

Algemene informatie.

Speciaal voor toepassing bij hoge temperaturen zijn er diverse verwarmingskabels leverbaar. Afhankelijk van de werkteemperatuur zijn ze voorzien van een PTFE teflon, glasvezel of kwartsvezel isolatie. Er zijn diverse uitvoeringen leverbaar zowel met 2 als 1-zijdige aansluitkabel.

Type HST.

Vochtbestendige PTFE teflon geïsoleerde verwarmingskabel met 2-zijdige aansluiting, voor het verwarmen van o.a. oppervlakte of leidingen met een kleine diameter. Ook de aansluitdraden zijn PTFE teflon geïsoleerd. Als mechanische bescherming en aardmantel zijn deze verwarmingskabels voorzien van een koper vernikkelde omvlechting.

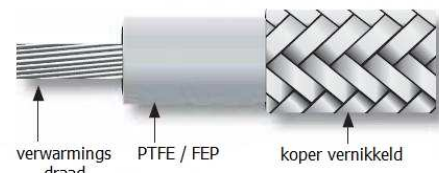
Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 250°C
Minimum buigradius	10 mm
Aansluitdraden	1,5 m lang
Diameter verwarmingskabel	2,5 – 3,5 mm
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I



Standaard uitvoeringen.

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HST/045	4,5	125
HST/055	5,5	135
HST/060	6,0	125
HST/080	8,0	220
HST/090	9,0	195
HST/120	12,0	275
HST/140	14,0	235
HST/141	14,0	360
HST/150	15,0	335
HST/160	16,0	315
HST/170	17,0	300
HST/200	20,0	510
HST/300	30,0	700
HST/350	35,0	600
HST/380	38,0	1000
HST/420	42,0	900
HST/480	48,0	790
HST/500	50,0	1200
HST/580	58,0	1400



Type HSTD.

Deze smalle platte verwarmingskabel met 1-zijdige aansluitkabel, is eveneens PTFE teflon geïsoleerd en voorzien van een koper vernikkelde omvlechting.

Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 250°C
Minimum buigradius	10 mm
Aansluitdraden	1 m lang
Doorsnede verwarmingskabel	4 x 9 mm
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I



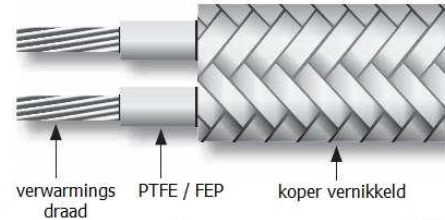
Verwarmingkabel voor hoge temperatuur

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Standaard uitvoeringen.

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HSTD/005	0,5	30
HSTD/010	1,0	50
HSTD/015	1,5	90
HSTD/025	2,5	150
HSTD/040	4,0	220
HSTD/060	6,0	275
HSTD/080	8,0	400
HSTD/100	10,0	500
HSTD/150	15,0	700
HSTD/200	20,0	1100



Type HSTDD.

Brede versie van de HSTD verwarmingskabel

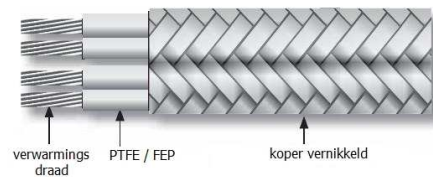
Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 250°C
Minimum buigradius	10 mm
Aansluitdraden	1 m lang
Doorsnede verwarmingskabel	4 x 20 mm
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I



Standaard uitvoeringen.

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HSTDD/005	0,5	60
HSTDD/010	1,0	100
HSTDD/015	1,5	180
HSTDD/025	2,5	300
HSTDD/040	4,0	420
HSTDD/060	6,0	550
HSTDD/080	8,0	800
HSTDD/100	10,0	1000
HSTDD/150	15,0	1400
HSTDD/200	20,0	2200



Type HSTP

Brede versie van HSTD met verhoogd vermogen

Specificaties

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 250°C
Minimum buigradius	30 mm
Aansluitdraden	1 m lang
Doorsnede verwarmingskabel	6 x 20 mm
Beschermingsgraad	IP54
Beschermingsklasse	I



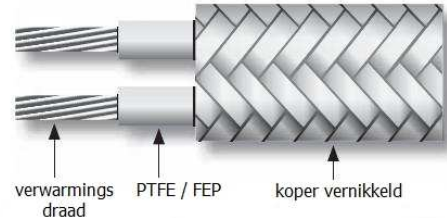
Verwarmingkabel voor hoge temperatuur

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Standaard uitvoeringen ca. 200 W/m

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HSTP/200012	1,2	250
HSTP/200018	1,8	370
HSTP/200027	2,7	580
HSTP/200040	4,0	820
HSTP/200060	6,0	1250
HSTP/200090	9,0	1900
HSTP/200110	11,0	2400
HSTP/200150	15,0	2700
HSTP/200210	21,0	4200



Standaard uitvoeringen ca. 300 W/m

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HSTP/300015	1,5	440
HSTP/300023	2,3	680
HSTP/300033	3,3	1000
HSTP/300050	5,0	1500
HSTP/300075	7,5	2350
HSTP/300090	9,0	3000
HSTP/300120	12,0	3400
HSTP/200150	17,0	5000

Type HS - HSS

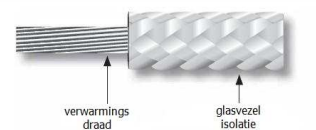
Glasvezel geïsoleerde verwarmingskabel, zeer flexibel, bijzonder geschikt voor het dicht op elkaar wikkelen op leidingen voor een geconcentreerd vermogen, alleen te gebruiken in een droge omgeving.

