

ENERGIA

INDUSTRIALE

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.

ENERGY

INDUSTRIAL

Single and multi core flexible cable for fixed laying, for signaling power and control, crosslinked polyethylene insulated with pvc sheath.

CABLE CHARACTERISTICS / Max operating temperature: 90°C, suitable for pipes, channels, inner wiring of electric devices, in dry or wet environments also in open air. Also suitable for control and signaling.

CONDUCTOR / Annealed flexible copper according EN 60228 class 5.

INSULATION / XLPE compound.

SHEATH / Low emission of smoke and corrosive gases compound.

COLORS / Sheath black.

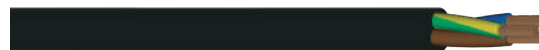
RATED VOLTAGE / 0.6/1 kV.

MARKING / RV-K.

STANDARD / IEC 60502; UNE 21123; Directive L.V.2014/35/EU; Directive RoHS 2002/95/EC.

PACKING / 100 meters coils in thermoplastic film. Also available in drums as customer requirements.

Sezione nominale Nominal section	Diametro fili conduttori Cond. wires diameter	Diametro esterno nominale Nominal external diameter	Spessore medio isolante Insulation average thickness	Spessore medio guaina Sheath average thickness	Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 20°C
[N°xmm ²]	max [mm]	[mm]	min [mm]	min [mm]	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



INTERNATIONAL CABLES



ENERGIA

INDUSTRIALE

ENERGY

INDUSTRIAL

Sezione nominale Nominal section [N°xmm ²]	Diametro fili conduttori Cond. wires diameter max [mm]	Diametro esterno nominale Nominal external diameter [mm]	Spessore medio isolante Insulation average thickness min [mm]	Spessore medio guaina Sheath average thickness min [mm]	Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 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