



Bem vindos a Sampla do Brasil

A Empresa e Linha de Produtos



Empresa	2
História	3
Visão - Missão - Valores	4
Correias Transportadoras	5
Correias Transportadoras - Tabela de modelos	6
Correias Transportadoras - Acessórios - Taliscas	10
Correias Transportadoras - Acessórios - Spondaflex	11
Correias Transportadoras - Acessórios - Grampos	11
Correias Transportadoras - Acessórios - Canecas	12
Correias de Transmissão	12
Correias Redondas e Trapezoidais	13
Esteiras Modulares Plásticas / Correntes	14
Mangueiras Sanitárias - Alimentícias	15
Mangueiras Sanitárias - Químicas	16
Mangueiras Sanitárias - Limpeza	16
Mangueiras Sanitárias - Farmacêuticas	17
Mangueiras SAMPLAWELL e SAMPLAWELL HD	18
Mangueiras SAMPLAFLAT 20	19
Mangueiras SAMPLAFLAT PU e SAMPLAFLAT PU XSTREAM	20
Mangueiras OROFLEX WELL	21
Mangueiras OROFLEX 20	22
Prensas Vulcanizadoras	23
Reforma de Prensas Vulcanizadoras	24



Sede da Sampla do Brasil na cidade de Arujá - SP

Quem somos

Presente no mercado desde 1973, a Sampla do Brasil especializou-se em tecnologia para soluções de transporte de materiais para diversos segmentos da indústria alimentícia, têxtil, de tabaco, entre alguns outros tão importantes como a indústria agrícola, aeroportos, logística, processamento de minerais, papel e celulose e serviços de manutenção.

Com know-how próprio e de renomados parceiros de mercado, oferecemos diversas soluções exclusivas alinhadas à necessidade de cada cliente.

Produtos

- Correias Transportadoras Planas, Redondas e Trapezoidais
- Correias Homogêneas e de Tração Positiva
- Correias de Transmissão Planas
- Correias Sincronizadoras
- Esteiras Modulares Plásticas
- Correntes Modulares Plásticas e Metálicas
- Mangueiras Industriais (alimentícia, farmacêutica, cosmética, bebidas)
- Mangueiras Planas (mineração, agricultura, poços artesianos, irrigação)
- Prensas para correias de PVC, PU, Poliolefina e Poliéster
- Prensas para correias de Borracha: Têxtil e Cabo de Aço

Certificados Internacionais

Como parte do nosso compromisso ao cliente, somos certificados em:

Sistema de Gestão da Qualidade (ISO 9001:2015)
Sistema de Gestão Ambiental (ISO 14001:2015)
Sistema de Gestão de Segurança e Saúde Ocupacional (ISO 45001:2018)





Fotos históricas:

A esquerda primeira sede Sampla do Brasil na cidade de Santa Isabel - SP. A direita a sede em Guarulhos - SP ao lado do Aeroporto de Cumbica e ao centro a sede atual em Arujá - SP com 140 mil m2.

História Sampla do Brasil

1973

Inicia sua operação na cidade de Santa Isabel - SP, produzindo correias de até 1,5 metros de largura.

1980

Muda sua sede para maiores instalações na cidade de Guarulhos - SP.

1985

Em parceria com a canadense ALMEX inicia a fabricação de prensas para correias de borracha.

1987

Inicia uma nova linha fabril para produção de correias de até 2,0 metros de largura.

1998

Inicia a comercialização de mangueiras planas de borracha e PU (LAY FLAT) destinadas para utilização em poços artesanais, mineração e irrigação.

2009

Muda sua sede produtiva para a cidade de Arujá - SP para uma área de 140mil m2.

2013

Em parceria com a MTG expande sua linha de mangueiras incluindo produtos específicos para a indústria alimentícia, farmacêutica, cosméticos e bebidas.

2017

Inicia uma nova linha fabril para produção de correias de até 3,5 metros de largura.

HOJE

Continuamos a aumentar a linha de produtos com mais de 15 correias e 12 mangueiras. Sempre buscando excelência em todos os processos, novas tecnologias e inovação para produzir melhor.





Acima: alguns exemplos de correias, esteiras e mangueiras Sampla

VISÃO

Ser referência no mercado de atuação, empregando tecnologia própria na produção e manutenção dos produtos para todas as áreas da indústria.

MISSÃO

Atuar no ramo de fabricação de correias, esteiras, prensas e mangueiras para indústrias, com qualidade, eficiência e agilidade.

VALORES

Compromisso com o cliente
Qualidade
Confiança
Respeito

Trabalhando de maneira globalizada, produzimos e fornecemos nossos produtos tanto para o mercado interno brasileiro como para o mercado externo. Exportamos para diversos países em 3 continentes.

Desde 1973, nos orgulhamos em fornecer produtos de qualidade, atendendo nossos clientes com respeito, eficiência e profissionalismo.



Correias Transportadoras

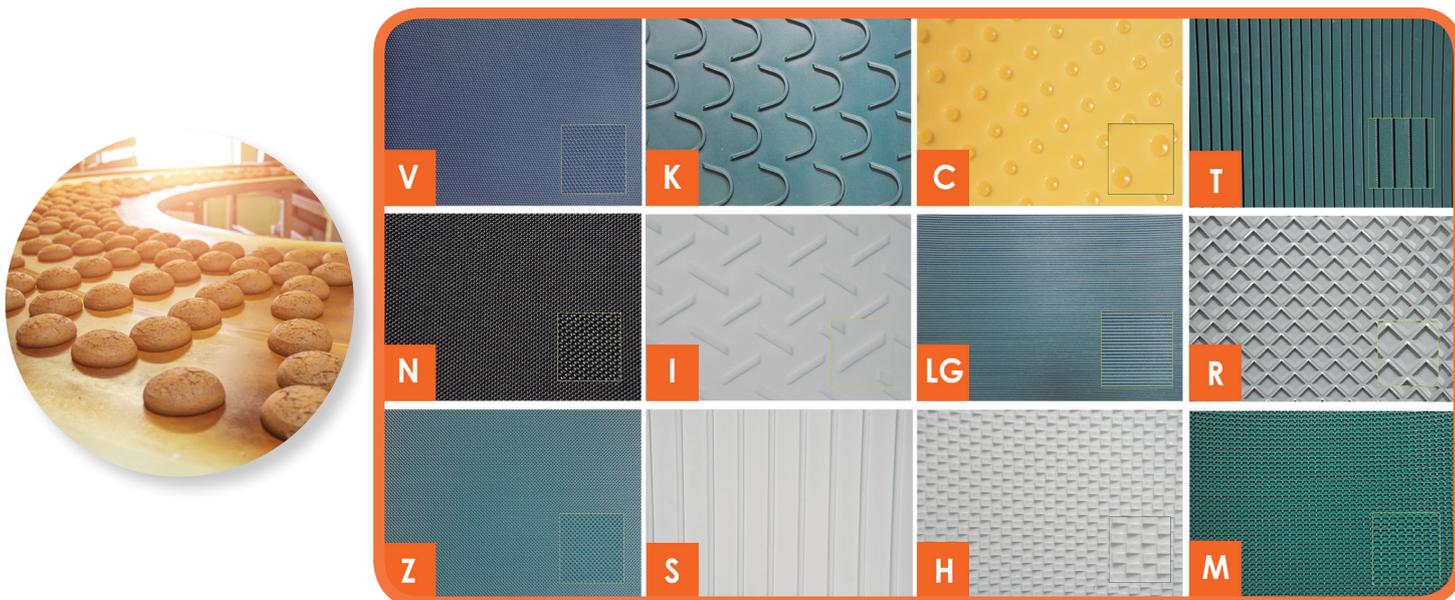
As correias SAMPLA transportam massas, frutas, tabaco, malas, pneus, sabão em pó, mármore, granito e produtos agrícolas. Esses são apenas alguns dos diversos produtos transportados por nossas correias transportadoras.

- **Correias fabricadas em PVC, Poliuretano, Poliolefina e Poliéster**

Possuem de 1 a 4 camadas de tecido

Lisas ou com 12 tipos de acabamento superficial (Impressões)

Pode-se fazer emendas vulcanizadas ou usar emendas mecânicas (grampos).



- **Correias especiais fabricadas em Silicone, Feltro ou Borracha**

- **Correias Homogêneas / Termoplásticas**

Fabricadas em poliéster ou poliuretano extrudado e atóxico, sem lonas e tecidos internos – são fabricadas de acordo com as normas e recomendações internacionais dos órgãos fiscalizadores de saúde pública (FDA/USDA).

