

ESTEIRA PORTA CABOS KOMBINATA K165

PortaCabos 

A solução para sua aplicação

Com correntes laterais fabricadas em polímero de alta resistência reforçadas com fibra de vidro, as esteiras Porta Cabos da série Kombinata K165, foram projetadas para suportar condições ambientais adversas.

Sua robustez e capacidade elevada de carga, permite que estas esteiras tenham o maior percurso autoportante da categoria, em disposições horizontais, verticais e inclinadas.

Quanto ao seu dimensional, a altura interna do elo é um grande diferencial, já que permite a utilização de condutores de até 88mm de diâmetro além de permitir a utilização de larguras internas que podem variar de 200mm a 1000mm.



- Podem ser utilizadas para comprimentos autoportantes com percurso máx. de 12m.
- Com capacidade de até 60,0 kg/m, a esteira K165 é o maior modelo de esteira híbrida fabricada no Brasil.
- Podem ser aplicadas em percursos de até 350 metros.

- Opção de travessa LG em alumínio, modelo que mantem os cabos e mangueiras alinhados em cavidades individuais e proporciona alívio mantendo sua curvatura alinhada no centro da esteira.

Temperatura de trabalho:



TEMP.
MÍNIMA

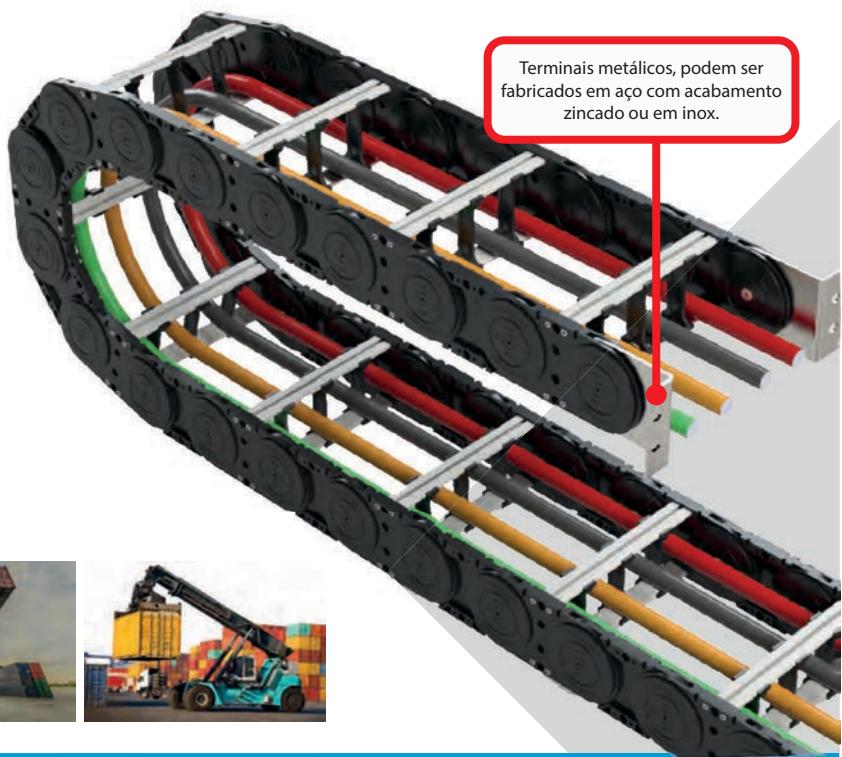
-30°C



TEMP.
MÁXIMA

+100°C

APLICAÇÕES:



Terminais metálicos, podem ser fabricados em aço com acabamento zinclado ou em inox.



