

HEPR/PVC FG7(O)R



INTERNATIONAL
CABLES



ENERGIA

Cavo energia e segnalazione, flessibile, isolato con mescola elastomerica di qualità G7, guaina termoplastica di qualità Rz, non propagante l'incendio.

CARATTERISTICHE CAVO / Temperatura max di impiego: 90°C, adatto per installazione in locali asciutti o bagnati, per posa fissa o in aria aperta.

CONDUTTORE / Rame ricotto flessibile secondo EN 60228 classe 5.

ISOLANTE / Mescola elastomerica di qualità G7.

GUAINA / Mescola di qualità Rz.

COLORI / Guaina grigio.

TENSIONE NOMINALE / 0.6/1 kV.

MARCATURA / HEPR/PVC.

NORME / CEI 20-13; CEI UNEL 35375;
Direttiva B.T.2014/35/UE;
Direttiva RoHS 2002/95/CE. CEI 20-22 II.

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

Energy and signal, flexible cable, G7 quality rubber insulation, with Rz thermoplastic sheath, fire retardant.

CABLE CHARACTERISTICS / Max operating temperature: 90°C, suitable for dry or wet environments, in fixed lay or in open air environments.

CONDUCTOR / Annealed flexible copper according EN 60228 class 5.

INSULATION / Elastomeric compound G7 quality.

SHEATH / Compound Rz quality.

COLOURS / Sheath grey.

RATED VOLTAGE / 0.6/1 kV.

MARKING / HEPR/PVC.

STANDARD / CEI 20-13; CEI UNEL 35375;
Directive L.V.2014/35/EU;
Directive RoHS 2002/95/EC. CEI 20-22 II.

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

ENERGIA

Sezione nominale Nominal section	Diametro fili conduttori Cond. wires diameter	Diametro esterno External diameter	Peso cavo Cable weight	Spessore medio isolante Insulation average thickness	Spessore medio guaina Sheath average thickness	Resistenza elettrica a 20°C Electric resistance at 20°C
[N°xmm²]	max [mm]	[mm]	[kg/km]	min [mm]	min [mm]	max [ohm/km]
1 x 1.5	0.26	6.7	51	0.7	1.4	13.3
1 x 2.5	0.26	7.2	65	0.7	1.4	7.98
1 x 4	0.31	7.8	80	0.7	1.4	4.95
1 x 6	0.31	8.4	105	0.7	1.4	3.30
1 x 10	0.41	9.4	150	0.7	1.4	1.91
1 x 16	0.41	10.4	200	0.7	1.4	1.21
1 x 25	0.41	12.2	300	0.9	1.4	0.780
1 x 35	0.41	13.6	390	0.9	1.4	0.554
1 x 50	0.41	15.4	540	1.0	1.4	0.386
1 x 70	0.51	17.3	740	1.1	1.4	0.272
1 x 95	0.51	19.4	940	1.1	1.5	0.206

HEPR/PVC

HEPR/PVC FG7(O)R



INTERNATIONAL
CABLES



ENERGIA

ENERGY

Sezione nominale Nominal section	Diametro fili conduttori Cond. wires diameter	Diametro esterno External diameter	Peso cavo Cable weight	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]	[kg/km]	min [mm]	min [mm]	max [ohm/km]
2 x 1,5	0,26	12,0	150	0,7	1,8	13,3
2 x 2,5	0,26	13,0	190	0,7	1,8	7,98
2 x 4	0,31	14,2	240	0,7	1,8	4,95
2 x 6	0,31	15,4	310	0,7	1,8	3,30
2 x 10	0,41	17,3	440	0,7	1,8	1,91
2 x 16	0,41	19,4	600	0,7	1,8	1,21
2 x 25	0,41	23,0	850	0,9	1,8	0,780
3 x 1,5	0,26	12,5	170	0,7	1,8	13,3
3 x 2,5	0,26	13,6	220	0,7	1,8	7,98
3 x 4	0,31	14,9	280	0,7	1,8	4,95
3 x 6	0,31	16,2	370	0,7	1,8	3,30
3 x 10	0,41	18,2	530	0,7	1,8	1,91
3 x 16	0,41	20,6	740	0,7	1,8	1,21
3 x 25	0,41	24,5	1060	0,9	1,8	0,780
4 x 1,5	0,26	13,4	200	0,7	1,8	13,3
4 x 2,5	0,26	14,6	260	0,7	1,8	7,98
4 x 4	0,31	16,0	330	0,7	1,8	4,95
4 x 6	0,31	17,5	430	0,7	1,8	3,30
4 x 10	0,41	19,8	640	0,7	1,8	1,91
4 x 16	0,41	22,4	900	0,7	1,8	1,21
4 x 25	0,41	26,8	1300	0,9	1,8	0,780
5 x 1,5	0,26	14,4	230	0,7	1,8	13,3
5 x 2,5	0,26	15,6	310	0,7	1,8	7,98
5 x 4	0,31	17,3	400	0,7	1,8	4,95
5 x 6	0,31	18,9	520	0,7	1,8	3,30
5 x 10	0,41	21,5	780	0,7	1,8	1,91
5 x 16	0,41	24,4	1120	0,7	1,8	1,21
5 x 25	0,41	29,3	1680	0,9	1,8	0,780

HEPR/PVC