1637:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1637: Application module: Assembly module macro definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1638:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1638: Application module: Assembly module with cable component 2D (available in English only)

ISO/TS 10303-1639:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1639: Application module: Assembly module with cable component 3D (available in English only)

ISO/TS 10303-1640:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1640: Application module: Assembly module with macro component (available in English only)

ISO/TS 10303-1641:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1641: Application module: Assembly module with subassembly (available in English only)

ISO/TS 10303-1642:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1642: Application module: Assembly module usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1643:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1643: Application module: Assembly module with interconnect component (available in English only)

ISO/TS 10303-1644:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1644: Application module: Assembly module with cable component (available in English only)

ISO/TS 10303-1645:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1645: Application module: Assembly module with packaged connector component (available in English only)

ISO/TS 10303-1646:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1646: Application module: Footprint definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1647:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1647: Application module: Assembly physical interface requirement (available in English only)

ISO/TS 10303-1648:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1648: Application module: Assembly physical requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1649:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1649: Application module: Assembly technology (available in English only)

ISO/TS 10303-1650:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1650: Application module: Bare die (available in English only)

ISO/TS 10303-1651:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1651: Application module: Basic curve (available in English only)

ISO/TS 10303-1652:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1652: Application module: Basic geometry (available in English only)

ISO/TS 10303-1653:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1653: Application module: Cable (available in English only)

ISO/TS 10303-1654:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1654: Application module: Characteristic (available in English only)

ISO/TS 10303-1655:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1655: Application module: Chemical substance (available in English only)

ISO/TS 10303-1656:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1656: Application module: Component grouping (available in English only)

ISO/TS 10303-1657:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1657: Application module: Component feature (available in English only)

ISO/TS 10303-1658:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1658: Application module: Connectivity allocation to physical network (available in English only)

ISO/TS 10303-1659:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1659: Application module: Curve swept solid (available in English only)

ISO/TS 10303-1660:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1660: Application module: Datum difference based model (available in English only)

ISO/TS 10303-1661:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1661: Application module: Design management (available in English only)

ISO/TS 10303-1662:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1662: Application module: Design specific assignment to assembly usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1663:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1663: Application module: Design specific assignment to interconnect usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1664:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1664: Application module: Device marking (available in English only)

ISO/TS 10303-1665:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1665: Application module: Electrical network definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1666:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1666: Application module: Extended geometric tolerance (available in English only)

ISO/TS 10303-1667:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1667: Application module: Extended basic geometry (available in English only)

ISO/TS 10303-1668:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1668: Application module: Fabrication joint (available in English only)

ISO/TS 10303-1669:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1669: Application module: Fabrication requirement (available in English only)

ISO/TS 10303-1670:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1670: Application module: Fabrication technology (available in English only)

ISO/TS 10303-1671:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1671: Application module: Feature and connection zone (available in English only)

ISO/TS 10303-1672:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1672: Application module: Fill area style (available in English only)

ISO/TS 10303-1673:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1673: Application module: Edge shape feature (available in English only)

ISO/TS 10303-1674:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1674: Application module: Functional assignment to part (available in English only)

ISO/TS 10303-1675:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1675: Application module: Functional decomposition to assembly design (available in English only)

ISO/TS 10303-1676:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1676: Application module: Functional decomposition to design (available in English only)

ISO/TS 10303-1677:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1677: Application module: Functional decomposition to interconnect design (available in English only)

ISO/TS 10303-1678:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1678: Application module: Functional decomposition with nodal representation to packaged mapping (available in English only)

ISO/TS 10303-1679:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1679: Application module: Functional specification (available in English only)

ISO/TS 10303-1680:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1680: Application module: Functional unit requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1681:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1681: Application module: Generic material aspects (available in English only)

ISO/TS 10303-1682:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1682: Application module: Interconnect 2D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1684:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1684: Application module: Interconnect module connection routing (available in English only)

ISO/TS 10303-1685:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1685: Application module: Interconnect module to assembly module relationship (available in English only)

ISO/TS 10303-1686:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1686: Application module: Interconnect module usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1687:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1687: Application module: Interconnect module with macros (available in English only)

ISO/TS 10303-1688:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1688: Application module: Interconnect non planar shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1689:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1689: Application module: Interconnect physical requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1690:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1690: Application module: Interconnect placement requirements (available in English only)

