

**Tabel clasificare pe categorii relevante a standardelor de fibra optica**
**la nivel national si international**
**ELEMENTE DE INFRASTRUCTURA RETEA FIBRA OPTICA**

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
1	Elemente de infrastructură	Tubete	IEC 60794-5-10	optical fibre cables - Part 5-10: Family specification Outdoor microduct optical fibre cables, microducts and protected microducts for installation by blowing	IEC	EN
2	Elemente de infrastructură	Tubete	SR EN 60794-5-10:2014	Cabluri cu fibre optice. Partea 5-10: Specificație de familie. Cabluri cu fibre optice pentru microconducți exteroare, microconducți și microconducți protejate pentru cablare prin tragere sub presiune	ASRO / CT 138	RO
3	Elemente de infrastructură	Tubete	IEC 60794-5-20	optical fibre cables - Part 5-20: Family specification Outdoor microduct fibre units, microducts and protected microducts for installation by blowing	IEC	EN
4	Elemente de infrastructură	Tubete	SR EN 60794-5-20:2014	Cabluri cu fibre optice. Partea 5-20: Specificație de familie. Unități cu fibre optice pentru microconducți exteroare, microconducți și microconducți protejate pentru cablare prin tragere sub presiune	ASRO / CT 138	RO
5	Elemente de infrastructură	Tubete	EN 50411-2-8	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems — Product specifications. Part 2: General and guidance for optical fibre cable joint closures, protected microduct closures, and microduct connectors; Part 2-8: Microduct connectors, for air blown optical fibres,	CENELEC	EN
6	Elemente de infrastructură	Tubete	EN 50411-6-1:2012	Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 6-1: Unprotected microduct for category S and A	CENELEC	EN
7	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 1452-1	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 1: General	ISO	EN
8	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 1452-2	Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure -- Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) -- Part 2: Pipes	ISO	EN
9	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 4427-1	Plastics piping systems -- Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply -- Part 1: General	ISO	EN
10	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 4427-2	Plastics piping systems -- Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply -- Part 2: Pipes	ISO	EN
11	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 4427-3	Plastics piping systems -- Polyethylene (PE) pipes and fittings for water supply -- Part 3: Fittings	ISO	EN
12	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 21307	Plastics pipes and fittings - Butt fusion jointing procedures for polyethylene (PE) pipes and fittings used in the construction of gas and water distribution systems	ISO	EN

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
13	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 16631	Ductile Iron pipes, fittings, accessories and their joints compatible with plastic (PVC or PE) piping systems, for water applications and for plastic pipeline connections, repair and replacement	ISO	EN
14	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 7686:1992	Plastic pipes and fittings	ISO	EN
15	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 12162	Standard for Thermoplastics Materials for pipes and Fittings for pressure applications Plastics piping and ducting systems. Thermoplastics pipes. Determination of resistance to external blows by the staircase method	ISO	EN
16	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 1411		CENELEC	EN
17	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 1411:2002	Sisteme de canalizare și de tuburi de protecție de materiale plastice. Tevi de materiale termoplastice. Determinarea rezistenței la șocuri externe prin metoda scării	ASRO	RO
18	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 12201-1	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure. Polyethylene (PE). General	CENELEC	EN
19	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 12201-1:2012	Sisteme de canalizare de materiale plastice, pentru alimentarea cu apă, branșamente și sisteme de evacuare sub presiune. Polietilenă (PE). Partea 1: Generalități	ASRO	RO
20	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 12201-2	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 2: Pipes	CENELEC	EN
