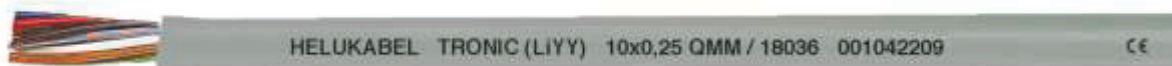


# LiYY

## PVC isolert, fleksibel elektronikkabel, uten skjerm



### GENERELT:

Fleksibel uskjermet data- og signalkabel.

Den egner seg spesielt godt som kontrollkabel mellom styreenheter, signalkabel innen instrumentering og industriell elektronikk.

Denne type kabel kan benyttes i tørre, fuktige og våte rom.

Lederne er fargekodete.

Ytre kappe i grå PVC. God bestandighet mot olje med metermerking.

### OPPBYGGING:

Ledere av fintrådet blank kobbertråd klasse 5 IEC 60228

Ledere PVC-isolert (Spesial) og fargekodet etter DIN 47100. Ledere er lagvis tvunnet.

Ytre kappe er i spesial PVC, farge grå.

### TEKNISKE DATA:

Kvadrat i mm <sup>2</sup>	:	0,14	0,25	0,34	0,5
Leder-resistans	W/km	: 138,0	77,8	56,0	39,0
Kapasitans (leder/leder)	pF/m	: 90	110	110	120
Driftskapasitans	pF/m	: 120	150	150	150
Strømbelastning ved 25°C	A	: 1,5	2,5	4,5	6,0
PVC egenskaper	:	Selvslukkende og flammehemmende			
Minste bøyeradius					
Bevegelig	:	7,5 x kabel diameter			
Fast forlagt	:	4x kabel diameter.			
Temperaturområde					
Bevegelig	:	±5 - +80°C			
Fast opplegg	:	±40 - + 80°C			
Prøvespenning	:	1500 V			
Driftsspenning:	:	0,14mm <sup>2</sup> = 250V, fra 0,34mm <sup>2</sup> = 500V			
Flammetest	:	Testklasse B ifølge IEC 60332-1.			

## Tabeller LiYY

Antall ledere tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
2 x 0,14	3,2	2,7	14	1005265
3 x 0,14	3,2	4,1	17	1005266
4 x 0,14	3,5	5,4	20	1005267
5 x 0,14	4,0	6,7	22	1005268
6 x 0,14	4,3	8,1	25	1005269
7 x 0,14	4,3	9,5	30	1005270
8 x 0,14	4,6	10,7	35	1005271
10 x 0,14	5,3	13,5	43	1005272
12 x 0,14	5,6	16,1	49	1005273
14 x 0,14	5,9	18,9	54	1005274
16 x 0,14	6,2	21,6	60	1005275
21 x 0,14	7,4	28,4	77	1005276
24 x 0,14	7,6	32,4	90	1005277
27 x 0,14	7,7	36,5	97	1005278
30 x 0,14	8,0	40,5	110	1005279
32 x 0,14	8,2	43,0	117	1005280
36 x 0,14	8,7	48,6	130	1005281
44 x 0,14	10,3	59,4	160	1005282
52 x 0,14	10,7	70,2	175	1005283
56 x 0,14	11,0	75,6	190	1005284
61 x 0,14	11,3	82,4	208	1005285
80 x 0,14	15,5	108,0	285	1005286
2 x 0,25	3,8	4,8	17	1005287
3 x 0,25	3,9	7,2	21	1005288
4 x 0,25	4,3	9,6	26	1005289
5 x 0,25	4,8	12,0	33	1005290
6 x 0,25	5,2	14,4	41	1005291
7 x 0,25	5,2	16,8	43	1005292
8 x 0,25	5,7	19,2	49	1005293
10 x 0,25	6,4	24,0	59	1005294
12 x 0,25	6,7	28,8	68	1005295
14 x 0,25	7,1	33,6	76	1005296
16 x 0,25	7,5	38,4	85	1005297
21 x 0,25	9,3	50,0	106	1005298
24 x 0,25	9,8	58,0	122	1005299
27 x 0,25	10,1	65,0	142	1005300
30 x 0,25	10,3	72,0	157	1005301
32 x 0,25	10,5	77,0	164	
36 x 0,25	11,1	86,0	182	
40 x 0,25	11,5	96,0	200	
44 x 0,25	12,6	106,0	225	1005302
48 X 0,25	12,7	115,0	248	1005303
52 x 0,25	13,6	125,0	265	1005304
56 x 0,25	14,0	134,0	280	1005305
61 x 0,25	14,4	146,0	308	1005306
80 x 0,25	19,6	192,0	450	

Antall ledere tverrsnitt i mm <sup>2</sup>	Ytre diameter ca mm	Kobbervekt kg/km	Vekt kg/km	EL-nummer
2 x 0,34	4,2	6,5	23	1005307
3 x 0,34	4,4	9,8	30	1005308
4 x 0,34	4,9	13,1	44	1005309
5 x 0,34	5,3	16,3	54	1005310
6 x 0,34	5,8	19,6	58	
7 x 0,34	5,9	22,8	62	1005311
8 x 0,34	6,3	26,1	73	1005312
10 x 0,34	7,2	32,6	82	1005313
14 x 0,34	8,0	45,7	104	1005314
16 x 0,34	8,4	52,0	126	1005315
18 x 0,34	8,9	59,0	143	
20 x 0,34	9,8	65,0	160	
21 x 0,34	9,8	69,0	167	1005316
24 x 0,34	11,0	78,0	188	1005317
30 x 0,34	11,6	98,0	226	1005318
32 x 0,34	11,9	104,0	245	1005319
36 x 0,34	12,6	118,0	286	1005320
40 x 0,34	13,5	131,0	316	1005321
48 x 0,34	14,9	157,0	402	1005322
61 x 0,34	16,2	199,0	508	1005323
80 x 0,34	22,0	264,0	880	
2 x 0,5	4,8	9,6	40	1005324
3 x 0,5	5,1	14,4	46	1005325
4 x 0,5	5,7	19,2	55	1005326
5 x 0,5	6,2	24,0	64	1005327
6 x 0,5	6,7	28,8	73	1005328
7 x 0,5	7,4	33,6	81	1005329
8 x 0,5	8,0	38,4	97	1005330
10 x 0,5	8,8	48,0	116	1005331
12 x 0,5	9,1	58,0	135	1005332
16 x 0,5	10,0	77,0	168	1005333
18 x 0,5	11,0	86,4	187	1005334
20 x 0,5	11,2	96,0	213	1005335
24 x 0,5	12,3	116,0	266	1005336
30 x 0,5	13,5	144,0	303	1005337
40 x 0,5	15,8	192,0	391	1005338
2 x 0,75	5,2	14,4	47	1005339
3 x 0,75	5,5	21,6	54	1005340
4 x 0,75	6,2	29,0	66	1005341
5 x 0,75	6,8	36,0	80	1005342
7 x 0,75	8,1	50,0	110	1005343
8 x 0,75	8,9	58,0	125	1005344
10 x 0,75	9,6	72,0	148	1005345
12 x 0,75	9,9	86,0	148	1005346
16 x 0,75	11,6	115,0	220	
20 x 0,75	12,6	144,0	276	
2 x 1	5,5	19,2	56	
3 x 1	6,0	29,0	71	
2 x 1,5	6,5	29,0	75	
3 x 1,5	6,9	43,0	90	