

H07ZZ-F



FLEXIBELE RUBBERKABEL F2 LSOH VOLGENS HAR

Toepassingen

- H07ZZ-F, soepele kabel, niet-brandverspreidend en LSOH.
- De LSOH kabels worden gebruikt voor installaties in gebouwen waar veel personen of dure apparatuur aanwezig zijn, vooral wanneer de evacuatiemogelijkheden moeilijk zijn (BD2, BD3 en BD4 volgens Art. 101.02 van het AREI).
- De lage uitstoot van verbrandingsgassen van deze kabel vereenvoudigen niet alleen de evacuatie van personen maar ook de tussenkomst van de hulpdiensten.



Opbouw

Kern

- koper
- sectie: min. 1,5 mm² / max. 500 mm²
- flexibel
- klasse 5

Geleider(s)

- aantal: 1 - 36

Isolatie van de geleider(s)

- speciaal vernet elastomeer

Identificatie van de geleider(s)

- kleurencode volgens HD 308 S2

Buitenmantel

- speciaal LSOH elastomeer
- kleur: zwart

Karakteristieken

Nominale bedrijfsspanning U₀/U

- 450/750 V

Geleidertemperatuur: max. +90 °C

Bedrijfstemperatuur:

- dynamisch: min. -5 °C / max. +70 °C
- statisch: min. -40 °C / max. +70 °C

Installatie / brandgedrag



LSOH

H07ZZ-F

referentie	verpakking m	max. buitendiameter ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km
MONOGELEIDERS				
090 H07ZZ-F1X1,5	-	6,8	14	58
090 H07ZZ-F1X2,5	-	7,6	24	71
090 H07ZZ-F1X4	-	8,7	38	100
090 H07ZZ-F1X6	-	9,7	58	130
090 H07ZZ-F1X10	-	11,8	96	230
090 H07ZZ-F1X16	-	13,2	154	290
090 H07ZZ-F1X25	-	15,8	240	420
091 H07ZZ-F1X35	-	17,9	336	530
091 H07ZZ-F1X50	-	20,5	480	750
091 H07ZZ-F1X70	-	23,3	672	960
091 H07ZZ-F1X95	-	25,9	912	1250
091 H07ZZ-F1X120	B 1000	28,6	1152	1560
091 H07ZZ-F1X150	-	31,4	1440	1900
091 H07ZZ-F1X185	-	34,4	1776	2300
091 H07ZZ-F1X240	B 1000	38,3	2304	2950
091 H07ZZ-F1X300	-	40,2	2880	3600
091 H07ZZ-F1X400	-	44,9	3840	4600
091 H07ZZ-F1X500	-	49,8	4800	6000
-	-	-	-	-
2 GELEIDERS				
090 H07ZZ-F2X1	-	9,2	19	95
090 H07ZZ-F2X1,5	-	10,2	29	119
090 H07ZZ-F2X2,5	-	12,2	48	172
090 H07ZZ-F2X4	-	14,2	77	239
090 H07ZZ-F2X6	-	15,8	115	319
090 H07ZZ-F2X10	-	21,3	192	572
090 H07ZZ-F2X16	-	24,5	307	767
090 H07ZZ-F2X25	-	29,2	480	1154
-	-	-	-	-
3 GELEIDERS				
090 H07ZZ-F3G1	-	10,1	29	115
090 H07ZZ-F3G1,5	B 1000	11,9	43	144
090 H07ZZ-F3G2,5	B 1000	14,0	72	211
090 H07ZZ-F3G4	-	16,2	115	290
090 H07ZZ-F3G6	-	17,9	173	391
090 H07ZZ-F3G10	-	24,1	288	706
090 H07ZZ-F3G16	-	27,5	461	961
090 H07ZZ-F3G25	-	32,9	720	1438
091 H07ZZ-F3G35	-	37,1	1008	1814
091 H07ZZ-F3G50	-	42,9	1440	2550
091 H07ZZ-F3G70	-	48,3	2016	3210
091 H07ZZ-F3G95	-	53,9	2736	4423
091 H07ZZ-F3G120	-	59,8	3456	5405
091 H07ZZ-F3G150	-	65,7	4320	6725
091 H07ZZ-F3G185	-	71,9	5328	8222
091 H07ZZ-F3G240	-	81,8	6192	10224
091 H07ZZ-F3G300	-	89,8	8640	12620

H07ZZ-F

referentie	verpakking m	max. buitendiameter ± mm	kopergewicht ± kg/km	totaal gewicht ± kg/km
4 GELEIDERS				
090 H07ZZ-F4G1	-	11,1	38	141
090 H07ZZ-F4G1,5	B 1000	12,9	58	176
090 H07ZZ-F4G2,5	B 1000	15,3	96	235
090 H07ZZ-F4G4	B 1000	17,7	154	365
090 H07ZZ-F4G6	-	19,8	230	501
090 H07ZZ-F4G10	R 100	26,5	384	872
090 H07ZZ-F4G16	B 1000	30,1	614	1194
090 H07ZZ-F4G25	B 1000	36,6	960	1822
091 H07ZZ-F4G35	-	41,1	1344	2307
091 H07ZZ-F4G50	B 1000	47,5	1920	3253
091 H07ZZ-F4G70	-	53,8	2688	4130
091 H07ZZ-F4G95	-	60,9	3648	5720
091 H07ZZ-F4G120	-	65,8	4608	6955
091 H07ZZ-F4G150	-	72,7	5760	8644
091 H07ZZ-F4G185	-	80,1	7104	10596
091 H07ZZ-F4G240	-	86,4	9216	12100
091 H07ZZ-F4G300	-	96,5	11520	15200
	-			
5 GELEIDERS				
090 H07ZZ-F5G1	-	12,2	48	170
090 H07ZZ-F5G1,5	B 1000	14,2	72	214
090 H07ZZ-F5G2,5	B 1000	16,9	120	316
090 H07ZZ-F5G4	-	19,8	192	448
090 H07ZZ-F5G6	B 1000	22,1	288	607
090 H07ZZ-F5G10	B 1000	29,1	480	1075
090 H07ZZ-F5G16	B 1000	33,3	768	1480
090 H07ZZ-F5G25	B 1000	38,4	1200	2255
091 H07ZZ-F5G35	-	37,0	1680	2700
6 GELEIDERS				
090 H07ZZ-F6G1,5	-	16,2	84	287
090 H07ZZ-F6G2,5	-	19,1	144	420
090 H07ZZ-F6G4	-	22,1	230	583
MULTIGELEIDERS				
090 H07ZZ-F7G1,5	-	19,1	101	303
090 H07ZZ-F7G2,5	-	21,5	168	448
090 H07ZZ-F7G4	-	38,4	269	697
090 H07ZZ-F12G1,5	-	22,4	173	496
090 H07ZZ-F12G2,5	-	26,2	288	724
090 H07ZZ-F12G4	-	30,9	481	1042
090 H07ZZ-F14G2,5	-	25,0	336	860
090 H07ZZ-F18G1,5	-	26,3	259	702
090 H07ZZ-F18G2,5	-	29,3	432	1045
090 H07ZZ-F18G4	-	36,4	691	1430
090 H07ZZ-F24G1,5	-	30,7	346	935
090 H07ZZ-F24G2,5	-	34,6	576	1325
090 H07ZZ-F27G1,5	-	-	389	975
090 H07ZZ-F27G2,5	-	-	648	1375
090 H07ZZ-F36G1,5	-	35,2	518	1297
090 H07ZZ-F36G2,5	-	41,8	864	1949