21	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 12201-2:2014	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru alimentarea cu apă, branșamente și sisteme de evacuare sub presiune. Polietilenă (PE). Partea 2: Tevi	ASRO	RO
22	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 12201-3	Plastics piping systems for water supply, and for drainage and sewerage under pressure - Polyethylene (PE) - Part 3: Fittings	CENELEC	EN
23	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 12201-3:2013	Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru alimentarea cu apă și pentru branșamente și sisteme de evacuare sub presiune. Polietilenă (PE). Partea 3: Fittings	ASRO	RO
24	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 61386-1	Conduit systems for electrical installations. Part 1 - General requirements	CENELEC	EN
25	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 61386-1:2009	Sisteme de tuburi de protecție pentru direcționarea cablajului. Partea 1: Prescripții generale	ASRO	RO
26	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 61386-24	Conduit systems for cable management. Particular requirements. Conduit systems buried underground	CENELEC	EN
27	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 61386-24:2011	Sisteme de tuburi de protecție pentru direcționarea cablajului. Partea 24: Prescripții particolare. Sisteme de tuburi de protecție îngropate în pământ	ASRO	RO
28	Elemente de infrastructură	Conducte	EN 61386-25	Conduit systems for cable management - Part 25: Particular requirements - Conduit fixing devices	CENELEC	EN
29	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 61386-25:2012	Sisteme de tuburi de protecție pentru direcționarea cablajului. Partea 25: Prescripții particolare. Dispozitive de fixare a tuburilor de protecție	ASRO	RO

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
30	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO/TR 10358	High density polyethylene pipes and fittings – Combined Chemical resistance Classification Table	ISO	EN
31	Elemente de infrastructură	Conducte	ISO 4065	Thermoplastics pipes – Universal wall thickness table	ISO	EN
32	Elemente de infrastructură	Conducte	DIN 8074	Polyethylene (PE) Pipes - Dimensions	DIN	EN
33	Elemente de infrastructură	Conducte	DIN 8075	Polyethylene (PE) Pipes –General quality requirements and testing	DIN	EN
34	Elemente de infrastructură	Conducte	D 3485-15	Standard Specification for Coilable High Density Polyethylene (HDPE) Cable in Conduit (CIC)	ASTM	EN
35	Elemente de infrastructură	Conducte	UL 1990	Standard for Nonmetallic Underground Conduit with Conductors	UL	EN
36	Elemente de infrastructură	Conducte	MS-5/2008	HDPE Solid Wall Conduit. Model Specification. Power and Communications Conduit and Casing	PPI	EN
37	Elemente de infrastructură	Conducte	Standard Practice R 63	Standard Practice for Solid Wall High-Density Polyethylene Conduit for Non-Pressure Applications Used for the Protection of Power and Telecommunications Cables"	AASHTO	EN
38	Elemente de infrastructură	Conducte	Solutions Guide	Guide with VIP conduits, fittings, vaults, cables and tools for fast infrastructure deployments	TeraSpan	EN
39	Elemente de infrastructură	Conducte	TC-7	Smooth-Wall Coilable Electrical Polyethylene Conduit	NEMA	EN
40	Elemente de infrastructură	Conducte	TR-7:2014	Method for Calculating an Estimated Weight-per-Foot of Solid-Wall Plastic Pipe	PPI	EN
41	Elemente de infrastructură	Conducte	TR-46:2009	Guidelines for Use of Mini-Horizontal Directional Drilling for Placement of High Density Polyethylene Pipe	PPI	EN
42	Elemente de infrastructură	Conducte	SR EN 295-1	Sisteme de tuburi și accesorii de gresie pentru racorduri și retele de canalizare. Cerinte pentru tuburi, accesorii și îmbinări	ASRO	RO
43	Elemente de infrastructură	Conducte	C-139	Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de comunicatiile electronice (inclusiv NGN)	INSCC	RO
44	Elemente de infrastructură	Conducte	IND-1981	Indicator de norme de deviz pentru lucrări de telecomunicații	ICPTTc	RO
45	Elemente de infrastructură	Conducte	RTX 133 001 v2.4	Fisa tehnică pentru Monotub realizată de Romtelecom	Romtelecom	RO
46	Elemente de infrastructură	Conducte	STAS 113889	Cabluri și conducte. Metode de încercare		RO
47	Elemente de infrastructură	Conducte	STAS 4905	Tuburi și blocuri din beton pentru conducte de telecomunicații		RO
