

HGS – GREEN CABLE SURFACE XL®

FLOOR HEATING CABLE

GREEN CABLE
SURFACE XL®



OUTSTANDING FLEXIBILITY

With its constant diameter at every length, the Green Cable Surface XL® is not only the perfect complement to uncoupling membrane installation systems, but it can also be installed with traditional gauges.

- **EASY TO INSTALL**
- **FLEXIBLE AND ROBUST CABLE WITH MINIMAL SHAPE MEMORY**
- **ADAPTS TO ROOMS OF ALL SHAPES AND SIZES**
- **MAINTENANCE FREE**
- **ENERGY SAVINGS:**
A HEATED MASS RETAINS HEAT MORE EASILY THAN AIR
- **CAN BE INSTALLED INDOORS IN DRY OR WET ENVIRONMENTS**
- **COMPLETE SET, INCLUDING:**
HEATING CABLE, CABLE GAUGES, HOT GLUE STICKS, AND INSTALLATION GUIDE

MANUFACTURING

- Heating elements covered with fluoropolymer insulation for greater reliability
- Paired and twisted dual conductor design to eliminate electromagnetic fields
- Conductors shielded with a copper braid to ensure safety and robustness
- Flexible PVC sheath with constant diameter for easy installation

AVAILABLE VOLTAGES

- 120 V and 240 V

POWERS

Cable gauges

- 3 in.: 14.5 W/ft²
- Alternated 3-4 in.: 12.4 W/ft²
- 4 in.: 10.9 W/ft²

Uncoupling membrane

- Alternated 2-3 studs (2-1/2 - 3-3/4 in.): 13.8 W/ft²
- 3 studs (3-3/4 in.): 11.5 W/ft²

CONTROL

- Electronic thermostat for floor heating (sold separately)

INSTALLATION

- Installs in a few easy steps with an uncoupling membrane or the included patented cable spacers
- Compatible with all subfloors that accept thinset mortar or self-leveling underlayment
- Compatible with most floor coverings (Validate installation details with the flooring manufacturer)
- Can be installed in a wet environment, such as a European style shower floor

WARRANTY

- Twenty-five years*.

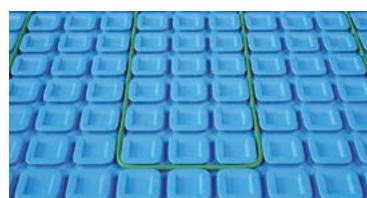
IDEAL FOR:

bathroom, kitchen, living room, bedroom, basement, hallway, day care centre, locker room, small space