ISO/TS 10303-1691:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1691: Application module: Interface component (available in English only)

ISO/TS 10303-1692:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1692: Application module: Land (available in English only)

ISO/TS 10303-1693:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1693: Application module: Layered 2D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1694:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1694: Application module: Layered 3D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1695:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1695: Application module: Layered interconnect module 2D design (available in English only)

ISO/TS 10303-1696:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1696: Application module: Layered interconnect module 3D design (available in English only)

ISO/TS 10303-1698:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1698: Application module: Layered interconnect module design (available in English only)

ISO/TS 10303-1700:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1700: Application module: Layered interconnect module with printed component design (available in English only)

ISO/TS 10303-1701:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1701: Application module: Layout macro definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1702:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1702: Application module: Manifold subsurface (available in English only)

ISO/TS 10303-1703:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1703: Application module: Model parameter (available in English only)

ISO/TS 10303-1704:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1704: Application module: Network functional design view (available in English only)

ISO/TS 10303-1705:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1705: Application module: Functional usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1706:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1706: Application module: Non feature shape element (available in English only)

ISO/TS 10303-1707:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1707: Application module: Package (available in English only)

ISO/TS 10303-1708:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1708: Application module: Packaged connector model (available in English only)

ISO/TS 10303-1709:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1709: Application module: Packaged part white box model (available in English only)

ISO/TS 10303-1710:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1710: Application module: Packaged part black box model (available in English only)

ISO/TS 10303-1711:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1711: Application module: Part external reference (available in English only)

ISO/TS 10303-1712:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1712: Application module: Part feature function (available in English only)

ISO/TS 10303-1713:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1713: Application module: Part feature grouping (available in English only)

ISO/TS 10303-1714:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1714: Application module: Part feature location (available in English only)

ISO/TS 10303-1715:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1715: Application module: Part occurrence (available in English only)

ISO/TS 10303-1716:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1716: Application module: Part template 2D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1717:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1717: Application module: Part template 3D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1718:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1718: Application module: Part template extension (available in English only)

ISO/TS 10303-1719:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1719: Application module: Part template non planar shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1720:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1720: Application module: Part template shape with parameters (available in English only)

ISO/TS 10303-1721:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1721: Application module: Physical component feature (available in English only)

ISO/TS 10303-1722:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1722: Application module: Physical layout template (available in English only)

ISO/TS 10303-1723:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1723: Application module: Physical node requirement to implementing component allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1724:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1724: Application module: Physical unit 2D design view (available in English only)

ISO/TS 10303-1725:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1725: Application module: Physical unit 3D design view (available in English only)

ISO/TS 10303-1726:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1726: Application module: Physical unit 2D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1727:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1727: Application module: Physical unit 3D shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1728:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1728: Application module: Physical unit design view (available in English only)

ISO/TS 10303-1729:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1729: Application module: Physical unit interconnect definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1730:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1730: Application module: Physical unit shape with parameters (available in English only)

ISO/TS 10303-1731:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1731: Application module: Constructive solid geometry 2D (available in English only)

ISO/TS 10303-1732:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1732: Application module: Physical unit usage view (available in English only)

ISO/TS 10303-1733:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1733: Application module: Planned characteristic (available in English only)

ISO/TS 10303-1734:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1734: Application module: Pre defined datum symbol (available in English only)

ISO/TS 10303-1735:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1735: Application module: Pre defined datum 2D symbol (available in English only)

ISO/TS 10303-1736:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1736: Application module: Pre defined datum 3D symbol (available in English only)

ISO/TS 10303-1737:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1737: Application module: Printed physical layout template (available in English only)

ISO/TS 10303-1738:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1738: Application module: Product identification extension (available in English only)

ISO/TS 10303-1739:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1739: Application module: Production rule (available in English only)

ISO/TS 10303-1740:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1740: Application module: Requirement decomposition (available in English only)

ISO/TS 10303-1741:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1741: Application module: Sequential laminate assembly design (available in English only)

ISO/TS 10303-1742:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1742: Application module: Shape composition (available in English only)

ISO/TS 10303-1743:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1743: Application module: Shape parameters (available in English only)

ISO/TS 10303-1744:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1744: Application module: Discrete shield (available in English only)

