Cabo flexível de alimentação e controlo H07RN-F, EPR, PCP -1 mm² a 630 mm²



Descrição

Cabo EPR flexível com alta resistência ao desgaste mecânico. Resistente à água e às intempéries. Para uso em locais de trabalho, fontes de alimentação móveis, portos e docas, estações de tratamento de água, esgotos e drenos, áreas quentes e frias e ambientes industriais adversos. Para uso em fontes de alimentação portáteis, equipamentos de obra, máquinas industriais e equipamentos audiovisuais. Pode ser cortado no tamanho desejado para cabos de conexão com uma variedade de acessórios.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
Fixo: 0,6 kV - 1 kV
Flexível: 450/750 volts

Raio mínimo de curvatura
Fixo: 4 x diâmetro total
Flexível: 6 x diâmetro total

Retardor de chamas
IEC/EN 60332-1-2

Limites de temperatura
Fixo: -30 °C a +90 °C
Flexível: -15 °C a +90 °C

Cores principais

2 essencial - Azul, Marrom

3 essencial - Marrom, Azul, Verde Amarelo

4 essencial - Marrom, Azul, Cinza, Verde Amarelo

5 essencial - Marrom, Preta, Cinza, Azul, Verde Amarelo

6 essencial e acima - Preta com Branca números plus Verde Amarelo

Padrões

- BS EN 50525-2-21
- BS EN/IEC 60332-1-2
- BS EN/IEC 60228
- Em conformidade com H07RN-F

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado flexível de classe 5
- **Isolamento**: Borracha de etileno-propileno (EPR)
- **Bainha externa**: Borracha policloropreno (CR)
- **Cor da bainha**: Preto

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

Cabo flexível de alimentação e controlo H07RN-F, EPR, PCP -1 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Mean Overall Diameter (mm) Lower Limit	Mean Overall Diameter (mm) Upper Limit	Weight(Kg/Km)
3182P1	1	2	32/0.20	6.1	8	95
3183P1	1	3	32/0.20	6.5	8.5	115
3184P1	1	4	32/0.20	7.1	9.3	140
3182P1/5	1.5	2	30/0.25	7.6	9.8	132
3183P1/5	1.5	3	30/0.25	8	10.4	165
3184P1/5	1.5	4	30/0.25	9	11.6	200
3185P1/5	1.5	5	30/0.25	11.2	14.4	240
3187P1/5	1.5	7	30/0.25	14.6	18.2	385
3180/12P1/5	1.5	12	30/0.25	17.6	22.4	520
3180/19P1/5	1.5	19	30/0.25	21	26	700
3180/27P1/5	1.5	27	30/0.25	25.3	30	920
3180/37P1/5	1.5	37	30/0.25	29	34.2	1260
3182P2/5	2.5	2	50/0.25	9	11.6	193
3183P2/5	2.5	3	50/0.25	9.6	12.4	235
3184P2/5	2.5	4	50/0.25	10.7	13.8	290
3185P2/5	2.5	5	50/0.25	13.3	17	345
3187P2/5	2.5	7	50/0.25	17.2	21	520
3180/12P2/5	2.5	12	50/0.25	20.6	26.2	810
3181P4	4	1	56/0.30	7.2	9	94
3182P4	4	2	56/0.30	11.8	15.1	275
3183P4	4	3	56/0.30	12.7	16.2	320
3184P4	4	4	56/0.30	14	17.9	395
3185P4	4	5	56/0.30	15.6	19.9	485
3187P4	4	7	56/0.30	19.8	24.4	773
6381P6	6	1	84/0.30	7.9	9.8	130
6382P6	6	2	84/0.30	13.1	16.8	350
6383P6	6	3	84/0.30	14.1	18	495
6384P6	6	4	84/0.30	15.7	20	610
6385P6	6	5	84/0.30	17.5	22.9	760
6387P6	6	7	84/0.30	21.6	26.9	904
6381P10	10	1	80/0.40	9.5	11.9	230
6382P10	10	2	80/0.40	17.7	22.6	640
6383P10	10	3	80/0.40	19.1	24.2	880
6384P10	10	4	80/0.40	20.9	26.5	1060
6385P10	10	5	80/0.40	22.9	29.1	1300
6381P16	16	1	126/0.40	10.8	13.4	320
6382P16	16	2	126/0.40	20.2	25.7	850

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Mean Overall Diameter (mm) Lower Limit	Mean Overall Diameter (mm) Upper Limit	Weight(Kg/Km)
6383P16	16	3	126/0.40	21.8	27.6	1090
6384P16	16	4	126/0.40	23.8	30.1	1345
6385P16	16	5	126/0.40	26.4	33.3	1680
6381P25	25	1	196/0.40	12.7	15.8	450
6382P25	25	2	196/0.40	24.3	30.7	1210
6383P25	25	3	196/0.40	26.1	33	1394
6384P25	25	4	196/0.40	28.9	36.6	1995
6385P25	25	5	196/0.40	32	40.4	2470
6381P35	35	1	276/0.40	14.3	17.9	605
6383P35	35	3	276/0.40	29.3	37.1	1850
6384P35	35	4	276/0.40	32.5	41.1	2645
6385P35	35	5	276/0.40	34	43	2930
6381P50	50	1	396/0.40	16.5	20.6	825
6383P50	50	3	396/0.40	34.1	42.9	2890
6384P50	50	4	396/0.40	37.7	47.5	3635
6385P50	50	5	396/0.40	39.03	49.18	4450
6381P70	70	1	360/0.50	18.6	23.3	1090
6383P70	70	3	360/0.50	38.4	48.3	3850
6384P70	70	4	360/0.50	42.7	54	4830
6385P70	70	5	360/0.50	48.5	55	5938
6381P95	95	1	475/0.50	20.8	26	1405
6383P95	95	3	475/0.50	43.3	50	4185
6384P95	95	4	475/0.50	48.5	61	6320
6385P95	95	5	475/0.50	54	64.5	7924
6381P120	120	1	608/0.50	22.8	28.6	1745
6383P120	120	3	608/0.50	47.4	60	5051
6384P120	120	4	608/0.50	53	66	6453
6385P120	120	5	608/0.50	57.9	68.5	7542
6381P150	150	1	756/0.50	25.2	31.4	1824
6383P150	150	3	756/0.50	52	66	6267
6384P150	150	4	756/0.50	58	73	8031
6381P185	185	1	925/0.50	27.6	34.4	2202
6383P185	185	3	925/0.50	57	72	7661
6384P185	185	4	925/0.50	64	80	9830
6381P240	240	1	1221/0.50	30.6	38.3	2847
6383P240	240	3	1221/0.50	65	82	9692
6384P240	240	4	1221/0.50	72	91	12444
6381P300	300	1	1525/0.50	33.5	41.9	3495

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Stranding(mm)	Mean Overall Diameter (mm) Lower Limit	Mean Overall Diameter (mm) Upper Limit	Weight(Kg/Km)
6381P400	400	1	2257/0.50	45.5	56.5	4880
6381P500	500	1	1769/0.60	41.3	52	5301
6381P630	630	1	2257/0.60	45.5	56.5	7460

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.