

DATAx LiYCY CPRO

LiYCY
250 V



NORMAS

CONSTRUÇÃO

VDE 812

REAÇÃO AO FOGO*

EN 60332-1-2; IEC 60332-1-2

CLASSIFICAÇÃO CPR

DOP 1004650

Classe E_{ca}

EN 50575

CONSTRUÇÃO

1. CONDUTOR

Cobre eletrolítico polido flexível.

2. ISOLAMENTO

Composto de Policloreto de Vinilo (PVC).

Cores: de acordo com a código DIN 47100.

3. CABLEAGEM DE CONDUTORES

Condutores concêntricos agrupados,
com fita de poliéster.

4. BLINDAGEM

Fita de poliéster + blindagem
de trança de fios de cobre estanhado
com cobertura de 60%.

5. BAINHA

Composto de Policloreto de Vinilo (PVC)
especial extra flexível ou composto
isento de halogéneos (opcional).
Cor: Cinzento (RAL 7032).

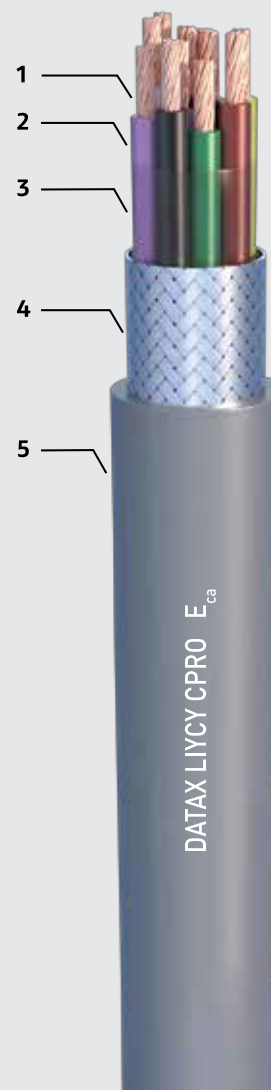
Alta proteção eletromagnética

Graças à sua blindagem de trança
de fios de cobre estanhado com cobertura
de 60%, bem superiores às versões
que podem ser encontradas no mercado.
A nossa linha de cabos blindados oferece
alta imunidade a interferências
eletromagnéticas com uma ótima
qualidade na transmissão dos sinais,
bem com maior segurança e maior
vida útil para o equipamento.

APLICAÇÕES

Cabo flexível blindado com trança
de fios de cobre estanhado para
transmissão de dados, sinais analógicos
e/ou digitais em plantas industriais,
instrumentos de medição e controle
em ambientes com influências
eletromagnéticas.

Temperatura máxima do condutor:
80 °C em serviço permanente.



(*) Testes de fogo válidos na UE em azul.



DESCARREGUE A DOP

(declaração de desempenho)

<https://pt.prysmiangroup.com/dop>

Nº DoP 1004650

Draka

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E ELÉTRICAS

Número de condutores x secção (mm²)	Diâmetro exterior aproximado (mm)	Peso total aproximado (kg/km)
2x0,22	4,1	27
2x0,34	4,5	32
2x0,50	5,7	45
2x0,75	6,5	53
2 x1	7,2	61
2x1,5	7,7	63
3x0,22	4,3	32
3x0,34	4,7	39
3x0,50	6	54
3x0,75	6,8	60
3x1	7,6	64
4x0,14	4,6	29
4x0,22	4,8	37
4x0,34	5,1	52
4x0,50	6,5	65
4x0,75	7,4	80
4x1	8,4	78
5x0,14	4,7	33
5x0,22	5,2	48
5x0,50	6,5	65
6x0,14	5	38
6x0,22	5,6	55
7x0,22	5,5	59
7x 0,34	6,1	78
7x0,50	7,2	95
8x0,14	5,9	49
8x0,22	6,3	65
8x0,34	6,8	83
8x0,50	8,1	106
10x0,14	6,5	59
10x0,22	7	79
12x0,14	6,7	65
12x0,22	7,1	88
12x0,50	9,4	147
14x0,14	6,9	72
16x0,14	7,3	79
16x0,22	7,4	109
21x0,14	7,9	85
25x0,14	9	116
25x0,22	9,9	165
27x0,14	9	117

Os cabos Datax LiYCY são fornecidos em bobinas standard de 500 metros sem corte.