



Bem vindos a Sampla do Brasil

A Empresa e Linha de Produtos

Quem somos	2
História	3
Correias Transportadoras	4
Correias Transportadoras - Tabela de modelos	5
Correias Transportadoras - Acessórios - Taliscas	9
Correias Transportadoras - Acessórios - Spondaflex	10
Correias Transportadoras - Acessórios - Grampos	10
Correias Transportadoras - Acessórios - Canecas	11
Correias de Transmissão	12
Correias Redondas e Trapezoidais	13
Esteiras Modulares Plásticas / Correntes (IBRAFLEX)	14
Mangueiras Sanitárias - Alimentícias	15
Mangueiras Sanitárias - Químicas	16
Mangueiras Sanitárias - Limpeza	16
Mangueiras Sanitárias - Farmacêuticas	17
Mangueiras para Bombeamento Superficial SAMPLAFLAT PU e SAMPLAFLAT PU XSTREAM	18
Mangueiras para Bombeamento Superficial Mangueiras SAMPLAFLAT 20	19
Mangueira para Poços Artesianos Mangueiras SAMPLAWELL e SAMPLAWELL HD	20
Conexões para Mangueiras	21
Mangueira para Limpeza de Galeria	21
Prensas Vulcanizadoras - Sampla.Air e Thermoweld	22
Prensas vulcanizadoras para emenda de correias em borracha	23
Reforma de Prensas Vulcanizadoras	23
Acessórios para Prensas Vulcanizadoras	24
Serviços Especiais e Treinamentos	25
Visão - Missão - Valores	26



Acima: alguns exemplos de correias, esteiras prensas e mangueiras Sampla

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)





1973

1980

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

Sampla 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

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.

2019

Obteve as certificações ISO9001:2015, ISO14001:2015 e OHSAS18001:2007.

2023

A SAMPLA completa 50 anos, sempre atendendo o mercado com excelência em todos os processos, novas tecnologias e inovação para produzir melhor e entregar com o máximo de qualidade.



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.

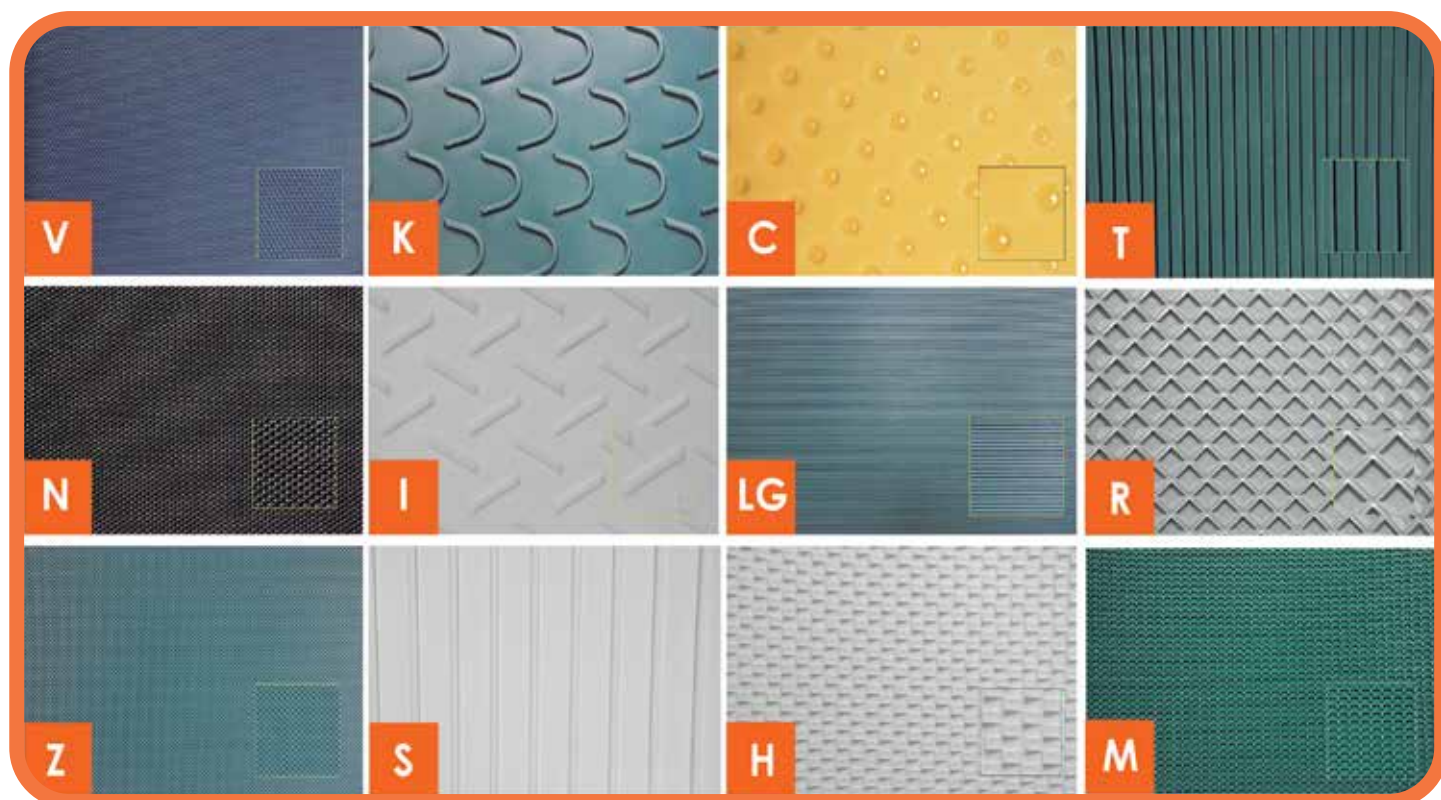


- **Correias fabricadas em PVC, Poliuretano, Poliolefina e Poliéster**

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, não havendo contaminação ou ataque químico como pode ocorrer em correias com tecidos.



