

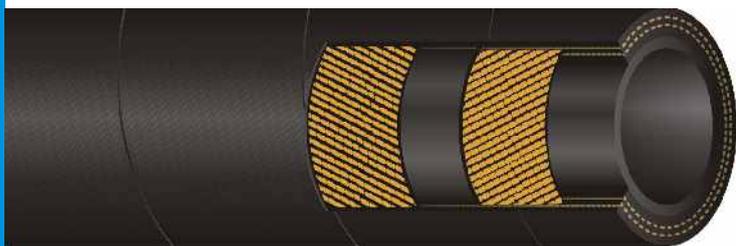


LINHA DE MANGUEIRAS ÁGUA - AR



PLICORD WATER DISCHARGE 150

ÁGUA - AR



Aplicação: Indicada para vasta gama de aplicações em serviços pesados de ar e água, alta flexibilidade, excelente para trabalhos em minas, pedreiras e construção geral.

Cor: Preto.

Construção: Mandril.

Tubo interno: Borracha sintética Plioflex.

Cobertura: Borracha sintética Plioflex.

Reforço: Espiral de tecido sintético.

Temperatura de Trabalho: -32°C a 82°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1 1/4	31,8	40,6	150	0,64	60
1 1/2	38,1	46,7	150	0,74	60
2	50,8	60,5	150	1,06	60
2 1/2	63,5	72,9	150	1,29	60
3	76,2	88,1	150	2,04	60
4	101,6	114,3	150	2,68	60
5	127,0	140,0	150	3,45	60
6	152,4	164,9	150	3,76	60

HORIZON 200 BLACK

USO GERAL



Aplicação: Indicada para serviços leves, linhas de compressores, serviços de jateamento de água e ar industrial, construção civil, agrícola e outras aplicações. Não indicada para óleos e graxas.

Cor: Preta.

Construção: Espiralada.

Tubo interno: Borracha sintética Versigard.

Cobertura: Borracha sintética Versigard.

Reforço: Fios de fibra sintética.

Temperatura de Trabalho: -40°C a 88°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1/4	6,4	12,7	200	0,13	100
5/16	7,9	14,7	200	0,18	100
3/8	9,5	17,0	200	0,22	100
1/2	12,7	20,6	200	0,30	100
5/8	15,9	24,6	200	0,40	100
3/4	19,1	28,5	200	0,51	100
1	25,4	36,8	200	0,80	100

MULTIPURPOSE 300

USO GERAL



Aplicação: Indicada para serviços pesados, linhas de compressores, serviços de jateamento de água e ar industrial, construção civil, agrícola e outras aplicações com boa resistência a óleo. Não condutiva, podendo ser usada em aplicações que requerem alta isolamento (resistência elétrica de 1 megaohm por polegada até 1.000VDC).

Cor: Preto.

Construção: Espiralada.

Tubo Interno: Borracha sintética Chemigum.

Cobertura: Borracha sintética Chemivic.

Reforço: Fios de fibras sintéticas.

Temperatura de Trabalho: -28°C a 88°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1/4	6,4	13,7	300	0,21	100
5/16	7,9	16,3	300	0,27	100
3/8	9,5	17,5	300	0,28	100
1/2	12,7	21,8	300	0,39	100
5/8	15,9	25,9	300	0,49	100
3/4	19,1	30,2	300	0,63	100
1	25,4	38,1	300	0,92	100

EXPLORER PLUS AIR

ÁGUA - AR



Aplicação: Mangueira extremamente versátil, usada em serviços pesados de ar e água. Utilizada em aplicações industriais, mineradoras, pedreiras e construção civil em geral.

Cor: Amarelo.

Construção: Mandril.

Tubo Interno: Composto de borracha Plioflex.

Cobertura: Composto de Borracha Plioflex.

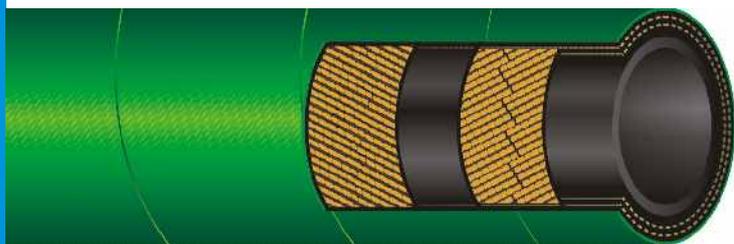
Reforço: Fios de fibras sintéticas.