ISO/TS 10303-1745:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1745: Application module: Signal (available in English only)

ISO/TS 10303-1746:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1746: Application module: Software (available in English only)

ISO/TS 10303-1747:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1747: Application module: Specification document (available in English only)

ISO/TS 10303-1748:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1748: Application module: Stratum non planar shape (available in English only)

ISO/TS 10303-1749:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1749: Application module: Styled curve (available in English only)

ISO/TS 10303-1750:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1750: Application module: Text representation (available in English only)

ISO/TS 10303-1751:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1751: Application module: Test requirement allocation (available in English only)

ISO/TS 10303-1752:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1752: Application module: Thermal network definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1753:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1753: Application module: Value with unit extension (available in English only)

ISO/TS 10303-1754:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1754: Application module: Via component (available in English only)

ISO/TS 10303-1755:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1755: Application module: Physical connectivity definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1756:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1756: Application module: Conductivity material aspects (available in English only)

ISO/TS 10303-1757:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1757: Application module: Test select product (available in English only)

ISO/TS 10303-1759:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1759: Application module: AP210 datum difference based model definition (available in English only)

ISO/TS 10303-1760:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Part 1760: Application module: Pre defined product data management specializations (available in English only)

ISO 13584-511:2006

Industrial automation systems and integration -- Parts library -- Part 511: Mechanical systems and components for general use -- Reference dictionary for fasteners (available in English only)

ISO/PAS 20542:2006

Industrial automation systems and integration -- Product data representation and exchange -- Reference model for systems engineering (available in English only)

ISO 16100-4:2006

Industrial automation systems and integration -- Manufacturing software capability profiling for interoperability -- Part 4: Conformance test methods, criteria and reports (available in English only)

TC 188 NAVE MICI**ISO 12402-5:2006/Cor 1:2006****ISO 21487:2006**

Small craft -- Permanently installed petrol and diesel fuel tanks

TC 202 ANALIZE MICROBIENE**ISO 23833:2006**

Microbeam analysis -- Electron probe microanalysis (EPMA) -- Vocabulary

ISO 22489:2006

Microbeam analysis -- Electron probe microanalysis -- Quantitative point analysis for bulk specimens using wavelength-dispersive X-ray spectroscopy

TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE TRANSPORT**ISO 15662:2006**

Intelligent transport systems -- Wide area communication -- Protocol management information (available in English only)

TC 213 SPECIFICAȚII ȘI VERIFICĂRI DIMENSIONALE ȘI GEOMETRICE ALE PRODUSELOR**ISO 2692:2006**

Geometrical product specifications (GPS) -- Geometrical tolerancing -- Maximum material requirement (MMR), least material requirement (LMR) and reciprocity requirement (RPR)

TC 215 INFORMATICĂ MEDICALĂ**ISO 20302:2006**

Health informatics -- Health cards -- Numbering system and registration procedure for issuer identifiers (available in English only)

TC 216 ÎNCĂLȚĂMINTE**ISO/TR 20573:2006**

Footwear -- Performance requirements for components for footwear -- Heels and top pieces (available in English only)



PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE CEI SUPUSE ANCHETEI PUBLICE

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

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.

CISPR
**COMITET INTERNAȚIONAL
SPECIALIZAT ÎN INTERFERENȚA
RADIO**
CISPR 11 Ed. 5

Industrial, scientific and medical equipment - Radio-frequency disturbance characteristics - Limits and methods of measurement
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC_TC_1 TERMINOLOGIE**IEC 60050-121 A2 Ed.2**

International Electrotechnical Vocabulary - Part 121: Electromagnetism
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60050-131 A1 Ed.2

International Electrotechnical Vocabulary - Part 131: Circuit theory
Data limită de vot: 2007-05-18

**IEC_TC_104 CONDIȚII DE MEDIU, CLASIFICARE ȘI
METODE DE ÎNCERCARE**
IEC 60068-2-27 Ed. 4.0

Environmental testing - Part 2-27: Tests - Test Ea and guidance: Shock
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60068-2-64 Ed. 2.0

Environmental testing - Part 2-64: Test methods - Test Fh: Vibration, broad-band random (digital control) and guidance
Data limită de vot: 2007-05-18