Correias Transportadoras

Principais MODELOS

	Tipo	Espessura Total (mm)	Lonas	Diâmetro Mínimo da Polia (mm)		Temperatura (°C)		Carga de Trabalho (kgf/cm) 1% de alongamento	Carga de Ruptura (kgf/cm)	Peso (kg/m ²)	Tecido	Trama
				Flexão	Contra-flexão	Mín.	Máx.					
P.V.C. Alimentício	F 05	1,00	1	30	30	-10	80	5	60	1,3	Poliéster	Rígida
	F 10	2,00	2	50	60	-10	80	12	130	2,4	Poliéster	Rígida
	F 10Z	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,4	Poliéster	Rígida
	F 10LG	3,30	2	50	60	-10	80	12	130	3,6	Poliéster	Rígida
	F 11 Azul	2,00	2	50	60	-10	80	12	130	2,4	Poliéster	Rígida
	F 11T Azul	4,30	2	80	100	-10	80	12	135	3,7	Poliéster	Rígida
	F 11 Z	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,4	Poliéster	Rígida
	F 12H	6,70	2	40	80	-5	80	12	130	3,9	Poliéster	Rígida
	F 20	2,60	2	100	130	-5	80	18	200	3,0	Poliéster	Rígida
	F 21	2,80	2	100	130	-10	80	18	200	3,7	Poliéster	Flexível
	F 30	4,00	3	180	230	-5	80	27	320	5,3	Poliéster	Rígida
	F 31	4,00	3	180	230	-5	80	27	320	5,3	Poliéster	Flexível
	F 10/05.05	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	3,2	Poliéster	Rígida
	F 10/05.05Z	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	3,1	Poliéster	Rígida
	F 11/05.05 Azul	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	3,2	Poliéster	Rígida
	F 11/05.05Z Azul	2,50	2	60	70	-10	80	12	135	3,1	Poliéster	Rígida
	F 21/10.05	3,40	2	150	180	-5	80	18	200	4,2	Poliéster	Flexível
	F 21/10.05Z	3,60	2	150	180	-5	80	18	200	4,2	Poliéster	Flexível
	F 21/20.10	4,50	2	200	300	-5	80	18	200	5,6	Poliéster	Flexível
	F 31/20.10	5,50	3	300	400	-5	80	27	320	6,5	Poliéster	Flexível
F 31/30.10	7,00	3	300	450	-10	80	30	340	8,5	Poliéster	Flexível	
L 10S	5,00	2	50	70	-10	60	12	130	4,2	Poliéster	Rígida	
P.V.C.	STAND 120 Preta	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,6	Poliéster	Rígida
	STAND 120 Preta N	2,15	2	50	60	-10	80	12	160	2,3	Poliéster	Rígida
	STAND 120 Preta Opaca AS	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,8	Poliéster	Rígida
	STAND 120 Preta Z AS	2,15	2	50	60	-10	80	12	135	2,8	Poliéster	Rígida
	STAND 120 P N AS LN	2,30	2	50	60	-10	80	12	160	2,2	Poliéster	Flexível / Rígida
	STAND 200	2,80	2	80	100	-10	80	18	200	3,9	Poliéster	Flexível
	STAND 300	4,00	3	150	180	-10	80	27	300	5,5	Poliéster	Flexível
	STAND 400	5,20	4	250	300	-10	80	40	400	6,7	Poliéster	Flexível
	N 10 AS	2,00	2	50	60	-5	70	12	130	2,6	Poliéster	Rígida
	N 10LG AS	3,30	2	50	70	-5	70	12	130	3,6	Poliéster	Rígida
	E 41	5,80	Múltiplas	152	152	-29	82	41	410	7,3	Poliéster	Flexível
	E 60	7,60	Múltiplas	250	250	-15	82	60	630	9,3	Poliéster	Flexível
	U 06	1,30	1	15	30	-10	80	5	60	1,4	Poliéster	Rígida
	U 10	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,3	Poliéster	Rígida
	U 10 AS	2,00	2	50	60	-10	80	12	135	2,3	Poliéster	Rígida
	U 12/05.05Z	2,80	2	60	70	-10	70	12	135	3,3	Poliéster	Rígida
	U 20	2,60	2	60	70	-5	70	18	220	2,9	Poliéster	Rígida
	U 21/05.05	3,00	2	100	100	-5	80	18	210	3,5	Poliéster	Flexível
	U 21/05.05Z	3,20	2	100	100	-5	80	18	210	3,7	Poliéster	Flexível
	U 30	4,50	3	150	180	-10	90	26	300	5,3	Poliéster	Rígida
	U 30V	4,50	3	150	180	-10	90	26	300	5,3	Poliéster	Rígida
	U 31	4,00	3	150	180	-10	80	28	330	5,5	Poliéster	Flexível
	U 31K	8,00	3	250	300	-5	70	27	310	6,7	Poliéster	Flexível
	U 91V	7,00	3	350	450	-10	80	50	910	7,6	Poliéster	Flexível
	L 91H	12,00	3	400	450	-10	70	50	930	9,2	Poliéster	Flexível
	L 121HBR	13,60	4	450	550	-10	80	75	1200	11,2	Poliéster	Flexível
	MINER 200	5,00	2	150	180	-10	60	18	210	6,4	Poliéster	Flexível
	MINER 300	6,00	3	250	300	-10	80	27	350	6,8	Poliéster	Flexível
	TR 200	2,30	2	70	70	-5	60	18	200	2,9	Poliéster	Flexível
	TR 200 Preta	2,30	2	70	70	-5	60	18	200	2,9	Poliéster	Flexível
TR 300	3,40	3	150	150	-5	60	27	300	4,8	Poliéster	Flexível	
TR 300 Preta	3,40	3	150	150	-5	60	27	300	4,8	Poliéster	Flexível	
PL 1	1,50	1	-	-	0	60	-	-	1,4	Algodão	Flexível	
PL 2	2,50	1	-	-	0	60	-	-	1,8	Algodão	Flexível	
PL 3	4,20	1	-	-	0	60	-	-	3,1	Algodão	Flexível	
L 10M	4,70	2	50	70	-5	70	12	130	3,9	Poliéster	Rígida	
L 10LG	3,30	2	50	70	-5	70	12	130	3,6	Poliéster	Rígida	
L 10Y	2,80	2	40	60	-10	60	8	130	2,5	Poliéster	Rígida	
L 20M	5,00	2	80	110	-5	70	18	200	4,8	Poliéster	Rígida	
L 20H	7,00	2	120	160	-5	70	18	240	5,0	Poliéster	Rígida	
L 20T	4,25	2	120	160	-5	60	18	240	4,2	Poliéster	Rígida	
L 20K	7,50	2	120	180	-5	80	18	200	5,0	Poliéster	Rígida	
L 22R	6,90	3	120	180	-10	60	20	220	6,5	Poliéster	Rígida	
FEL 61	7,40	3	300	300	-10	80	60	600	9,5	Poliéster	Flexível	