INSTALLATION SYSTEM

UNCOUPLING MEMBRANE



GAUGES



Membrane sold separately - Gauges included

Stelpro reserves the right to modify at any time the description, manufacturing, or price of its products. Additionally, Stelpro may apply restocking fees or refuse a refund based on one or more of the following criteria: optional color, custom product, assembly with low-demand options. For the latest product information and prices regarding the products, please visit the website www.stelpro.com. *Stelpro offers a limited lifetime warranty on Green Cable Surface XL™ when installed by a certified FLEXpert. Certain conditions apply.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRODUCT	COVERAGE (FT ²)							WATTAGE* (W)	AMPERAGE (A)	LENGTH (FT)
	STELPRO MEMBRANE		OTHER MEMBRANE		CABLE GAUGES					
	2 1/2" - 3 3/4" ALTERNATE 2 - 3 STUDS 13.8 W/FT ²	3 3/4" 3 STUDS 11.5 W/FT ²	2 3/8" - 3 1/2" ALTERNATE 2 - 3 STUDS 14.4 W/FT ²	3 1/2" 3 STUDS 12 W/FT ²	3" 14.5 W/FT ²	3" - 4" ALTERNATE 12.4 W/FT ²	4" 10.9 W/FT ²			
240 V/208 V										
HGS240L0031	9,1	10,8	8,8	10,5	8,8	10,1	11,5	113 / 85	0,5 / 0,4	31
HGS240L0049	13,9	16,6	13,4	16,0	13,4	15,5	17,6	176 / 132	0,8 / 0,7	49
HGS240L0063	17,8	21,2	17,1	20,5	17,1	19,8	22,6	228 / 171	1,0 / 0,9	63
HGS240L0089	24,8	29,6	23,9	28,7	23,9	27,7	31,5	322 / 242	1,4 / 1,2	89
HGS240L0111	30,8	36,8	29,6	35,6	29,6	34,4	39,1	403 / 303	1,7 / 1,5	111
HGS240L0134	36,8	44,0	35,4	42,5	35,4	41,1	46,8	484 / 364	2,1 / 1,8	134
HGS240L0157	43,1	51,5	41,5	49,9	41,5	48,2	54,9	570 / 428	2,4 / 2,1	157
HGS240L0178	48,6	58,1	46,7	56,2	46,7	54,3	61,9	645 / 484	2,7 / 2,4	178
HGS240L0200	54,6	65,2	52,5	63,1	52,5	61,0	69,5	725 / 545	3,1 / 2,7	200
HGS240L0222	60,5	72,3	58,1	70,0	58,1	67,6	77,0	806 / 605	3,4 / 3,0	222
HGS240L0258	69,9	83,6	67,2	80,9	67,2	78,1	89,1	934 / 702	3,9 / 3,4	258
HGS240L0291	78,7	94,1	75,6	91,0	75,6	87,9	100,3	1054 / 792	4,4 / 3,9	291
HGS240L0320	86,4	103,3	83,0	100,0	83,0	96,6	110,1	1159 / 871	4,9 / 4,2	320
HGS240L0352	95,0	113,6	91,2	109,9	91,2	106,1	121,1	1276 / 958	5,4 / 4,7	352
HGS240L0390	105,0	125,6	100,9	121,5	100,9	117,4	133,9	1413 / 1062	5,9 / 5,1	390
HGS240L0418	112,4	134,4	107,9	130,0	107,9	125,6	143,3	1515 / 1138	6,4 / 5,5	418
HGS240L0480	128,8	154,2	123,7	149,1	123,7	144,0	164,3	1739 / 1306	7,3 / 6,3	480
HGS240L0503	134,8	161,4	129,5	156,1	129,5	150,8	172,0	1760 / 1322	7,4 / 6,4	503
HGS240L0553	148,0	177,2	142,2	171,4	142,2	165,5	188,9	2109 / 1584	8,8 / 7,7	553
HGS240L0632	168,9	202,2	162,2	195,6	162,2	188,9	215,5	2234 / 1678	9,4 / 8,1	632
HGS240L0712	189,9	227,5	182,4	220,0	182,4	212,5	242,4	2438 / 1831	10,2 / 8,8	712
HGS240L0772	205,7	246,4	197,6	238,2	197,6	230,1	262,6	2796 / 2100	11,7 / 10,1	772
HGS240L0908	241,5	289,3	232,0	279,7	232,0	270,2	308,4	3289 / 2470	13,7 / 11,9	908
120 V										
HGS120L0024	7,2	8,6	6,9	8,3	6,9	8,0	9,1	88	0,8	24
HGS120L0031	9,2	10,9	8,9	10,6	8,9	10,2	11,6	114	1,0	31
HGS120L0045	12,8	15,2	12,3	14,7	12,3	14,3	16,2	161	1,4	45
HGS120L0067	18,9	22,5	18,1	21,7	18,1	21,0	23,9	242	2,1	67
HGS120L0079	22,0	26,3	21,2	25,4	21,2	24,6	28,0	285	2,4	79
HGS120L0100	27,8	33,2	26,8	32,1	26,8	31,1	35,4	363	3,1	100
HGS120L0111	30,8	36,8	29,6	35,6	29,6	34,4	39,1	403	3,4	111
HGS120L0129	35,6	42,5	34,2	41,1	34,2	39,7	45,2	467	3,9	129
HGS120L0160	43,9	52,4	42,2	50,7	42,2	49,0	55,8	579	4,9	160
HGS120L0176	48,2	57,5	46,3	55,7	46,3	53,8	61,3	638	5,4	176
HGS120L0195	53,2	63,5	51,2	61,5	51,1	59,4	67,7	707	5,9	195
HGS120L0209	56,9	68,0	54,7	65,8	54,7	63,6	72,5	758	6,4	209
HGS120L0240	65,2	78,0	62,7	75,4	62,7	72,9	83,1	870	7,3	240
HGS120L0252	68,3	81,7	65,6	79,0	65,6	76,3	87,0	879	7,4	252
HGS120L0276	74,9	89,5	71,9	86,6	71,9	83,7	95,4	1054	8,8	276
HGS120L0316	85,3	102,1	82,0	98,7	82,0	95,4	108,8	1118	9,4	316
HGS120L0356	96,0	114,8	92,2	111,0	92,2	107,3	122,3	1218	10,2	356
HGS120L0386	103,9	124,3	99,8	120,2	99,8	116,1	132,4	1398	11,7	386
HGS120L0454	121,8	145,8	117,0	141,0	117,0	136,2	155,4	1645	13,7	454

*240-volt models can be connected to a 208-volt source, but the heating capacity will be reduced to approximately 75% of the indicated value.