**IEC_TC_13 MĂSURAREA ENERGIEI ELECTRICE,
TARIFE ȘI CONTROLUL SARCINII**
IEC 62055-52

Electricity metering - payment systems - Part 52: Standard transfer specification (STS) - Physical layer protocol for a two-way virtual token carrier for direct local connection
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC_TC_17 APARATAJ ELECTRIC

IEC 62271-100 Ed.2

High-voltage switchgear and controlgear - Part 100: Alternating current circuit-breakers
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_32 SIGURANȚE ELECTRICE

IEC 60282-2 Ed. 3.0

High-voltage fuses - Part 2: Expulsion fuses
Data limită de vot: 2007-05-25

IEC_TC_34 LĂMPI ȘI ECHIPAMENTUL ASOCIAT

IEC 60061-4 A11 f1 Ed.1

Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety - Part 4: Guidelines and general information - Guidelines for new fits for general lighting
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC_TC_37 DESCĂRCĂTOARE

IEC 61643-21 A1 Ed. 1.0

Low voltage surge protective devices - Part 21: Surge protective devices connected to telecommunications and signalling networks - Performance requirements and testing methods
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_4 TURBINE HIDRAULICE

IEC 62097 Ed. 1.0

Hydraulic machines - Determination of performance from model acceptance tests of radial and axial flow hydraulic machines with consideration of scale effects including the effect of surface roughness
Data limită de vot: 2007-05-25

IEC_TC_40 CONDENSATOARE ȘI REZISTOARE ELECTRONICE

IEC 60115-1

Fixed resistors for use in electronic equipment – Part 1: Generic specification
Data limită de vot: 2007-05-25

IEC 60286-3-VI

Packaging of components for automatic handling - Part 3: Type VI: Packaging of surface mount components on blister carrier tapes 4 mm in width
Data limită de vot: 2007-05-25

IEC 60384-20

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 20: Sectional specification: Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60384-20-1

Fixed capacitors for use in electronic equipment - Part 20-1: Blank detail specification: Fixed metallized polyphenylene sulfide film dielectric surface mount d.c. capacitors - Assessment level EZ
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60539-1

Directly heated negative temperature coefficient thermistors - Part 1: Generic specification
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_46 CABLURI, CONDUCTOARE, GHIDURI DE UNDĂ, CONECTOARE DE RADIOFRECVENȚĂ, COMPONENTE ȘI ACCESORII PASIVE PENTRU MICROUNDURI ȘI RADIOFRECVENȚĂ

IEC 61156-3

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 3: Work area wiring - Sectional specification
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 61156-3-1

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 3-1: Work area wiring - Blank detail specification.
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 61156-4

Multicore and symmetrical pair/quad cables for digital communications - Part 4: Riser cables - Sectional specification
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 61169-4

Radio-frequency connectors Part 4: R.F. coaxial connectors with inner diameter of outer conductor 16 mm (0.63 in) with screw lock Characteristic impedance 50 ohms (Type 7-16)
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_48 COMPONENTE ELECTROMECHANICE ȘI STRUCTURI MECANICE PENTRU ECHIPAMENTUL ELECTRONIC

IEC 60512-16-14 Ed. 1.0

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 16-14: Mechanical tests on contacts and terminations - Test 16n: Bending Strength (fixed male tabs)
Data limită de vot: 2007-03-02

IEC 60512-16-4 Ed. 1.0

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 16-4: Mechanical tests on contacts and terminations - Test 16d: Tensile strength (crimped connections)
Data limită de vot: 2007-03-02

IEC 60512-16-5 Ed. 1.0

Connectors for electronic equipment - Tests and measurements - Part 16-5: Mechanical tests on contacts and terminations - Test 16e: Gauge
Data limită de vot: 2007-03-02

IEC_TC_61 SECURITATEA APARATELOR ELECTRICE DE UZ CASNIC

IEC 60335-2-108 Ed 1.0

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-108: Particular requirements for electrolyzers
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC_TC_62 ECHIPAMENTE ELECTROMEDICALE

IEC 61217 A2 Ed1

Radiotherapy equipment - Coordinates, movements and scales
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 61675-1 A1 Ed.1

Radionuclide imaging devices - Characteristics and test conditions - Part 1: Positron emission tomography
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 62220-1-3 Ed.1

