



## Quem Somos

histórico e missão



Com 20 anos de experiência no mercado de movimentação de cargas, somos um dos principais fabricantes de cintas para amarração e elevação de cargas, catracas, entre outros acessórios no Brasil.

### Liderança em Qualidade

Mantendo a trajetória de pioneirismo, lançamos a Linha **HT+plus** (protegida com patente requerida no INPI - Instituto Brasileiro de Propriedade Intelectual) que garante total rastreabilidade e inspeção, proporcionando ao mercado um produto inovador com segurança inigualável.

### Produção e Atendimento

Nossa fábrica, em sede própria de 2.000 m<sup>2</sup> em Belo Horizonte (MG), conta com alta capacidade de produção e garante a entrega de grandes quantidades em curto prazo.

Trabalhamos somente com maquinário de última geração e colaboradores altamente capacitados para fabricar sempre produtos de qualidade.

Contamos ainda com um Centro Técnico/Comercial em São Paulo, apto a atender mais rapidamente o mercado, de acordo com suas necessidades.

Através de um Serviço Especializado de Treinamento, atendimento pré e pós-vendas, e estoque disponível para pronta-entrega asseguramos total suporte e assistência aos nossos clientes.

### Compromisso com segurança

É nossa premissa irrevogável trabalhar superando as mais rígidas normas internacionais.

Nossos produtos atendem e superam as exigências das normas Brasileiras NBR 15637:2008 (partes 1 e 2), NBR 15883 (partes 1 e 2), Norma Americana WS-TDA-01 e Norma Européia EN-1677 (Comitê Europeu de Normatização). Temos ainda o certificado ISO 9001:2008, um referencial internacional de gestão da qualidade.

Aliando a normatização ao rígido cumprimento de controle de qualidade (100% documentado), desde o recebimento da matéria-prima até a embalagem e o envio dos produtos, assumimos o compromisso com sua segurança, quanto a utilização dos produtos Hipertek.

### Transparência e Honestidade

Todos os ensaios, testes (realizados em laboratórios independentes) e processos de controle de qualidade estão disponíveis para consulta de nossos clientes e parceiros.





## Linha HT Plus

Exclusividade Hipertek

### Olhal 100% revestido

Maior rigidez e facilidade na operação.



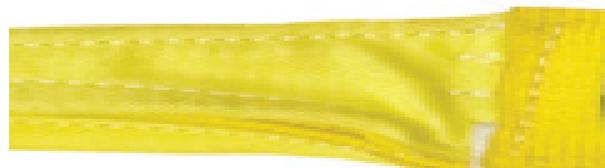
### Carga de trabalho texturizada no corpo da cinta

Garantia da informação durante toda vida útil da cinta.



### Corpo “Blindado”

Revestimento na superfície, anti-abrasão. As fibras em contato com a carga não são as mesmas que são tracionadas na elevação.



### Fita de Inspeção

Uma fita extra embutida no corpo da cinta garante a correta inspeção de cortes laterais. O aparecimento da fita de inspeção indica que o corte lateral foi superior ao permitido por norma e a cinta deve ser retirada de uso.



### Fio de Inspeção

O fio vermelho indica, sem margem de dúvida, se a cinta sofreu desgaste por abrasão comprometendo sua segurança.



# Linha HT Plus

fator de segurança 7:1

## Hipertek SLING (PS PLUS)

Com olhais reforçados



Cintas planas com reforço total. | Conforme NORMA Brasileira NBR 15637-1 | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	Largura (mm)	L1 mínimo (mt)	Compr. dos Olhais (mm)	Largura no Olhal (mm)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)
PS-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	30	0,50	250	30	0,30
PS-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	60	0,70	300	35	0,63
PS-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	90	1,00	450	45	0,98
PS-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	120	1,60	500	65	1,30
PS-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	150	1,70	500	80	1,63
PS-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	175	1,70	500	90	1,96
PS-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	200	2,00	600	105	2,89
PS-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	200	2,50	750	105	3,50