ACCESSORIES

PRODUCT	DESCRIPTION
HGSMD162	STELPRO - Uncoupling membrane (roll of 162 ft ²)
HGSMD054	STELPRO - Uncoupling membrane (roll of 54 ft ²)
HGSMDF	STELPRO - Uncoupling membrane (sheet of 8.9 ft ²)
HSGGG	STELPRO - Gauges for heating cable (pack of 20), includes glue stick
FLS1240	STELPRO - 10K Thermal floor sensor - 15 ft wire
FLG25	STELPRO - Hot Glue Sticks (25 units)
FSK-03	STELPRO - Repair kit (for 1 splice) - Twin conductor surface cable (GS, HGS, CGS, CPS, TS)

Stelpro reserves the right to modify at any time the description, manufacturing, or price of its products. Additionally, Stelpro may apply restocking fees or refuse a refund based on one or more of the following criteria: optional color, custom product, assembly with low-demand options. For the latest product information and prices regarding the products, please visit the website www.stelpro.com. *Stelpro offers a limited lifetime warranty on Green Cable Surface XL™ when installed by a certified FLEXpert. Certain conditions apply.

HGS – CÂBLE VERT SURFACE XL®

CÂBLE CHAUFFANT POUR PLANCHER

CÂBLE VERT

SURFACE XL®



LA FLEXIBILITÉ PREND LE DESSUS

Avec son diamètre constant peu importe la longueur du câble, le Câble Vert Surface XL® est non seulement conçu pour être parfaitement inséré dans les systèmes d'installation à base de membranes de désolidarisation, mais il est aussi compatible avec les gabarits d'installation traditionnels.

- **FACILE À INSTALLER**
- **CÂBLE SOUPLE ET ROBUSTE AVEC MÉMOIRE DE FORME MINIMALE**
- **S'ADAPTE À TOUTES FORMES ET DIMENSIONS DE PIÈCES**
- **NE REQUIERT AUCUN ENTRETIEN**
- **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE :**
LA MASSE CHAUFFÉE CONSERVE SA CHALEUR PLUS FACILEMENT QUE L'AIR
- **PEUT ÊTRE INSTALLÉ À L'INTÉRIEUR DANS UN ENVIRONNEMENT SEC OU MOUILLÉ**
- **ENSEMBLE COMPLET INCLUANT :**
CÂBLE CHAUFFANT, GABARITS, BÂTONS DE COLLE CHAUDE ET GUIDE D'INSTALLATION

FABRICATION

- Éléments chauffants recouverts d'un isolant en fluoropolymère pour une fiabilité accrue
- Conception à deux conducteurs pairés et torsadés pour éliminer les champs électromagnétiques
- Conducteurs ceinturés d'une tresse de cuivre pour assurer sécurité et robustesse
- Gaine de PVC flexible à diamètre constant pour faciliter l'installation

TENSIONS DISPONIBLES

- 120 et 240 volts

PUISSANCES

Gabarits d'installation

- 3 po : 14,5 W/pi²
- Alterné 3-4 po : 12,4 W/pi²
- 4 po : 10,9 W/pi²

Membrane de désolidarisation

- Alterné 2-3 crampons (2-1/2 - 3-3/4 po) : 13,8 W/pi²
- 3 crampons (3-3/4 po) : 11,5 W/pi²

CONTRÔLE

- Thermostat électronique pour plancher chauffant (vendu séparément)

INSTALLATION

- S'installe en quelques étapes faciles à l'aide des systèmes d'installation à base de membranes de désolidarisation ou avec les gabarits brevetés inclus
- Compatible avec tous les sous-planchers pouvant recevoir du ciment-colle ou une sous-finition autolissante
- Compatible avec une multitude de revêtements de sol (valider l'application auprès de leur fabricant)
- Peut être installé dans un environnement mouillé, comme un plancher de douche de type européen

GARANTIE

- Vingt-cinq ans*

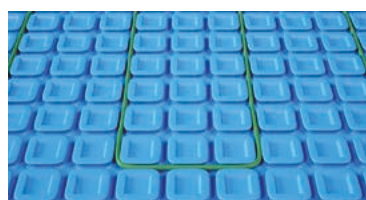
IDÉAL POUR :

salle de bains, cuisine, salon, sous-sol, chambre à coucher, vestibule, garderie, vestiaire, pièce avec espace restreint



SYSTÈME D'INSTALLATION

MEMBRANES DE DÉSOLIDARISATION



GABARITS



Membrane vendue séparément - Gabarits inclus

Stelpro se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils. De plus, Stelpro peut appliquer des frais de réapprovisionnement ou refuser un remboursement selon un ou plusieurs des critères suivants : couleur optionnelle, produit sur mesure, assemblage avec des options à faible demande. Pour obtenir les informations et les prix les plus récents concernant les produits, veuillez consulter le site www.stelpro.com.

*Stelpro offre une garantie à vie limitée sur le Câble Vert Surface XL^{MC} lorsqu'il est posé par un installateur FLEXpert certifié. Certaines conditions s'appliquent.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	COUVERTURE (PI²)							PUISSANCE* (W)	INTENSITÉ (A)	LONGUEUR (PI)
	MEMBRANE STELPRO		AUTRES MEMBRANES		GABARITS					
	2 1/2" - 3 3/4" ALTERNÉ 2 - 3 CRAMPONS 13,8 W/PI²	3 3/4" 3 CRAMPONS 11,5 W/PI²	2 3/8" - 3 1/2" ALTERNÉ 2 - 3 CRAMPONS 14,4 W/PI²	3 1/2" 3 CRAMPONS 12 W/PI²	3" 14,5 W/PI²	3" - 4" ALTERNÉ 12,4 W/PI²	4" 10,9 W/PI²			
240 V/208 V										
HGS240L0031	9,1	10,8	8,8	10,5	8,8	10,1	11,5	113 / 85	0,5 / 0,4	31
HGS240L0049	13,9	16,6	13,4	16,0	13,4	15,5	17,6	176 / 132	0,8 / 0,7	49
HGS240L0063	17,8	21,2	17,1	20,5	17,1	19,8	22,6	228 / 171	1,0 / 0,9	63
HGS240L0089	24,8	29,6	23,9	28,7	23,9	27,7	31,5	322 / 242	1,4 / 1,2	89
HGS240L0111	30,8	36,8	29,6	35,6	29,6	34,4	39,1	403 / 303	1,7 / 1,5	111
HGS240L0134	36,8	44,0	35,4	42,5	35,4	41,1	46,8	484 / 364	2,1 / 1,8	134
HGS240L0157	43,1	51,5	41,5	49,9	41,5	48,2	54,9	570 / 428	2,4 / 2,1	157
HGS240L0178	48,6	58,1	46,7	56,2	46,7	54,3	61,9	645 / 484	2,7 / 2,4	178
HGS240L0200	54,6	65,2	52,5	63,1	52,5	61,0	69,5	725 / 545	3,1 / 2,7	200
HGS240L0222	60,5	72,3	58,1	70,0	58,1	67,6	77,0	806 / 605	3,4 / 3,0	222
HGS240L0258	69,9	83,6	67,2	80,9	67,2	78,1	89,1	934 / 702	3,9 / 3,4	258
HGS240L0291	78,7	94,1	75,6	91,0	75,6	87,9	100,3	1054 / 792	4,4 / 3,9	291
HGS240L0320	86,4	103,3	83,0	100,0	83,0	96,6	110,1	1159 / 871	4,9 / 4,2	320
HGS240L0352	95,0	113,6	91,2	109,9	91,2	106,1	121,1	1276 / 958	5,4 / 4,7	352
HGS240L0390	105,0	125,6	100,9	121,5	100,9	117,4	133,9	1413 / 1062	5,9 / 5,1	390
HGS240L0418	112,4	134,4	107,9	130,0	107,9	125,6	143,3	1515 / 1138	6,4 / 5,5	418
HGS240L0480	128,8	154,2	123,7	149,1	123,7	144,0	164,3	1739 / 1306	7,3 / 6,3	480
HGS240L0503	134,8	161,4	129,5	156,1	129,5	150,8	172,0	1760 / 1322	7,4 / 6,4	503
HGS240L0553	148,0	177,2	142,2	171,4	142,2	165,5	188,9	2109 / 1584	8,8 / 7,7	553
HGS240L0632	168,9	202,2	162,2	195,6	162,2	188,9	215,5	2234 / 1678	9,4 / 8,1	632
HGS240L0712	189,9	227,5	182,4	220,0	182,4	212,5	242,4	2438 / 1831	10,2 / 8,8	712
HGS240L0772	205,7	246,4	197,6	238,2	197,6	230,1	262,6	2796 / 2100	11,7 / 10,1	772
HGS240L0908	241,5	289,3	232,0	279,7	232,0	270,2	308,4	3289 / 2470	13,7 / 11,9	908
120 V										
HGS120L0024	7,2	8,6	6,9	8,3	6,9	8,0	9,1	88	0,8	24
HGS120L0031	9,2	10,9	8,9	10,6	8,9	10,2	11,6	114	1,0	31
HGS120L0045	12,8	15,2	12,3	14,7	12,3	14,3	16,2	161	1,4	45
HGS120L0067	18,9	22,5	18,1	21,7	18,1	21,0	23,9	242	2,1	67
HGS120L0079	22,0	26,3	21,2	25,4	21,2	24,6	28,0	285	2,4	79
HGS120L0100	27,8	33,2	26,8	32,1	26,8	31,1	35,4	363	3,1	100
HGS120L0111	30,8	36,8	29,6	35,6	29,6	34,4	39,1	403	3,4	111
HGS120L0129	35,6	42,5	34,2	41,1	34,2	39,7	45,2	467	3,9	129
HGS120L0160	43,9	52,4	42,2	50,7	42,2	49,0	55,8	579	4,9	160
HGS120L0176	48,2	57,5	46,3	55,7	46,3	53,8	61,3	638	5,4	176
HGS120L0195	53,2	63,5	51,2	61,5	51,1	59,4	67,7	707	5,9	195
HGS120L0209	56,9	68,0	54,7	65,8	54,7	63,6	72,5	758	6,4	209
HGS120L0240	65,2	78,0	62,7	75,4	62,7	72,9	83,1	870	7,3	240
HGS120L0252	68,3	81,7	65,6	79,0	65,6	76,3	87,0	879	7,4	252
HGS120L0276	74,9	89,5	71,9	86,6	71,9	83,7	95,4	1054	8,8	276
HGS120L0316	85,3	102,1	82,0	98,7	82,0	95,4	108,8	1118	9,4	316
HGS120L0356	96,0	114,8	92,2	111,0	92,2	107,3	122,3	1218	10,2	356
HGS120L0386	103,9	124,3	99,8	120,2	99,8	116,1	132,4	1398	11,7	386
HGS120L0454	121,8	145,8	117,0	141,0	117,0	136,2	155,4	1645	13,7	454