Acabamento liso com alta resistência à cortes, facilita a limpeza e não contamina o material transportado.

As emendas são do mesmo material, com perfeita continuidade da superfície de carga e as bordas totalmente vedadas e protegidas, ambas características eliminando a contaminação ou ataque químico das lonas.



- **Correias Termoplásticas de Tração Positiva**

São correias homogêneas com perfis na face inferior para uso com polias dentadas, melhorando a tração e dispensando a necessidade de pré-tensionamento da correia facilitando os processos de limpeza e manutenção da linha.

Pode ser usado em sistemas horizontais ou inclinados.

Não dilata, não deforma e possui menor desgaste pois requer tensão mínima da correia. Aprovado FDA e USDA.



Correias Transportadoras

Principais MODELOS

	Tipo	Espessura Total (mm)	Lonas	Diâmetro Mínimo da Polia (mm)		Temperatura (°C)		Carga de Trabalho (kgf/cm) <small>1% de alongamento</small>	Carga de Ruptura (kgf/cm)	Tecido	Trama
				Flexão	Contra-flexão	Mín.	Máx.				
P.V.C. Alimentício	F 05	1,00	1	30	30	-10	80	5	60	Poliéster	Rígida
	F 10	2,00	2	50	60	-10	80	12	130	Poliéster	Rígida
	F 10Z	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	F 10LG	3,30	2	50	60	-10	80	12	130	Poliéster	Rígida
	F 11 Azul	2,00	2	50	60	-10	80	12	130	Poliéster	Rígida
	F 12H	6,70	2	40	80	-5	80	12	130	Poliéster	Rígida
	F 20	2,60	2	100	130	-5	80	18	200	Poliéster	Rígida
	F 21	2,80	2	100	130	-10	80	18	200	Poliéster	Flexível
	F 30	4,00	3	180	230	-5	80	27	320	Poliéster	Rígida
	F 31	4,00	3	180	230	-5	80	27	320	Poliéster	Flexível
	F 10/05.05 Azul	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	F 10/05.05Z	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	F 21/10.05	3,40	2	150	180	-5	80	18	200	Poliéster	Flexível
	F 21/10.05Z	3,60	2	150	180	-5	80	18	200	Poliéster	Flexível
	F 21/20.10	4,50	2	200	300	-5	80	18	200	Poliéster	Flexível
	F 31/20.10	5,50	3	300	400	-5	80	27	320	Poliéster	Flexível
F 31/30.10	7,00	3	300	450	-10	80	30	340	Poliéster	Flexível	
L 10S	5,00	2	50	70	-10	60	12	130	Poliéster	Rígida	
P.V.C.	STAND 120 Preta	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	STAND 120 Preta N AS	2,15	2	50	60	-10	80	12	160	Poliéster	Rígida / Flexível
	STAND 120 Preta Opaca AS	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	STAND 120 Preta Z AS	2,15	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	STAND 200	2,80	2	80	100	-10	80	18	200	Poliéster	Flexível
	STAND 300	4,00	3	150	180	-10	80	27	300	Poliéster	Flexível
	STAND 400	5,20	4	250	300	-10	80	40	400	Poliéster	Flexível
	N 10 AS	2,00	2	50	60	-5	70	12	130	Poliéster	Rígida
	N 10LG AS	3,30	2	50	70	-5	70	12	130	Poliéster	Rígida
	E 20JJ	4,10	2	150	250	-5	80	18	230	Poliéster	Flexível
	E 30JJ	5,00	3	220	220	-5	80	30	330	Poliéster	Flexível
	E 41	5,80	Múltiplas	152	152	-29	82	41	410	Poliéster	Flexível
	E 60	7,60	Múltiplas	250	250	-15	82	60	630	Poliéster	Flexível
	U 06	1,30	1	15	30	-10	80	5	60	Poliéster	Rígida
	U 10	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	U 10 AS	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	Poliéster	Rígida
	U 12/05.05Z	2,80	2	60	70	-10	70	12	135	Poliéster	Rígida
	U 20	2,60	2	60	70	-5	70	18	220	Poliéster	Rígida
	U 21/05.05	3,00	2	100	100	-5	80	18	210	Poliéster	Flexível
	U 21/05.05Z	3,20	2	100	100	-5	80	18	210	Poliéster	Flexível
	U 30	4,50	3	150	180	-10	90	26	300	Poliéster	Rígida
	U 30V	4,50	3	150	180	-10	90	26	300	Poliéster	Rígida
	U 31	4,00	3	150	180	-10	80	28	330	Poliéster	Flexível
	U 31K	8,00	3	250	300	-5	70	27	310	Poliéster	Flexível
	U 92V	7,00	3	350	450	-10	80	50	910	Poliéster	Flexível
	MG101H2	12,00	4	450	550	-10	70	70	910	Poliéster	Flexível
	L 91H	11,25	3	400	450	-10	70	50	930	Poliéster	Flexível
	L 121HBR	13,60	4	450	550	-10	80	75	1200	Poliéster	Flexível
	MINER 200	5,00	2	150	180	-10	60	18	210	Poliéster	Flexível
	MINER 300	6,00	3	250	300	-10	80	27	350	Poliéster	Flexível
	TR 200	2,30	2	70	70	-5	60	18	200	Poliéster	Flexível
	TR 200 Preta	2,30	2	70	70	-5	60	18	200	Poliéster	Flexível
	TR 300	3,40	3	150	150	-5	60	27	300	Poliéster	Flexível
TR 300 Preta	3,40	3	150	150	-5	60	27	300	Poliéster	Flexível	
PL 1	1,50	1	-	-	0	60	-	-	Algodão	Flexível	
PL 2	2,50	1	-	-	0	60	-	-	Algodão	Flexível	
PL 3	4,20	1	-	-	0	60	-	-	Algodão	Flexível	
L 10M	4,70	2	50	70	-5	70	12	130	Poliéster	Rígida	
L 10LG	3,30	2	50	70	-5	70	12	130	Poliéster	Rígida	
L 10Y	2,80	2	40	60	-10	60	8	130	Poliéster	Rígida	
L 20M	5,00	2	80	110	-5	70	18	200	Poliéster	Rígida	
L 20H	7,00	2	120	160	-5	70	18	240	Poliéster	Rígida	
L 20T	4,25	2	120	160	-5	60	18	240	Poliéster	Rígida	

Correias Transportadoras

Principais MODELOS

	Tipo	Cobertura Superior			Cobertura Inferior			Cor principal	Largura original de produção (mm)
		Esp. (mm)	Superfície	Material	Esp. (mm)	Superfície	Material		
P.V.C. Alimentício	F 05	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	3500
	F 10	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	3500
	F 10Z	0,50	Z	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	2000
	F 10LG	0,50	LG	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	1500
	F 11 Azul	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Azul	3500
	F 12H	5,00	H	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Branca	1350
	F 20	0,80	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	3000
	F 21	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Branca	3400
	F 30	0,80	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	3500
	F 31	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Branca	3400
	F 10/05.05 Azul	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Azul	3500
	F 10/05.05Z	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Z	P.V.C.	Branca	2000
	F 21/10.05	1,00	Lisa	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Branca	3400
	F 21/10.05Z	1,00	Lisa	P.V.C.	0,50	Z	P.V.C.	Branca	2000
	F 21/20.10	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Branca	3400
	F 31/20.10	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Branca	3400
	F 31/30.10	3,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Branca	3000
L 10S	3,50	S	P.V.C.	-	Tecido	-	Branca	1500	
P.V.C.	STAND 120 Preta	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Preta	3500
	STAND 120 Preta N AS	0,50	N	P.V.C.	-	Tecido antiestático	-	Preta	2000
	STAND 120 Preta Opaca AS	0,50	Opaca	P.V.C.	-	Tecido antiestático	-	Preta	2000
	STAND 120 Preta Z AS	0,50	Z	P.V.C.	-	Tecido antiestático	-	Preta	2000
	STAND 200	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3400
	STAND 300	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3400
	STAND 400	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3000
	N 10 AS	0,50	Opaca	P.V.C.	-	Tecido RT antiestático	-	Preta	3200
	N 10LG AS	1,80	LG	P.V.C.	-	Tecido RT antiestático	-	Preta	1500
	E 20JJ	1,10	JJ	P.V.C.	1,10	JJ	P.V.C.	Cinza	2000
	E 30JJ	1,00	JJ	P.V.C.	1,00	JJ	P.V.C.	Cinza	2000
	E 41	1,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Cinza	1820
	E 60	1,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Preta	1820
	U 06	0,80	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	3500
	U 10	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	3500
	U 10 AS	0,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido antiestático	-	Verde	3500
	U 12/05.05Z	0,50	Z	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Verde Oliva	2000
	U 20	0,80	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	3500
	U 21/05.05	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Verde	3400
	U 21/05.05Z	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Z	P.V.C.	Verde	2000
	U 30	1,50	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	3500
	U 30V	1,50	V	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500
	U 31	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Verde	3400
	U 31K	-	K	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Verde	1500
	U 92V	1,90	V	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Azul	1500
	MG101H2	5,90	H	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	2200
	L 91H	6,50	H	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Verde	2200
	L 121HBR	6,30	H - fileiras invertidas	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Verde	2200
	MINER 200	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Verde	3400
	MINER 300	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Verde	3400
	TR 200	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3500
	TR 200 Preta	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Preta	3500
	TR 300	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3500
TR 300 Preta	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Preta	3500	
PL 1	1,00	V	P.V.C.	-	Tecido	-	Bege	1400	
PL 2	1,50	G	P.V.C.	-	Tecido	-	Bege	1400	
PL 3	2,00	M	P.V.C.	-	Tecido	-	Bege	1400	
L 10M	3,00	M	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500	
L 10LG	1,80	LG	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500	
L 10Y	1,20	Y	P.V.C.	-	Tecido	-	Cinza	3000	
L 20M	3,60	M	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500	
L 20H	4,50	H	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500 ou 3000	
L 20T	2,40	T	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500	

