



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com <http://www.crntecnopart.com>

EH- 070.12C

CABLES CALEFACTORS PER ZONES CLASIFICADES Ex

Independentment, dels cables autolimitats i d'aïllament mineral, descrits anteriorment que són susceptibles de ser utilitzats en zones classificades, podem subministrar cables calefactors tipus sèrie certificats per poder ser utilitzats en aquestes zones.

A continuació detallam alguns models estàndard que podem subministrar.

Altres longituds i potències poden fabricar sempre que siguin tècnicament viables.

MODEL ELK-AG

- Completament acabats, llestos per instal·lar
- Alta resistència als agents químics
- Per a tot tipus d'indústries
- Resistent i durador
- Temperatura d'utilització alta
- Poden usar-se submergits en líquids (excepte els cable freds de connexió)



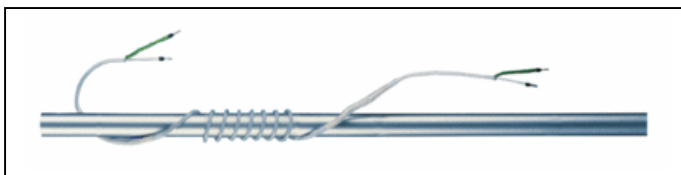
Dades Tècniques

Camisa exterior	PTFE
Malla metàlica	Coure niquelat
Aïllament	PTFE
Temperatura nominal	220 °C
Tensió nominal	230V
Potència	25 W/m
Temperatura de treball màxima a 25 W/m	150 °C
Radi mínim de corbat	20 mm
Resistent a l'humitat	Si
Longitud cables de connexió, freds, a ambdós extrems	1,2 m
Protecció classe	I

Model	Ref.	Longitud m.	Ø mm	Wat a 230 V
ELK-AG 1,2	013 01 02	1,2	4,8	30
ELK-AG 2,2	013 01 05	2,2	4,8	55
ELK-AG 3,3	013 0 108	3,3	4,8	80
ELK-AG 4,2	013 01 11	4,2	4,8	105
ELK-AG 6	013 01 14	6	4,8	150
ELK-AG 8,5	013 0 117	8,5	4,8	210
ELK-AG 10	013 01 20	10	4,8	270
ELK-AG 12	013 01 23	12	4,8	300
ELK-AG 14	013 01 26	14	4,8	350
ELK-AG 20	013 01 29	20	4,8	460
ELK-AG 25	013 01 32	25	4,8	650
ELK-AG 30	013 01 35	30	4,1	700
ELK-AG 35	013 01 38	35	4,2	860
ELK-AG 41	013 01 41	41	4,3	1000
ELK-AG 55	013 01 44	55	4,1	1400

NORMATIVES

.....	EN 500 14
.....	EN 500 18
.....	EN 500 19
Fabricat segons	DIN VDE 0253
Codi	NH5Y11Q5Y11 220
VDE No	7615
Test	DIN VDE 0721 T 411
.....	2,5 kV AC 1 min
Certificat	LCIE 01 ATEX 6048X
Clasificació	Ex II 2G EEx e II T3, T4, T5



MODEL ELW-GN

- Completament acabats, llestos per instal·lar
- Connexió per un sol extrem
- Per a tot tipus d'indústries
- Molt flexible, reduïts radis de corbat
- Temperatura d'utilització alta
- Recomanable per a vidre i superfícies delicades



Dades Tècniques

Camisa exterior	Fibra de vidre
Malla metàlica	Coure niquelat
Aïllament	PTFE
Temperatura nominal	220 °C
Tensió nominal	230V
Potència	~ 50 W/m
Temperatura de treball màxima	150 °C
Radi mínim de corbat (cara plana)	10 mm
Resistent a l'humitat	Si
Longitud cables de connexió, freds, per un extrem	1,2 m
.....	Endoll de connexió ..
Protecció classe	Opcional
.....	I

Model	Referencia	Longitud m.	Dim. mm	Wat a 230V
ELW-GN 0,6	023 00 02	0,6	25x6	30
ELW-GN 1,1	023 00 05	1,1	25x6	55
ELW-GN 1,6	023 00 08	1,6	25x6	80
ELW-GN 2	023 00 11	2,1	25x6	105
ELW-GN 3	023 00 14	3	25x6	150
ELW-GN 4,2	023 00 17	4,2	25x6	210
ELW-GN 5	023 00 20	5	25x6	270
ELW-GN 6	023 00 23	6	25x6	300
ELW-GN 7	023 00 26	7	25x6	350
ELW-GN 10	023 00 29	10	25x6	460
ELW-GN 12,5	023 00 32	12,5	25x6	650
ELW-GN 14,5	023 00 35	14,5	25x6	730
ELW-GN 17,5	023 00 38	17,5	25x6	860
ELW-GN 21	023 00 41	21	25x6	1000
ELW-GN 28	023 00 44	28	25x6	1400

NORMATIVES

.....	EN 500 14
.....	EN 500 18
.....	EN 500 19
Fabricat segons	DIN VDE 0253
Codi	NH5YIQMF 220
VDE No	7615
Test	DIN VDE 0721 T 411
	2.5 kV AC 1 min
Certificat	LCIE 01 ATEX 6048X
Clasificació	Ex II 2G EEx e II T3, T4, T5



MODEL ELW-VA

- Completament acabats, llestos per instal·lar
- Connexió per un sol extrem
- Per a tot tipus d'indústries
- Molt flexible, reduïts radis de corbat
- Temperatura d'utilització alta
- Recomanable per superfícies rugoses



Dades Tècniques

Malla metàlica (Camisa exterior)	Acero 1.4301
Aïllament	PTFE
Temperatura nominal	220 °C
Tensió nominal	230V
Potència	~ 50 W/m
Temperatura de treball màxima	150 °C
Temperatura mínima de instal·lació	-30 °C
Dimensions del manegot de connexió.....	32x16x65 mm
Radi mínim de corbat (cara plana)	10 mm
Resistent a l'humitat	Si
Longitud cables de connexió, freds, per un extrem	1,2 m
	Endoll de connexió ..
Protecció classe	I

Model	Referencia	Longitud m.	Dim. mm	Wat a 230V
ELW-VA 0,6	023 01 02	0,6	25x6	30
ELW-VA 1,1	023 01 05	1,1	25x6	55
ELW-VA 1,6	023 01 08	1,6	25x6	80
ELW-VA 2	023 01 11	2,1	25x6	105
ELW-VA 3	023 01 14	3	25x6	150
ELW-VA 4,2	023 01 17	4,2	25x6	210
ELW-VA 5	023 01 20	5	25x6	270
ELW-VA 6	023 01 23	6	25x6	300
ELW-VA 7	023 01 26	7	25x6	350
ELW-VA 10	023 01 29	10	25x6	460
ELW-VA 12,5	023 01 32	12,5	25x6	650
ELW-VA 14,5	023 01 35	14,5	25x6	730
ELW-VA 17,5	023 01 38	17,5	25x6	860
ELW-VA 21	023 01 41	21	25x6	1000
ELW-VA 28	023 01 44	28	25x6	1400

NORMATIVES

.....	EN 500 14
.....	EN 500 18
.....	EN 500 19
Fabricat segons	DIN VDE 0253
Codi	NH5YIQMF 220
VDE No	7615
Test	DIN VDE 0721 T 411
	2.5 kV AC 1 min
Certificat	LCIE 01 ATEX 6048X
Clasificació	Ex II 2G EEx e II T3, T4, T5