Principais MODELOS

	Tipo	Cobertura Superior			Cobertura Inferior			Cor principal	Largura máxima 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 11T Azul	2,20	T	PVC	-	Tecido	-	Azul	1500
	F 11 Z	0,50	Z	P.V.C.	-	Tecido	-	Azul	2000
	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	3500
	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	3500
	F 10/05.05	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Branca	3500
	F 10/05.05Z	0,50	Lisa	P.V.C.	0,50	Z	P.V.C.	Branca	2000
	F 11/05.05 Azul	0,50	Lisa	PVC	0,50	Lisa	PVC	Azul	3500
	F 11/05.05Z Azul	0,50	Lisa	PVC	0,50	Z	PVC	Azul	2000
	F 21/10.05	1,00	Lisa	P.V.C.	0,50	Lisa	P.V.C.	Branca	3500
	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	3500
	F 31/20.10	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Branca	3500
F 31/30.10	3,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Branca	3200	
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	0,50	N	PVC	-	Tecido	-	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 120 P N AS LN	0,50	N	P.V.C.	-	Tecido Antiestático Baixo Ruído	-	Preta	2000
	STAND 200	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3500
	STAND 300	0,80	Lisa	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Bege	3500
	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 LF antiestático	-	Preta	2000
	N 10LG AS	1,80	LG	P.V.C.	-	Tecido LF antiestático	-	Preta	1500
	E 41	-	Lisa	P.V.C.	-	Lisa	P.V.C.	Cinza	1820
	E 60	-	Lisa	P.V.C.	-	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	3500
	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	3500
	U 31K	-	K	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Verde	1500
	U 91V	1,90	V	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Azul	2600
	L 91H	6,50	H	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	-	Verde	2200
	L 121HBR	6,30	H - fileiras invertidas	P.V.C.	0,05	Tecido impregnado	-	Verde	2200
	MINER 200	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Verde	3500
	MINER 300	2,00	Lisa	P.V.C.	1,00	Lisa	P.V.C.	Verde	3500
	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	
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	