Medical electrical equipment - Characteristics of digital X-ray imaging devices - Part 1-3: Determination of the detective quantum efficiency - Detectors used in Dynamic Imaging
Data limită de vot: 2007-05-25

IEC_TC_77 COMPATIBILITATE ELECTROMAGNETICĂ

IEC 61000-4-3 A1 Ed.3

Calibration of E-field probes
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 61000-4-7 A1 Ed.2

Electromagnetic compatibility (EMC) : Testing and measurement techniques - General guide on harmonics and interharmonics measurements and instrumentation, for power supply systems and equipment connected thereto
Data limită de vot: 2007-05-25

**IEC_TC_80 SISTEME ȘI ECHIPAMENTE DE
RADIOCOMUNICAȚII ȘI NAVIGAȚIE
MARITIMĂ****IEC 61097-4 A1 Ed.1**

Global maritime distress and safety system (GMDSS)
Part 4: INMARSAT-C ship earth station and
INMARSAT enhanced group call (EGC) equipment -
Operational and performance requirements, methods
of testing and required test results
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_86 FIBRE OPTICE**IEC 60793-1-1 Ed. 3.0**

Optical fibres - Measurement methods and test
procedures - Part 1-1: General and guidance
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60793-2 Ed. 6.0

Optical fibres - Part 2: Product specifications - General
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60793-2-20 Ed. 2.0

Optical fibres -Part 2-20: Product specifications -
Sectional specification for category A2 multimode fibre
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60793-2-30 Ed. 2.0

Optical fibres - Part 2-30: Product specifications -
Sectional specification for category A3 multimode fibres
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60793-2-50 Ed. 3.0

Optical fibres - Part 2-50: Product specifications -
Sectional specification for class B single-mode fibres
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC 60794-2-40 Ed. 2.0

Optical fibre cables -Part 2-40: Indoor optical fibre
cables - Family specification for A4 fibre cables
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC 60794-2-41 Ed 1.0

Optical fibre cables - Part 2-41: Indoor optical fibre
cables - Product specification for simplex and duplex
buffered A4 fibres
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC 60794-2-42 Ed. 1.0

Optical fibre cables - Part 2-42: Indoor optical fibre
cables - Product specification for simplex and duplex
cables with A4 fibres
Data limită de vot: 2007-05-11

IEC 61290-10-4 Ed.1.0

Optical amplifiers - Test methods - Part 10-4: Multichannel
parameters - Interpolated source subtraction method using an
optical spectrum analyzer
Data limită de vot: 2007-05-18

IEC_TC_88 TURBINE EOLIENE**IEC 61400-25-4 Ed.1**

Wind turbines - Part 25-4: Communications for
monitoring and control of wind power plants - Mapping
to communication profile
Data limită de vot: 2007-05-04


**PROIECTE DE STANDARDE INTERNAȚIONALE
ISO SUPUSE ANCHETEI PUBLICE**

În perioada 2006.12.01 – 2006.12.31

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.

ISO/IEC_JTC_1 TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI**ISO/IEC DIS 29341**

Information technology -- UPnP Device Architecture 1.0
Data limită de vot: 2007-06-18

ISO/IEC DIS 29361

Information technology -- Basic Profile Version 1.1
Data limită de vot: 2007-06-18

ISO/IEC DIS 29362

Information technology -- Attachments Profile Version 1.0
Data limită de vot: 2007-06-18

ISO/IEC DIS 29363

Information technology -- Simple SOAP Binding
Profile Version 1.0
Data limită de vot: 2007-06-18

**ISO/TC 102 MINEREU DE FIER ȘI MINEREU
DE FIER SĂRĂCIT****ISO/DIS 15633**

Iron ores -- Determination of nickel -- Flame atomic
absorption spectrometric method
Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/DIS 2597-2

Iron ores -- Determination of total iron content -- Part 2:
Titrimetric methods after titanium(III) chloride reduction
Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/TC 106 STOMATOLOGIE**ISO/DIS 11143**

Dental equipment -- Amalgam separators
Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 3950

Dentistry -- Designation system for teeth and areas of the oral
cavity
Data limită de vot: 2007-04-30

ISO/TC 108 VIBRAȚII ȘI ȘOCURI MECANICE**ISO/DIS 10816-7**

Mechanical vibration -- Evaluation of machine vibration by
measurements on non-rotating parts -- Part 7: Rotodynamic
pumps for industrial applications, including measurements on
rotating
Data limită de vot: 2007-05-18