R. Francisco Visentainer 875
09861-630 | São Bernardo do Campo
SP - Brasil



vendas@portacabos.com.br
www.portacabos.com.br
@portacabos



+55 11 4072 2217
+55 11 98468 2220



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Dimensões das Esteiras (mm)

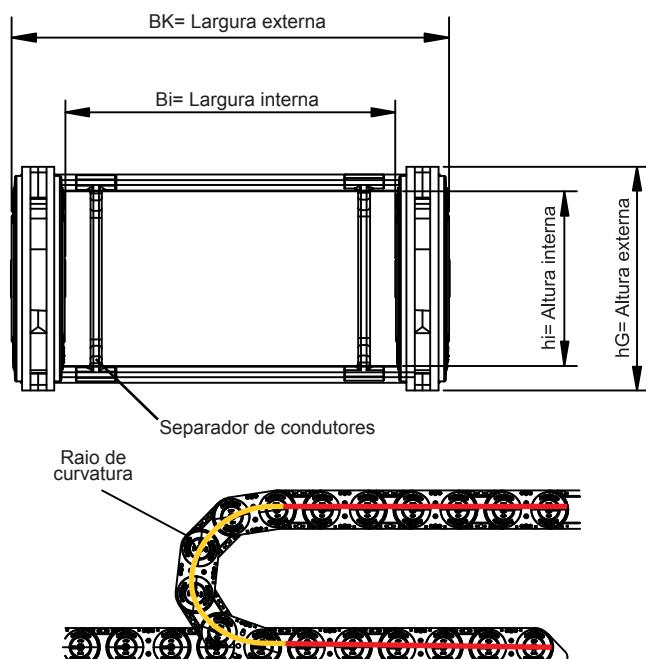
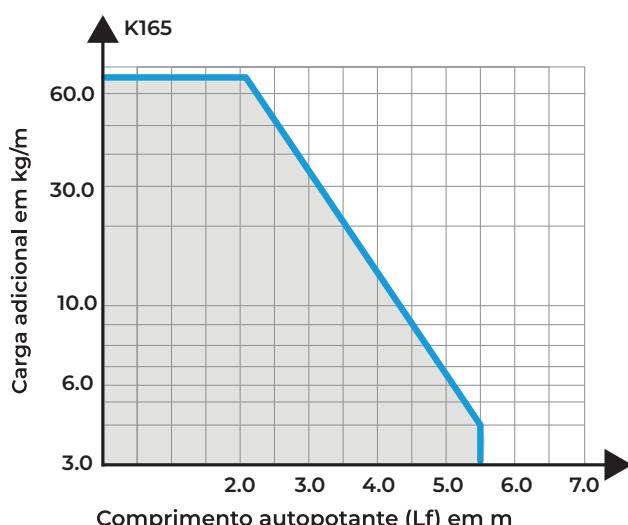
Modelo	Tipos de Travessa	BK		Bi*	Hi*	hG	t	Ø	Raios de curvatura
		mín.	máx.						
K165	RM	268	1068	200-1000	108	140	165	86	250, 300, 350, 400,
K165	LG				110			88	450, 500, 550.

*Com possibilidade de medidas personalizadas, sob análise.

Aplicações Autoportantes

Comprimento máximo do percurso \leq [m]	Velocidade Máxima \leq [m/s]	Aceleração Máxima \leq [m/s 2]
12	4	25

Diagrama de carga



TRAVESSAS:

Na grande maioria das aplicações são utilizadas esteiras com travessas a cada 2 elos, isto facilita a montagem em campo, já que serão menos componentes para desmontar quando da passagem dos condutores, com redução de custos sem comprometer a estabilidade necessária para a aplicação.

Quando se requer uma maior estabilidade, em comprimentos mais longos e os cabos a serem utilizados possuem diâmetros menores, sugere-se a colocação de travessas em todos os elos.

Ambas as situações podem ser utilizadas com segurança e nossa engenharia poderá sugerir qual a melhor solução para sua aplicação.



R. Francisco Visentainer 875
09861-630 | São Bernardo do Campo
SP - Brasil



vendas@portacabos.com.br
www.portacabos.com.br
@portacabos



+55 11 4072 2217
+55 11 98468 2220



TRAVESSA - RM:

Perfil de alumínio reforçado, fixado por 4 parafusos, permite variação de comprimento de 1 em 1mm, dando maior versatilidade para definição dos projetos, além de poderem ser abertos tanto pelo lado interno ou externo ao raio de curvatura, facilitando a inserção dos condutores durante as montagens em campo.

