

SIGLE DI DESIGNAZIONE - CEI 20-27

Riferimento normativo

H	Cavo conforme a norme armonizzate
A	Cavo di tipo nazionale riconosciuto, elencato nei relativi supplementi a norme armonizzate
N	Cavo nazionale autorizzato

Tensione nominale

01	$U_0/U = 100/100$ V
03	$U_0/U = 300/300$ V
05	$U_0/U = 300/500$ V
07	$U_0/U = 450/750$ V
1	$U_0/U = 0,6/1$ kV

Isolante e guaina non metallica

B	Gomma etilpropilenica, temperatura di funzionamento 60°C
G	Etilene vinilacetato
G9	Elastomero reticolato speciale
J	Treccia di fibra di vetro
M	Isolamento minerale
N	Policloroprene (o materiale equivalente)
N2	Miscela speciale di policloroprene per il rivestimento di cavi per saldatrici
N4	Polietilene clorosolfonato o polietilene clorato
N8	Miscela speciale di policloroprene resistente all'acqua
Q	Poliuretano
Q4	Poliammide
R	Gomma di etilpropilene ordinario o elastomero sintetico equivalente, temperatura 60°C
S	Gomma siliconica
T	Treccia tessile, impregnata o no sull'insieme delle anime di un cavo multipolare
T6	Treccia tessile, impregnata o no sulle singole anime
V	Cloruro di polivinile (o PVC) di uso comune
V2	PVC per temperature di funzionamento continuo a 90°C
V3	PVC per cavi installati a basse temperature
V4	PVC reticolato
V5	Miscela speciale di PVC resistente all'olio
Z	Miscela reticolata a base di poliolefine a bassa tossicità e corrosività
Z1	Miscela termoplastica a base di poliolefine a bassa tossicità e corrosività

Rivestimento metallico

C	Conduttore concentrico di rame
C4	Schermo a treccia di rame
C7	Schermo di rame a fili o piattine o nastri

Componenti del cavo

D3	Organo portante costituito da uno o più componenti
D5	Riempitivo centrale

Costruzioni speciali

-	Nessun simbolo - cavo circolare
H	Cavi piatti divisibili
H2	Cavi piatti non divisibili
H6	Cavi piatti a tre o più anime
H7	Cavo con isolante a doppio strato
H8	Cordone estensibile

Conduttore

- D	Conduttore flessibile per uso in cavi per saldatrici ad arco
- E	Conduttore flessibilissimo per uso in cavi per saldatrici ad arco
- A	Alluminio
- H	Conduttore flessibilissimo, classe 6
- F	Conduttore flessibile per posa mobile, classe 5
- R	Conduttore rigido rotondo, a corda
- U	Conduttore rigido rotondo, a filo unico
- Y	Conduttore in similrame
- K	Conduttore flessibile per posa fissa, classe 5