Para disponibilidade em estoque e/ou quantidade mínima de compra, favor consultar o departamento de vendas.

Correias Transportadoras

Principais MODELOS

	Tipo	Espessura Total (mm)	Lonas	Diâmetro Mínimo da Polia (mm)		Temperatura (°C)		Carga de Trabalho(kg f/cm) ^{1% de alongamento}	Carga de Ruptura (kgf/cm)	Tecido	Trama
				Flexão	Contra-flexão	Mín.	Máx.				
P.V.C.	L 20C	5,50	2	110	150	-10	80	18	200	Poliéster	Flexível
	L 20K	7,50	2	120	180	-5	80	18	200	Poliéster	Rígida
	L 22R	6,90	3	120	180	-10	60	20	220	Poliéster	Rígida
	FEL 61	7,40	3	300	300	-10	80	60	600	Poliéster	Flexível
	N 20	2,60	2	50	60	-10	80	13	250	Poliéster	Rígida
	N 20M	5,70	2	50	60	-10	80	13	250	Poliéster	Rígida
	X 33 Opaca AS	1,00	1	30	30	-10	80	5	60	Poliéster	Rígida
X 78	0,80	1	-	-	-30	70	-	80	Poliéster	Flexível	
P.U.	P 06	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	Poliéster	Rígida
	P 06F	1,00	1	20	40	-30	80	6	70	Poliéster	Rígida
	P 06 Brilhante	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	Poliéster	Rígida
	P 06 ABF	0,80	1	10	10	-20	90	3	60	Poliéster	Flexível
	XP 106 Azul	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	Poliéster	Flexível
	P 07	1,30	1	10	30	-30	90	6	80	Poliéster	Rígida
	P 07Z	1,30	1	10	30	-30	90	6	80	Poliéster	Rígida
	P 09	1,30	2	10	20	-30	90	6	80	Poliéster	Rígida
	P 09 Brilhante	1,30	2	6	30	-15	90	8	120	Poliéster	Rígida
	XP209/A/3.0 AZUL	1,30	2	10	20	-30	90	6	80	Poliéster	Rígida
	XP 209 AZUL Brilhante	1,30	2	6	30	-15	90	8	120	Poliéster	Rígida
	XP209Z AZUL	1,45	2	6	30	-15	90	8	120	Poliéster	Rígida
	XP 209/FF/KE Brilhante	1,35	2	10	15	-20	80	10	110	Poliéster	Rígida
	XP 210 Brilhante	1,40	2	20	25	-20	80	10	150	Poliéster	Rígida
	XP 210/FF Brilhante	1,40	2	20	25	-20	80	10	150	Poliéster	Rígida
	P 08/A/BF	1,35	2	20	40	-30	90	10	120	Poliéster	Flexível
	EM 6/1 U0-U0 Azul	0,65	1	5	5	-30	90	4	45	Poliéster	Rígida
	P 22/A/TR	2,30	2	50	70	-35	110	8	-	Poliéster	Rígida
	PN 20/A	2,30	2	80	130	-30	80	13	250	Poliéster	Rígida
	P226/A NR	2,65	2	100	140	-25	90	15	250	Poliéster	Rígida
	PU BE	0,70	1	5	20	-20	120	3	70	Poliéster	Rígida
	PV08/A	1,30	2	20	30	-30	80	8	110	Poliéster	Rígida
	XP214/TR/18.0	4,00	2	80	120	-30	90	15	150	Poliéster	Rígida
PU 150 PIW-5.1 RED	5,10	1	102	178	-5	80	26	210	Poliéster(multicamadas)	Flexível	
EPB/10/DB	1,05	-	10	15	-30	70	-	-	-	-	
Silicone	H 07	0,70	1	6	10	-40	150	4	70	Poliéster	Rígida
	H 14	1,40	2	40	60	-20	90	10	-	Poliéster	Rígida
Tecido com P.V.C.	R 11	1,60	2	15	15	-10	80	9	180	Algodão/Poliéster	Flexível
	R 12AS	1,50	2	50	50	-10	80	12	130	Poliéster	Rígida
	R 20	2,60	2	60	60	-10	80	8	200	Algodão/Poliéster	Flexível / Rígida
	R 30	3,95	3	150	150	-10	80	18	260	Algodão/Poliéster	Flexível / Rígida
Tecido com P.U.	R 13	1,00	2	10	20	-30	90	6	80	Poliéster	Rígida
	R 14	1,40	2	10	10	-15	90	6	110	Algodão/Poliéster	Flexível
Poliéster	HY 20/5	2,40	2	80	110	-10	110	18	220	Poliéster	Flexível
	HY 20/5 BL	2,40	2	80	110	-10	110	18	220	Poliéster	Flexível
	HY 20/5I	5,00	2	150	200	-10	110	16	220	Poliéster	Flexível
	HY 20/5 I2	4,90	2	150	200	-10	110	16	220	Poliéster	Flexível
	HY 30 BL	3,70	3	150	150	-10	110	26	340	Poliéster	Flexível
PL 6	0,95	1	-	-	-20	70	-	-	Algodão ou Poliéster	Flexível	
Homo gêneas	SAF 30 Azul	3,00	-	100	100	-50	100	3	-	N/A	N/A
	SBF 30 Lisa-Lisa	3,00	-	100	100	-50	100	5	-	N/A	N/A
	PU 3MM	9 (3+6)	-	-	-	0	60	6.5 (2.5% est)	-	-	-
Poliiolefina	V 23	2,40	2	80	120	-20	70	16	220	Poliéster	Flexível
	V 23I	5,00	2	150	200	-20	70	16	220	Poliéster	Flexível
	V 23C	5,50	2	80	120	-20	60	16	220	Poliéster	Flexível
	V 23/3.0	3,00	2	90	110	-10	60	12	200	Poliéster	Flexível / Rígida
	VR 300	3,50	3	150	150	-10	70	26	340	Poliéster	Flexível
	XV33/TI	3,80	3	120	150	-20	70	20	330	Poliéster	Flexível
PL 5	1,05	1	-	-	-20	70	-	-	Algodão ou Poliéster	Flexível	
Elastômero	SAM 25 Branca	2,40	1	30	60	0	120	8	80	Poliéster	Flexível
	SAM 26 Verde	2,60	1	30	60	0	120	8	80	Poliéster	Flexível
	SAM 40 Preta	4,00	1	70	140	0	120	14	110	Poliéster	Flexível
	SAM 56 Verde	5,50	1	100	200	0	120	15	130	Poliéster	Flexível
	SAM 60 Preta AS	5,50	1	100	200	0	120	15	130	Poliéster	Flexível
Borracha	SUPER GRIP 315/2M	6,80	2	120	180	-5	60	30	315	Poliéster+Poliamida	Flexível

