

# HELUKABEL HELUPOWER® 1100-RZ1-K LSOH BR



HELUKABEL HELUPOWER® 1100 RZ1-K BR

## DESCRIÇÃO CURTA:

- cabo de alimentação flexível
- livre de halogênio
- RCP: Cca - s1b d1 a1
- resistente aos raios UV
- resistente a óleo
- para instalações AC e DC
- aterramento direto

### DADOS TÉCNICOS

Cabo de alimentação em XLPE/LSOH de acordo com a UNE 21123-4

Faixa de temperatura	em movimentação 0 °C a +80 °C instalação fixa -40 °C a +90 °C
Tensão nominal	U <sub>0</sub> /U 600/1000 V
Tensão de teste	2000 V
Tensão mínima de ruptura	4000 V
Raio mínimo de curvatura	em movimentação 6 x Ø do cabo instalação fixa < 25 mm: 4 x Ø do cabo 25 - 50 mm: 5 x Ø do cabo > 50 mm: 6 x Ø do cabo Cca - s1b d1 a1

### ESTRUTURA DO CABO

- Trança de cobre nu, fio fino de acordo com ABNT NM -280, IEC 60228
- Isolamento do condutor: XLPE (tipo composto DIX 3) de acordo com ABNT NBR 7286
- Identificação no condutor
- Capa externa em LSOH, extrudado como enchimento com pressão de acordo com ABNT NBR 7286, ABNT NBR 6251
- Cor da capa externa: preta
- Marcação em metros

### APLICAÇÃO

- Adequado para instalações de alimentação fixa em edifícios públicos e comerciais ou em redes de distribuição de energia onde é necessário um alto grau de segurança. Também adequado para uso interno e externo, para colocação em dutos de cabos e tubos, bem como para aterramento direto.

Código	Nº cond. x seção transv. mm²	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
18038375	2 x 1,5	9,3	28,8	105
18038376	3 G 1,5	9,8	43,2	120
18038377	3 x 1,5	9,8	43,2	120
18038378	4 G 1,5	10,5	57,6	142
18038379	4 x 1,5	10,5	57,6	142
18038380	5 G 1,5	11,2	72	165
18038381	5 x 1,5	11,2	72	165
18038382	2 x 2,5	10,1	48	137
18038383	3 G 2,5	10,6	72	161
18038384	3 x 2,5	10,6	72	161
18038385	4 G 2,5	11,5	96	195
18038386	4 x 2,5	11,5	96	195
18038387	5 G 2,5	12,3	120	225
18038388	5 x 2,5	12,3	120	225
18038389	2 x 4	11,3	76,8	180
18038390	3 G 4	11,9	115,2	215
18038391	3 x 4	11,9	115,2	215
18038392	4 G 4	12,9	153,6	260
18038393	4 x 4	12,9	153,6	260
18038394	5 G 4	14	192	315
18038395	5 x 4	14	192	315
18038396	2 x 6	12,3	115,2	230
18038397	3 G 6	13	172,8	280
18038398	3 x 6	13	172,8	280
18038399	4 G 6	14,1	230,4	350

Código	Nº cond. x seção transv. mm²	Ø externo aprox. mm	Peso do cobre kg/km	Peso aprox. kg/km
18038400	4 x 6	14,1	230,4	350
18038401	5 G 6	15,5	288	420
18038402	5 x 6	15,5	288	420
18038403	1 x 10	7,4	96	140
18038404	2 x 10	14,5	192	350
18038405	3 G 10	15,4	288	435
18038406	3 x 10	15,4	288	435
18038407	4 G 10	16,7	384	615
18038408	4 x 10	16,7	384	615
18038409	5 G 10	18,3	480	725
18038410	5 x 10	18,3	480	725
18038411	1 x 16	8,4	153,6	195
18038412	2 x 16	16,6	307,2	575
18038413	3 G 16	17,6	460,8	700
18038414	3 x 16	17,6	460,8	700
18038415	4 G 16	19,5	614,4	880
18038416	4 x 16	19,5	614,4	880
18038417	5 G 16	21,4	768	1060
18038418	5 x 16	21,4	768	1060
18038419	1 x 25	10,2	240	285
18038420	2 x 25	20,2	480	880
18038421	3 G 25	21,5	720	1075
18038422	3 x 25	21,5	720	1075
18038423	4 G 25	23,5	960	1315
18038424	4 x 25	23,5	960	1315