**ISO/TC 121 ECHIPAMENTE PENTRU
ANESTEZIE ȘI REANIMARE**

ISO/DIS 81060-1

Non-invasive sphygmomanometers -- Part 1: Requirements and test methods for non-automated measurement type
Data limită de vot: 2007-05-07

ISO/TC 122 AMBALAJE

ISO/DIS 17366.2

Supply chain applications of RFID -- Product packaging
Data limită de vot: 2007-02-08

ISO/DIS 17367.2

Supply chain applications of RFID -- Product tagging
Data limită de vot: 2007-02-08

ISO/DIS 28219

Packaging -- Labelling and direct product marking with linear bar code and two-dimensional symbols
Data limită de vot: 2007-05-07

ISO/TC 123 LAGĂRE

ISO/DIS 7146-2

Fluid film metallic plain bearings -- Description and characterization of damage -- Part 2: Cavitation erosion and its countermeasures
Data limită de vot: 2007-05-21

ISO/TC 127 MAȘINI DE TERASAMENT

ISO/DIS 16754

Earth-moving machinery -- Determination of average ground pressure -- Crawler machines
Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 130 TEHNOLOGIE GRAFICĂ

ISO/DIS 2846-2.2

Graphic technology -- Colour and transparency of printing ink sets for four-colour printing -- Part 2: Coldset offset lithographic printing
Data limită de vot: 2007-02-12

ISO/TC 135 EXAMINĂRI NEDISTRUCTIVE

ISO/DIS 11699-1

Non-destructive testing -- Industrial radiographic film Part 1: Classification of film systems for industrial radiography
Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 150 IMPLANTURI CHIRURGICALE

ISO/DIS 5832-14

Implants for surgery -- Metallic materials -- Part 14: Wrought titanium 15-molybdenum 5-zirconium 3-aluminium alloy
Data limită de vot: 2007-05-18

**ISO/TC 171 APLICAȚII ÎN GESTIUNEA
DOCUMENTELOR**

ISO/DIS 12651-1

Electronic document management -- Vocabulary -- Part 1: Electronic document imaging
Data limită de vot: 2007-05-13

ISO/TC 172 OPTICĂ ȘI FOTONICĂ

ISO/DIS 14132-5

Optics and photonics -- Vocabulary for telescopic systems -- Part 5: Terms for night vision devices
Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 188 NAVE MICI

ISO/DIS 10088

Small craft -- Permanently installed fuel systems
Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/TC 193 GAZE NATURALE

ISO/DIS 15970

Natural gas -- Measurement of properties -- Volumetric properties: density, pressure, temperature and compression factor
Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 15971

Natural gas -- Measurement of properties -- Combustion properties -- Calorific value and Wobbe index
Data limită de vot: 2007-05-18

**ISO/TC 198 STERILIZAREA PRODUSELOR DE
ÎNGRIJIREA SĂNĂȚII**

ISO/DIS 13408-1

Aseptic processing of health care products -- Part 1: General requirements
Data limită de vot: 2007-05-22

**ISO/TC 204 SISTEME INTELIGENTE DE
TRANSPORT**

ISO/DIS 21212

Intelligent transport systems -- Communications, air-interface, long and medium range (CALM) -- 2G Cellular systems
Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/DIS 21213

Intelligent transport systems -- Communications, air-interface, long and medium range (CALM) -- 3G Cellular systems
Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/TC 207 MANAGEMENTUL MEDIULUI

ISO/DIS 14050

Environmental management -- Vocabulary
Data limită de vot: 2007-05-18

ISO/TC 217 COSMETICE

ISO/DIS 15819

Cosmetics -- Analytical methods -- Nitrosamines: Detection and determination of N-nitrosodiethanolamine (NDELA) in cosmetics by HPLC-MS
Data limită de vot: 2007-05-08

ISO/TC 22 VEHICULE RUTIERE

ISO 11992-3:2003/DAMd 1

Road vehicles -- Interchange of digital information on electrical connections between towing and towed vehicles -- Part 3: Application layer for equipment other than brakes and running gear -- Amendment 1
Data limită de vot: 2007-05-07

