innovcable@innovcable.com.br
www.innovcable.com.br

Evolucable Industria de Cabos Especiais
Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial
Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400
Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087

innovcable

INNOVCABLE PONTEPRENE 750V 130°C GOMA PLANA

CONDUCTOR: Formado por hilos de cobre desnudos electrolíticos o estañados, de temple blando, de clase 5.
AISLAMIENTO: Compuesto elastomérico CECO™ para temperaturas de hasta 130ºC.
CUBIERTA: Compuesto elastomérico CEAC™ en color negro, resistente a la llama.

Identificación

Vetas negras o blancas numeradas secuencialmente, pueden fabricarse a petición del cliente con una pista verde (conductor de protección). También se puede construir con vetas de colores.
Grabado de identificación externa:
INNOVCABLE PONTEPRENE n (x) o (G) mm² 750V 130°C DE: XXXX/ANO INV 9718

Especificaciones aplicables

innovcable@innovcable.com.br
www.innovcable.com.br

Evolucable Industria de Cabos Especiais
Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial
Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400
Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087

DIN VDE 0295 CLASE 5

IEC 60228 CLASE 5

ABNT/MERCOSUR: NM-280 y NM-IEC

ABNT: NBR7286

ABNT: NBR6251

INV 9718 (especificación interna de Innovcable)

Aplicaciones

Sistemas de control para grúas aéreas, sistemas de festones, grúas de pórtico, apiladores de mineral, carretes y bandejas de cables, recuperadores y similares.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:
- Flexibilidad óptima;
- Buena resistencia a la abrasión, a la torsión y al arrastre;
- Buena resistencia a los rayos solares ultravioleta (UV), a diversas condiciones climáticas y a situaciones de exposición extrema a la intemperie
- Buena resistencia al corte y al aplastamiento;
- Buena resistencia a las grasas, aceites, hidrocarburos y agentes químicos.
- Buena resistencia al calor: posee un excelente rendimiento en condiciones de alta temperatura.
- Buena resistencia a los detergentes, fluidos acuosos, ácidos, bases, soluciones salinas.
- Resistente a las llamas.

innovcable@innovcable.com.br
www.innovcable.com.br

Evolucable Industria de Cabos Especiais
Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial
Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400
Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087

innovcable

Temperatura máxima del conductor

EN RÉGIMEN CONTINUO: 130ºC

Notas

G = con 1 conductor verde a tierra.
x = sin conductor verde a tierra.
- Se pueden fabricar otras opciones y configuraciones de cables a petición del cliente.
- Innovcable se reserva el derecho de modificar este catálogo sin previo aviso.

Seção Nominal: 1,0 mm² / Formação: 49x0,16mm / 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	1,10	5,10	10,90	57	Bobina
4	1,20	5,30	15,50	93	Bobina
6	1,40	5,70	21,70	153	Bobina
8	1,60	6,10	29,40	228	Bobina
10	1,80	6,50	35,50	300	Bobina
12	2,00	6,90	43,20	385	Bobina
14	2,20	7,30	51,00	475	Bobina
16	2,40	7,70	57,00	575	Bobina
18	2,60	8,10	65,00	670	Bobina
20	2,80	8,50	71,00	765	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	5,63	12,70	113	Bobina
4	1,30	6,10	16,40	127	Bobina
6	1,50	6,45	23,60	207	Bobina
8	1,80	7,10	31,10	303	Bobina
10	2,00	7,50	38,50	398	Bobina
12	2,20	7,85	51,00	537	Bobina
14	2,50	8,50	60,00	674	Bobina
16	2,70	8,90	68,00	796	Bobina
18	3,00	9,50	75,50	935	Bobina
20	3,20	9,85	79,50	1029	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	1,20	6,30	13,90	155	Bobina
4	1,35	6,55	19,60	218	Bobina
6	1,60	7,10	28,00	333	Bobina
8	1,90	7,65	37,50	466	Bobina
10	1,90	7,65	37,50	510	Bobina
12	2,40	8,70	56,70	761	Bobina
14	2,70	9,30	65,20	920	Bobina
16	2,90	9,70	73,10	1067	Bobina
18	3,20	10,30	83,00	1255	Bobina
20	2,40	15,40	49,00	1107	Bobina

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES
FUNDAÇÃO ABRINQ EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA

innovcable@innovcable.com.br
www.innovcable.com.br

Evolucable Industria de Cabos Especiais
Av. Minasa, 25 - Galpão B1 - Condomínio Industrial
Business Park -Sumaré/SP - Cep 13.180-400
Sumaré/SP (Fábrica): +55 19 3090-3350
São Paulo/SP: +55 11 3090-6855
Rio de Janeiro/RJ: +55 21 2042-0087

innovcable

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	1,30	7,45	17,10	236	Bobina
4	1,50	7,85	24,00	333	Bobina
6	1,80	8,50	34,00	506	Bobina
8	2,15	9,20	46,00	711	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	1,40	8,30	19,20	317	Bobina
4	1,60	8,70	26,50	439	Bobina
6	2,00	9,60	39,00	686	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	1,50	9,45	22,40	463	Bobina
4	1,50	9,45	30,50	623	Bobina
6	2,15	10,80	44,50	982	Bobina

Seção Nominal: 16,0 mm² / Formação: 12x41/0,20mm / 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	1,60	11,10	27,00	674	Bobina
4	1,90	11,70	36,80	945	Bobina

Seção Nominal: 25,0 mm² / Formação: 19x41/0,20mm / 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	1,80	12,90	31,40	988	Bobina
4	2,10	13,45	43,00	1356	Bobina

Seção Nominal: 35,0 mm² / Formação: 27x41/0,20mm / 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	1,95	15,00	37,00	1360	Bobina
4	2,35	15,70	51,00	1874	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	2,15	17,00	42,20	1900	Bobina
4	2,60	17,90	57,30	2602	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	2,40	19,90	50,00	2567	Bobina
4	2,90	20,90	67,50	3507	Bobina

PROFI PROCESS FIELD BUS
CIESP Campinas
ABNT ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS Associado
Membro da Federação CISQ RINA ISO 9001:2008 Sistema da Qualidade Certificado
ACEITAMOS BNDES
FUNDAÇÃO ABRINQ EMPRESA AMIGA DA CRIANÇA