

CONDUFLEX



A **CONDUFLEX** é recomendada para aplicações que exijam que os condutores não tenham contato com cavacos, materiais, resíduos ou ambiente externo, preservando a vida útil dos condutores.

Aplicação em: Principalmente em Centros de Usinagem

VANTAGENS

-  A solução evita 100% da entrada de cavacos e materiais.
-  Pode ser modificado com facilidade, aumentando ou diminuindo a quantidade de Elos.
-  Modelo adaptável com chapas extras de proteção contra cavacos.
-  Fabricação 100% Nacional 
-  Recomendado para movimentos horizontais/verticais combinados.

CONDUZFLEX

Elos fechados em Nylon formam sua estrutura interna, com fechamento externo superior e inferior em Aço Inox que conferem flexibilidade em sua movimentação, tudo fixado com rebites metálicos. Possibilidade de diversas formas de fixação e combinação.



MODELOS DISPONÍVEIS

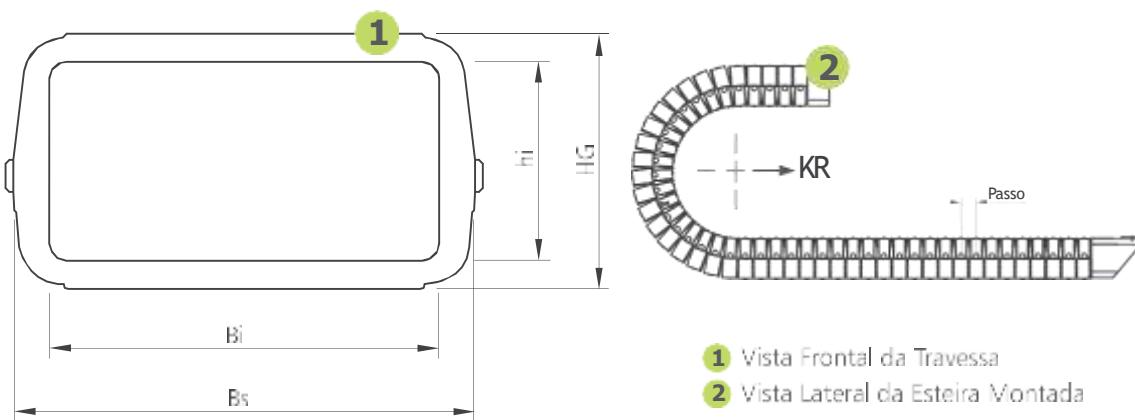
Dimensões em milímetros para cada modelo

	hi	hG	Bi	Bs	KR	Passo
055	25	38	45	62	65 - 150	20
060	40	52	36	60	100	20
085	38	52	73	92	100 - 250	20
115	52	67	102	123	140 - 300	25
175	72	94	162	190	185 - 350	30

ESPECIFICAÇÕES

hi	Altura Interna
hG	Altura Externa
Bs	Largura Externa
Bi	Largura Interna
KR	Raio de Curvatura
Passo	Distância entre Elos

DESENHO TÉCNICO



TERMINAIS DE FIXAÇÃO

Os terminais são fabricados em Alumínio e possibilitam diversas formas de fixação e combinação:

Chanfrado SF	Flange Lateral QF
Standard ST	Flange Alta HF



Terminal de Fixação

CF 055 | CF 060 | CF 085 | CF 115 | CF 175

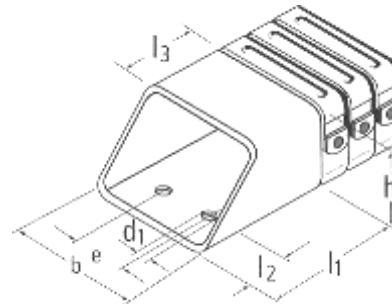
Os terminais podem ser combinados. Esta informação deverá ser indicada no pedido.