*Les modèles de 240 volts peuvent être raccordés à une source de 208 volts, mais la capacité de chauffage sera réduite à environ 75% de la valeur indiquée.

ACCESSOIRES

PRODUIT	DESCRIPTION
HGSMD162	STELPRO - Membrane de désolidarisation (rouleau de 162 pi²)
HGSMD054	STELPRO - Membrane de désolidarisation (rouleau de 54 pi²)
HGSMDF	STELPRO - Membrane de désolidarisation (feuille de 8,9 pi²)
HGSGG	STELPRO - Gabarits pour câble chauffant de surface (paquet de 20), incluant bâton de colle
FLS1240	STELPRO - Sonde thermique 10K - 15 pi de fil
FLG25	STELPRO - Bâtons de colle chaude (25 unités)
FSK-03	STELPRO - Ensemble de réparation (1 bris) - Câble de surface à double conducteur (GS, HGS, CGS, CPS)

Stelpro se réserve le droit de modifier en tout temps la description, la fabrication ou le prix de ses appareils. De plus, Stelpro peut appliquer des frais de réapprovisionnement ou refuser un remboursement selon un ou plusieurs des critères suivants : couleur optionnelle, produit sur mesure, assemblage avec des options à faible demande. Pour obtenir les informations et les prix les plus récents concernant les produits, veuillez consulter le site www.stelpro.com.

*Stelpro offre une garantie à vie limitée sur le Câble Vert Surface XL^{MC} lorsqu'il est posé par un installateur FLEXpert certifié. Certaines conditions s'appliquent.