Temperatura de Trabalho: -40°C a 104°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
2	50,8	64,4	400	1,61	60
2 1/2	63,5	80,6	400	2,53	60

PLICORD AIR GREEN 400

AR-ÁGUA SERVIÇOS PESADOS



Aplicação: Mangueira versátil, usada em serviços pesados de ar e água. Utilizada em aplicações industriais próximas de minas, pedreiras e construção. Não condutiva.

Cor: Verde.

Construção: Mandril.

Tubo Interno: Borracha sintética Plioflex.

Cobertura: Borracha sintética Plioflex.

Reforço: Espiral de tecido sintético.

Temperatura de Trabalho: - 32°C a 82°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1 1/4	31,8	45,5	400	1,10	60
1 3/4	44,5	58,2	400	1,49	60
1 1/2	38,1	51,8	400	1,28	60
2	50,8	64,7	400	1,65	60
2 1/2	63,5	80,2	400	2,44	60
3	76,2	95,7	400	3,18	60
4	101,6	121,1	400	4,30	60
5	127,0	146,5	400	5,26	60
6	152,4	172,0	400	7,34	60

GSDA

SUCÇÃO E DESCARGA DE ÁGUA CLASSE I



Aplicação: Indicadas para serviços pesados em minas, construções de estradas, barragens e onde se encontre água a ser succionada juntamente com baixa porcentagem de terra, areia, pedregulho e até mesmo contaminação química.

Cor: Preta.

Construção: Mandril.

Tubo: Composto de borracha Plioflex®.

Cobertura: Composto de borracha sintética Plioflex®.

Reforço: Tecido de fibra sintética Vitacord®.

Temperatura de Trabalho: - 13°C a 82°C.

Observação: Produção local.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
2	50,0	74,7	150	2,755	20
2 1/2	63,0	89,0	150	3,651	20
3	75,0	103,9	150	4,675	20
4	100,0	129,5	150	5,990	15
5	125,0	154,7	150	7,177	15
6	150,0	181,7	150	8,960	10
8	200,0	237,1	150	14,330	10
10	250,0	292,0	150	20,077	10
12	300,0	342,8	150	23,793	10

FORTRESS

LAVAR AUTOS



Microban® é a marca de maior reconhecimento e líder mundial em desenvolvimento de tecnologia antimicrobiana aplicada no processo de fabricação de produtos.



Aplicação: Mangueira indicada para lavagem de veículos e postos de serviços automotivos e garagens em qualquer tipo de bomba independente do número de pistões.

Alta resistência abrasão e ao ataque de óleos, graxas, detergentes e outros produtos químicos comumente encontrados nesses locais. A sua cobertura foi desenvolvida com o sistema Microban um composto antimicrobiano que evita a proliferação de fungos.

Cor: Azul.

Construção: Trançada.

Tubo Interno: Borracha sintética Chemigun.

Cobertura: Borracha sintética Carbryn with Microban.

Reforço: Fios de fibras sintéticas.

Temperatura de Trabalho: - 29°C a 93°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1/2	12,7	22,8	300	0,43	60
3/4	19,1	30,2	300	0,61	60
1	25,4	38,1	300	0,89	60

SPIRAFLEX SLA 800

LAVAR AUTOS



Aplicação: Indicada para lavagem de veículos em postos automotivos e garagens, podendo ser utilizada em todos os tipos de bombas com até 4 pistões, respeitando os limites técnicos.

Cor: Azul escuro.

Construção: Espiralada.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 60°C

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1/2	12,7	24,5	800	0,480	60
3/4	19,1	31,4	800	0,670	60

SPIRAFLEX SHL

HIDROLAVADORA



Aplicação: Indicada para serviços leves de lavagem na bitola de 1/4" (Hobby). Apresenta excelente resistência à abrasão, pressões e intempéries. Possui excelente flexibilidade, facilitando o manuseio.

Cor: Preta.

Construção: Espiralada.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	kg/m	m
1/4	6,2	14,00	1500	0,160	50/100

WINGFOOT / SPIRAFLEX SPT 400 PRM / SPT 150 / 250

WINGFOOT



SPT 400 PRM



SPT 150/250



Aplicações: Indicadas para trabalhos em compressores e/ou equipamentos de ar comprimido, água e ferramentas pneumáticas. Reforçadas com uma trança de fio de poliéster.