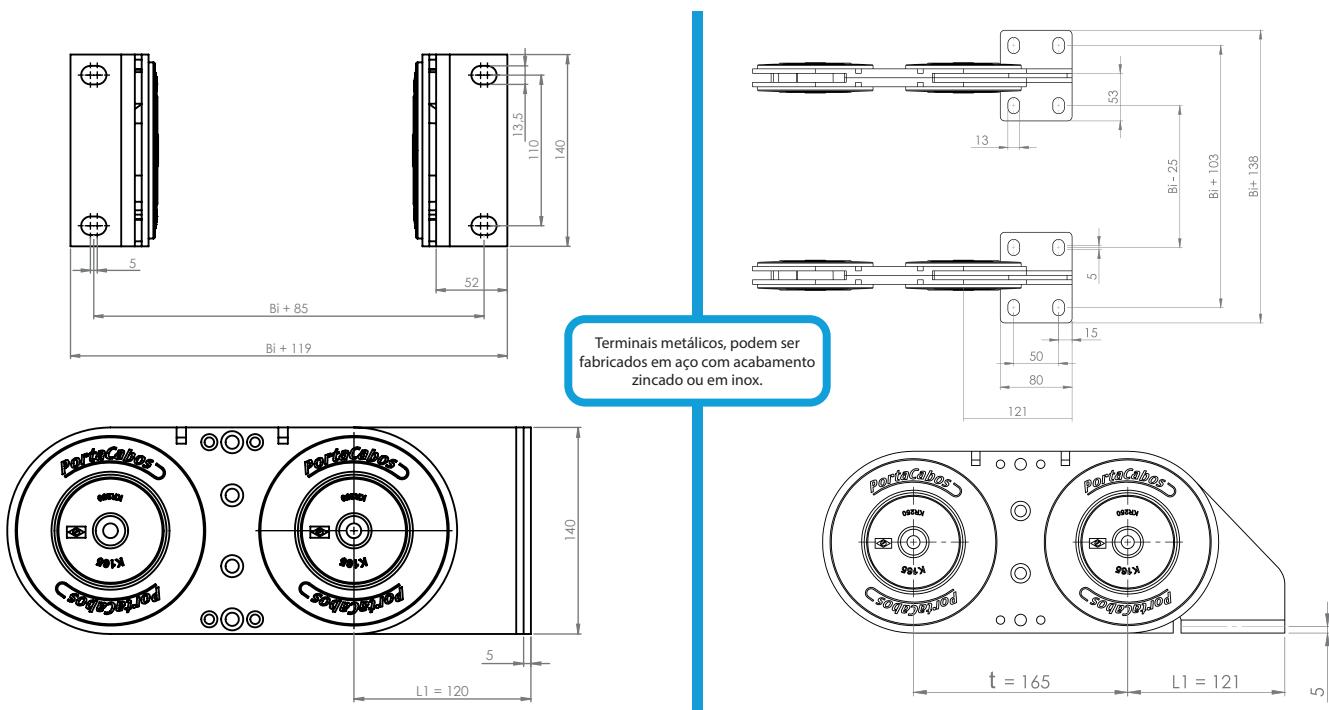


TRAVESSA - LG:

Perfil em alumínio desenvolvido para atender aplicações mais robustas, são usinados com furos sob medida, baseado nos diâmetros dos condutores a serem aplicados, garantindo maior estabilidade da esteira em percursos autoportantes, além de garantir maior eficiência na proteção destes condutores, já que estes ficarão totalmente alinhados, penteados dentro da esteira e em disposição a fazer o raio de curvatura pretendido ao longo de todo o comprimento.



TERMINAIS:




R. Francisco Visentainer 875
09861-630 | São Bernardo do Campo
SP - Brasil


vendas@portacabos.com.br
www.portacabos.com.br
@portacabos


+55 11 4072 2217
+55 11 98468 2220

