

# CABOS PARA PONTE ROLANTE PONTELINK



## APLICAÇÕES:

São desenvolvidos para sistemas que necessitem de movimentação constante tais como, pontes rolantes, pórticos, enroladores de cabos e esteira porta-cabos, empilhadeira de minério e similares.

## VANTAGENS:

- Excelente flexibilidade.
- Classe 6.
- Boa resistência a abrasão.
- Gravação dupla da metragem na capa externa, o que facilita o controle do estoque.
- Materiais termoplásticos do isolamento e cobertura com características antichama e livre de metais pesados.

## CONSTRUÇÃO DO CABO:

**CONDUTOR:** Corda eletrolítica mole, nu, encordamento classe 6, conforme NBR NM 280.

**ISOLAÇÃO:** Policloreto de Vinila, tipo PVC/A (70°C), antichama e livre de metais pesados.

**IDENTIFICAÇÃO:** Condutores numerados.

**COBERTURA:** Policloreto de Vinila, PVC 70°C, extra flexível, na cor preta.

**TENSÃO DO ISOLAMENTO:** 1 kV.

CÓDIGO DATALINK	Nº DE CONDUTORES	SEÇÃO (mm <sup>2</sup> )	TENSÃO	ALTURA (mm)	LARGURA (mm)	PESO APROXIMADO (mm)
33.0003	8	1,5	1kV	6,50	31,60	350
33.0002	12	1,5	1kV	7,30	46,60	580
33.0004	4	2,5	1kV	6,50	19,10	225
33.0013	4	4	1kV	7,80	24,00	335
33.0016	4	6	1kV	8,70	25,40	450

\*Os valores dimensionais indicados na tabela acima, são nominais, respeitando-se as tolerâncias previstas nas especificações, sendo sujeitas a alterações sem prévio aviso.

\*\*Sob consulta podemos produzir outras opções construtivas.



# CABLES PARA PUENTE GRÚA PONTELINK



## APLICACIONES:

Están desarrollados para sistemas que requieren un movimiento constante, como puentes grúa, grúas pórtico, carretes de cable y cintas transportadoras, montacargas de mineral y similares.

## VENTAJAS:

- Excelente flexibilidad.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Doble grabación de metraje en la tapa exterior, lo que facilita el control de inventario.
- Materiales termoplásticos para aislamiento y revestimiento con características ignífugas y libres de metales pesados.

## CARACTERÍSTICAS DEL CABLE:

**CONDUCTOR:** Cordón electrolítico desnudo, blando, cuerda clase 6, según NBR NM 280.

**AISLAMIENTO:** Cloruro de polivinilo, tipo PVC/A (70°C), antillamas y libre de metales pesados.

**IDENTIFICACIÓN:** Conductores numerados.

**RECUBRIMIENTO DEL CABLE:** PVC/cloruro de polivinilo ST1 (70 °C), extra flexible, en color negro.

**TENSIÓN DE AISLAMIENTO:** 1 kV.

CÓDIGO DATALINK	Nº DE CONDUTORES	SECCIÓN (mm <sup>2</sup> )	VOLTAJE	ALTURA (mm)	ANCHO (mm)	PESO ESTIMADO (mm)
33.0003	8	1,5	1kV	6,50	31,60	350
33.0002	12	1,5	1kV	7,30	46,60	580
33.0004	4	2,5	1kV	6,50	19,10	225
33.0013	4	4	1kV	7,80	24,00	335
33.0016	4	6	1kV	8,70	25,40	450

\* Los valores dimensionales indicados en las tablas anteriores son nominales, respetando las tolerancias previstas en las especificaciones, y están sujetos a cambios sin previo aviso.

\*\*Bajo pedido, podemos producir otras opciones constructivas.



# CABLES FOR CRANE BRIDGE PONTELINK



## APPLICATIONS:

They are developed for systems that require constant movement, such as crane bridges, gantry cranes, cable reels and belt conveyors, ore forklifts and similar.

## ADVANTAGES:

- Excellent flexibility.
- Good resistance to abrasion.
- Double engraving of footage on the external coat, which facilitates inventory control.
- Thermoplastic materials for insulation and covering with anti-flame features and free of heavy metals.

## CABLE FEATURES:

**CONDUCTOR:** Soft, bare electrolytic cord, class 6 string, according to NBR NM 280.

**INSULATION:** Polyvinyl chloride, type PVC/A (70°C), ant flame and free of heavy metals.

**IDENTIFICATION:** Numbered conductors.

**CABLE JACKET:** PVC/ST1 polyvinyl chloride (70°C), extra flexible, in black.

**INSULATION VOLTAGE:** 1 kV.

DATALINK PART NUMBER	NUMBER OF PAIRS	SECTION (mm <sup>2</sup> )	VOLTAGE	HEIGHT (mm)	WIDTH (mm)	ESTIMATED WEIGHT (mm)
33.0003	8	1,5	1kV	6,50	31,60	350
33.0002	12	1,5	1kV	7,30	46,60	580
33.0004	4	2,5	1kV	6,50	19,10	225
33.0013	4	4	1kV	7,80	24,00	335
33.0016	4	6	1kV	8,70	25,40	450

\* The dimensional values indicated in the tables above are nominal, respecting the tolerances provided for in the specifications, and are subject to change without prior notice.  
\*\*Upon request, we can produce other constructive options.

