

Flxheat varmekabel 5,5mm

Anvendelse og egenskaper:

5,5mm spesialvarmekabel er spesielt egnet for nedstøping i betong, kan ligge på armeringsjern, trånett og tilsvarende installasjoner. Kabelen er robust og formstabil. NB! Viktig at innstøpningsmassen omslutter kabelen godt, og er godt komprimert.

cc (senteravstand) = m^2 / kabelens lengde x 100cm



Tekniske spesifikasjoner

Spenning	230 V~ 50 Hz
Kabeltykkelse	Ø 5,5mm
Ledere	Tvinnede med lav EMF
Max. belastning	14 og 18 W/m
Isolering	Teflon, FEP
Godkjenninger	CE
Kabeltype	2 x leder + skjerm (jord)
Skjerm	Fortinnet kobber S-Z Spiral, 16x0.20mm
Ytterkappe	PVC
Max. temp. på kabel	90°C
Samlet byggehøyde	ca. 10mm
Max. radius	33mm

14W/m

El. nummer	Lengde (m)	Effekt (W)	Ohm nom (Ω)	Ohm min (Ω)	Ohm max (Ω)	W/m
1033318	6,85	100	548,0	520,6	602,8	14,1
1033319	11,9	170	315,4	299,6	346,9	14,1
1033320	18,0	250	210,6	200,1	231,7	14,0
1033321	24,0	335	158,4	150,5	174,2	13,9
1033322	30,0	425	126,0	119,7	138,6	14,0
1033323	35,5	500	105,8	100,5	116,4	14,1
1033324	42,0	600	89,0	84,6	97,9	14,1
1033325	52,0	740	71,8	68,2	78,9	14,2
1033326	59,0	830	63,7	60,5	70,1	14,1
1033327	76,0	1 075	49,4	46,9	54,3	14,1
1033328	84,0	1 200	44,5	42,3	49,0	14,1
1033329	100,0	1 400	38,0	36,1	41,8	13,9
1033330	121,0	1 700	31,5	29,9	34,6	13,9
1033331	154,0	2 150	24,6	23,4	27,1	13,9
1033332	195,0	2 720	19,5	18,5	21,5	13,9

18W/m

El. nummer	Lengde (m)	Effekt (W)	Ohm nom (Ω)	Ohm min (Ω)	Ohm max (Ω)	W/m
1033334	6,0	115	480,0	456,0	528,0	18,4
1033335	10,5	200	278,3	264,3	306,1	18,1
1033336	15,8	300	184,9	175,6	203,3	18,1
1033337	21,0	400	138,6	131,7	152,5	18,2
1033338	26,4	500	110,9	105,3	122,0	18,1
1033339	31,4	600	93,9	89,2	103,3	18,0
1033340	37,0	700	78,4	74,5	86,3	18,2
1033341	46,0	900	63,5	60,3	69,8	18,1
1033342	52,0	1000	56,2	53,4	61,8	18,1
1033343	67,0	1300	43,6	41,4	47,9	18,1
1033344	74,0	1400	39,2	37,3	43,1	18,2
1033345	88,0	1650	33,4	31,8	36,8	18,0
1033346	106,0	2000	27,6	26,2	30,3	18,1
1033347	135,0	2550	21,6	20,5	23,8	18,1
1033348	171,0	3250	17,1	16,2	18,8	18,1