Exemplo: Ponto móvel | com terminal Chanfrado (**SF**)
Ponto fixo | com terminal Flange Lateral (**QF**)

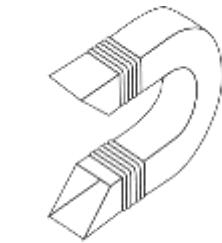
CHANFRADO - SF

Dimensões em milímetros para cada modelo

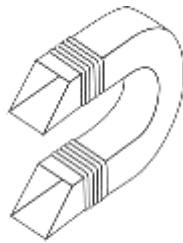
	b	h	e	d₁	l₁	l₂	l₃
055	55	36	22	6,5	44	12,5	20
060	55	52	22	6,5	44	12,5	20
085	85	50	50	6,5	70	15,0	32
115	117	66	70	8,5	84	17,5	34
175	182	92	100	10,5	100	22,5	45



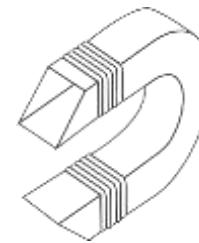
Tipos de Fixação



1 Base de Fixação
externo/interno



2 Base de Fixação
interno/externo

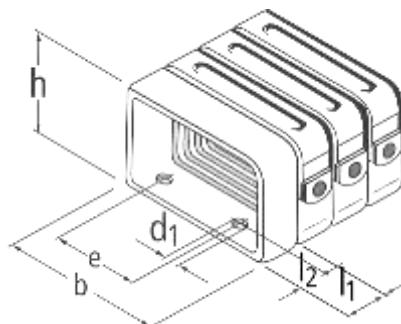


3 Base de Fixação
interno/interno

STANDARD - ST

Dimensões em milímetros para cada modelo

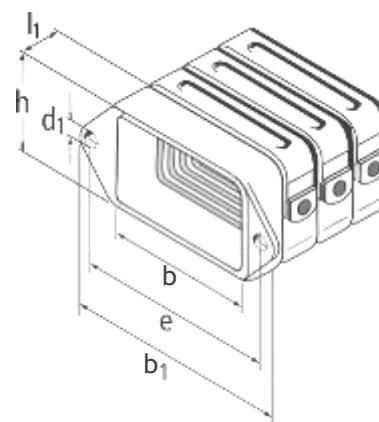
	b	h	e	d₁	l₁	l₂
055	55	36	22	6,5	20	8,5
060	-	-	-	-	-	-
085	85	52	50	6,5	25	10,0
115	116	68	65 - 70	8,5	35	10,0
175	182	92	100	10,5	40	15,0



FLANGE LATERAL - QF

Dimensões em milímetros para cada modelo

	b	h	e	d1	l1	b1
055	55	35	75	6,5	20	90
060	-	-	-	-	-	-
085	85	50	105	6,5	25	120
115	116	64	140	8,5	35	160
175	182	90	200	10,5	40	226



FLANGE ALTA - HF

Dimensões em milímetros para cada modelo

	b	h	h1	eb	eh	d1	l1
055	55	35	70	18	55	6,5	20
060	-	-	-	-	-	-	-
085	85	50	85	45	70	6,5	25
115	116	64	110	60	90	8,5	35
175	182	90	136	95	110	10,5	40

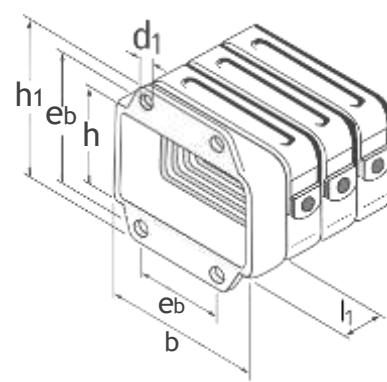
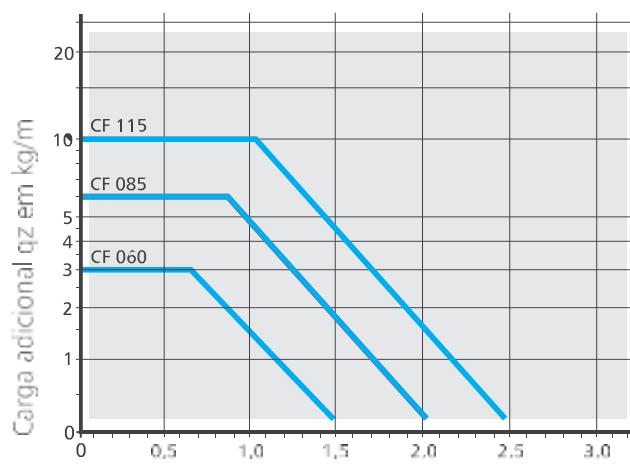


DIAGRAMA DE CARGA ADMISSÍVEL

Para comprimento auto-suportante **Lf**



Comprimento auto-suportante **Lf**

