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.

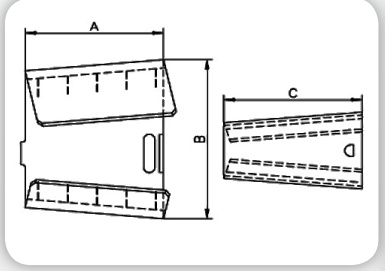
Características: Conexão por efeito mola (aperto permanente). Alta condutividade elétrica e resistência a corrosão.

Aplicação: Redes de distribuição de energia elétrica.

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

Acabamento: Estanhado.

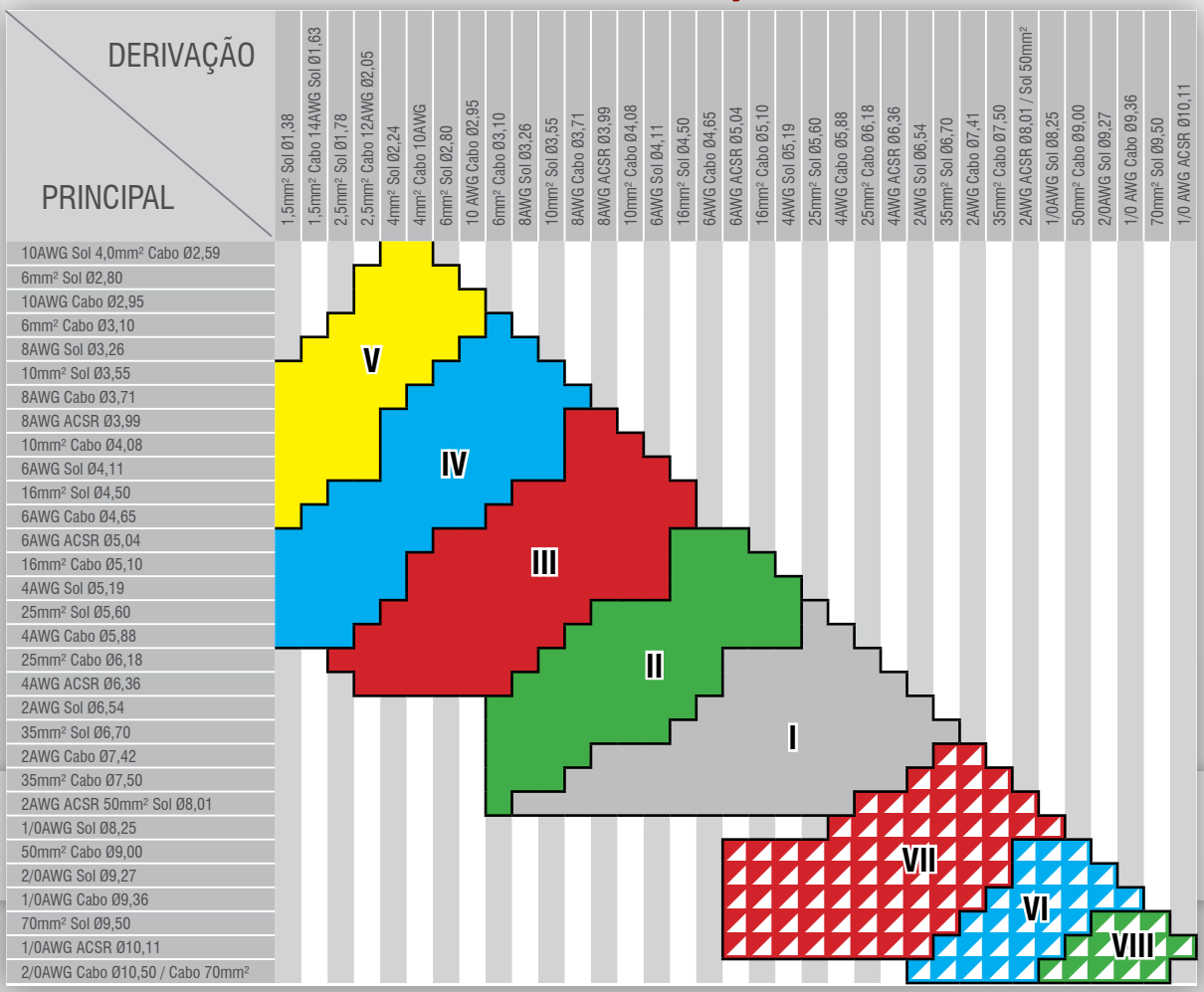
Ferramenta de Aplicação: Alicate bomba d'água de 12".



Código INTELLI	Tipo	Cor Referência	Seleção por diâmetro						Dimensões (mm)		
			Principal (mm)		Derivação (mm)		Soma dos Condutores (mm)				
			Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	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



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

Normas de Referência:

ABNT NBR-5370
ANSI C119.4