Correias Transportadoras

Principais MODELOS

	Tipo	Cobertura Superior			Cobertura Inferior			Cor principal	Largura original de produção (mm)
		Esp. (mm)	Superfície	Material	Esp. (mm)	Superfície	Material		
P.V.C.	L 20C	3,50	C	P.V.C.	-	Tecido	-	Bege	1500
	L 20K	5,50	K	P.V.C.	-	Tecido	-	Verde	1500
	L 22R	4,15	R	P.V.C.	-	Tecido	-	Cinza	1350
	FEL 61	1,70	Lisa	P.V.C.	1,70	Lisa	P.V.C.	Branca	3500
	N 20	0,80	Lisa	P.V.C.	-	Tecido	-	Cinza	3000
	N 20M	3,70	M	P.V.C.	-	Tecido	-	Cinza	3000
	X 33 Opaca AS	0,50	Opaca	P.V.C.	-	Tecido Antiestático	-	Preta	2000
X 78	0,20	Lisa	P.V.C. atóxico	0,20	Lisa	P.V.C. atóxico	Branca	3000	
P.U.	P 06	0,40	Opaca	P.U.	0,05	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Branca	3000
	P 06F	0,60	F	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	2000
	P 06 Brilhante	0,40	Brilhante	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	2200
	P 06 ABF	0,30	Opaca	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Branca	2980
	XP 106 Azul	0,40	Opaca	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	1900
	P 07	0,50	Opaca	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	3200
	P 07Z	0,50	Z	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	3000
	P 09	0,30	Semi Opaca	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	3200
	P 09 Brilhante	0,25	Brilhante	P.U.	0,10	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Branca	3000
	XP209/A/3.0 AZUL	0,30	Opaca	P.U.	0,05	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Azul	3200
	XP 209 AZUL Brilhante	0,25	Brilhante	P.U.	0,10	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Azul	3000
	XP209Z AZUL	0,25	Z	P.U.	0,10	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Azul	3000
	XP 209/FF/KE Brilhante	0,20	Brilhante	P.U.	-	Tecido	-	Azul	3200
	XP 210 Brilhante	0,20	Brilhante	P.U.	0,05	Tecido impregnado	PU	Azul	3200
	XP 210/FF Brilhante	0,20	Brilhante	P.U.	0,05	Tecido impregnado	PU	Azul	3200
	P 08/A/BF	0,30	Opaca	P.U.	0,05	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Branca	3000
	EM 6/1 U0-U0 Azul	0,05	Tecido impregnado	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	3000
	P 22/A/TR	0,90	Lisa	P.U.	0,05	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Transparente	3000
	PN 20/A	0,60	Opaca	P.U.	-	Tecido	-	Preta	3200
	P226/A NR	0,50	Opaca	P.U.	-	Tecido	-	Preta	3000
	PU BE	0,00	Lisa	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Ocre	2040
	PV08/A	0,30	Opaca	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Verde	3000
	XP214/TR/18.0	1,80	Lisa	P.U.	-	Tecido	-	Transparente	3000
PU 150 PIW-5.1 RED	2,40	Lisa	PU	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Vermelha	2280	
EPB/10/DB	-	Opaca	PU	-	Impressão de tecido	P.U.	Azul	2000	
Silicone	H 07	0,20	Opaca	Silicone	-	Tecido antiestático	-	Branca	1980
	H 14	0,30	Lisa	Silicone	-	Tecido	-	Transparente	3000
Tecido com P.V.C.	R 11	-	Tecido	-	-	Tecido	-	Branca	3500
	R 12AS	-	Tecido	-	-	Tecido antiestático	-	Branca	3500
	R 20	-	Tecido	-	-	Tecido	-	Branca	3500
	R 30	-	Tecido	-	-	Tecido	-	Branca	3000
Tecido com P.U.	R 13	-	Tecido	-	-	Tecido antiestático	-	Branca	3000
	R 14	-	Tecido	-	-	Tecido	-	Branca	2200
Poliéster	HY 20/5	0,50	Lisa	Poliéster (Hytrel)	-	Tecido	-	Transparente	3200
	HY 20/5 BL	0,50	Lisa	Poliéster (Hytrel)	-	Tecido	Poliéster (Hytrel)	Azul	3200
	HY 20/5I	2,60	I	Poliéster	-	Tecido	-	Bege	1500
	HY 20/5 I2	3,10	I	Poliéster	-	Tecido	-	Bege	2440
	HY 30 BL	0,40	Lisa	Poliéster	-	Tecido	-	Azul	2460
PL 6	0,20	Lisa	Poliéster	0,20	Lisa	Poliéster	Transparente	2000	
Homo gêneas	SAF 30 Azul	-	Lisa	P.U.	-	Lisa	P.U.	Azul	1800
	SBF 30 Lisa-Lisa	-	Lisa	Poliéster	-	Lisa	Poliéster	Branca	1800
	PU 3MM	-	Lisa	PU	-	-	PU	Azul	1300
Poliolefina	V 23	0,30	Lisa	Poliolefina	-	Tecido	-	Transparente	3500
	V 23I	2,60	I	Poliolefina	-	Tecido	-	Transparente	1500
	V 23C	3,60	C	Poliolefina	-	Tecido antiestático	-	Transparente	3000
	V 23/3.0	1,00	Opaca	Poliolefina	-	Tecido Antiestático	-	Transparente	3500
	VR 300	0,05	Tecido impregnado	Poliolefina	0,05	Tecido impregnado	Poliolefina	Transparente	3500
	XV33/TI	0,60	Lisa	Poliolefina	-	Tecido	-	Transparente	3000
PL 5	0,30	Lisa	Poliolefina	0,30	Lisa	Poliolefina	Transparente	2000	
Elastômero	SAM 25 Branca	-	-	Elastômero	-	-	Elastômero	Branca	2000
	SAM 26 Verde	-	-	Elastômero	-	-	Elastômero	Verde	2000
	SAM 40 Preta	-	-	Elastômero antiestático	-	-	Elastômero antiestático	Preta	2000
	SAM 56 Verde	-	-	Elastômero	-	-	Elastômero	Verde	2000
	SAM 60 Preta AS	-	-	Elastômero antiestático	-	-	Elastômero antiestático	Preta	2000
Borracha	SUPER GRIP 315/2M	4,00	Corrugada (M)	Borracha (RMA II)	-	Tecido	-	Preta	1800

Para disponibilidade em estoque e/ou quantidade mínima de compra, favor consultar o departamento de vendas.

Correias Transportadoras

Acessórios

Taliscas

Solução para o transporte de materiais em trajetos inclinados.

A escolha do modelo ideal baseia-se no tipo de produto a ser transportado e a inclinação do transportador. Alguns perfis também podem ser usados como guias para manter a correia alinhada.

	Tipo	Dimensões (mm)		Cores	Material	Peso (g/m)	Diâmetro mínimo da polia (mm)	Aplicação		
		A	B					Cross-wise	Length-wise	Chevron
	M8	8	8	Branco Verde	P.V.C.	80	60	✓	✓	
	M12	12	12	Branco Verde	P.V.C.	185	80	✓	✓	✓
	M15	15	20	Branco Verde	P.V.C.	380	120	✓	✓	
	TZ-PU	6	10	Verde	P.U.	60	50		✓	
	TA-PU	8	13	Verde	P.U.	100	60		✓	
	TB-PU	11	17	Verde	P.U.	170	100	✓	✓	
	TZ	6	10	Branco Verde	P.V.C.	60	60	✓	✓	✓
	TZD Ranhurado	6	10	Branco Verde	P.V.C.	52	40	✓	✓	✓
	TA	8	13	Branco Verde	P.V.C.	106	80	✓	✓	✓
	TAD Ranhurado	8	13	Branco Verde	P.V.C.	100	70	✓	✓	✓
	TB	11	17	Branco Verde	P.V.C.	185	100	✓	✓	✓
	TBD Ranhurado	11	17	Branco Verde	P.V.C.	170	90	✓	✓	✓
	TC	14	22	Branco Verde	P.V.C.	320	150		✓	
	TCD Ranhurado	14	22	Branco Verde	P.V.C.	310	150		✓	
	K-06	6	4	Branco Verde	P.V.C.	38	30	✓	✓	✓
		H								
	C80	80		Branco Verde	P.V.C.	1385	160	✓		
	PU20	20		Branco	P.U.	140	50	✓		
	PU30	30		Branco	P.U.	180	60	✓		
	PU40	40		Branco	P.U.	250	80	✓		
	TI-20	20		Branco Verde	P.V.C.	325	100	✓		
	TI-30	30		Branco Verde	P.V.C. P.U.	430	100	✓		
	TI-40	40		Branco Verde	P.V.C. P.U.	540	100	✓		
	TI-50	50		Branco Verde	P.V.C.	735	120	✓		
	TI-60	60		Branco Verde	P.V.C.	775	150	✓		
	TI-80	80		Branco Verde	P.V.C.	1300	150	✓		



Acessórios

Spondaflex

São taliscas para contenção lateral do produto transportado aplicadas em correias planas.

