

Värmekabel

Produktblad

2025



KYLPANEL

Värmekabel

Produktblad

Innehåll

3. Produktblad Värmekabel

4. CE Declaration of Conformity

Kylpanel startades 1994 och är idag en av branschens ledande leverantörer av kyl, frysrum och lagerhallar för den nordiska marknaden.

Kylpanel konstruerar, tillverkar och monterar måttanpassade kyl- och frysrum upp till större hallar inkl. portar och dörrar mm. Huvudkontor ligger i småländska Nässjö med regionkontor i Halmstad och Stockholm och sysselsätter idag ett 30-tal medarbetare inom produktion och montage.

Kylpanel ingår sedan 2012 i industrikoncernen Team Tråd & Galler Holding AB, vilket ger företaget en stabil grund med långsiktigt ägande.



Tillverkas i Nässjö
SWEDEN

Läs mer på kylpanel.se



Produktblad Värmekabel



DATABLAD

FLX6, serieresistiv med återledare

FLX6 är trots sin ringa diameter på endast 6mm en mycket robust och slitstark kabel. Med ett ytterhölje av PVC är kabeln lätt och följsam att förlägga. Använder du FLX6 kan du täcka in många användningsområden som t.ex. tempererad barriär mellan kyl-/frysrumsgolv och grunden, ingjutna i golv för badrum, bastu, tvättstugor, uterum. Du kan till och med gjuta in den i möblemang som t.ex. soffor i vänthallar och buskurer mm.

Värmekabel 10W/m, ø 6mm

Kabeln är främst avsett för ingjutning i betong. Det robusta ytterhölje med mantel gör den mycket lämpad för montage direkt på armeringsjärn. Den låga bygghöjd, knappt 6mm, gör det även möjligt att flytspackla in kabeln.

I sortimentet finns kabeln från 80W till 2300W i 15 olika längder.

Teknisk Data

- Benämning: FLX6
- Anslutningsspänning: 230V
- Anslutningsledare: 2-ledare med skärm, längd 2,5m
- Kabelldiameter: 6mm
- Isolering Ytterhölje: PVC
- Isolering Ledare: Teflon/PVC
- Kabelns maxtemperatur: 90°C
- Installationstemperatur: min 5°C
- Tolerans [W]: -5% till +10%
- Materialgaranti 15år
- Godkännande: CE
- Certifikat: EN60335-2-96, EN60800 M1, IPX7
- Min böjradie: 35mm = 70mm mellan slagen

FLX6 får aldrig kortas av utifrån sin fabricerade längd. Som skydd för anläggningen och värmekabeln rekommenderas alltid att installera en reglerenhet typ termostat.



FLX6				
Längd	Effekt	Resistans	Ström	Artnr.
[m]	[W]	[Ohm]	[A]	
8	80	640	0,4	1032610008
14	140	371	0,6	1032610014
21	220	246	0,9	1032610021
28	290	185	1,2	1032610028
35	360	147	1,6	1032610035
42	420	125	1,8	1032610042
49	510	104	2,2	1032610049
61	630	84	2,7	1032610061
70	700	76	3,0	1032610070
90	900	59	3,9	1032610090
100	1000	53	4,3	1032610100
117	1190	45	5,2	1032610117
140	1450	36	6,3	1032610140
180	1840	29	8,0	1032610180
230	2300	23	10	1032610230



POSTADRESS
SMC Stockholms Maskincentral AB
Box 38064, 100 64 Stockholm

BESÖKSADRESS
Mälärvarvsbacken 11
117 33 Stockholm

Telefonnummer: 08 - 578 55 200
Faxnummer: 08 - 578 55 220
Hemsida: www.smc.se

CE Declaration of Conformity



CE Declaration of Conformity

Flexible Heating Cable and mats, Type Designation:
HICM; FLX; PRO; HC60E...; HCU; HTC; UV-CU; PKC; PKM

The manufacturer:

Heatcom Corporation A/S

and on their behalf: Technical Manager Søren Bærholm declares that the family of Flexible Heating Cable designated Types:

Name: Heating Mats, Type designation:
HICM, FLX, PRO, PKM

Name: Heating Cable, Type designation:
PKC(Ø3.0mm cable), HCU 3(Ø3.0mm cable),
HC60E010, E014, E018 and E020(Ø6.0mm red cable),
HCU, UV-CU 7(Ø7.0mm black cable)

Satisfy the provisions for CE marking according to the Low Voltage

Directive: (LVD) 2014/35/EU

Based on test according to:

IEC 60335-1

IEC 60336-2-96

Heatcom Corporation AS

Korsholm Allé 14

DK-5500

Middelfart

Technical Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Søren Bærholm".

Søren Bærholm

Place and Date:

Middelfart; 13.02.2018

02000101_4