A translucidez na SPT 400 PRM, na SPT 150 e na SPT 250, permite o acompanhamento visual da operação.

Cor: SPT 300 - Cor preta.

SPT 400 PRM - Cor translúcida.

SPT 150 - Cor translúcida.

SPT 250 - Cor translúcida.

Construção: Espiralada.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO				DIÂMETRO EXTERNO				PRESSÃO DE TRABALHO				PESO				COMPR. MÁXIMO			
pol.				mm				PSI				kg/m				m			
STP 400 PRM	SPT 150	SPT 250	SPT 300	STP 400 PRM	SPT 150	SPT 250	SPT 300	STP 400 PRM	SPT 150	SPT 250	SPT 300	STP 400 PRM	SPT 150	SPT 250	SPT 300	STP 400 PRM	SPT 150	SPT 250	SPT 300
	3/16			7,6	9,8	10,2		100		250	300	0,035		0,070	0,085				50/100
	1/4			9,4	11,2	12,0		100		250	300	0,050		0,085	0,110				50/100
	5/16			11,3	12,9	14,1		100		250	300	0,070		0,100	0,145				50/100
	3/8			13,1	14,5	15,7		100		250	300	0,085		0,115	0,170				50/100
	1/2			16,7	18,5	18,9		100		250	300	0,120		0,175	0,210				50/100
	5/8			20,3	22,3	22,9		100		250	300	0,170		0,240	0,290				50/100
	3/4			24,0	26,0	27,2		100		250	300	0,235		0,300	0,400				50/100
	1			31,2	33,8	33,6		100		250	300	0,320		0,460	0,515				50/100
	1 1/4				41,2				150		150		0,670						50
	1 1/2				48,7				150		150		0,890						50
	2				62,2				150		150		1.250						50

SPIRAFLEX TUBO CRISTAL



Aplicação: Indicada para serviços genéricos tais como laboratórios, transferência de líquidos, etc., exceto para uso hospitalar.

Cor: Translúcida.

Construção: PVC.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

PAREDE					DIÂMETRO INTERNO	COMPR. MÁXIMO
mm	mm	mm	mm	mm	kg/m	m
1,00	1,50	2,00			1/8	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3/16	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1/4	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	5/16	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3/8	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	½	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	5/8	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3/4	50/100
1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	1	50/100
		2,00	2,50	3,00	1 1/4	50/100
			2,50	3,00	1 ½	50/100

SPIRAFLEX SPT 400



Aplicação: Desenvolvida para aplicações de água pressurizada, pulverizadores agrícolas, onde o menor peso da mangueira é fator preponderante. Excelente resistência a produtos químicos tais como: inseticidas e outros pesticidas. Reforçada com uma trança de poliéster e indicadas para pulverizações costais.

Cor: Ouro reforçada com 1 trança de poliéster.

Construção: Espiralada.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	PSI	kg/m	m
3/16	10,6	400	0,085	50/100
1/4	12,4	400	0,110	50/100
5/16	14,5	400	0,150	50/100
3/8	16,3	400	0,175	50/100
1/2	19,3	400	0,205	50/100
5/8	23,1	400	0,280	50/100
3/4	26,2	400	0,330	50/100
1	34,0	400	0,510	50/100

SPIRAFLEX SPT 700



Aplicação: Indicada para água pressurizada, pulverizadores agrícolas, excelente resistência aos ataques de produtos químicos, tais como: inseticidas e outros pesticidas. Sua construção é composta de uma ou duas tranças de fios de poliéster que permitem um bom desempenho em pulverizadores usados em serviços pesados.

Cor: Laranja reforçada com 1 ou 2 tranças de poliéster.

Construção: Espiralada.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	PSI	kg/m	m
3/16	12,1	700	0,125	50/100
1/4	13,6	700	0,150	50/100
5/16	15,9	700	0,205	50/100
3/8	17,5	700	0,240	50/100
1/2	20,9	700	0,280	50/100
5/8	24,7	500	0,380	50/100
3/4	28,0	500	0,470	50/100

SPIRAFLAT SDL-L/SDL/SDM/SDP



Aplicação: Indicada para serviços de condução de água sob pressão. Fabricada em P.V.C. flexível com reforço de fios de poliéster.