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(kgf/cm) ^{1%} de alongamento	Carga de Ruptura (kgf/cm)	Peso (kg/m ²)	Tecido	Trama
				Flexão	Contra-flexão	Mín.	Máx.					
P.V.C.	N 20	2,60	2	50	60	-10	80	13	250	3,0	Poliéster	Rígida
	N 20M	5,70	2	50	60	-10	80	13	250	4,7	Poliéster	Rígida
	X 33 Opaca AS	1,00	1	30	30	-10	80	5	60	1,4	Poliéster	Rígida
	X 78	0,80	1	-	-	-30	70	-	80	0,9	Poliéster	Flexível
P.U.	XB 331	3,60	3	150	150	-5	60	27	270	4,0	Poliéster	Flexível
	XP 106 Azul	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	1,0	Poliéster	Rígida
	P 06	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	0,8	Poliéster	Rígida
	P 06/0.8 Brilhante	0,80	1	5	15	-30	90	4	70	0,8	Poliéster	Rígida
	P 06 ABF	0,80	1	10	10	-20	90	3	60	0,8	Poliéster	Flexível
	P 06F	1,00	1	20	40	-30	80	6	70	1,0	Poliéster	Rígida
	P 06 Brilhante	1,00	1	6	20	-15	90	4	50	1,0	Poliéster	Rígida
	P 07	1,30	1	10	30	-30	90	6	80	1,4	Poliéster	Rígida
	P 07Z	1,30	1	10	30	-30	90	6	80	1,4	Poliéster	Rígida
	P 09	1,30	2	10	20	-30	90	6	80	1,4	Poliéster	Rígida
	P 09 Brilhante	1,30	2	6	30	-15	90	8	120	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 209/A/3.0 AZUL	1,30	2	10	20	-30	90	6	80	1,4	Poliéster	Rígida
	XP 209 AZUL Brilhante	1,30	2	6	30	-15	90	8	120	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 209Z AZUL	1,45	2	6	30	-15	90	8	120	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 209/FF/KE Brilhante	1,35	2	10	15	-20	80	10	110	1,4	Poliéster	Rígida
	XP 209/FF/KE Opaco	1,35	2	10	15	-20	80	10	110	1,4	Poliéster	Rígida
	XP 210 Brilhante	1,40	2	20	25	-20	80	10	150	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 210/FF Brilhante	1,40	2	20	25	-20	80	10	150	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 210/FF Opaco	1,40	2	20	25	-20	80	10	150	1,7	Poliéster	Rígida
	XP 210 Z	1,80	2	20	40	-20	80	8	150	2,1	Poliéster	Rígida
	P 08 A/BF	1,35	2	20	40	-30	90	10	120	1,4	Poliéster	Flexível
	EM 7/1 U0-U0 AZUL	0,60	1	5	5	-30	90	11	120	0,4	Poliéster	Rígida
	EM 8.5/1 U0-U0 AZUL	1,00	1	5	5	-30	90	15	160	0,8	Poliéster	Rígida
	P 22/A/TR	2,30	2	50	70	-35	110	8	-	2,6	Poliéster	Rígida
	PN 20/A	2,30	2	80	130	-30	80	13	250	2,7	Poliéster	Rígida
	P 226/A NR	2,65	2	100	140	-25	90	15	250	2,8	Poliéster	Rígida
	PU BE	0,70	1	5	20	-20	95	3	70	0,6	Poliéster	Rígida
	PV08/A	1,30	2	20	30	-30	80	8	110	1,4	Poliéster	Rígida
XP 214/TR/18.0	4,00	2	80	120	-30	90	15	150	4,6	Poliéster	Rígida	
PU 150 PIW-5.1 RED	5,10	1	102	178	-5	80	26	210	4,9	Poliéster(multicamadas)	Flexível	
ELA/10/AZUL	1,00	-	10	10	-30	60	0	-	1,2	-	-	
ELD/11/AZUL	1,10	-	15	15	-20	60	1	-	1,4	-	-	
Silicone	H 07	0,70	1	6	10	-40	150	4	70	0,7	Poliéster	Rígida
	H 14	1,40	2	40	60	-20	90	10	-	1,6	Poliéster	Rígida
Tecido com P.V.C.	R 11	1,60	2	15	15	-10	80	9	180	1,7	Algodão/Poliéster	Flexível
	R 12AS	1,50	2	50	50	-10	80	12	130	2,0	Poliéster	Rígida
	R 20	2,60	2	60	60	-10	80	8	200	3,1	Algodão/Poliéster	Flexível / Rígida
	R 30	3,95	3	150	150	-10	80	18	260	4,4	Algodão/Poliéster	Flexível / Rígida
Tecido com P.U.	R 13	1,00	2	10	20	-30	90	6	80	1,1	Poliéster	Rígida
	R 14	1,40	2	10	10	-15	90	6	110	1,4	Algodão/Poliéster	Flexível
Poliéster	HY 20/5	2,40	2	80	110	-10	110	18	220	2,4	Poliéster	Flexível
	HY 20/5 BL	2,40	2	80	110	-10	110	18	220	2,4	Poliéster	Flexível
	HY 20/5 I2	4,90	2	150	200	-10	110	16	220	3,7	Poliéster	Flexível
	HY 30 BL	3,70	3	150	150	-10	110	26	340	4,1	Poliéster	Flexível
	PL 6	0,95	1	-	-	-20	70	-	-	1,1	Algodão / Poliéster	Flexível
Homo gêneas	SAF 30 Azul	3,00	-	100	100	-50	100	3	-	4,0	N/A	N/A
	SBF 30 Lisa-Lisa	3,00	-	100	100	-50	100	5	-	4,0	N/A	N/A
Poliolefina	V 23/3.0	3,00	2	90	110	-10	60	12	200	3,6	Poliéster	Flexível / Rígida
	V 23I	5,00	2	150	200	-20	70	16	220	3,7	Poliéster	Flexível
	V 23C	5,50	2	80	120	-20	60	16	220	2,6	Poliéster	Flexível
	VR 300	3,50	3	150	150	-10	70	26	340	3,3	Poliéster	Flexível
	XV33/TI	3,80	3	120	150	-20	70	20	330	3,5	Poliéster	Flexível
PL 5	1,05	1	-	-	-20	70	-	-	1,0	Poliéster	Flexível	
Elastômero	SAM 25 Branca	2,40	1	30	60	0	120	8	80	1,3	Poliéster	Flexível
	SAM 26 Verde	2,60	1	30	60	0	120	8	80	1,3	Poliéster	Flexível
	SAM 40 Preta	4,00	1	70	140	0	120	14	110	2,2	Poliéster	Flexível
	SAM 56 Verde	5,50	1	100	200	0	120	15	130	2,9	Poliéster	Flexível
	SAM 60 Preta AS	5,50	1	100	200	0	120	15	130	2,9	Poliéster	Flexível
Borracha	SUPER GRIP 315/2M	6,80	2	120	180	-5	60	30	315	4,8	Poliéster+Poliamida	Flexível