Em conjunto com taliscas transversais (Linha TI ou metálicas), são uma excelente alternativa para transportarmos produtos soltos ou a granel, seja na horizontal ou em inclinações.

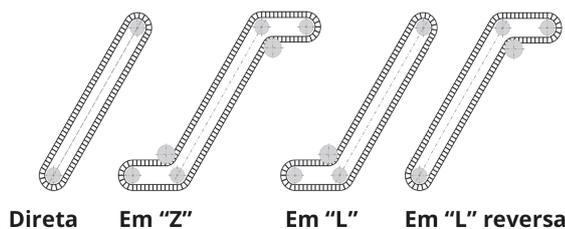
As principais vantagens são:

- Aumento na capacidade de transporte
- Acondicionamento adequado do produto, sem perdas
- Facilidade na passagem do plano horizontal para o inclinado

Disponíveis em 3 alturas: 40, 60 e 80mm e nas cores verde, azul e branca (atóxica e inodora).

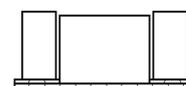


CONFIGURAÇÕES



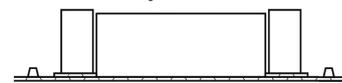
Direta Em "Z" Em "L" Em "L" reversa

SPONDAFLEX PARA CONFIGURAÇÃO DIRETA



Talisco na borda

SPONDAFLEX PARA CONFIGURAÇÃO EM "L" OU "Z"



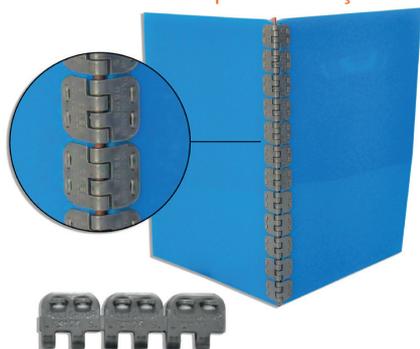
Talisco interna

Grampos

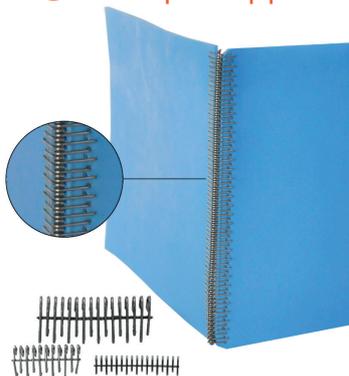
São emendas mecânicas cujos principais benefícios são: autonomia, agilidade e um ótimo custo-benefício. São utilizados também em equipamentos nos quais não é possível se realizar uma emenda vulcanizada ou quando é necessária a retirada frequente da correia para limpeza ou manutenção.

Os grampos podem ser fornecidos em aço inox, aço galvanizado ou plástico (FDA) e são especificados conforme a espessura da correia e o produto a ser transportado.

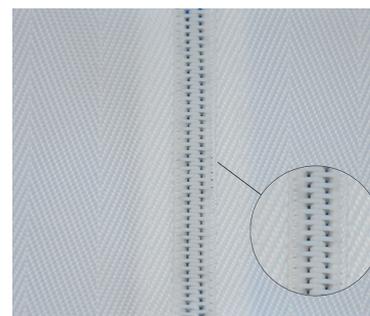
● Grampo Alligator Tipo Dobradiça



● Grampo Clipper



● Grampo Espiral



Acessórios

Canecas

Um acessório importante para o transporte inclinado são as canecas. Elas devem ser selecionadas de acordo com o material transportado e formato adequado para realizar a descarga. As principais características das canecas da Sampla são:

- Fabricadas em resina sintética atóxica: adequadas para produtos alimentícios.
- Desenho funcional facilitando a descarga do produto transportado.
- Leves e resistentes à óleos, graxas e produtos químicos agressivos.



Linha GRABELT

para produtos granulados ou em pó.

(farinhas, tabaco, frutas, fosfatos, uréia em pó, alimentos em geral, produtos químicos, materiais úmidos e adesivos).

Temperatura máxima de trabalho: 60°C

Material: Polietileno de alta densidade (PEAD)

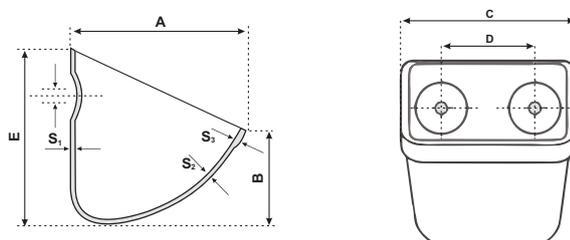
Linha DRAGAR

para produtos granulados de tamanho pequeno ou médio.

(abrasivos, arroz, açúcar, cereais, cimentos, argila, vidro, sílica, areia de fundição, produtos químicos, ativos detergentes, sal, milho, entre outros).

Temperatura máxima de trabalho: 130°C

Material: Nylon



Tipo e Largura	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	S1 (mm)	S2 (mm)	S3 (mm)	φ (mm)	Número de furos	Capacidade (l)	Peso (g)	
												Dragar	Grabelt
100	93	50	106	48	96	2,00	2,75	3,50	8	2	0,25	65	50
140	115	65	145	81	120	2,50	3,25	4,00	8	2	0,55	130	95
200	145	75	215	120	145	3,00	4,00	5,00	10	2	1,25	315	245
250	170	90	265	78/78	168	3,50	4,50	5,50	10	3	2,10	495	370

Raspadores de Correias

São acessórios utilizados na limpeza de superfície da correia em diversas aplicações, em especial na indústria alimentícia. Essa limpeza aumenta a vida útil da correia e da emenda.

Principais características:

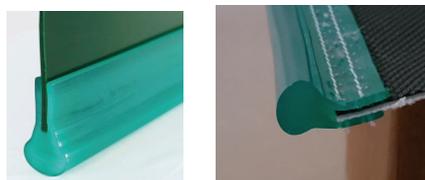
- Corpo único fabricado em Poliuretano
- Excelente resistência ao desgaste
- Fornecimento em barras de 650mm



Espessura (mm)	Temperatura máxima (°C)	Altura máxima (mm)	Peso Total (kg/m)
7,00	80	65	0,40

Borda de PU

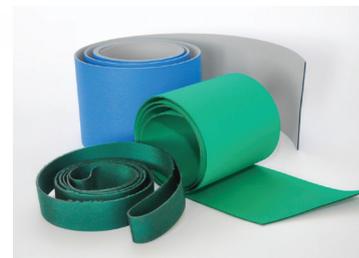
Perfil de PU para borda de correia, usada especialmente em correias curvas



Tamanho (mm)	Diâmetro mínimo da Polia (mm)	Fmax/ correia (kg)	Peso Total (kg/m)
14 x 28	100,00	20,60	0,23

Correias de transmissão

Usadas em equipamentos das mais diversas indústrias (alimentícia, automotiva, de pneus, de produtos de limpeza, de embalagens entre outros) são compostas por um elemento principal de poliamida ou poliéster com cobertura de tecido, elastômero ou couro a ser escolhido de acordo com o maquinário e ambiente de aplicação da correia.



