

| RIFERIMENTI NORMATIVI | |
|-----------------------|---|
| NORME di RIFERIMENTO | DESCRIZIONE |
| CEI 20-11 | Caratteristiche tecniche e requisiti delle prove delle mescole per isolanti e guaine dei cavi per energia |
| CEI 20-20 | Cavi isolati con isolamento termoplastico con tensione nominale non superiore a 450/750V |
| CEI 20-22 | Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio |
| CEI 20-29 | Conduttori per cavi isolati |
| CEI 20-34 | Metodi di prova per materiali isolanti e di guaina dei cavi elettrici |
| CEI 20-35 | Metodi di prova comuni per cavi in condizioni di incendio: Prova di non propagazione verticale della fiamma su un singolo conduttore o cavo isolato |
| CEI 20-36 | Prove di resistenza al fuoco per cavi elettrici in condizioni di incendio |
| CEI 20-37 | Metodi di prova comuni per cavi in condizione di incendio: Prove sui gas emessi durante la combustione dei materiali prelevati dai cavi |
| CEI 20-38 | Cavi isolati con gomma non propaganti l'incendio e a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi |
| CEI 20-45 | Cavi isolati con mescola elastomerica, resistenti al fuoco, non propaganti l'incendio, senza alogeni (LSOH), con tensione nominale di 0,6/1Kv |
| CEI 20-52 | Metodi di prova per la determinazione della quantità di piombo nelle mescole per isolanti, rivestimenti e guaine |
| CEI 46-5 | Cavi, cordoni e fili per telecomunicazioni a bassa frequenza, isolati con PVC |
| CEI EN 50117-1 | Cavi coassiali. Specifica generica |
| CEI EN 50117-2-1 | Cavi coassiali: Specifica settoriale per cavi utilizzati in reti cablate di distribuzione. Per uso interno per sistemi operanti a 5-1000Mhz |
| CEI EN 50117-3 | Cavi coassiali per reti cablate di distribuzione. Specifica settoriale per cavi di raccordo per uso esterno |
| CEI EN 50117-3-1 | Cavi coassiali. Specifica settoriale per cavi utilizzati per applicazioni per le telecomunicazioni. Cavi miniaturizzati utilizzati per sistemi di comunicazione digitali |
| CEI EN 50117-4 | Cavi coassiali per reti cablate di distribuzione. Specifica settoriale per cavi di trasporto e distribuzione |
| CEI EN 50117-5 | Cavi coassiali per reti cablate di distribuzione. Specifica settoriale per cavi di raccordo per uso interno per reti operanti a frequenze tra 5Mhz e 2150Mhz |
| CEI EN 50117-6 | Cavi coassiali per reti cablate di distribuzione. Specifica settoriale per cavi di raccordo per uso esterno per reti operanti a frequenze tra 5Mhz e 2150Mhz |
| CEI EN-50289-1-6 | Cavi per comunicazioni. Specifiche per metodi di prova elettrici |
| ISO/IEC 11801 | Standard nazionale per il cablaggio |
| MILC-17 | Cavi coassiali RG per radio frequenza |
| VDE 0815 | Cavi per sistemi di telecomunicazione interni |
| CT 1035 | Capitolato Telecom: Materiali per cavi telefonici |
| CT 1220 | Capitolato Telecom: Cavetto tondo con conduttori in rame TE 1x2x0,6/R |
| CT 1221 | Capitolato Telecom: Cavetto tondo con conduttore in bronzo TE 1x2x1/R |
| CT 1279 | Capitolato Telecom: Cavi telefonici a coppie, terne, quaterne e quine isolate in PVC, sotto guaina di PVC, con ridotta propagazione del fuoco e corrosività, per impianti di commutazione |
| CT 1285 | Capitolato Telecom: Cavi in rame con isolamento in plastica per posa aerea. Cavi TE GH/R |

| REFERENCE TO STANDARDS | |
|-------------------------------|--|
| STANDARDS | DESCRIPTION |
| CEI 20-11 | Technical characteristics and requirements of the test for insulation and sheath materials for energy cables |
| CEI 20-20 | Cables insulated with thermoplastic insulation with working voltage 450/750 V |
| CEI 20-22 | Common methods of tests for cables in fire condition |
| CEI 20-29 | Conductors for insulated cables |
| CEI 20-34 | Methods of test for insulating materials and sheath of electrical cables |
| CEI 20-35 | Common methods of test for cable in fire conditions; test of not vertical propagation of the flame on a single conductor or isolated cable. |
| CEI 20-36 | Test of resistance to the fire for electrical cables in fire conditions |
| CEI 20-37 | Common methods of test for cables in fire condition. Test on gases emitted during the combustion of material taken from the cables. |
| CEI 20-38 | Cable insulated with rubber don't spread fire; halogen free and emit a reduced quantity of corrosive gas. |
| CEI 20-45 | Cable insulated with elastometric material, resistant to the fire, don't spread fire, without halogen and with a Working Voltage of 0,6/1 KV |
| CEI 20-52 | Methods of test for the determination of the amount of lead in the insulation, covering and sheath. |
| CEI 46-5 | Cables, cords and wire for telecommunications with low frequency, PVC insulated. |
| CEI EN 50117-1 | Coaxial cables. Generic specific. |
| CEI EN 50117-2-1 | Coaxial cables: Specific sector for cables used in wired distribution nets. For the internal use only for operating system to 5-1000Mhz |
| CEI EN 50117-3 | Coaxial cables for distribution nets. Specific sector for cables of connection for external use only. |
| CEI EN 50117-3-1 | Coaxial cables. Specific sector for telecommunication applications. Cables miniaturized for digital communication systems |
| CEI EN 50117-4 | Coaxial cables for wired nets of distribution. Specific sector for transport and distribution cables. |
| CEI EN 50117-5 | Coaxial cables for wired nets of distribution. Specific sector for connection cables for internal use only and for operating nets with a frequency between 5Mhz and 2150Mhz |
| CEI EN 50117-6 | Coaxial cables for wired nets of distribution. Specific sector for connection cables for external use and for operating nets with a frequency between 5Mhz and 2150Mhz |
| CEI EN-50289-1-6 | Cables for communications. Standards for electric test methods. |
| ISO/IEC 11801 | Wiring National standards |
| MILC-17 | RG Coaxial cables for radio frequency. |
| VDE 0815 | Cables for internal communication systems |
| CT 1035 | Telecom standard: materials for telephone cables |
| CT 1220 | Telecom standard: Round cable with single bare copper conductors TE 1x2x0,6/R |
| CT 1221 | Telecom standard: Round cable with single bronze conductors TE 1x2x1/R |
| CT 1279 | Telecom standard: Telephone cables twisted in pairs, in terns in groups of 4 and 5 conductors. Sheath in PVC with reduced propagation of fire and corrosivity, Cables for commutation systems. |
| CT 1285 | Telecom standard: bare copper cables with plastic insulation for lay on air. TE GH/R cables. |