Principais MODELOS

	Tipo	Cobertura Superior			Cobertura Inferior			Cor principal	Largura máxima de produção (mm)
		Esp. (mm)	Superfície	Material	Esp. (mm)	Superfície	Material		
P.V.C.	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 antimicrobiano	0,20	Lisa	P.V.C. atóxico antimicrobiano	Branca	3000
P.U.	XB 331	0,05	Tecido impregnado	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.V.C.	Verde	3200
	XP 106 Azul	0,40	Opaca	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	1900
	P 06	0,40	Opaca	P.U.	0,05	Tecido antiestático impregnado	P.U.	Branca	3200
	P 06/0.8 Brilhante	0,30	Brilhante	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	3200
	P 06 ABF	0,30	Opaca	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Branca	2980
	P 06F	0,60	F	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	2000
	P 06 Brilhante	0,25	Brilhante	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Branca	1950
	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
	XP 209/A/3.0 AZUL	0,30	Semi 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
	XP 209Z 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 209/FF/KE Opaco	0,20	Opaco	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
	XP 210/FF Opaco	0,20	Opaco	P.U.	0,05	Tecido impregnado	PU	Azul	3200
	XP 210 Z	0,60	Z	P.U.	0,05	Tecido impregnado	PU	Azul	3200
	P 08 A/BF	0,30	Opaca	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Branca	3000
	EM 7/1 U0-U0 AZUL	0,05	Tecido impregnado	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	3400
	EM 8.5/1 U0-U0 AZUL	0,05	Tecido impregnado	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Azul	3450
	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
	P 226/A NR	0,50	Opaca	P.U.	-	Tecido	-	Preta	3000
	PU BE	-	Lisa	P.U.	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Ocre	2040
	PV08/A	0,30	Opaca	P.U.	-	Tecido antiestático	-	Verde	3000
XP 214/TR/18.0	1,80	Opaca	P.U.	-	Tecido	-	Transparente	3000	
PU 150 PIW-5.1 RED	2,40	Lisa	PU	0,05	Tecido impregnado	P.U.	Vermelha	2280	
ELA/10/AZUL	0,00	Áspera	P.U.	0,00	Impressão de tecido	P.U.	Azul Ultramarino	750	
ELD/11/AZUL	0,00	Áspera	P.U.	0,00	Impressão de tecido	P.U.	Azul Ultramarino	750	
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
	R 13	-	Tecido	-	-	Tecido antiestático	-	Branca	3000
Tecido com P.U.	R 14	-	Tecido	-	-	Tecido	-	Branca	2200
	HY 20/5	0,50	Lisa	Poliéster (Hytrel)	-	Tecido	-	Transparente	3500
Poliéster	HY 20/5 BL	0,50	Lisa	Poliéster (Hytrel)	0,05	Tecido impregnado	-	Azul	3500
	HY 20/5 I2	3,10	I	Poliéster	-	Tecido	-	Bege ou Azul	2440
	HY 30 BL	0,40	Lisa	Poliéster	-	Tecido	-	Azul	2460
	PL 6	0,20	Lisa	Poliéster	0,20	Lisa	Poliéster	Transparente	2000
	SAF 30 Azul	-	Lisa	P.U.	-	Lisa	P.U.	Azul	1800
Homo gêneas	SBF 30 Lisa-Lisa	-	Lisa	Poliéster	-	Lisa	Poliéster	Branca	1800
	V 23/3.0	1,00	Opaca	Polioléfina	-	Tecido Antiestático	-	Transparente	3500
Polioléfina	V 23I	2,60	I	Polioléfina	-	Tecido	-	Transparente	1500
	V 23C	3,60	C	Polioléfina	-	Tecido antiestático	-	Transparente	3000
	VR 300	0,05	Tecido impregnado	Polioléfina	0,05	Tecido impregnado	Polioléfina	Transparente	3500
	XV33/TI	0,60	Lisa	Polioléfina	-	Tecido	-	Transparente	3000
	PL 5	0,30	Lisa	Polioléfina	0,30	Lisa	Polioléfina	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	✓		
	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

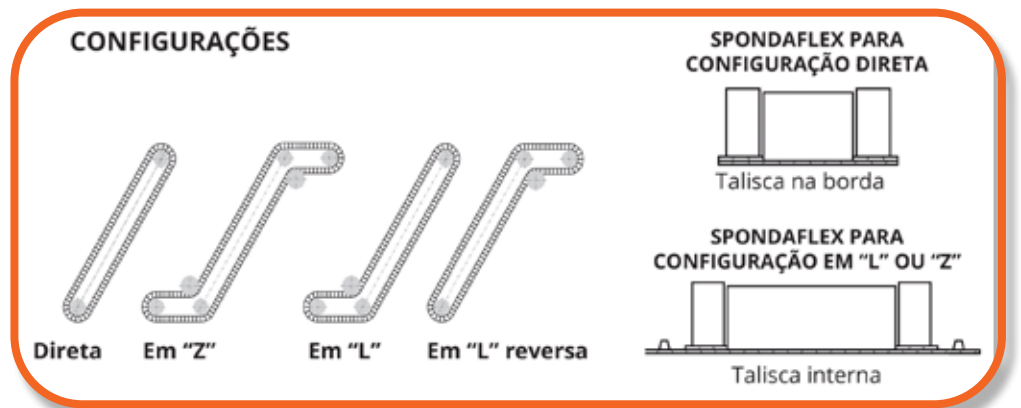
São taliscas para contenção lateral do produto transportado aplicadas em correias planas.

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

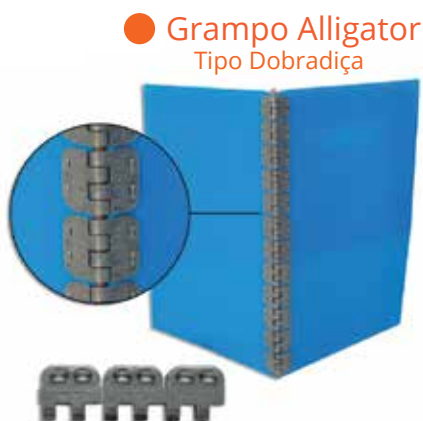
Disponíveis em 3 alturas: 40, 60 e 80mm e nas cores verde, azul e branca (atóxica e inodora).



Grampos

São emendas mecânicas cujos principais benefícios são: autonomia, agilidade e 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.



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)

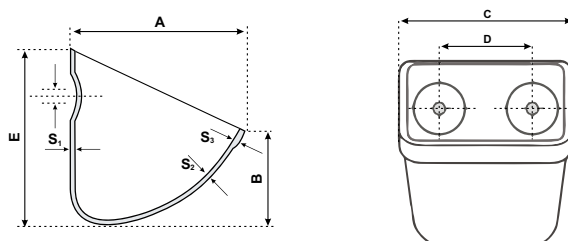
Linha DRAGAR

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 diversos tamanhos



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)	Peso Total (kg/m)
14 x 28	100,00	0,23
13 x 26	100,00	0,18

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.



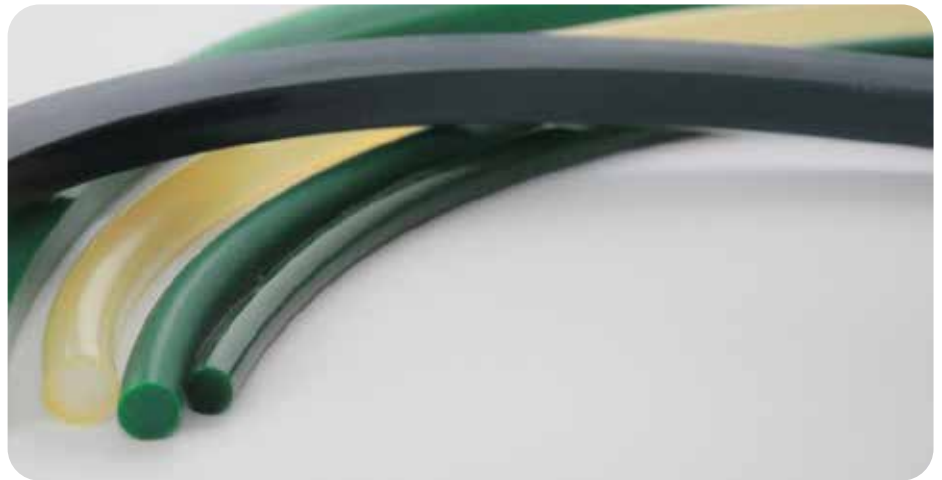
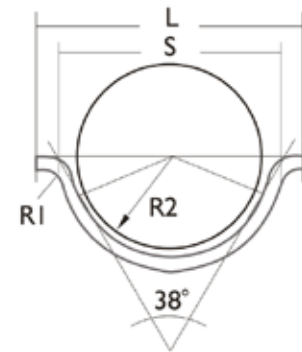
Tipo	Superfície de Trabalho Externa		Superfície de Trabalho Interna		Carcaça		Espessura Total (mm)	Força Periférica Nominal kgf/cm	Diâmetro Mínimo do Tabor (mm)		Peso Total (kg/m ²)	Largura original de produção (mm)
	Material	Espessura (mm)	Material	Espessura (mm)	Material	Esp. Nominal (mm)			Flexão	Contra-flexão		
CC 02	Couro	1,80	Couro	1,30	Poliamida	0,50	3,70	8	60	70	3,1	540
CC 04	Couro	2,20	Couro	1,50	Poliamida	1,00	4,80	16	130	150	4,2	540
CC 06	Couro	2,20	Couro	2,20	Poliamida	1,50	6,00	24	220	240	4,8	540
CT 02	Couro	1,30	Tecido	-	Poliamida	0,50	2,40	8	40	50	2,1	540
CT 04	Couro	1,80	Tecido	-	Poliamida	1,00	3,40	16	70	60	3,0	540
CT 06	Couro	2,20	Tecido	-	Poliamida	1,50	4,30	24	130	150	3,9	540
CT 08	Couro	2,20	Tecido	-	Poliamida	2,00	4,80	32	220	240	4,5	540
CT 10	Couro	2,20	Tecido	-	Poliamida	3,00	5,80	48	280	310	5,8	540
RR 02	Elastômero	0,60	Elastômero	0,60	Poliamida	0,50	1,80	8	40	50	2,2	500
RR 03	Elastômero	0,60	Elastômero	0,60	Poliamida	0,75	2,05	12	55	55	2,4	500
RR 3/40	Elastômero	1,50	Elastômero	1,50	Poliamida	0,75	4,20	7,5	60	60	4,8	540
RR 3/60R	Elastômero	2,50	Elastômero	2,50	Poliamida	0,85	6,00	7	85	85	7,0	540
RR 04	Elastômero	1,00	Elastômero	1,00	Poliamida	1,00	3,50	16	50	60	3,9	500
RR 5/28	Elastômero	0,90	Elastômero	0,90	Poliamida	1,15	2,80	11,5	125	125	3,1	540
RR 06	Elastômero	1,00	Elastômero	1,00	Poliamida	1,50	4,60	32	110	130	5,2	500
RR 7/27	Elastômero	-	Elastômero	-	Poliéster	-	2,70	18	70	70	-	300
RR 7/40	Elastômero	1,20	Elastômero	1,20	Poliamida	1,50	4,00	15	150	150	4,5	540
RR 75/55	Elastômero	2,70	Elastômero	2,70	Poliamida	0,50	5,90	8	130	160	6,8	265
RT 02	Elastômero	0,20	Tecido	0,60	Poliamida	0,50	1,50	8	35	45	2,4	500
RT 03	Elastômero	0,60	Tecido	0,30	Poliamida	0,75	1,65	12	45	55	1,9	500
RT 04	Elastômero	1,00	Tecido	0,40	Poliamida	1,00	2,40	14	50	60	3,0	500
RT 06	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	1,50	3,10	24	90	100	3,6	500
RT 08	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	2,00	3,60	32	160	190	4,2	500
RT 10	Elastômero	1,00	Tecido	-	Poliamida	3,00	4,60	48	220	250	5,5	-
T4R39	Elastômero	1,20	Elastômero	1,20	Poliamida	1,50	4,60	32	110	110	5,2	500
TT 02	Tecido	-	Tecido	-	Poliamida	0,50	1,00	8	25	25	0,9	540
TT 04	Tecido	-	Tecido	-	Poliamida	1,00	1,50	16	50	50	2,1	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