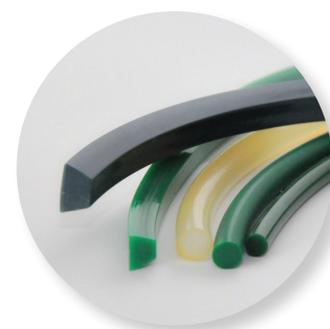
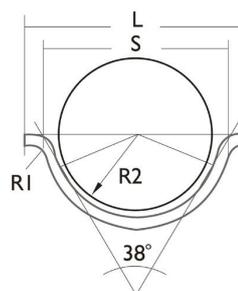
Tipo	Superfície de Trabalho Externa		Superfície de Trabalho Interna		Carcaça		Espessura Total (mm)	Força Periférica Nominal kgf/cm	Diâmetro Mínimo do Tabor (mm)		Peso Total (kg/m ²)	Largura original de produção (mm)
	Material	Espessura (mm)	Material	Espessura (mm)	Material	Esp. Nominal (mm)			Flexão	Contra-flexão		
CC 02	couro	1,80	couro	1,30	Poliamida	0,50	3,70	8	60	70	3,10	540
CC 04	couro	2,20	couro	1,50	Poliamida	1,00	4,80	16	130	150	4,20	540
CC 06	couro	2,20	couro	2,20	Poliamida	1,50	6,00	24	220	240	4,80	540
CT 02	couro	1,30	tecido	-	Poliamida	0,50	2,40	8	40	50	2,10	540
CT 04	couro	1,80	tecido	-	Poliamida	1,00	3,40	16	70	60	3,00	540
CT 06	couro	2,20	tecido	-	Poliamida	1,50	4,30	24	130	150	3,90	540
CT 08	couro	2,20	tecido	-	Poliamida	2,00	4,30	32	220	240	4,50	540
CT 10	couro	2,20	tecido	-	Poliamida	3,00	5,80	48	280	310	4,50	540
RR 02	Elastômero	0,60	Elastômero	0,60	Poliamida	0,50	2,10	8	40	50	3,00	500
RR 03	Elastômero	0,60	Elastômero	0,60	Poliamida	0,75	2,00	12	55	55	2,35	500
RR 3/40	Elastômero	1,50	Elastômero	1,50	Poliamida	0,75	4,20	8	60	60	4,80	540
RR 3/60R	Elastômero	2,50	Elastômero	2,50	Poliamida	0,85	6,00	9	85	85	7,00	540
RR 04	Elastômero	1,00	Elastômero	1,00	Poliamida	1,00	3,50	16	50	60	3,90	500
RR 5/28	Elastômero	0,90	Elastômero	0,90	Poliamida	1,15	2,80	12	125	125	3,10	540
RR 06	Elastômero	1,00	Elastômero	1,00	Poliamida	1,50	4,00	24	110	130	4,50	500
RR 7/27	Elastômero	-	Elastômero	-	Poliéster	-	2,70	18	70	70	-	300
RT 02	Elastômero	0,20	Tecido	0,60	Poliamida	0,50	1,50	8	35	45	2,40	500
RT 03	Elastômero	0,60	Tecido	0,30	Poliamida	0,75	1,65	12	45	55	1,90	500
RT 04	Elastômero	1,00	Tecido	0,40	Poliamida	1,00	2,40	14	50	60	3,00	500
RT 06	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	1,50	3,10	24	90	100	3,60	500
RT 08	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	2,00	3,60	32	160	190	4,20	500
RT 10	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	3,00	4,60	48	220	250	5,50	-
T4R39	Elastômero	1,20	Elastômero	1,20	Poliamida	1,50	4,60	32	110	110	5,20	500
TT 02	Tecido	-	Tecido	-	Poliamida	0,50	1,00	8	25	25	0,90	540
TT 04	Tecido	-	Tecido	-	Poliamida	1,00	1,70	16	50	50	2,10	540

Redondas e Trapezoidais

As correias redondas e trapezoidais são construídas de elastômeros de PU, tendo ótima resistência a abrasão, hidrólise, óleos e graxas. Tem dureza shore A 87 e temperatura de trabalho entre -20°C e 80°C.

Redondas

Diâmetro (mm)	Diâmetro mínimo da Polia (mm)	Peso (g/ml)	Pré-tensão (%)	Construção da Polia (mm)			
				R1	R2	S	L
3	25	10	12	1,2	1,9	5,5	8
4	35	15	10	1,5	2,5	7	10
5	45	23	9	2	3	8	12
6	50	34	9	2	3,5	10	14
8	70	59	8	2	4,5	12	16
10	80	95	7	3	5,5	14	20
12	100	136	7	3	7	18	25
15	120	212	6	3	8	22	30



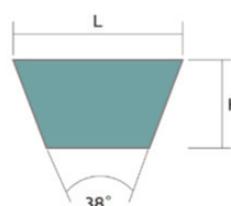
Correia Redonda Oca produzida de acordo com as especificações do FDA/EC/USDA:

Tipo	Diâmetro (mm)		Diâmetro mínimo da Polia (mm)	Fmax/correia (kg)	Pré-tensão	Peso Total (kg/m)
	Externo	Interno				
REDONDA SB 9,5 MM	9,50	3,80	75	20,60	8%	0,072



Trapezoidais

Seção	Largura (l)	Altura (h)	Altura (c)	Diâmetro Mínimo da Polia (mm)	Pré-tensão (%)	Peso (g/ml)
A	13	8	-	100	9	96
B	17	11	-	125	8	172

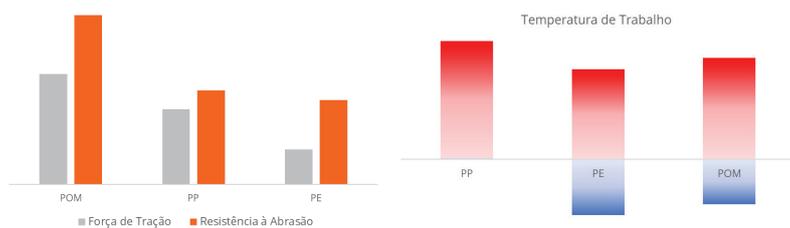


Esteiras Modulares Plásticas



Soluções de alta qualidade para diversos tipos de transportadores e todos os segmentos de produção, armazenamento e distribuição. As Esteiras Modulares são produtos com alta durabilidade, laváveis, resistentes a produtos químicos, de fácil manutenção, resistentes a cortes e impactos e suportam altas cargas de trabalho. Além disso não desalinham e podem ser aplicadas em situações complexas como curvas em "S", "U" ou espiral.

Podem ser fornecidas em Polietileno (PE), Polipropileno (PP) ou Poliacetal (POM), dependendo da aplicação. Ainda existe diversas variações destes materiais para aplicações especiais.



Correntes Plásticas

Fabricadas em Poliacetal (POM) podem ser usadas em transportadores retos ou curvos.

Suas principais aplicações são na indústria de bebidas, alimentícia, farmacêutica e química.



Modular com Polia

Correntes Metálicas

Fabricadas em aço inox, oferecem excelente resistência ao desgaste e tração. Também podem ser usadas em transportadores retos ou curvos. São muito usadas na indústria de bebidas e alimentos.



Mangueiras Sanitárias

Alimentícia

As mangueiras alimentícias SAMPLA MTG são fabricadas de acordo com as normas e recomendações internacionais como FDA, DM 21/03/73, 3A, BfR, entre outras, garantindo a segurança, a qualidade e pureza dos alimentos processados.

Não transmitem cheiro nem sabor e são de fácil higienização.

São livres de plastificantes, ftalatos (tôxicos) e insumos derivados de origem animal, reduzindo assim o risco de crescimento bacteriano e contaminação do produto transportado.



BRAUART (BIIR)



BUTIL-FOODS (BIIR)



UNIFOODS (NBR)



EVOLUTION (NR)



GRANOFOOD (PU)



Cerveja
Vinhos
Destilados
Refrigerantes



Leite e Alimentos
Gordurosos



Alimentos Secos
E Grãos

Mangueiras Sanitárias

Químicas

MANIPHARM (UPE)



POLYSPIR (UPE)



Substâncias químicas

Limpeza

Produtos destinados à limpeza industrial especialmente selecionados para garantir qualidade e performance no trabalho.

STEAM (EPDM)



Fabricada com borracha de grau alimentício, especialmente projetada para operações de limpeza com água quente e vapor saturado (até 164°C).

Disponível também com cobertura especial para ambientes gordurosos.



HOT CLEAN (Borracha sintética)



Mangueira para limpeza com água quente até 110°C.

WASH GUN



Pistola de fechamento automático para água quente ou fria.