ISO 2575:2004/DAMd 5

Road vehicles -- Symbols for controls, indicators and tell-tales Amendment 5
Data limită de vot: 2007-05-01

ISO/DIS 1585

Road vehicles -- Engine test code -- Net power
Data limită de vot: 2007-05-08

ISO/DIS 22241-4

Diesel engines -- NOx reduction agent AUS 32 -- Part 4: Refilling interface
Data limită de vot: 2007-05-08

ISO/DIS 6550-3

Road vehicles -- Sheath-type glow-plugs with conical seating and their cylinder head housing -- Part 3: M10 glow-plugs
Data limită de vot: 2007-05-07

ISO/DIS 7299-2

Diesel engines -- End-mounting flanges for pumps -- Part 2: High-pressure supply pumps for common rail fuel injection systems
Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/TC 29 SCULE MICI**ISO/DIS 6752**

Tools for pressing -- Round punches with 60 degrees conical head and straight shank

Data limită de vot: 2007-05-18

ISO/TC 34 PRODUSE ALIMENTARE**ISO/DIS 664**

Oilseeds -- Reduction of laboratory sample to test sample

Data limită de vot: 2007-05-21

ISO/DIS 8292-1

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of solid fat content by pulsed NMR -- Part 1: Direct method

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 8292-2

Animal and vegetable fats and oils -- Determination of solid fat content by pulsed NMR -- Part 2: Indirect method

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 8586-2

Sensory analysis -- General guidance for the selection, training and monitoring of assessors -- Part 2: Expert sensory assessors

Data limită de vot: 2007-05-21

ISO/TC 37 TERMINOLOGIE ȘI ALTE RESURSE LINGVISTICE**ISO/DIS 12620**

Terminology and other content and language resources -- Data categories -- Specification of data categories and management of a Data Category Registry for language resources

Data limită de vot: 2007-05-21

ISO/DIS 639-4

Codes for the representation of names of languages Part 4: Implementation guidelines and general principles for language coding

Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/TC 39 MAȘINI-UNELTE**ISO/DIS 369**

Machine tools -- Symbols for indications appearing on machine tools

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 43 ACUSTICĂ**ISO/DIS 3382-1**

Acoustics -- Measurement of room acoustic parameters -- Part 1: Performance rooms

Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/TC 44 SUDARE ȘI PROCEDEE CONEXE**ISO/DIS 14744-1**

Welding -- Acceptance inspection of electron beam welding machines -- Part 1: Principles and acceptance conditions

Data limită de vot: 2007-05-21

ISO/DIS 15616-4

Acceptance tests for CO₂-laser beam machines for high quality welding and cutting -- Part 4: Using 2D moving optics type

Data limită de vot: 2007-05-07

ISO/TC 45 ELASTOMERI ȘI PRODUSE PE BAZĂ DE ELASTOMERI**ISO/DIS 17564**

Hydrogenated nitrile rubber (HNBR) -- Determination of residual unsaturation by iodine value

Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/DIS 20299-3

Film for wrapping rubber bales -- Part 3: Ethylene-propylene-diene rubber (EPDM), acrylonitrile-butadiene rubber (NBR), hydrogenated nitrile-butadiene rubber (HNBR), acrylic-ethylene rubber (AEM) and acrylic rubber (ACM)

Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/DIS 24453

Rubber -- Acquisition and presentation of comparable single-point data

Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/DIS 24454

Physical testing of rubber -- Acquisition and presentation of comparable multi-point data

Data limită de vot: 2007-05-22

ISO/DIS 7781

Styrene-butadiene rubber, raw -- Determination of soap and organic-acid content

Data limită de vot: 2007-05-11

ISO/TC 58 BUTELII PENTRU GAZ**ISO 5145:2004/DAMd 2**

Cylinder valve outlets for gases and gas mixtures -- Selection and dimensioning -- Amendment 2

Data limită de vot: 2007-05-07

ISO/TC 61 MATERIALE PLASTICE**ISO 9994:2005/DAMd 1**

Lighters -- Safety specification -- Amendment 1

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 10840

Plastics -- Guidance for the use of standard fire tests

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 25761

Plastics -- Polyols for use in the production of polyurethanes -- Determination of basicity (total amine value) as percent nitrogen

Data limită de vot: 2007-05-18

ISO/DIS 26603

Plastics -- Aromatic isocyanates for use in the production of polyurethanes -- Determination of total chlorine

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 8873-2

Rigid cellular plastics -- Spray-applied polyurethane foam for thermal insulation -- Part 2: Application

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 8873-3

Rigid cellular plastics -- Spray-applied polyurethane foam for thermal insulation -- Part 3: Test methods

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 67 MATERIALE, ECHIPAMENT ȘI STRUCTURI MARINE PENTRU INDUSTRIILE PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE**ISO/DIS 13680**

Petroleum and natural gas industries -- Corrosion-resistant alloy seamless tubes for use as casing, tubing and coupling stock -- Technical delivery conditions

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/TC 94 SECURITATEA PERSOANEI- ÎMBRĂCĂMINTE ȘI ECHIPAMENTE DE PROTECȚIE**ISO/DIS 11612.2**

Protective clothing -- Clothing to protect against heat and flame

Data limită de vot: 2007-02-14

ISO/TC 96 MAȘINI DE RIDICAT

ISO/DIS 10245-3

Cranes -- Limiting and indicating devices -- Part 3: Tower cranes

Data limită de vot: 2007-05-01

IULTCS

**UNIUNEA INTERNAȚIONALĂ A
SOCIETĂȚILOR TEHNICIENILOR
ȘI CHIMIȘTILOR PIELARI**

ISO/DIS 11643

Leather -- Tests for colour fastness -- Colour fastness of small samples to solvents

Data limită de vot: 2007-05-14

ISO/DIS 11644

Leather -- Test for adhesion of finish

Data limită de vot: 2007-05-07

Centrul pentru Schimb de Informații pentru Standarde

În prezenta rubrică sunt publicate notificările referitoare la standarde, adresate Secretariatului OMC sub incidența Acordului referitor la Barierele Tehnice în Calea Comerțului (TBT)

Totodată, rubrica răspunde și obligațiilor referitoare la transparență menționate în art. 2 al Acordului TBT.

Notificări referitoare la proiecte de standarde primite de la secretariatul OMC până la data de 20.01.2007

REPUBLICA KOREA

KOR/128 – Proposed revision of foods labeling standards

KENIA

KEN/75 – KS 1822:2006 Solvent based universal undercoat – Specification

KEN/76 – KS 1823:2006 Water based undercoat – Specification

KEN/77 – KS 1831:2006 Solvent-based paint remover – Specification

KEN/78 – KS 2041:2006 Specification for ethanol for industrial use

KEN/81 – KS 1847-1: Radio frequency radiation regulations – Part 1: Maximum exposure levels to radio frequency fields – 3 kHz to 300 GHz

KEN/82 – 1847-2: Radio frequency radiation regulation – Part 2: Principles and methods of measurements

KEN/83 – KS 1856:2006 Photovoltaic systems – Power conditioners – Small systems

KEN/84 – KS 1857:2006 Photovoltaic systems – Power conditioners – Testing procedures

KEN/85 – KS 1858:2006 Photovoltaic systems – Power conditioners – Procedure for measuring efficiency

KEN/86 – KS 1859:2006 Electromechanical equipment guide for small hydroelectric installations

KEN/87 – KS 1864:2006 Battery chargers – Performance

FILIPINE

PHL/73 – Draft Philippine national standard (DPNS) 2050-3:2006 – Lamps and related equipment – Energy labelling requirements – Part 3: High intensity discharge (HID) lamps.

PHL/74 - Draft Philippine national standard (DPNS) 2050-4:2006 – Lamps and related equipment – Energy labelling requirements – Part 4: Ballast

PHL/75 - Draft Philippine national standard (DPNS) 1952:2006 – Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage – Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)

REPUBLICA HONDURAS

HND/40 – Biofuels. Biodiesel (B100) and biodiesel blend stock for diesel fuel No. 2-D (motor vehicles) Specifications

CHILE

CHL/57 – Analysis and/or test protocols for gas-fired central heating boilers with a nominal output of up to 70 kW)

CHL/58 - Analysis and/or test protocols for gas-fired combination boilers (combined central heating boiler and water heater) with a nominal output of up to 70 kW)

Responsabil OMC / ASRO – Diana Dorobanțu
e-mail: diana.dorobantu@asro.ro; Tel/Fax: 316.99.74