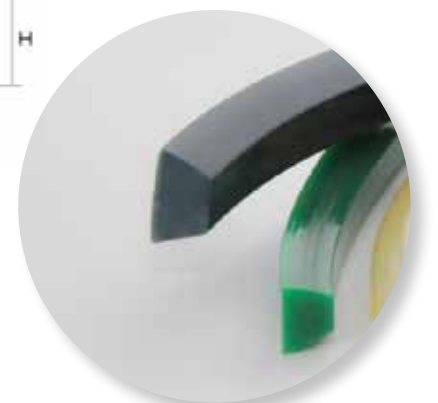
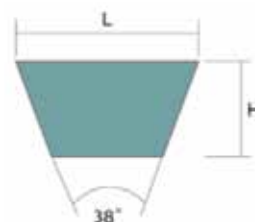
Correia Redonda Oca produzida de acordo com as especificações do FDA/EC/USDA:

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

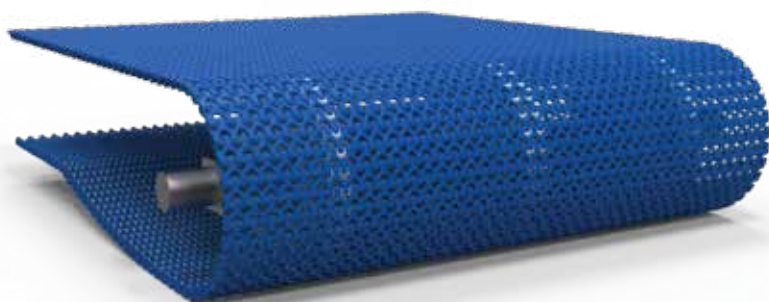
Seção	Largura (l)	Altura (h)	Altura (c)	Diâmetro Mínimo da Polia (mm)	Pré-tensão (%)	Peso (g/ml)
A	13	8	-	100	9	96
B	17	11	-	125	8	172



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 à produtos químicos, de fácil manutenção, resistentes à cortes e impactos e que 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.

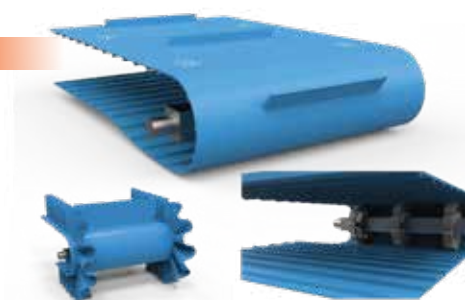


ibraflex[®]
Intralogistic Systems



Correias Termoplásticas de Tração Positiva

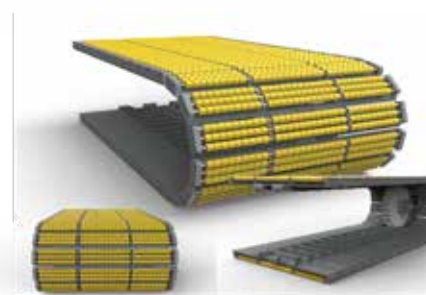
São correias homogêneas com perfis na face inferior para uso com polias dentadas, melhorando a tração e dispensando a necessidade de pré-tensionamento da correia facilitando os processos de limpeza e manutenção da linha.



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.



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 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.



SAMPLA BRAUART (BIIR)



SAMPLA BUTIL-FOODS (BIIR)



Cerveja
Vinhos
Destilados
Refrigerantes

SAMPLA MILK (NBR)



Leite e Alimentos
Gordurosos

SAMPLA GRANOFOOD



Alimentos Secos
E Grãos

Mangueiras Sanitárias

Químicas

SAMPLA CHEMICAL (UPE)



Substâncias químicas

Limpeza

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

SAMPLA 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.



SAMPLA HOT CLEAN (Borracha sintética)



Mangueira para limpeza com água quente até 110°C.



SAMPLA 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 (tóxicos) e insumos derivados de origem animal, reduzindo assim o risco de crescimento bacteriano e contaminação do produto transportado.

SAMPLA CLEARWAY (silicone)



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



SAMPLA PHARMATECH (silicone platínico)



Mangueira autoclavável para produtos de alta pureza.



SAMPLA PHARMAFLON (MFA)



Máxima segurança para o transporte de produtos de alta pureza.



SAMPLA PHARMADUST / AS (tecnopolímero)



Desenhada especificamente para transportar ar com pó.



Mangueiras para Bombeamento Superficial

SAMPLAFLAT PU / XSTREAM



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

Mangueiras para Bombeamento Superficial

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.

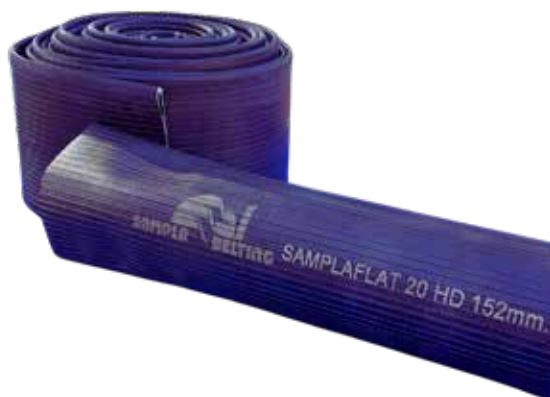
Principais Características

- 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 Líquidos		Pressão de Trabalho Ar		Pressão de Ruptura		Peso
pol	mm	pol	mm	psi	bar	psi	bar	psi	bar	g/m
3/4	20	0,08	2,0	480	33	360	25	1450	100	200
1	27	0,08	2,0	550	38	415	29	1660	115	250
1 1/2	38	0,11	2,8	305	21	225	16	910	63	450
2	52	0,12	3,0	305	21	225	16	910	63	640
2 1/2	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
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