- Capa antitérmica
- Jato variável desde leque até jorro maciço
- Travamento do jato em 4 posições



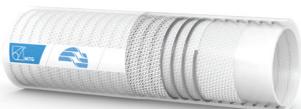
Mangueiras Sanitárias

Farmacêutica

Mangueiras fabricadas especialmente para o transporte de produtos de alta pureza da indústria farmacêutica, cosmética, química e de biotecnologia, podendo também serem usadas para alimentos.

Assim como as mangueiras alimentícias, são livres de plastificantes, ftalatos (tôxicos) e insumos derivados de origem animal, reduzindo assim o risco de crescimento bacteriano e contaminação do produto transportado.

CLEARWAY (silicone)



Para produtos de altíssima pureza, alimentícios e fluidos com até 96% de álcool.

CLEANROOM (MFA)



Ideal para transporte de produtos farmacêuticos, cosméticos, alimentícios e produtos químicos em ambientes assépticos.

PHARMATECH (silicone platínico)



Mangueira autoclavável para produtos de alta pureza.



PHARMAFLON (MFA)



Máxima segurança para o transporte de produtos de alta pureza.



PHARMADUST / AS (tecnopolímero)



Desenhada especificamente para transportar ar com pó.



Mangueiras para Poços Artesianos

SAMPLAWELL e SAMPLAWELL HD

Mangueiras especialmente projetadas para poços artesianos, simplificando a instalação e melhorando sua performance. A produção das mangueiras ocorre em uma única etapa por extrusão através do tecido, garantindo máxima adesão entre a estrutura e a cobertura. As mangueiras são certificadas NSF61 (para água potável)

Construção	
Material (interno e externo):	TPU
Estrutura:	Poliéster
Temperatura:	-40°C até 80°C
Cor:	Azul
Fornecimento:	Rolo máximo de 400 metros
pH:	4 a 9



- Pontos de fixação de cabos elétricos incorporados
- Fácil instalação, transporte e armazenagem
- Não sofre corrosão nem incrustações
- Não transmite vibrações
- Menor perda de carga
- Autoportante



SAMPLAWELL

Diâmetro nominal		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura Mínima		Força máxima de tração	Peso médio
pol	mm	psi	bar	psi	bar	kg	kg/m
2	52	425	30	920	65	5600	0,65
3	76	390	27	870	60	10000	1,15
4	102	380	26	870	60	16500	1,50
5	127	360	25	870	60	25000	2,15
6	152	360	25	870	60	36000	2,60

SAMPLAWELL HD

Mangueira especialmente projetada para poços artesianos que requerem **alta pressão** de trabalho.

Diâmetro nominal		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura Mínima		Força máxima de tração	Peso médio
pol	mm	psi	bar	psi	bar	kg	kg/m
3	76	464	36	1160	84	15300	1,10
4	102	464	36	1160	84	28400	1,79
5	127	464	36	1160	84	35800	2,65
6	152	464	36	1160	84	54800	3,87



SAMPLAFLAT 20



Mangueira leve e de fácil manuseio, extremamente versátil podendo ser usada tanto para condução de ar comprimido como para transferência de água e outros fluídos.

Pode ser utilizada para o bombeamento superficial de água bruta, transferência de esgoto, transporte de óleo e derivados de petróleo, limpeza industrial (wash down) em usinas de mineradoras e plantas industriais em geral, entre outras aplicações.

Principais Características

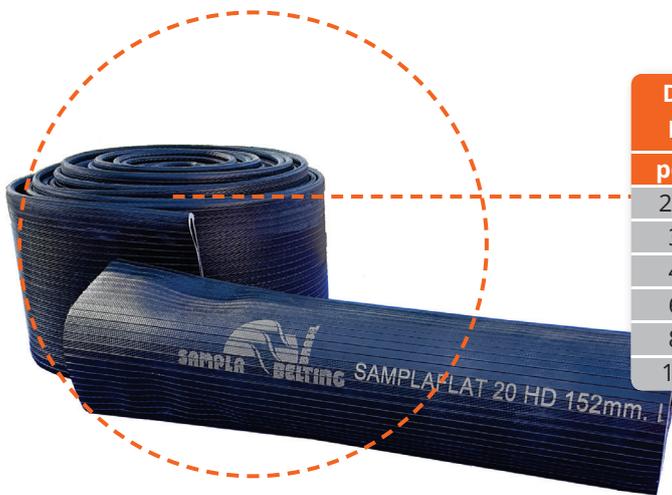
- Possui alta resistência à tração.
- Possui reforço têxtil intermediário confeccionada em tear circular com fio de poliéster de alta tenacidade.
- Compostos especiais tornam essa mangueira resistente à abrasão, intempéries, calor e óleo.
- De manuseio muito fácil, ocupa apenas 1/5 do espaço de armazenamento das mangueiras tradicionais.



CONSTRUÇÃO

Revestimento interno e externo:	Borracha Nitrílica (NBR)
Estrutura:	Poliéster de alta tenacidade
Temperatura máx de trabalho	+ 80°C
Cor:	Preta ou Amarela (de acordo com o diâmetro)
Fornecimento:	Lance de até 200 metros

SAMPLAFLAT 20 HD



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
2,5	64	0,10	2,5	250	17	750	52	650
3	76	0,10	2,6	250	17	725	50	790
4	102	0,17	4,4	250	17	725	50	1625
6	152	0,14	3,5	250	17	725	50	2000
8	204	0,17	4,4	215	15	650	45	3243
10	254	0,18	4,5	190	13	580	40	4000

Fator de segurança 1:3

SAMPLAFLAT 20 LD

Mesma pressão de trabalho, porém mais leve.



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
6	152	0,12	3,0	250	17	725	50	1700

Fator de segurança 1:3

Mangueira especialmente projetada para:

- Bombeamento superficial: mineração, rejeitos em geral, by-pass entre outros
- Bombas montadas em flutuantes (saneamento, agricultura, mineração, etc.)
- Transferência de água no fraturamento hidráulico (fracking) ou em pedreiras
- Transferência de produtos agressivos

Principais Características

- Tubulação flexível de alta resistência à abrasão devido à cobertura de Poliuretano.
- O reforço da SAMPLAFLAT PU é composto de um tecido sintético circular de alta tenacidade extrudado com o PU. Esse processo confere ao produto aderência e homogeneidade além de excelente performance mecânica.



CONSTRUÇÃO

Tubo:	Poliuretano (PU) liso
Estrutura:	Poliéster de alta tenacidade
Revestimento externo:	Poliuretano (PU) liso
Temperatura:	-30°C +75°C
Fornecimento:	Lance de até 400 metros, dependendo do diâmetro

SAMPLAFLAT PU

Nossa versão **standard** atende com excelência aplicações em diversos ambientes.



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
4	102	0,13	3,2	250	17	750	52	1160
6	152	0,17	4,2	200	14	600	42	2330
8	204	0,175	4,5	215	15	645	45	3430
10	254	0,18	4,6	200	14	600	42	4590
12	305	0,185	4,7	150	10	450	30	5010

*FATOR DE SEGURANÇA 1:3

SAMPLAFLAT PU XSTREAM

Mangueira especialmente projetada para situações de trabalho em ambientes adversos, onde é necessária alta pressão de trabalho e durabilidade superior.

Desenvolvida para operar com aproximadamente 50% mais pressão de trabalho que as mangueiras tradicionais.



Diâmetro Nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	g/m
6	154	0,18	4,5 +/-0,3	319	22	870	63	2600
8	204	0,24	6,0 +/-0,5	348	24	645	72	4500
10	254	0,26	6,5 +/-0,5	305	21	600	63	5750
12	305	0,26	6,5 +/-0,5	261	18	783	54	6900

*FATOR DE SEGURANÇA 1:3

OROFLEX WELL

Oroflex[®] Well

Sistema especialmente desenhado para extração de água dos lençóis freáticos, usado mundialmente em milhares de poços artesanais em diferentes indústrias como agricultura, empresas de abastecimento de água, mineração, dewatering entre outros.

Aprovado para uso com água potável pelo NSF-61 (EUA) e o KTW/DVGW W270 (Alemanha).



