

# NEKFLEX-CY-JZ Light

**Skjermet, oljebestandig styrekabel**

**EMC kompatibel, flammehemmet**

**300/500V**

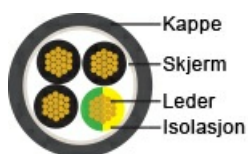
## Bruksområde

Fleksibel, skjermet kabel for maskininstallasjoner i tørre og våte rom. Kabelen er olje-, fett- og kjemikaliebestandig, samt EMC kompatibel. Kabelen er ikke UV-bestendig men kan legges utendørs, beskyttet mot sollys. Kabel med små ytre mål, egner seg meget godt for trange installasjoner.



## Konstruksjon

Leder	Mangetrådet Blank Cu kl.5
Isolasjon	PVC
Fargekode	Sort nr.mrk. + g/g
Skjerm	Fortinnet Cu-fletting 70 [% optisk dekning]
Kappe	Grå PVC



## Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 - +70 [°C]
Temperatur v/installasjon	-5 - +70 [°C]
Maks. ledertemperatur	+70 [°C]
Driftsspenning	300/500 [V]
Testspenning	2 [kV]
Min. bøyeradius	10 [x ytre diam]

## Normer

Flammehemmet enkeltkabel	IEC 60332-1-2 VDE 0482-332-1-2
Olje- og drivstoffbestandig	DIN EN 60811-2-1



Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
3 G 0.5	6,1	43	57
4 G 0.5	6,5	49	72
5 G 0.5	7,1	57	86
6 G 0.5	7,4	66	89
7 G 0.5	7,9	69	119
8 G 0.5	8,5	80	124
10 G 0.5	9,7	93	142
12 G 0.5	10	117	183
14 G 0.5	10,4	122	190
16 G 0.5	11,2	129	210
18 G 0.5	11,9	156	248
20 G 0.5	12,4	173	255
24 G 0.5	12,9	236	300
30 G 0.5	14,4	297	360
34 G 0.5	15,3	312	433
40 G 0.5	16,5	345	475
50 G 0.5	18,4	407	573
61 G 0.5	19,8	580	653
80 G 0.5	21,9	690	784
100 G 0.5	24,3	814	995
3 G 0.75	6,5	50	69
4 G 0.75	7,1	61	88
5 G 0.75	7,8	72	120
6 G 0.75	8,1	87	113
7 G 0.75	8,6	98	153
8 G 0.75	9,4	110	145
10 G 0.75	10,7	140	192
12 G 0.75	11,1	151	220
14 G 0.75	11,4	167	225
16 G 0.75	12,1	183	275
20 G 0.75	13,6	238	336
24 G 0.75	15,5	270	425
30 G 0.75	16,1	315	450
34 G 0.75	17,8	370	521
40 G 0.75	18,3	395	613
50 G 0.75	20,8	480	777
61 G 0.75	23,7	555	900
80 G 0.75	27,4	715	1210
100 G 0.75	27,8	910	1445
3 G 1	7,4	76	100

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
4 G 1	7,6	80	117
5 G 1	7,8	92	127
6 G 1	8,5	105	144
7 G 1	9,1	120	178
8 G 1	9,9	133	197
10 G 1	12,1	151	235
12 G 1	12,4	186	275
14 G 1	13,1	198	302
18 G 1	13,9	271	380
20 G 1	15,8	305	468
25 G 1	18	360	607
30 G 1	17,4	397	643
34 G 1	20,6	454	746
40 G 1	21,2	510	835
50 G 1	24,2	662	1015
61 G 1	27,3	710	1025
80 G 1	27,6	940	1445
100 G 1	28,8	1180	1613
3 G 1.5	7,7	90	115
4 G 1.5	8,3	110	149
5 G 1.5	9,4	125	180
7 G 1.5	10,7	152	230
8 G 1.5	11,9	172	244
10 G 1.5	13,4	201	313
12 G 1.5	13,5	268	354
14 G 1.5	13,7	272	383
18 G 1.5	15,8	373	523
20 G 1.5	16,5	407	16,5
24 G 1.5	19,7	448	690
30 G 1.5	21,1	572	838
34 G 1.5	21,3	683	950
40 G 1.5	22,5	725	1060
50 G 1.5	26,7	977	1303
61 G 1.5	29,1	1120	1705
80 G 1.5	30	1360	2010
100 G 1.5	33,3	1690	2505
3 G 2.5	9,1	148	180
4 G 2.5	10,2	174	220
5 G 2.5	10,9	203	270
7 G 2.5	13,7	253	342

Leder (mm <sup>2</sup> )	Ytterdiam. (mm)	Vekt (kg/km)	EI-nummer
10 G 2.5	15,8	335	460
12 G 2.5	18,2	441	580
18 G 2.5	18,9	570	879
3 G 4	11,5	178	245
4 G 4	12,9	248	306
5 G 4	13,2	331	370
7 G 4	15,4	355	495
3 G 6	13,1	240	315
4 G 6	14,7	343	422
5 G 6	16,4	441	506
7 G 6	17,9	505	668
3 G 10	16,9	371	490
4 G 10	18,9	535	731
5 G 10	20,7	714	853
7 G 10	22,6	820	1291
4 G 16	20,8	809	993
5 G 16	22,9	1050	1295
4 G 25	26,2	1165	1570
5 G 25	29,4	1440	1965
4 G 35	30,4	1576	2070
5 G 35	33,8	1930	2690
4 G 50	34,6	2155	3015