Mangueiras para Poços Artesianos

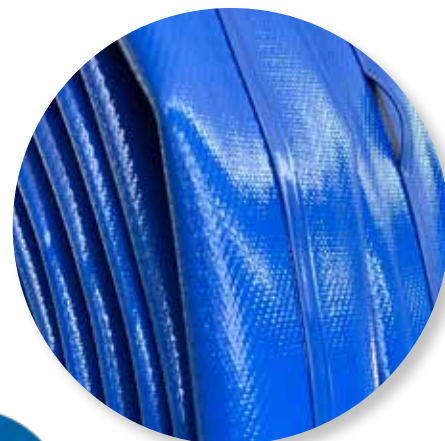
SAMPLAWELL e SAMPLAWELL HD

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	5800	0,70
3	76	390	27	870	60	9800	1,07
4	102	380	26	870	60	18200	1,45
5	127	360	25	870	60	27400	2,25
6	152	360	25	870	60	34400	2,52
8	204	290	20	696	48	45800	3,60

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	2,03
5	127	464	36	1160	84	46500	2,53
6	152	464	36	1160	84	54800	3,30



Conexões para Mangueiras

Disponemos de diversos modelos de conexões, fabricados em aço carbono ou aço inox ou alumínio forjado. Foram desenhados de acordo com as diversas necessidades dos nossos clientes.



Mangueira para Limpeza de Galeria



SAMPLA SEWER JET

Mangueira flexível de alta pressão para limpeza de tubulações de esgoto. Construção robusta para resistir à cortes, desgastes e degradação microbológica.

Fornecida com terminais apropriados e em comprimentos de até 120m.

Extremamente resistentes contra a abrasão tem ótimo desempenho em trabalhos pesados de limpeza.

Características Técnicas



- Cobertura interna: Material termoplástico
- Reforço: Trama dupla de fibra sintética de alta resistência
- Cobertura: Poliuretano resistente à abrasão nas cores laranja ou azul
- Especialmente desenhada para trabalhos em ambientes agressivos e restritos (onde há necessidade de pequeno raio de curvatura)
- Resistência à degradação microbológica
- Temperatura de trabalho: 40°C a +60°C



ITEM	DIÂMETRO NOMINAL	DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO DE CURVATURA		PESO g/m
		pol.	mm	pol.	mm	psi	bar	psi	bar	pol.	mm	
PH302-08	12	1/2	12,7	0.880	22,4	3000	210	7500	525	4.0	100	318
PH302-10	16	5/8	16,0	1.030	26,2	3000	210	7500	525	4.3	110	430
PH302-12	20	3/4	19,0	1.150	29,2	3000	210	7500	525	4.9	125	496
PH302-16	25	1	25,4	1.470	37,3	3000	210	7500	525	6.3	160	759
PH302-20	32	1.1/4	31,8	1.830	46,5	3000	210	7500	525	9.8	250	1159

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

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



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



Acessórios para Prensas Vulcanizadoras



Sistema de pressurização e resfriamento para uso em diversas prensas

- Sistema de pressurização com volume total do reservatório para 850L
- 3 bombas de 3CV cada
- Pressurização, resfriamento dos platôs e despressurização
- Realiza a sucção da água das bolsas após o resfriamento



Caixa de controle com registrador eletrônico

- Painel de controle de prensa vulcanizadora interativo
- Controle e registro das temperaturas do platô superior e inferior além do armazenamento de dados da pressão aplicada e do tempo da emenda
- Indicador de corrente com 7 leituras, auxiliando caso necessário na detecção de problemas com a prensa
- Gráfico para visualização dos parâmetros técnicos da emenda
- Em conformidade com NR12





Mapeamento de linha

Mapeamos todas as correias transportadoras da sua linha de produção, onde identificamos quais correias estão adequadas, quais necessitam de substituição e sugerimos mudanças, caso aplicável, com o objetivo de melhorar a durabilidade e aumentar a confiabilidade das correias transportadoras.

Treinamento in-company

Realizamos treinamentos técnicos em diversos formatos:

- Conceitos gerais de correias transportadoras para líderes, supervisores, gestores e equipes de manutenção.

- Treinamento técnico de correias transportadoras e vulcanização de correias: treinamento teórico e prático para equipes de manutenção.

Serviços de vulcanização in loco

Enviamos nossa equipe e, se necessário, nossos equipamentos e prensas de última geração para realizar a troca da sua correia transportadora com confiabilidade e segurança.

Inspeção em correias transportadoras

Realizamos inspeções periódicas em correias transportadoras utilizando uma APP de inspeção desenvolvido especialmente pela Sampla, onde apresentamos um relatório técnico/fotográfico em PDF de todos os problemas encontrados em cada aplicação de correia, sugerindo melhorias técnicas, ajustes ou trocas. Essa ferramenta é indicada para auxiliar as inspeções preventivas realizadas pela equipe de manutenção.

Desenvolvimento de correias

Desenvolvemos correias especiais para aplicações específicas que necessitam de um produto técnico, com aplicações de acessórios como guias longitudinais, taliscas transversais, Spondaflex, furação, bordas seladas, entre outras.





VISÃO

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

MISSÃO

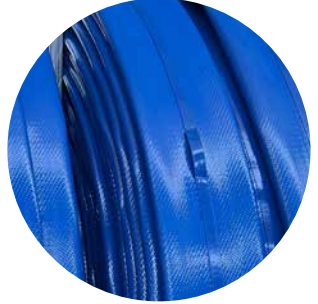
Atuar no ramo de fabricação de correias, esteiras, prensas e mangueiras para indústrias, com qualidade, eficiência e agilidade.

VALORES

Compromisso com o cliente
Qualidade
Confiança
Respeito
Eficiência

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.

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



SAMPLA



SAMPLA

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:

