



ROBOSCHLEPP			
TILNO	Poikkipinta-ala (mm ²)	Halkaisija (mm)	Paino (kg/km)
0,5 mm²			
40330006	3 x 0,5	4,7	28
40330012	4 x 0,5	5,3	38
40330024	7 x 0,5	6,9	65
0,75 mm²			
40330100	2 x 0,75	5,3	30
40330106	3 x 0,75	5,5	38
40330112	4 x 0,75	6,0	48
40330118	5 x 0,75	6,5	63
40330124	7 x 0,75	7,6	91
40330130	12 x 0,75	9,3	140
40330136	18 x 0,75	10,8	199
40330142	25 x 0,75	12,7	275
1 mm²			
40330200	2 x 1	5,7	40
40330206	3 x 1	6,0	52
40330212	4 x 1	6,4	65
40330218	5 x 1	7,0	79
40330224	7 x 1	8,3	108
40330230	12 x 1	9,3	132
40330236	18 x 1	11,8	254
40330242	25 x 1	14,0	343
40330248	30 x 1	14,6	409
40330254	36 x 1	16,0	512
1,5 mm²			
40330301	2 x 1,5	6,1	51
40330306	3 x 1,5	6,4	68
40330312	4 x 1,5	7,0	88
40330318	5 x 1,5	7,6	107
40330324	7 x 1,5	9,4	171
40330330	12 x 1,5	11,0	239
40330336	18 x 1,5	12,8	356
40330342	25 x 1,5	15,2	475
40330354	36 x 1,5	17,4	512
2,5 mm²			
40330401	3 x 2,5	8,3	120
40330406	4 x 2,5	9,1	148
40330412	5 x 2,5	9,9	177
40330418	7 x 2,5	11,7	247
40330424	12 x 2,5	13,9	382
4 mm²			
40330506	4 x 4	11,5	232
6 mm²			
40330606	4 x 6	14,7	370
40330618	7 x 6	19,1	598

ROBOSCHLEPP®

ROBOTTIKAAPELI

Erittäin taipuisa robottikaapeli jatkuvasti liikkuviin asennuksiin, kuten kaapeliketjuihin ja koneen osiin. Polyuretaanivaippansa ansiosta kaapelin halkaisija on pieni mutta silti mekaanisesti kestävä, hankausta kestävä, läpäisemätön, halogeenivapaa ja syttymätön.

Johdin: Erittäin hienosäikeinen, kirkas kupari DIN VDE 0295 class 6

Johdineriste: Semocore®

Johtimen ja vaipan väliseriste: Puuvillakangas

Ulkovaippa: Polyuretaani, harmaa

Minimitaivutussäde: 5 x kaapelin halkaisija

Lämpötila-alue: -40 °C...+90 °C

Nimellisjännite: 500 V

Koestusjännite: 0,5-1,5mm²: 2000 V
2,5-4mm²: 2500 V, 6mm²: 3000 V

Johdintunnukset: Mustat johtimet valkoisin numeroiduin tunnuksin (1mm²-)
Valkoiset johtimet mustin numeroiduin tunnuksin (-0,75mm²)

Suojajohdin: Keltavihreä (vähintään kolmejohtimiset mallit)

Pakkausko: nippu 100 m tai kela 500 m

* *Energiansiirtoketjuihin*

* *Robotteihin*

* *Liikkuviin koneisiin*

* *Erittäin taipuisa*

* *Pakkasenkestävä*

* *Pieni halkaisija*

* *Hyvä mekaaninen kesto*

**Sopivin kaapeli useimpiin
vaativiin kohteisiin !**



ROBOSCHLEPP CY			
TILNO	Poikkipinta-ala (mm ²)	Halkaisija (mm)	Paino (kg/km)
0,75 mm²			
40331100	2 x 0,75	6,6	57
40331106	3 x 0,75	6,8	65
40331112	4 x 0,75	7,5	81
40331118	5 x 0,75	8,0	97
40331124	7 x 0,75	9,9	148
40331130	12 x 0,75	11,2	200
40331136	18 x 0,75	12,9	275
40331142	25 x 0,75	15,2	370
1 mm²			
40331200	2 x 1	7,2	66
40331206	3 x 1	7,5	80
40331212	4 x 1	7,9	95
40331218	5 x 1	9,1	133
40331224	7 x 1	10,6	175
40331230	12 x 1	12,3	246
40331236	18 x 1	13,9	336
40331242	25 x 1	16,5	460
1,5 mm²			
40331306	3 x 1,5	7,9	101
40331312	4 x 1,5	9,0	137
40331318	5 x 1,5	9,8	165
40331324	7 x 1,5	11,2	210
40331330	12 x 1,5	13,1	315
40331336	18 x 1,5	15,3	445
40331342	25 x 1,5	18,3	610
2,5 mm²			
40331406	3 x 2,5	10,2	170
40331412	4 x 2,5	10,9	200
40331418	5 x 2,5	11,9	249

Yksi ja sama Roboschlepp® -
kaapeli kaikkiin vaativiin
käyttötarkoituksiin



ROBOSCHLEPP® CY

HÄIRIÖSUOJATTU ROBOTTIKAAPELI

Erittäin taipuisa robottikaapeli jatkuvasti liikkuviin asennuksiin, kuten kaapeliketjuihin ja koneen osiin. Polyuretaanivaippansa ansiosta kaapelin halkaisija on pieni mutta silti mekaanisesti kestävä, hankausta kestävä, läpäisemätön, halogeenivapaa ja syttymätön. Häiriösuojausena (EMC) tehokas tinattu kupariverkko peittäen yli 85%.

Johdin: Erittäin hienosäikeinen, kirkas kupari DIN VDE 0295 class 6
Johdineriste: Semocore®
Johtimen ja vaipan väliseriste: Puuvillakangas
Suojaus: Tinattu kuparipunos, peitto >85%
Ulkovaippa: Polyuretaani, harmaa

Minimitaivutussäde: 7,5 x kaapelin halkaisija
Lämpötila-alue: -40 °C...+90 °C
Nimellisjännite: 500 V
Koestusjännite: 0,5-1,5mm²: 2000 V
2,5-4mm²: 2500 V, 6mm²: 3000 V

Johdintunnukset: Mustat johtimet valkoisin numeroiduin tunnuksin (1mm²-)
Valkoiset johtimet mustin numeroiduin tunnuksin (-0,75mm²)
Suojajohdin: Keltavihreä (vähintään kolmejohtimiset mallit)

Pakkausko: nippu 100 m tai kela 500 m

* Häiriösuojattu

* Energiansiirtoketjuihin

* Robotteihin

* Liikkuviin koneisiin

* Erittäin taipuisa

* Pakkasenkestävä

* Pieni halkaisija

* Hyvä mekaaninen kesto