



CONTACT

Market information
industryprojects.business@lynxogroup.com

CABLOPOWER C - 0,5mm² to 16mm² / PVC-jacket / shielded

Control cables for dynamic application up to 1000V, PVC jacket, unshielded, oil resistant, flame retardant, UL and CSA approved

STANDARDS

Producto UL and CSA approval

Cables designed for continuous moving application, high flexible, oil resistance.

Applications:

- Tracksystems for tool machines
- Wood machines
- Automatic lines for assembly
- Handling
- Packaging
- Other applications with moderate stresses

CHARACTERISTICS

Características de construcción

Material del conductor	Cobre desnudo
Aislamiento	Polyolefin
Insulation colour	Black w. number + yellow/green
Taping	Non woven tape
Cubierta exterior	PVC
Color de cubierta	Grey RAL 7001

Características eléctricas

Test voltage	4000 V
--------------	--------

Características mecánicas

Bending cycles	5 Mio.
Speed	300 m/min
Maximum acceleration	20 m/s ²

Características de uso

Campo de aplicación	Dynamic
Temperatura ambiente de utilización (rango)	-5 ... 80 °C
Temperatura de almacenamiento (rango)	-40 ... 80 °C



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

Características de uso

Minimum dynamic operating bending radius	6,5 (xD)
No propagación de la llama	IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1
Resistencia a aceites	EN 50363-4-1

Reference	Name	Sección [mm ²]	Nro.Conductores	Construction type	Diámetro exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]
10554014	CABLOPOWER 2 x 0,5 mm ²	0,5	2	2x0,50	5	32
10554022	CABLOPOWER 3 G 0,5 mm ²	0,5	3	3G0,50	5,3	34
10553968	CABLOPOWER 4 G 0,5 mm ²	0,5	4	4G0,50	5,7	41
10553977	CABLOPOWER 5 G 0,5 mm ²	0,5	5	5G0,50	6,1	49
10553985	CABLOPOWER 7 G 0,5 mm ²	0,5	7	7G0,50	7,2	69
10555309	LC CABLOFLEX 12 x 0,5 mm ²	0,5	12	12G0,50	8,9	104
10555316	LC CABLOFLEX 18 x 0,5 mm ²	0,5	18	18G0,50	10,2	148
10555321	CABLOPOWER 25 G 0,5 mm ²	0,5	25	25G0,50	12,5	213
10555334	CABLOPOWER 2 x 0,75 mm ²	0,75	2	2x0,75	5,4	40
	CABLOPOWER 3G0,75 mm ²	0,75	3	3G0,75	5,7	43
10555282	LC CABLOFLEX 3 x 0,75 mm ²	0,75	3	3G0,75	5,7	43
10555291	CABLOPOWER 5 G 0,75 mm ²	0,75	5	5G0,75	6,7	63
10555297	CABLOPOWER 7 G 0,75 mm ²	0,75	7	7G0,75	7,9	93
10555300	CABLOPOWER 9 G 0,75 mm ²	0,75	8	8G0,75	8,4	112
10555370	CABLOPOWER 12 x 0,75 mm ²	0,75	12	12G0,75	9,7	137
10555373	CABLOPOWER 16 x 0,75 mm ²	0,75	16	16G0,75	10,9	179
10561912	CABLOPOWER 18 x 0,75 mm ²	0,75	18	18G0,75	11,3	202



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

Reference	Name	Sección [mm ²]	Nro.Conductores	Construction type	Diámetro exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]
10561901	CABLOPOWER 25 x 0,75 mm ²	0,75	25	25G0,75	13,9	289
10555386	CABLOPOWER 26 x 0,75 mm ²	0,75	26	26G0,75	13,9	286
10555338	CABLOPOWER 2 x 1,0 mm ²	1	2	2x1	5,8	48
10555346	CABLOPOWER 3 G 1,0 mm ²	1	3	3G1	6,1	52
10555355	CABLOPOWER 4 xG1,0 mm ²	1	4	4G1	6,6	65
10555364	CABLOPOWER 5 G 1,0 mm ²	1	5	5G1	7,2	78
10555184	CABLOPOWER 7 G 1,0 mm ²	1	7	7G1	8,5	115
10555187	CABLOPOWER 8 G 1,0 mm ²	1	8	8G1	9,2	139
10555196	CABLOPOWER 12 G 1,0 mm ²	1	12	12G1	10,5	175
10555200	CABLOPOWER 16 G 1,0 mm ²	1	16	16G1	11,8	224
10555208	CABLOPOWER 18 G 1,0 mm ²	1	18	18G1	12,4	253
10555150	CABLOPOWER 25 G 1,0 mm ²	1	25	25G1	15,1	369
10555164	CABLOPOWER 2 x 1,5 mm ²	1,5	2	2x1,5	6,4	63
10555177	CABLOPOWER 3 G 1,5 mm ²	1,5	3	3G1,5	6,8	69
10555259	CABLOPOWER 4 G 1,5 mm ²	1,5	4	4G1,5	7,4	87
10555213	CABLOPOWER 5 G 1,5 mm ²	1,5	5	5G1,5	8,2	109
10555218	CABLOPOWER 6 G 1,5 mm ²	1,5	6	6G1,5	8,9	127
10555228	CABLOPOWER 7 G 1,5 mm ²	1,5	7	7G1,5	9,5	155
10555239	CABLOPOWER 12 G 1,5 mm ²	1,5	12	12G1,5	12	239
10555564	CABLOPOWER 18 G 1,5 mm ²	1,5	18	-	14,6	392



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1

Reference	Name	Sección [mm ²]	Nro.Conductores	Construction type	Diámetro exterior [mm]	Peso aprox. [kg/km]
10555529	CABLOPOWER 3 G 2,5 mm ²	2,5	3	3G2,5	8	103
10555545	CABLOPOWER 4 G 2,5 mm ²	2,5	4	4G2,5	8,7	130
10555552	CABLOPOWER 5 G 2,5 mm ²	2,5	5	5G2,5	9,6	158
10555623	CABLOPOWER 7 G 2,5 mm ²	2,5	7	7G2,5	11,6	233
10555630	CABLOPOWER 12 G 2,5 mm ²	2,5	12	12G2,5	14,2	360



Temp. ambiente de utilización
-5 ... 80 °C



Temperatura de almacenamiento (rango)
-40 ... 80 °C



No propagación de la llama
IEC/EN 60332-1-2; FT1; UL 1581 FT1



Resistencia a aceites
EN 50363-4-1