



ENERGIA

Cavo unipolare e multipolare flessibile per posa fissa, per energia comando e segnalazioni, isolato in polietilene reticolato sotto guaina di pvc.

CARATTERISTICHE CAVO / Temperatura max di impiego: 90°C, adatto per la posa fissa in tubi, canali, cablaggi interni di quadri elettrici, in ambienti asciutti o umidi anche in aria aperta. Adatto per comando e segnalazione.

CONDUTTORE / Rame ricotto flessibile secondo EN 60228 classe 5.

ISOLANTE / Mescola XLPE.

GUAINA / Mescola a bassa emissione di fumi e gas tossici corrosivi.

COLORI / Guaina nero.

TENSIONE NOMINALE / 0.6/1 kV.

MARCATURA / RV-K.

NORME / IEC 60502; UNE 21123; Direttiva B.T.2014/35/UE; Direttiva RoHS 2002/95/CE.

IMBALLO / Matasse da 100 metri in film termoretraibile. Disponibile anche in bobine a richiesta del cliente.

INDUSTRIALE

ÉNERGIE

INDUSTRIEL

Câble unipolaire et multipolaire souple pour installation fixe, pour énergie, commande et signalisation, isolé en polyéthylène réticulé, sous gaine en pvc.

CARACTÉRISTIQUES CÂBLE / Température maximale de fonctionnement: 90° C, convenable pour l'installation fixe en tuyaux, conduits, câblages intérieurs des cadres électriques, dans environnements secs ou mouillés aussi en plein air. Convenable pour commande et signalisation.

CONDUCTEUR / Cuivre recuit souple selon EN 60228 classe 5.

ISOLANT / Compound XLPE.

GAINE / Compound à faible émission de fumée et de gaz corrosifs.

COULEURS GAINE / Noir.

TENSION NOMINALE / 0.6/1 kV.

MARQUAGE / RV-K.

NORMES / IEC 60502; UNE 21123; Directive Européenne 2014/35/EU; Directive RoHS 2002/95/EC.

EMBALLAGE / Couronnes de 100 mètres en film thermoplastique. Disponible aussi en tourets sur demande du client.

Sezione nominale Section nominale [N°xmm²]	Diametro Fili Conduttori Diamètre fils conducteurs max [mm]	Diametro Esterno Nominale Diamètre extérieur nominale [mm]	Spessore medio Isolante Épaisseur moyenne de l'isolant min [mm]	Spessore medio Guaina Épaisseur moyenne de la gaine min [mm]	Resistenza Elettrica a 20°C Résistance électrique à 20°C max [ohm/km]
1 x 1.5	0.26	5.7	0.7	1.4	13.3
1 x 2.5	0.26	6.2	0.7	1.4	7.98
1 x 4	0.31	6.7	0.7	1.4	4.95
1 x 6	0.31	7.3	0.7	1.4	3.30
1 x 10	0.41	8.2	0.7	1.4	1.91
1 x 16	0.41	9.1	0.7	1.4	1.21
1 x 25	0.41	10.7	0.9	1.4	0.780
1 x 35	0.41	11.9	0.9	1.4	0.554
1 x 50	0.41	13.6	1.0	1.4	0.386
1 x 70	0.51	15.7	1.1	1.4	0.272
1 x 95	0.51	17.3	1.1	1.5	0.206
1 x 120	0.51	19.2	1.2	1.5	0.161
1 x 150	0.51	21.3	1.4	1.6	0.129



ENERGIA

INDUSTRIALE

ÉNERGIE

INDUSTRIEL

Sezione nominale Section nominale [N°xmm ²]	Diametro fili conduttori Diamètre fils conducteurs max [mm]	Diametro esterno nominale Diamètre extérieur nominale [mm]	Spessore medio isolante Épaisseur moyenne de l'isolant min [mm]	Spessore medio guaina Épaisseur moyenne de la gaine min [mm]	Resistenza elettrica a 20°C Résistance électrique à 20°C max [ohm/km]
2 x 1.5	0.26	9.7	0.7	1.8	13.3
2 x 2.5	0.26	10.6	0.7	1.8	7.98
2 x 4	0.31	11.7	0.7	1.8	4.95
2 x 6	0.31	12.9	0.7	1.8	3.30
2 x 10	0.41	15.0	0.7	1.8	1.91
2 x 16	0.41	16.8	0.7	1.8	1.21
2 x 25	0.41	20.0	0.9	1.8	0.780
3 x 1.5	0.26	10.2	0.7	1.8	13.3
3 x 2.5	0.26	11.2	0.7	1.8	7.98
3 x 4	0.31	12.3	0.7	1.8	4.95
3 x 6	0.31	13.6	0.7	1.8	3.30
3 x 10	0.41	15.9	0.7	1.8	1.91
3 x 16	0.41	17.8	0.7	1.8	1.21
3 x 25	0.41	21.2	0.9	1.8	0.780
4 x 1.5	0.26	10.9	0.7	1.8	13.3
4 x 2.5	0.26	12.0	0.7	1.8	7.98
4 x 4	0.31	13.3	0.7	1.8	4.95
4 x 6	0.31	15.1	0.7	1.8	3.30
4 x 10	0.41	17.3	0.7	1.8	1.91
4 x 16	0.41	19.4	0.7	1.8	1.21
4 x 25	0.41	23.3	0.9	1.8	0.780
5 x 1.5	0.26	11.8	0.7	1.8	13.3
5 x 2.5	0.26	13.0	0.7	1.8	7.98
5 x 4	0.31	14.8	0.7	1.8	4.95
5 x 6	0.31	16.4	0.7	1.8	3.30
5 x 10	0.41	18.8	0.7	1.8	1.91
5 x 16	0.41	21.3	0.7	1.8	1.21
5 x 25	0.41	26.0	0.9	1.8	0.780