

CABO CHATO

750 V - 70°C

disnacon.com.br

APLICAÇÃO

Os Cabos Chatos são recomendados para sistema de comando em pontes rolantes, sistema festoon, pórticos, empilhadeiras de minério, enroladores de cabo e esteira porta-cabos, retomadoras e similares.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, encordoamento classe 6.

ISOLAÇÃO

Composto termoplástico de PVC, para temperatura até 70°C.

IDENTIFICAÇÃO

Veias Coloridas ou numeradas.

CAPA

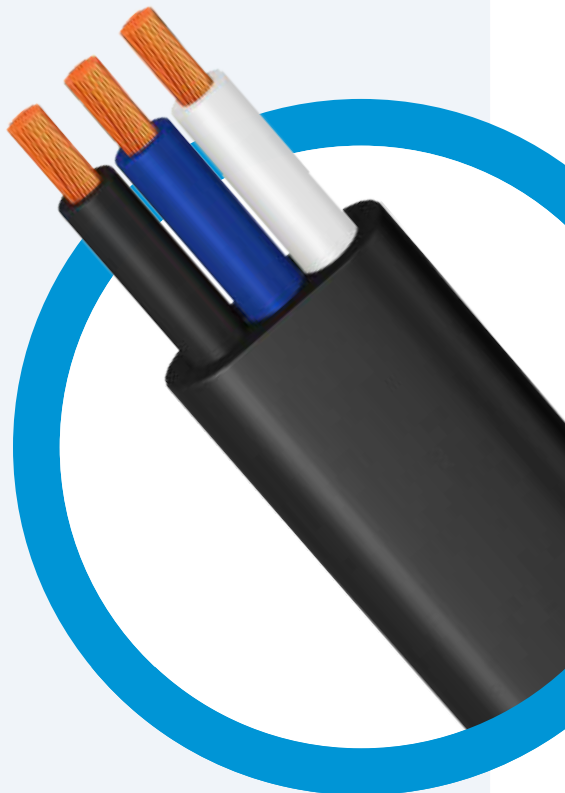
Composto termoplástico especial de PVC, extra flexível, cor preta.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- _ Excelente Flexibilidade;
- _ Boa resistência à abrasão;
- _ Boa resistência à raios solares;
- _ Boa resistência ao corte e esmagamento;
- _ Boa resistência à graxas, óleos e agentes químicos.

NORMA DE FABRICAÇÃO

NBR 6251 / 13249 / 7289



CHATO / PONTE

Seção Nominal: 1,0 mm² / Formação: 50x0,16mm / Espessura de Isolação: 0,6mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,20	4,9	9,9	89	Bobina
4	1,60	5,7	14,2	140	Bobina
6	1,60	5,7	19,2	194	Bobina
8	1,60	5,7	25,2	256	Bobina
10	1,60	5,7	30,2	310	Bobina
12	1,60	5,7	36,4	381	Bobina
14	1,60	5,7	41,2	426	Bobina
16	2,00	6,5	47,0	535	Bobina
18	2,00	6,5	53,0	606	Bobina
20	2,00	6,7	57,4	675	Bobina

Seção Nominal: 1,5 mm² / Formação: 3x25/0,16mm / Espessura de Isolação: 0,8mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,20	5,7	12,3	130	Bobina
4	1,30	5,8	16,8	179	Bobina
6	1,40	6,1	23,6	265	Bobina
8	1,60	6,5	31,6	372	Bobina
10	1,80	6,7	37,8	460	Bobina
12	2,00	7,3	46,6	601	Bobina
14	2,00	7,3	54,8	706	Bobina
16	2,00	7,5	59,8	795	Bobina
18	2,00	7,6	70,0	924	Bobina
20	2,00	12,7	71,0	890	Bobina

Seção Nominal: 2,5 mm² / Formação: 7x18/0,16mm / Espessura de Isolação: 0,8mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,30	6,5	14,2	182	Bobina
4	1,30	6,5	19,1	245	Bobina
6	1,60	6,9	26,4	361	Bobina
8	1,70	7,3	36,3	512	Bobina
10	2,00	7,8	44,7	663	Bobina
12	2,00	7,8	52,5	784	Bobina
14	2,00	7,8	61,2	914	Bobina
16	2,00	7,8	69,5	1043	Bobina
18	2,00	12,5	70,5	1278	Bobina
20	2,00	14,3	72,2	1207	Bobina

Seção Nominal: 4,0 mm² / Formação: 7x29/0,16mm / Espessura de Isolação: 1,0mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,60	7,8	17,0	276	Bobina
4	1,60	7,8	24,0	383	Bobina
6	1,80	8,2	32,2	551	Bobina
8	2,00	8,6	42,8	756	Bobina
10	2,00	8,8	55,0	966	Bobina
12	2,00	8,8	68,0	1187	Bobina
14	2,50	15,6	71,2	1618	Bobina
16	2,50	15,6	73,2	1465	Bobina

Seção Nominal: 6,0 mm² / Formação: 7x43/0,16mm / Espessura de Isolação: 1,0mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,60	8,5	19,1	410	Bobina
4	1,60	8,7	25,4	480	Bobina
6	2,00	9,4	40,0	836	Bobina
8	2,00	9,5	50,0	1063	Bobina

Seção Nominal: 10,0 mm² / Formação: 19x26/0,16mm / Espessura de Isolação: 1,0mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	1,60	9,4	21,9	486	Bobina
4	1,60	9,4	29,5	651	Bobina
6	2,00	10,8	46,8	1063	Bobina

Seção Nominal: 16,0 mm² / Formação: 10x31/0,25mm / Espessura de Isolação: 1,0mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,00	11,7	27,2	779	Bobina
4	2,00	12,0	38,0	1080	Bobina

Seção Nominal: 25,0 mm² / Formação: 15x30/0,25mm / Espessura de Isolação: 1,20mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,00	13,0	31,0	1038	Bobina
4	1,80	12,5	40,8	1364	Bobina

Seção Nominal: 35,0 mm² / Formação: 14x35/0,30mm / Espessura de Isolação: 1,20mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,00	14,3	34,9	1421	Bobina
4	2,40	15,1	47,0	1955	Bobina

Seção Nominal: 50,0 mm² / Formação: 20x35/0,30mm / Espessura de Isolação: 1,40mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,20	17,1	42,5	2045	Bobina
4	2,40	17,5	57,6	3048	Bobina

Seção Nominal: 70,0 mm² / Formação: 27x35/0,30mm / Espessura de Isolação: 1,60mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,20	19,0	48,2	2680	Bobina
4	2,40	19,4	63,6	3591	Bobina

Seção Nominal: 95,0 mm² / Formação: 37x35/0,30mm / Espessura de Isolação: 1,60mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
3	2,40	20,7	52,5	3494	Bobina

Seção Nominal: 120,0 mm² / Formação: 37x45/0,30mm / Espessura de Isolação: 1,60mm

Número de Condutores	Espessura de Cobertura (mm)	Dimensional Externo (mm)		Peso Líquido Nominal (kg/km)	Acondicionamento (tipo)
		Altura	Largura		
4	2,60	23,7	61,0	4510	Bobina