48	Elemente de infrastructură	Conducte	STAS 7176	Fittinguri din policlorură de vinil neplastificate pentru îmbinarea prin lipire capace PN10. Dimensiuni. Condiții tehnice de calitate		RO
49	Elemente de infrastructură	Conducte	STAS 4483/I	Conducte pentru instalatii de telecom. Conditii tehnice generale de calitate		RO
50	Elemente de infrastructură	Benzi avertizoare	EN 12613:2009	Plastics warning devices for underground cables and pipelines with visual characteristics	CENELEC	EN
51	Elemente de infrastructură	Dispozitive de avertizare	SR EN 12613: 2009	Dispozitive de avertizare cu caracteristici vatitive dispozitive de avertizare cu caracteristici vizuale, de materiale plastice, pentru cabluri și conducte încapsate	ASRO	RO
52	Elemente de infrastructură	Centre de date	EN 50600	Information technology - data centre facilities and infrastructures	IEC	EN
53	Elemente de infrastructură	Centre de date	EN 50600-2-4	Information technology. Data centre facilities and infrastructures. Telecommunications cabling infrastructure	IEC	EN

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
54	Elemente de infrastructură	Centre de date	ES 205 200-2-1	Access, terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Energy management; Global KPIs; Operational infrastructures; Part 2: Specific requirements; Sub-part 1: Data centres	ETSI	EN
55	Elemente de infrastructură	Centre de date	SR EN 50600-1:2013	Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 1: Concepte generale	ASRO / CT 207	RO
56	Elemente de infrastructură	Centre de date	SR EN 50600-2-1:2014	Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-1: Construcția clădirilor	ASRO / CT 207	RO
57	Elemente de infrastructură	Centre de date	SR EN 50600-2-2:2014	Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-2: Distribuția energiei electrice	ASRO / CT 207	RO
58	Elemente de infrastructură	Centre de date	SR EN 50600-2-3:2015	Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-3: Control al mediuului ambient	ASRO / CT 207	RO
59	Elemente de infrastructură	Centre de date	SR EN 50600-2-4:2016	Tehnologia informației. Instalații și infrastructuri pentru centre de prelucrare a datelor. Partea 2-4: Infrastructură de cablare pentru telecomunicații	ASRO / CT 207	RO
60	Elemente de infrastructură	Centre de date	ISO/ IEC 24764	Information technology - Generic cabling systems for data centres	ISO/ IEC	EN
61	Elemente de infrastructură	Centre de date	TS 105 174-2-2 V1.1.1 (2009)	Access, Terminals, Transmission and Multiplexing (ATTM); Broadband Deployment and Energy Management; Part 2: Network sites; Sub part 2: Data centers	ETSI	EN
62	Elemente de infrastructură	<b>Cabinete</b>	IEC 61969-1	Mechanical structures for electronic equipment - Outdoor enclosures - Part 1: Design guidelines	IEC	EN
63	Elemente de infrastructură	Cabinete	IEC 60917-2-2	Modular order for the development of mechanical structures for electronic equipment practices - Part 2: Sectional specification - Interface co-ordination dimensions for the 25 mm equipment practice - Section 2: Detail specification - Dimensions for subracks, chassis, backplanes, front panels and plug-in units	IEC	EN
64	Elemente de infrastructură	Cabinete	IEC 60297-3-101	Mechanical structures for electronic equipment – Dimensions of mechanical structures of the 482,6 mm (19 in) series – Part 3-101: Subracks and associated plug-in units	IEC	EN
65	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-100:2009	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-100: Dimensiuni de bază ale tablourilor frontale, sertarelor, cadrelor, structurilor de fixare și dulapurilor	ASRO / CT 145	RO
66	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-104:2007	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-104: Dimensiuni ale interfeței sertare și module în funcție de conector	ASRO / CT 145	RO

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
67	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-105:2009	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-105: Dimensiuni și aspecte de concepție pentru cadre cu înălțimea de 1U	ASRO / CT 145	RO
68	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-106:2010	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-106: Dimensiuni de adaptare a sertarelor și cadrelor, aplicabile dulapurilor și structurilor de fixare dimensionate în sistem metric, conform CEI 60917-2-1	ASRO / CT 145	RO
69	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-107:2012	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-107: Dimensiuni ale subrackurilor, blocurilor tip priză-fisă cu factor de formă mic	ASRO / CT 145	RO
70	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 60297-3-108:2015	Structuri mecanice pentru echipament electronic. Dimensiuni ale structurilor mecanice din seria 482,6 mm (19 inch). Partea 3-108: Dimensiuni ale subrackurilor de tip R și ale blocurilor tip priză-fisă	ASRO / CT 145	RO
71	Elemente de infrastructură	Cabinete	IEC 60439-5:2014	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies. Particular requirements for assemblies for power distribution in public networks	IEC	EN
72	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 62610-4:2014	Structuri mecanice pentru echipamente electronice. Gestionare termică pentru dulapuri conform CEI 60297 și CEI 60917. Partea 4: Încercări de performanțe a răciri pentru schimbătoare de căldură alimentare cu apă în interiorul dulapurilor electronice	ASRO / CT 145	RO
73	Elemente de infrastructură	Cabinete	SR EN 61587-4:2013	Structuri mecanice pentru echipamente electronice. Încercări pentru standardele pe părți CEI 60917 și CEI 60297. Partea 4: Combinată nivelurilor de performanță pentru dulapuri modulare	ASRO / CT 145	RO
74	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	EN 124-1	Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas. Definitions, classification, general principles of design, performance requirements and test methods	CENELEC	EN
75	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-1:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 1: Definiții, clasificare, principii generale de proiectare, cerințe de performanță și metode de acoperire	ASRO / CT 186	RO
76	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-2:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere de fontă	ASRO / CT 186	RO

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
77	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-3:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 3: Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere de otel sau aliaje de aluminiu	ASRO / CT 186	RO
78	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-4:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 4: Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere de beton armat cu otel	ASRO / CT 186	RO
79	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-5:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 5: Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere de materiale compozite	ASRO / CT 186	RO
80	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 124-6:2015	Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere în zone carosabile și pietonale. Partea 6: Dispozitive de acoperire și de închidere pentru cămine de vizitare și guri de scurgere de polipropilenă (PP), polietilenă (PE) sau polidorură de vinil neplastifiată (PVC-U)	ASRO / CT 186	RO
81	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	C-139	Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de comunicații electronice (inclusiv NGN)	INSCC	RO
82	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	IND-1981	Indicator de norme de deviz pentru lucrări de telecomunicații	ICPTTc	RO
83	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	C-3-1983	Catalogul cu detaliu tip vol III - Canalizarea in telecomunicații	INPTC	RO
84	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	ID 48-83	Normativ departamental pentru Proiectarea și construcția canalizației telefonice	MDRAP	RO
85	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	STAS 2308-81	Alimentari cu apă și canalizari. Capace și rame pentru cămine de vizitare		RO
86	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 14396:2004	Scări fixe pentru cămine de vizitare	ASRO / CT 186	RO
87	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 1917:2003	Cămine de vizitare și cămine de racord din beton simplu, beton slab armat și beton armat	ASRO / CT 186	RO
88	Elemente de infrastructură	Camere de tragere	SR EN 1917:2003/AC:2008	Cămine de vizitare și cămine de racord sau de inspecție de beton simplu, beton slab armat și beton armat	ASRO / CT 186	RO
89	Elemente de infrastructură	<b>Stâlpi</b>	L.88	SERIES L: CONSTRUCTION, INSTALLATION AND PROTECTION OF CABLES AND OTHER ELEMENTS OF OUTSIDE PLANT Management of poles carrying overhead telecommunication lines	ITU - T	EN
90	Elemente de infrastructură	Stâlpi	L.87	SERIES L: CONSTRUCTION, INSTALLATION AND PROTECTION OF CABLES AND OTHER ELEMENTS OF OUTSIDE PLANT Design of suspension wires, telecommunication poles and guy-lines for optical access networks	ITU - T	EN
91	Elemente de infrastructură	Stâlpi	L.2	Impregnation of wooden poles	ITU - T	EN

Nr.	Categorie	Sub-Categorie	Indicativ	Titlu	Organism	Limba
92	Elemente de infrastructură	Stâlpi	GR-3159	Generic Requirements for Fiber-Reinforced Composite (FRC), Concrete, and Steel Utility Poles	Telcordia	EN
93	Elemente de infrastructură	Stâlpi	GR-3174	Generic Requirements for Hardware Attachments for Utility Poles	Telcordia	EN
94	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 12483	Precast concrete products. Masts and poles	CENELEC	EN
95	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 12843:2005	Produse prefabricate de beton. Stâlpi	ASRO	RO
96	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 40-1	Lighting columns. Definitions and terms	CENELEC	EN
97	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 40-1:1994	Stâlpi pentru iluminat. Definiții și termeni	ASRO	RO
98	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 40-4	Lighting columns - Part 4: Requirements for reinforced and prestressed concrete lighting columns	CENELEC	EN
99	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 40-4:2006	Stâlpi pentru iluminatul public. Partea 4: Cerințe pentru stâlpi de iluminat de beton armat și precomprimat	ASRO	RO
100	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 40-5	Lighting columns - Part 5: Requirements for steel lighting column	CENELEC	EN
101	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 40-5:2002	Stâlpi pentru iluminat public. Partea 5: Cerințe pentru stâlpi de otel	ASRO	RO
102	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 40-7	Lighting columns. Definitions and terms	CENELEC	EN
103	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 40-7:2003	Stâlpi pentru iluminat public. Partea 7: Cerințe pentru stâlpi de iluminat din materiale compozite pe bază de polimeri armate cu fibre	ASRO	RO
104	Elemente de infrastructură	Stâlpi	EN 14229	Structural timber. Wood poles for overhead lines	CENELEC	EN
105	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 14229:2011	Lemn pentru construcții. Stâlpi de lemn pentru liniile aeriene	ASRO	RO
106	Elemente de infrastructură	Stâlpi	C-139	Norme tehnice pentru realizarea de infrastructuri de comunicații electronice (inclusiv NGN)	INSCC	RO
107	Elemente de infrastructură	Stâlpi	IND-1981	Indicator de norme de deviz pentru lucrari de telecomunicatii	ICPTTc	RO
108	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR 2970:2005	Stâlpi prefabricați din beton armat și beton precomprimat pentru liniile electrice aeriene. Condiții tehnice generale de calitate	ASRO	RO
109	Elemente de infrastructură	Stâlpi	ST 31	SPECIFICAȚIE TEHNICA. Stâlpi metalici zăbreliți pentru liniile electrice aeriene de distribuție	Electrica	RO
110	Elemente de infrastructură	Stâlpi	ST 32	Stâlpi metalici tubulari cu secțiune circulară/polygonală pentru liniile electrice de distribuție	Electrica	RO
111	Elemente de infrastructură	Stâlpi	ST 33	Stâlpi prefabricați din beton armat și beton precomprimat pentru liniile electrice de distribuție	Electrica	RO
112	Elemente de infrastructură	Stâlpi	ST 146	Stâlpi de beton pentru construcția LEA JT - MT	EON Moldova	RO
113	Elemente de infrastructură	Stâlpi	FT-03-01-008/20.08.2005	Fisa de specificații tehnice pentru produsul Stâlpi din beton vibrat precomprimat - SE 10T pentru liniile electrice aeriene	MACON	RO
114	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 301 525:2002	Sisteme fixe de radio. Antene punct-la-multipunct. Antene pentru sisteme fixe de radio punct-la-punct operațională în banda de la 1 GHz la 3 GHz	ASRO / CT 207	RO
115	Elemente de infrastructură	Stâlpi	SR EN 301 751:2002	Sisteme fixe de radio. Echipamente și antene punct-la-punct. Standard generic armonizat pentru sisteme fixe de radio digitale punct-la-punct și antene care îndeplinesc cerințele esențiale prevăzute de articolul 3.2 din Directiva 1999/5/EC	ASRO / CT 207	RO