CERTIFICAÇÃO
NSF/ANSI 61

Construção

- Revestimento interno e externo: Poliuretano termoplástico
- Estrutura: Tecido de alta tenacidade
- Temperatura de trabalho: -50°C até 65°C, podendo ter picos de 80°C
- Cor: Azul
- Fornecimento: Em rolos de até 300m ou 500m conforme o diâmetro

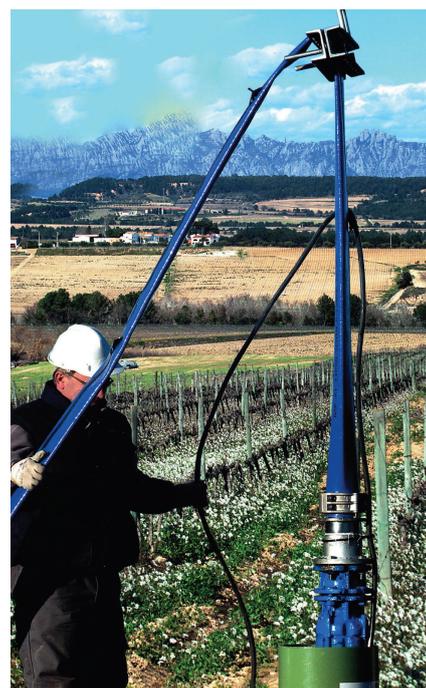


Principais Características

- Eficiência: transporta mais água que os sistemas de tubulação rígidos com o mesmo diâmetro
- Facilidade de manuseio, transporte e armazenamento
- Instalação rápida, em lance único e com equipe reduzida quando comparado à outros sistemas
- Não sofre corrosão nem ataque de microorganismos
- Não transmite vibração
- Autoportante

Diâmetro nominal		Pressão Máxima de Trabalho		Pressão de Ruptura		Força máxima de tração	Peso médio
pol	mm	psi	bar	psi	bar		
1 1/4	32	505	35	1160	80	3000	0,29
1 1/2	40	435	30	1015	70	3500	0,35
2	52	375	26	900	62	5500	0,59
2 1/2	65	375	26	840	58	6000	0,87
3	76	375	26	840	58	8000	1,02
4	102	375	26	840	58	12000	1,38
5	127	375	26	840	58	18000	1,94
6	152	375	26	840	58	29000	2,63

Alongamento máximo de 2% nas condições operação



Mangueira de fácil transporte e manuseio, especialmente projetada para a transferência de água em operações de arrasto e abastecimento na agricultura.

Também ideal para aplicações onde é necessária alta resistência à abrasão (heavy duty), drenagem, transferência de lama e estrume, irrigação, operações de bypass de água, esgoto e hidrocarbonetos, aplicações de ar comprimido até Ø3" (compressores de ar de obra público e civil), bombeamento de líquido em alta pressão, descarga de pó a granel (excluindo cimento) e barreiras de flutuação.

Construção

- Revestimento interno e externo: Borracha Nitrílica
- Estrutura: Tecido sintético de alta tenacidade
- Temperatura de trabalho: -30°C +80°C
- Cor: Preta ou Ocre (de acordo com o diâmetro)
- Fornecimento: Lance de até 200 metros



Principais Características

- Camada interna com alta resistência a tração: 1.500 a 46.000 kgf
- Vida útil prolongada, mesmo em situações extremas, com alta abrasão (> 2000 ciclos)
- Resistente ao Ozônio, sem sinais visíveis de rachadura na camada interna e na cobertura quando testada de acordo com ASTM D518 (Procedimento B, 100pphm/40°C)
- Mantém a performance a curto e a longo prazo mesmo quando exposta à água do mar ou à contaminação pela maioria das substâncias químicas, hidrocarbonetos, óleos e gorduras.

Diâmetro nominal		Espessura da Parede		Pressão de Trabalho Líquidos		Pressão de Trabalho Ar		Pressão de Ruptura		Resistência à tração		Peso	Raio de curvatura
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	lb	kg	g/m	m
3/4	20	0,08	2,0	480	33	360	25	1450	100	3300	1500	200	0,65
1	27	0,08	2,0	550	38	415	29	1660	115	4150	1875	250	0,90
1 1/2	38	0,11	2,8	305	21	225	16	910	63	6600	3000	450	1,10
2	52	0,12	3,0	305	21	225	16	910	63	8250	3750	640	1,30
2 1/2	65	0,12	3,0	300	21	185	13	750	52	13200	6000	700	1,35
3	75	0,12	3,0	260	18	160	11	650	45	18750	8500	900	1,45
4	102	0,12	3,1	300	21	-	-	750	52	28650	13000	1250	1,80
6	152	0,16	4,0	290	20	-	-	725	50	51600	23400	2500	2,00
8	204	0,16	4,1	200	14	-	-	500	35	77150	35000	3300	2,50
10	254	0,15	3,9	200	14	-	-	500	35	110250	50000	3950	3,00
12	305	0,16	4,1	155	11	-	-	375	26	101400	46000	5100	3,30

*As mangueiras planas, devido às suas características, podem ter pequenas divergências em relação ao diâmetro nominal que não irão alterar a aplicação dos acoplamentos e/ou terminais.

Prensas Vulcanizadoras

Para emenda de correias PVC, PU, Poliolefina e Poliéster

Prensas com dimensões reduzidas, ideais para utilização em áreas de difícil acesso permitindo agilidade e eficiência na execução da emenda.

- Leves, portáteis e de pequeno perfil;
- Vários tipos de controles para atender suas necessidades (tempo e temperatura);
- Ajuste digital da temperatura, obedecendo às especificações de cada tipo de correia;
- Controle eletrônico garante uma variação mínima de temperatura;
- Platôs totalmente usinados: ótima qualidade de acabamento;
- Disponível em 220V, monofásico e 380V, trifásico;
- A prensa deverá trabalhar em somente uma voltagem.



Sampla.Air

Conjunto único para emendar correias em um ciclo contínuo, ajustando a temperatura, tempo e pressão.

- Compressor de ar embutido na carcaça;
- Corpo único e compacto;
- Temperatura de até 200°C;
- Pressão máxima de operação de 2,0kg/cm².
- Prensa de refrigeração à ar.
- Controle por Wifi disponível em alguns modelos

SAMPLA•Air



THERMOWELD

- Princípio de funcionamento exclusivo por Bolsa de Ar (Air Bag), garantindo pressão uniforme;
- Bolsa de ar sob platô inferior;
- Pressão máxima de operação de 2,8kg/cm²;
- Resfriamento com água.



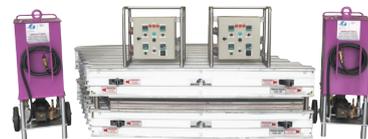
Prensas Vulcanizadoras

Para emendas de correias em borracha: têxtil e cabo de aço.

Nossas prensas contam com tecnologia de ponta e excelente custo-benefício altamente competitivo.

PRENSAS SVP

- Design atualizado, permitindo uma altura menor e maior versatilidade.
- Parafusos totalmente embutidos, facilitando a movimentação das barras nas estruturas dos transportadores.
- Sistema de pressão uniforme.
- Sistema customizado de resfriamento dos platôs.



PRENSAS UNIPRESS

- Melhor portabilidade: estrutura leve com barras de alumínio extrudado
- Resistência elétrica com revestimento de silicone
- Platôs flexíveis



PRENSAS COMPACTAS

- Platôs completamente embutidos
- Design otimizado para montagem rápida e precisa com a ajuda de um guindaste
- Prensa para sistemas pesados, com altas cargas de trabalho
- Para correias de até 2600mm de largura



REFORMA DE PRENSAS VULCANIZADORAS

Além de prensas novas, a SAMPLA também oferece serviços de manutenção e reforma de prensas já em operação, garantindo que a mesma permaneça em excelentes condições de funcionamento e que você mantenha o melhor retorno no seu investimento!

Iniciamos com a avaliação completa de todas as partes: mecânicas, hidráulicas e elétricas e após a aprovação do cliente, realizamos todos os consertos, trocas e upgrades necessários para que sua prensa fique como uma nova.

Garantia de 12 meses – a mesma garantia de uma prensa nova.

Modelos que reformamos:

**PRENSAS KD, PRENSAS SVP,
PRENSAS UNIPRESS e PRENSAS COMPACTAS.**

Antes



Depois





SAMPLA DO BRASIL
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CORREIAS LTDA

Rod. Pedro Eroles, SP 88, km 33, nr. 930
CEP 07434-090 Arujá - São Paulo - Brasil

Telefones: +55 (11) 2144-4500
+55 (11) 99279-9900
+55 (11) 99272-0932

E-mail: vendas@sampla.com.br
Whatsapp: +55 (11) 94532-5851

Acompanhe-nos:

