

CDCR CONECTOR DERIVAÇÃO TIPO CUNHA SIMÉTRICO



Finalidade: Derivação de cabos de cobre ou alumínio CA e CAA. Indicado para conexões cobre-cobre, cobre-alumínio e alumínio-cobre.

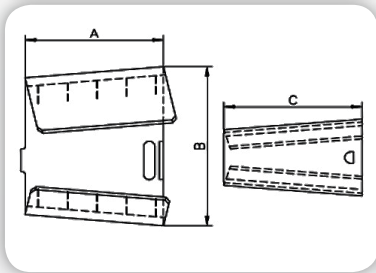
Características: Conexão por efeito mola (aperto permanente). Alta condutividade elétrica e resistência a corrosão.

Aplicação: Redes de distribuição de energia elétrica.

Material: Liga de cobre. Fornecido com composto anti-óxido **INTELTROX**.

Acabamento: Estanhado.

Ferramenta de Aplicação: Alicate bomba d'água de 12".



Código INTELLI	Tipo	Cor Referência	Seleção por diâmetro						Dimensões (mm)		
			Principal (mm)		Derivação (mm)		Soma dos Condutores (mm)				
			Min.	Máx.	Min.	Máx.	Min.	Máx.	A	B	C
CDCR-I-Ci	I	CINZA	3,17	8,12	3,17	7,42	11,19	14,01	31,7	34,0	31,7
CDCR-II-Vd	II	VERDE	3,17	8,12	3,17	5,21	9,51	11,18	19,0	29,0	19,0
CDCR-III-Vm	III	VERMELHO	2,54	6,55	1,27	4,65	7,68	9,50	19,0	25,0	19,0
CDCR-IV-Az	IV	AZUL	2,54	6,55	1,27	4,65	6,21	7,67	19,0	23,5	19,0
CDCR-V-Am	V	AMARELO	2,54	4,93	1,27	4,65	4,70	6,20	19,0	22,0	19,0
CDCR-VI-AzB	VI	AZUL / BRANCO	8,01	10,61	6,54	9,36	16,79	18,72	31,7	38,0	31,7
CDCR-VII-VmB	VII	VERMELHO / BRANCO	4,66	10,11	4,66	8,30	14,02	16,78	31,7	35,5	31,7
CDCR-VIII-VdB	VIII	VERDE / BRANCO	8,01	10,5	8,01	10,11	18,73	20,22	31,7	39,5	31,7
CDCR-345*	345	VERMELHO / AZUL / AMARELO	2,54	6,55	1,27	4,65	4,70	9,50	31,7	28,0	31,7

*CDCR-345 abrange as mesmas bitolas dos tipos III, IV e V (Otimizado).

TABELA GERAL DE SELEÇÃO

PRINCIPAL \ DERIVAÇÃO		1,5mm² Sol 01,38	1,5mm² Cabo 14AWG Sol 01,63	2,5mm² Sol 01,78	2,5mm² Cabo 12AWG 02,05	4mm² Sol 02,24	4mm² Cabo 10AWG	6mm² Sol 02,80	10 AWG Cabo 02,95	6mm² Cabo 03,10	8AWG Sol 03,26	10mm² Sol 03,55	8AWG Cabo 03,71	8AWG ACSR 03,99	10mm² Cabo 04,08	6AWG Sol 04,11	16mm² Sol 04,50	6AWG Cabo 04,65	6AWG ACSR 05,04	16mm² Cabo 05,10	4AWG Sol 05,19	25mm² Sol 05,60	4AWG Cabo 05,88	25mm² Cabo 06,18	4AWG ACSR 06,36	2AWG Sol 06,54	35mm² Sol 06,70	2AWG Cabo 07,41	35mm² Cabo 07,50	2AWG ACSR 08,01 / Sol 50mm²	1/0AWG Sol 08,25	50mm² Cabo 09,00	2/0AWG Sol 09,27	1/0 AWG Cabo 09,36	70mm² Sol 09,50	1/0 AWG ACSR 010,11			
10AWG Sol 4,0mm² Cabo 02,59																																							
6mm² Sol 02,80																																							
10AWG Cabo 02,95																																							
6mm² Cabo 03,10																																							
8AWG Sol 03,26																																							
10mm² Sol 03,55																																							
8AWG Cabo 03,71																																							
8AWG ACSR 03,99																																							
10mm² Cabo 04,08																																							
6AWG Sol 04,11																																							
16mm² Sol 04,50																																							
6AWG Cabo 04,65																																							
6AWG ACSR 05,04																																							
16mm² Cabo 05,10																																							
4AWG Sol 05,19																																							
25mm² Sol 05,60																																							
4AWG Cabo 05,88																																							
25mm² Cabo 06,18																																							
4AWG ACSR 06,36																																							
2AWG Sol 06,54																																							
35mm² Sol 06,70																																							
2AWG Cabo 07,41																																							
35mm² Cabo 07,50																																							
2AWG ACSR 50mm² Sol 08,01																																							
1/0AWG Sol 08,25																																							
50mm² Cabo 09,00																																							
2/0AWG Sol 09,27																																							
1/0AWG Cabo 09,36																																							
70mm² Sol 09,50																																							
1/0AWG ACSR 010,11																																							
2/0AWG Cabo 010,50 / Cabo 70mm²																																							

Sol: Fio sólido / ACSR: Cabo de alumínio com alma de aço.

Normas de Referência:

**ABNT NBR-5370
ANSI C119.4**