designazione cavi Page 1 of 2



SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATA





Sigle di designazione dei cavi secondo CEI-UNEL 35011

Conduttore

U	conduttore a filo unico	
R	conduttore a corda rigida	
F	conduttore a corda flessibile	
FF	conduttore a corda flessibilissima	
Т	conduttore telefonico	

Isolante

R	PVC	
R2	PVC di qualità superiore (R2)	
R3	PVC per temperature fino a 105°C	
G	gomma per temperature di esercizio di 60°C	
G1	gomma sintetica	
G4	gomma siliconica	
G5	gomma etilenpropilenica (EPR)	
G7	gomma etilenpropilenica ad alto modulo (HEPR)	
G9	gomma a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi	
G10	gomma a basso sviluppo di fumi e di gas tossici e corrosivi	
М	isolante minerale	
М9	isolante termoplastico atossico	
E4	polietilene reticolato	
L	etilene vinilacetato (EVA)	
K	policloroprene (PCP)	

Forma del cavo

0	anime riunite per cavo rotondo	
D	anime parallele per cavo piatto	
W	anime parallele con un solco intermedio (cavi piatti divisibili)	

Schermi - Conduttore concentrico

Н	schermo elettrostatico di alluminio (carta metallizzata o nastri)	
H1	schermo a nastri o fili di rame	
H2	schermo a treccia o calza di rame	
AC	conduttore concentrico di alluminio	
С	conduttore concentrico di rame	
Q	guaina di rame	
T2	treccia di fibre di vetro	

Armature

Α	treccia metallica
F	fili d'acciaio

designazione cavi

N	nastri d'acciaio
Z	piattine d'acciaio
Q	guaina di rame

Guaina

R	PVC	
G	lastomero reticolato	
M1	materiale termoplastico a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi	
M1	elastomero a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi	
E4	polietilene reticolato	
K	policloroprene (PCP)	
Т	treccia tessile	

Utilizzo	Colore Guaina	Altre Colorazioni
Consigliato come conduttore di fase	Nero	•
Consigliato come conduttore di fase	Marrone	-
Per uso generale	Rosso	-
Per uso generale	Arancio	•
Per uso generale se non confondibile	Giallo	•
Per uso generale se non confondibile	Verde	•
Conduttore di neutro o mediano	Blu Chiaro	-
Per uso generale	Viola	•
Per uso generale	Grigio	
Per uso generale	Bianco	•
Per uso generale	Rosa	
Per uso generale	Turchese	
Conduttore di protezione (PE)	Ciallo - Verde	-
Conduttore PEN	Blu Chiaro	Marcature Shillo — Verde alle terminazioni
Conduttore PEN	Ginilo – Verde	Marcature Blu Chiaro alle terminazioni
Conduttore di neutro o mediano nudo quando identificato mediante colore	•	Nastro <mark>Blu Chiaro</mark> , largo da 15 a 100mm, in tutte le tratte visibili ed accessibili del cavo Colorazione <mark>Blu Chiaro</mark> per tutta la lunghezza
Conduttore di neutro o mediano nudo quando identificato mediante colore		Nastro bicolore Ciplio - Verde, largo da 15 a 100mm, in tutte le tratte visibili ed accessibili del cavo Colorazione Ciplio - Verde per tutta la lunghezza