## Hipertek REDONDA (PR PLUS)

Com capa reforçada



Cintas redondas com capa extra reforçada e costura lateral | Conforme NORMA Brasileira NBR 15637-1. | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	L1 mínimo (mt)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)	Diâmetro mínimo de contato (mm)	Largura mínima de contato (mm)
PR-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	0,5	0,41	23	35
PR-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	0,5	0,58	32	40
PR-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	0,5	0,81	35	47
PR-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	0,5	0,92	38	50
PR-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	0,5	1,20	42	53
PR-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	0,5	1,32	46	60
PR-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	0,5	1,98	50	67
PR-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	0,5	2,44	56	75
PR-12 ton	12,0	9,6	24,0	16,8	0,5	2,99	58	80
PR-15 ton	15,0	12,0	30,0	21,0	0,5	3,89	70	96
PR-20 ton	20,0	16,0	40,0	28,0	0,5	5,75	78	104
PR-25 ton	25,0	20,0	50,0	35,0	0,5	7,36	84	112
PR-30 ton	30,0	24,0	60,0	42,0	0,5	8,86	90	120
PR-40 ton	40,0	32,0	80,0	56,0	0,5	12,42	102	138
PR-50 ton	50,0	40,0	100,0	70,0	0,5	17,25	120	160
PR-75 ton	75,0	60,0	150,0	105,0	1,0	27,03	215	390
PR-100 ton	100,0	80,0	200,0	140,0	1,2	37,95	325	480

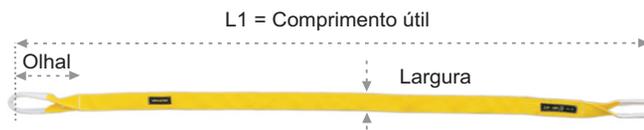
⚠ Não utilizar em cantos vivos; não exceder a carga e utilizar luvas de proteção!

# Elevação

Fator de Segurança 7:1

## Hipertek SLING (HS)

Com olhais reforçados

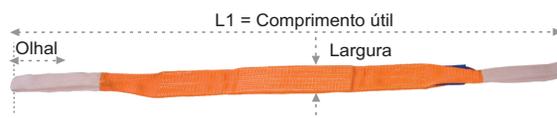


Cintas planas com reforço nos olhais. | Conforme Norma Brasileira NBR 15637:2008 Parte 1. | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	Largura (mm)	L1 mínimo (mt)	Compr. dos Olhais (mm)	Largura no Olhal (mm)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)
HS-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	30	0,50	250	30	0,17
HS-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	60	0,70	300	35	0,36
HS-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	90	1,00	450	45	0,56
HS-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	120	1,60	500	65	0,74
HS-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	150	1,70	500	80	0,93
HS-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	180	1,70	500	95	1,12
HS-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	240	2,00	600	125	1,65
HS-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	300	2,50	750	165	2,00

## Hipertek QUÁDRUPLA (HQ)

Com olhais reforçados

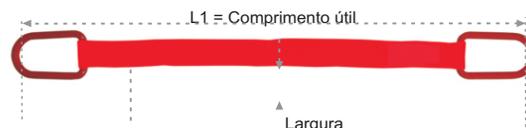


Cintas planas com reforço nos olhais. | Conforme Norma Brasileira NBR 15637:2008 Parte 1. | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	Largura (mm)	L1 mínimo (mt)	Compr. dos Olhais (mm)	Largura no Olhal (mm)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)
HQ-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	25	1,00	250	25	0,17
HQ-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	30	1,00	300	18	0,36
HQ-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	50	1,00	450	28	0,56
HQ-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	60	1,60	500	35	0,74
HQ-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	75	1,70	500	42	0,93
HQ-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	90	1,70	500	50	1,12
HQ-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	120	2,00	600	65	1,65
HQ-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	150	2,50	750	80	2,00
HQ-12 ton	12,0	9,6	24,0	16,8	175	2,80	850	93	2,30
HQ-16 ton	16,0	12,8	32,0	22,4	200	2,50	950	105	2,50
HQ-20 ton	20,0	16,0	40,0	28,0	200	2,50	1050	105	4,00

## Hipertek FLAT (HF)

Com olhais metálicos



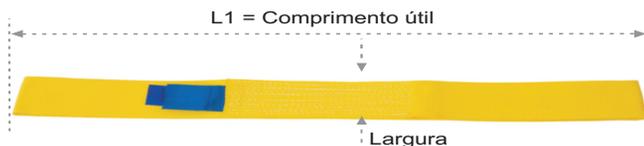
Cintas planas com olhais forjados Grau 8, temperado e revenido. | Conforme NORMA NBR 15637:2008 Parte 1. Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	Largura (mm)	L1 mínimo (mt)	Dimensões dos Anéis			Peso p/ mt L1 (kg aprox.)
							Diâm. Ø	Comp. (mm)	Largura (mm)	
HF-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	30	0,50	13	110	60	0,17
HF-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	60	0,70	16	110	60	0,36
HF-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	90	1,00	18	135	75	0,56
HF-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	120	1,60	22	90	160	0,74
HF-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	150	1,70	22	90	160	0,93
HF-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	175	1,70	26	100	185	1,12
HF-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	200	2,00	32	200	110	1,65

⚠ Não utilizar em cantos vivos; não exceder a carga e utilizar luvas de proteção!

## Hipertek ANEL (HA)

Plana sem fim

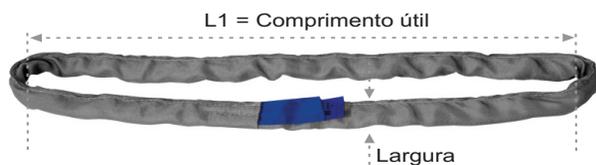


Cintas planas com reforço nos olhais | Conforme Norma Brasileira NBR 15637:2008 Parte 1. | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

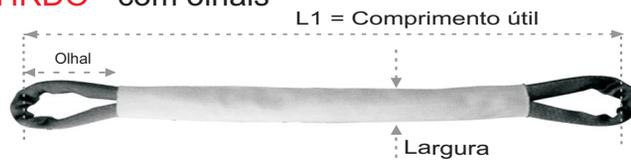
Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	Largura (mm)	Corpo	L1 mínimo (mt)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)
HA-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	25	Duplo	0,5	0,36
HA-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	50	Duplo	0,5	0,50
HA-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	50	Duplo	0,5	0,70
HA-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	60	Duplo	0,5	0,80
HA-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	75	Duplo	0,5	1,04
HA-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	90	Duplo	0,6	1,15
HA-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	120	Duplo	0,7	1,72
HA-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	90	Triplo	0,8	2,12
HA-12 ton	12,0	9,6	24,0	16,8	120	Triplo	1,0	2,60
HA-15 ton	15,0	12,0	30,0	21,0	120	Quadruplo	1,2	3,38
HA-20 ton	20,0	16,0	40,0	28,0	150	Quadruplo	1,4	5,00
HA-25 ton	25,0	20,0	50,0	35,0	175	Quadruplo	1,4	6,40
HA-30 ton	30,0	24,0	60,0	42,0	200	Quadruplo	1,5	7,70
HA-40 ton	40,0	32,0	80,0	56,0	200	Quadruplo	1,5	10,80

## Hipertek REDONDA

HRD - anel



HRDO - com olhais



Cintas redondas com capa dupla e costura lateral | Conforme Norma Brasileira NBR 15637:2008 Parte 2. | Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Referência	Vertical	Choker	Basket	45°	L1 mínimo (mt)	Comprimento dos Olhais (HRDO) (mm)	Peso p/ mt L1 (kg aprox.)	Diâmetro mínimo de contato (mm)	Largura mínima de contato (mm)
HRD/HRDO-01 ton	1,0	0,8	2,0	1,4	0,5	250	0,36	23	35
HRD/HRDO-02 ton	2,0	1,6	4,0	2,8	0,5	300	0,50	32	40
HRD/HRDO-03 ton	3,0	2,4	6,0	4,2	0,5	450	0,70	35	47
HRD/HRDO-04 ton	4,0	3,2	8,0	5,6	0,5	500	0,80	38	50
HRD/HRDO-05 ton	5,0	4,0	10,0	7,0	0,5	500	1,04	42	53
HRD/HRDO-06 ton	6,0	4,8	12,0	8,4	0,5	500	1,15	46	60
HRD/HRDO-08 ton	8,0	6,4	16,0	11,2	0,5	600	1,72	50	67
HRD/HRDO-10 ton	10,0	8,0	20,0	14,0	0,5	750	2,12	56	75
HRD/HRDO-12 ton	12,0	9,6	24,0	16,8	0,5	850	2,60	58	80
HRD/HRDO-15 ton	15,0	12,0	30,0	21,0	0,5	950	3,38	70	96
HRD/HRDO-20 ton	20,0	16,0	40,0	28,0	0,5	1150	5,00	78	104
HRD/HRDO-25 ton	25,0	20,0	50,0	35,0	0,5	1200	6,40	84	112
HRD/HRDO-30 ton	30,0	24,0	60,0	42,0	0,5	1300	7,70	90	120
HRD/HRDO-40 ton	40,0	32,0	80,0	56,0	0,5	1350	10,80	102	138
HRD/HRDO-50 ton	50,0	40,0	100,0	70,0	0,5	1400	15,00	120	160
HRD/HRDO-75 ton	75,0	60,0	150,0	105,0	1,0	1500	23,50	195	280
HRD/HRDO-100 ton	100,0	80,0	200,0	140,0	1,2	1750	33,00	300	450

⚠ Não utilizar em cantos vivos; não exceder a carga e utilizar luvas de proteção!

# Elevação de Cargas

fator de segurança 4:1

## ESLINGAS Hipertek (EH)

### Com acessórios grau 8

Eslingas com acessórios (anéis, ganchos, manilhas, etc.).

Termoestabilizadas, seguindo código de cores, conforme NORMA Brasileira NBR 15637 Parte 1. Fabricadas 100% em poliéster de alta tenacidade.

Acessórios em aço com fator de segurança 4:1, alta liga Grau 8, conforme NORMA EN-1677.

UMA PERNA					
Referência Cinta Plana	Referência Cinta Redonda	Anel	Gancho	Comprimento mínimo (mm)	Carga Vertical de Trabalho
1/EH/HOH/30	1/EH/HOH/HRD-1Ton	HES-13	HOH-6	0,74	01 ton
1/EH/HOH/60	1/EH/HOH/HRD-2Ton	HES-16	HOH-8	0,68	02 ton
1/EH/HOH/90	1/EH/HOH/HRD-3Ton	HES-18	HOH-10	0,87	03 ton
1/EH/HOH/120	1/EH/HOH/HRD-4Ton	HES-22	HOH-13	1,54	04 ton
1/EH/HOH/150	1/EH/HOH/HRD-5Ton	HES-26	HOH-16	1,57	05 ton



DUAS PERNAS						
Referência Cinta Plana	Referência Cinta Redonda	Anel	Gancho	Comprimento mínimo (mm)	Carga de Trabalho 0° a 45°	Carga de Trabalho 45° a 60°
2/EH/HOH/30	2/EH/HOH/HRD-1Ton	HES-13	HOH-6	0,74	1,40 ton	01 ton
2/EH/HOH/60	2/EH/HOH/HRD-2Ton	HES-18	HOH-8	0,68	2,80 ton	02 ton
2/EH/HOH/90	2/EH/HOH/HRD-3Ton	HES-22	HOH-10	0,87	4,20 ton	03 ton
2/EH/HOH/120	2/EH/HOH/HRD-4Ton	HES-26	HOH-13	1,54	5,60 ton	04 ton
2/EH/HOH/150	2/EH/HOH/HRD-5Ton	HES-26	HOH-16	1,57	7,00 ton	05 ton



QUATRO PERNAS						
Referência Cinta Plana	Referência Cinta Redonda	Anel	Gancho	Comprimento mínimo (mm)	Carga de Trabalho 0° a 45°	Carga de Trabalho 45° a 60°
4/EH/HOH/30	4/EH/HOH/HRD-1Ton	HSM-18	HOH-6	0,74	2,10 ton	1,50 ton
4/EH/HOH/60	4/EH/HOH/HRD-2Ton	HSM-22	HOH-8	0,68	4,20 ton	3,00 ton
4/EH/HOH/90	4/EH/HOH/HRD-3Ton	HSM-26	HOH-10	0,87	6,30 ton	4,50 ton
4/EH/HOH/120	4/EH/HOH/HRD-4Ton	HSM-32	HOH-13	1,54	8,40 ton	6,00 ton
4/EH/HOH/150	4/EH/HOH/HRD-5Ton	HSM-32	HOH-16	1,57	10,5 ton	7,50 ton



OBS: Para ESLINGAS com 03 pernas (3-EH), considerar a tabela de carga 4-EH.

⚠ Não utilizar em cantos vivos; não exceder a carga e utilizar luvas de proteção!

# Elevação de Cargas

proteção para cintas 5:1 e 7:1

## Proteções para cintas Hipertek

A Hipertek, mediante prévia solicitação, oferece aos seus clientes proteções em poliéster, couro e poliuretano, para todos os modelos e tamanhos de cintas

### Proteções em Poliéster

Para proteção contra sujeira e abrasão em contato com superfícies ásperas (ex.: concreto, madeira, etc.)



Proteção fixa (costurada)



Proteção corrediça (dupla face)

### Proteções em Couro

Para proteção contra cantos vivos e cortes.



Proteção fixa (costurada)



Proteção corrediça (dupla face)

### Proteções em Aramida

Oferece máxima proteção contra contatos diretos com cantos vivos e cortantes (ex.: bobinas, peças usinadas, etc.) Confeccionadas com Aramida, fibra de última tecnologia, utilizada em blindagens balísticas.



Proteção corrediça ou fixa (dupla face)



**Hipertek Sistemas Para Movimentação De Cargas Ltda.**

Matriz: R. Pinto Martins, 255 - Vl. Oeste - Belo Horizonte/MG - CEP: 30532-140

Comercial: Av. Bem-te-vi, 333, Sala 103 - Moema - São Paulo/SP - CEP: 04524 - 030

Vendas São Paulo (11) 2362-4344 | [hipertek@hipertek.com.br](mailto:hipertek@hipertek.com.br) | [www.hipertek.com.br](http://www.hipertek.com.br)

Revisão - mar/2011 | Fotos Ilustrativas