Uitvoering met 2-zijdige aansluiting, ook de aansluitdraden zijn glasvezel geïsoleerd.

HSS uitvoering voorzien van koper vernikkelde omvlechting.

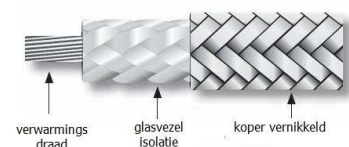
Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 450°C
Minimum buigradius	4 mm
Aansluitdraden	1,5 m lang
Diameter verwarmingskabel HS	3 – 4 mm
Diameter verwarmingskabel HSS	3,5 – 4,5 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	0



Standaard uitvoeringen.

Type	Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HS/006	HSS/006	0,6	75
HS/010	HSS/010	1,0	100
HS/020	HSS/020	2,0	250
HS/030	HSS/030	3,0	350
HS/040	HSS/040	4,0	500
HS/050	HSS/050	5,0	600
HS/060	HSS/060	6,0	800
HS/080	-----	8,0	1000
HS/100	HSS/100	10,0	1250
HS/150	-----	15,0	1500



Type HB – HBS

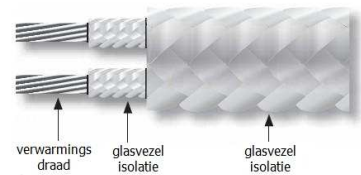
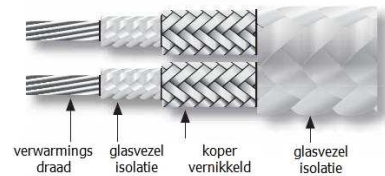
Glasvezel geïsoleerde platte verwarmingkabel, zeer flexibel, bijzonder geschikt voor het dicht op elkaar wikkelen op leidingen voor een geconcentreerd vermogen, alleen te gebruiken in een droge omgeving.

Uitvoering met 1-zijdige aansluiting, ook de aansluitdraden zijn glasvezel geïsoleerd.

HBS uitvoering voorzien van koper vernikkelde omvlechting.

Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur ≤ 7m	Max. 450°C
Werk temperatuur ≥ 10 m	Max. 350°C
Minimum buigradius	4 mm
Aansluitdraden	0,5 m lang + kastje
Doorsnede verwarmingkabel HB	3,5 x 30 mm
Doorsnede verwarmingkabel HBS	5,5 x 30 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse HB	0
Beschermingsklasse HBS	1



Standaard uitvoeringen.

Type	Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HB/005	HBS/005	0,5	100
HB/010	HBS/010	1,0	250
HB/015	HBS/015	1,5	350
HB/020	HBS/020	2,0	500
HB/025	HBS/025	2,5	600
HB/030	HBS/030	3,0	750
HB/040	HBS/040	4,0	900
HB/050	HBS/050	5,0	1250
HB/070	HBS/070	7,0	1550
HB/100	HBS/100	10,0	2000
-----	HBS/150	15,0	3000

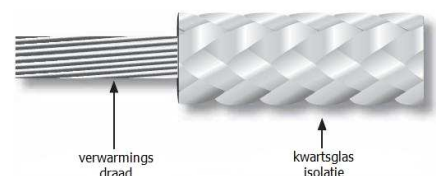
Type HSQ.

Kwarts glasvezel geïsoleerde verwarmingkabel, zeer flexibel, bijzonder geschikt voor het dicht op elkaar wikkelen op leidingen voor een geconcentreerd vermogen, alleen te gebruiken in een droge omgeving.

Uitvoering met 2-zijdige aansluiting, de aansluitdraden zijn glasvezel geïsoleerd.

Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 900°C
Minimum buigradius	12 mm
Aansluitdraden	1,5 m lang
Diameter verwarmingkabel	3,5 – 4,5 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	0



Standaard uitvoeringen.

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HSQ/10	1,0	170
HSQ/21	2,1	370
HSQ/30	3,0	500
HSQ/40	4,0	700
HSQ/50	5,0	850
HSQ/60	6,0	1000

Verwarmingskabel voor hoge temperatuur

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Type HBQ.

Kwarts glasvezel geïsoleerde platte verwarmingskabel, zeer flexibel, bijzonder geschikt voor het dicht op elkaar wikkelen op leidingen voor een geconcentreerd vermogen, alleen te gebruiken in een droge omgeving. Uitvoering met 1-zijdige aansluiting, de aansluitdraden zijn glasvezel geïsoleerd.

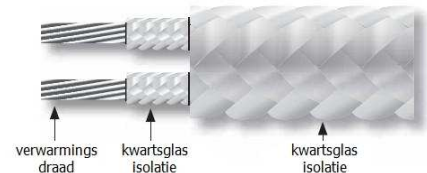
Specificaties.

Aansluitspanning	230 V
Werk temperatuur	Max. 900°C
Minimum buigradius	10 mm
Aansluitdraden	1 m lang + kastje
Doorsnede verwarmingskabel	5 x 30 mm
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsklasse	0



Standaard uitvoeringen.

Type	Lengte in m	Vermogen in Watt
HBQ/05	0,5	180
HBQ/10	1,0	350
HBQ/15	1,5	500
HBQ/20	2,0	700
HBQ/25	2,5	850
HBQ/30	3,0	1000



Wijzigingen voorbehouden.