

Chainflex PUR EFK 300CP

SAFELINE

Fleksibel kabelkjedekabel

Skjermet

HFFH

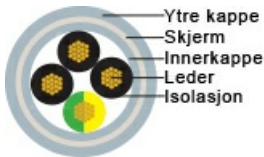
300/500V

Bruksområde

Meget fleksibel skjermet kontroll og styrekabel til bruk i bevegelig utstyr i tøffe omgivelser. Kabelen er flammehemmet samt olje-, kjemikalie-, vær- og UV bestandig. Den høye fleksibiliteten, skjermen samt en solid PUR-kappe, gjør den godt egnet for bruk som kabelkjedekabel og i EMC miljø.

Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.6
Isolasjon	TPE/PP
Fargekode	Sort m/nr.mrk. + g/g
Innerkappe	PUR
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting 85% [optisk dekning]
Kappe	Grå PUR Halogenfri



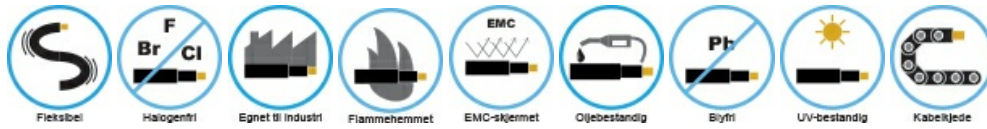
Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-50 - +80 [°C]
Temperatur bevegelig	-40 - +80 [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Testspenning	3 [kV]
Min. bøyeradius fleksibel	7,5 [x ytre diam]
Min. bøyeradius installert	4 [x ytre diam]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754 EN 50267
Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1 VDE 0482-332-1-2
Olje- og drivstoffbestandig	IEC 60811-3-1





Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
2 x 0.5	7,1	48	61
3 G 0.5	7,4	53	104
4 G 0.5	7,8	61	122
5 G 0.5	8,2	66	131
7 G 0.5	9,5	85	172
12 G 0.5	11	117	230
18 G 0.5	12,8	157	321
20 G 0.5	15	168	327
25 G 0.5	15,4	228	445
2 x 0.75	7,5	53	98
3 G 0.75	7,8	63	120
4 G 0.75	8,3	77	83
5 G 0.75	9	87	94
7 G 0.75	10,3	107	125
12 G 0.75	12,1	156	308
18 G 0.75	13,8	235	420
25 G 0.75	17	313	579
2 x 1	8	60	65
3 G 1	8,5	71	81
4 G 1	9	88	96
5 G 1	9,6	99	168
7 G 1	11,2	128	240
12 G 1	13	186	358,2
18 G 1	15,3	280	418
25 G 1	18,4	378	641
2 x 1.5	9,1	79	109
3 G 1.5	9,7	94	134
4 G 1.5	10,3	119	217
5 G 1.5	11	129	148
7 G 1.5	12,7	170	325
12 G 1.5	15	279	416
18 G 1.5	17,6	394	564
25 G 1.5	21	533	888
2 x 2.5	10,1	104	198

Leder (mm ²)	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 2.5	10,6	137	284
4 G 2.5	11,6	165	321
5 G 2.5	12,4	191	293
7 G 2.5	14,7	275	418
12 G 2.5	17,5	453	589
18 G 2.5	20,6	607	885
4 G 4	14,4	222	448
5 G 4	15,7	328	505
7 G 4	18,6	360	678
4 G 6	16,6	348	612
5 G 6	18,2	441	741
7 G 6	21,6	505	1028
4 G 10	20,8	518	984
5 G 10	22,7	638	1058
7 G 10	27,1	820	1530
4 G 16	24,6	840	1318
5 G 16	27	1050	1710
7 G 16	32,4	1510	2078