Cor: SDL-L: Produzidas na cor verde oliva.

SDL - Serviço leve: Produzidas na cor laranja.

SDM - Serviço médio: Produzidas na cor azul.

SDP - Serviço pesado: Produzidas na cor laranja/preta.

Construção: PVC flexível

Tubo: Composto de PVC branco.

Cobertura: Composto de PVC na cor preta, azul, laranja ou verde.

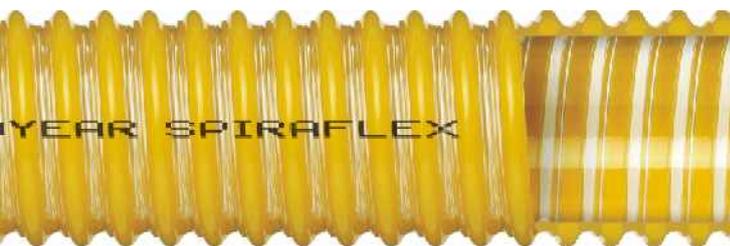
Reforço: Uma camada de fios de poliéster.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO				DIÂMETRO EXTERNO				PRESSÃO DE TRABALHO				PESO				COMPR. MÁXIMO			
pol.				mm				PSI				kg/m				m			
SDL-L	SDL	SDM	SDP	SDL-L	SDL	SDM	SDP	SDL-L	SDL	SDM	SDP	SDL-L	SDL	SDM	SDP	SDL-L	SDL	SDM	SDP
1 1/4				35,8				140				0,260				50/100			
1 1/2				39,0	41,9	42,2	43,5	70	90	130	200	0,290	0,320	0,410	50/100				
2				52,0	54,6	54,9	56,8	65	75	110	200	0,380	0,420	0,650	50/100				
2 1/2				64,5	67,3	67,5	70,3	55	70	100	200	0,480	0,520	0,900	50/100				
3				78,0	80,0	80,2	83,6	55	50	70	200	0,570	0,620	1,400	50/100				
4				103,0	106,0	106,4	110,0	55	40	55	150	0,900	1,000	1,800	50/100				
				5 128,0				40				50							
6				154,0	157,6		160,6	40	50		150	1,150	2,640		50				
8				205,0		209,6		40		40		2,200		50					
10				256,0				30				50							

SPIRAFLEX SSL

SUCÇÃO LIGHT



Aplicação: Indicada para serviços leves de sucção tais como: agricultura, limpeza de galerias subterrâneas, caminhões pipa, etc.

Cor: Cor transparente, com espiral amarela.

Construção: Espiral rígido.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RAIO DE CURVATURA	PRESSÃO DE TRABALHO	VÁCUO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	pol Hg	kg/m	m
1	31,4	40	-	22	0,230	25/50
1 1/4	39,8	60	-	22	0,360	25/50
1 1/2	46,1	70	-	22	0,460	25/50
2	60,4	100	-	22	0,650	25/50
2 1/2	72,9	120	-	20	0,800	25/50
3	88,2	175	-	20	1,200	25/50
4	115,6	250	-	20	1,800	30
5	143,0	400	-	-	2,600	20
6	168,8	500	-	15	3,200	20

SPIRAFLEX SL

SUCÇÃO LEVE



Aplicação: Indicada para serviços leves de sucção e descarga.

Cor: Cor transparente, com espiral azul.

Construção: Espiral rígido.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RAIO DE CURVATURA	PRESSÃO DE TRABALHO	VÁCUO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	pol Hg	kg/m	m
1/2	18,3	40	120	29	0,180	25/50
3/4	24,8	60	100	29	0,280	25/50
1	30,8	80	90	29	0,300	25/50
1 1/4	37,6	100	80	29	0,380	25/50
1 1/2	43,9	120	80	29	0,450	25/50
1 3/4	51,5	150	80	-	0,700	25/50
2	57,6	150	80	29	0,710	25/50
2 1/2	72,3	180	75	29	1,100	25/50
3	86,6	250	70	29	1,700	25/50
4	113,6	400	65	29	2,600	30
5	141,6	600	60	-	4,100	30
6	168,0	700	55	29	4,800	30

SPIRAFLEX SM

SUCÇÃO OLIVA



Aplicação: Indicada para serviços médios de sucção e descarga de água, tais como: águas industriais, irrigação agrícola, etc.

Cor: Verde oliva.

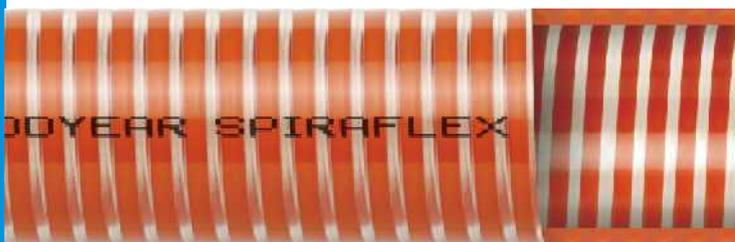
Construção: Espiral rígido.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RAIO DE CURVATURA	PRESSÃO DE TRABALHO	VÁCUO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	pol Hg	kg/m	m
1/2	18,3	40	120	29	0,180	25/50
5/8	21,6	50	120	29	0,210	25/50
3/4	24,8	80	110	29	0,270	25/50
7/8	28,0	90	100	29	0,290	25/50
1	31,2	90	100	29	0,310	25/50
1 1/4	37,6	100	100	29	0,400	25/50
1 1/2	44,1	120	100	29	0,500	25/50
2	58,8	160	90	29	0,790	25/50
2 1/2	72,7	180	80	29	1,200	25/50
3	87,2	250	70	29	1,700	25/50
4	114,2	400	65	29	2,700	30

SPIRAFLEX SP

SUCÇÃO LARANJA



Aplicação: Indicada para serviços pesados de sucção e descarga de água, tais como: mineração (garimpo), cascalho, líquidos pastosos, etc.

Cor: Produzidas na cor transparente com espiral laranja.

Construção: Espiral rígido.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	RAIO DE CURVATURA	PRESSÃO DE TRABALHO	VÁCUO	PESO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	mm	PSI	pol Hg	kg/m	m
1 1/4	39,4	100	110	29	0,500	25/50
1 1/2	46,1	140	110	29	0,700	25/50
2	59,6	200	100	29	0,900	25/50
2 1/2	73,1	260	90	29	1,250	25/50
3	87,6	300	80	29	1,800	25/50
4	115,6	500	75	29	2,900	30
4 1/2	129,3	550	70	29	3,480	30
5	143,0	600	70	29	4,200	30
6	169,8	700	65	29	5,500	20
8	224,8	1300	55	29	9,000	20
10	278,8	2300	50	29	13,000	10
12	330,8	3000	50	29	16,000	10

SPIRAFLEX SPT 700 OFF SHORE ATÓXICA



Aplicação: Desenvolvida para operações de mergulhos com escafandros, tais como inspeções de linha, limpeza de tanques e reservatórios, montagem de plataformas, pesca da lagosta, criações de peixes e camarões, onde um produto resistente à alta pressão externa existente nesses trabalhos é necessária evitando que feche. Seu tubo atóxico melhora em muito as condições de trabalho

Cor: Amarela.

Construção: Espiraladas.

Temperatura de Trabalho: 5°C a 50°C.

Observação: Pressão de trabalho a 20°C.

DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO DE TRABALHO	COMPR. MÁXIMO
pol.	mm	PSI	m
3/16	12,2	700	100
1/4	13,8	700	100
5/16	15,9	700	100
3/8	17,5	700	100
1/2	20,9	700	100
5/8	24,7	500	100
3/4	28,0	500	100

Mangueiras para Postos de Gasolina

FLEXWING® VERSAFUEL / FLEXSTEEL HARDWALL
BC GASOLINE / FORTRESS / WINGFOOT

rdetajs.com.br

O time de mangueiras que faz o seu posto mais eficiente e lucrativo

Novos combustíveis e novas exigências de mercado exigem que a indústria acompanhe essa evolução. Sempre buscando atender às novas necessidades, a Goodyear Engineered Products lança um time de mangueiras para uso em postos de gasolina. Produzidas com compostos de borracha de alta resistência, reforço têxtil e de arame de aço, as mangueiras para postos de gasolina Goodyear Engineered Products possuem a tecnologia adequada que garante maior vida útil dos produtos e gera eficiência e lucratividade para acelerar os seus negócios.

Benefícios:

- ✦ Possuem excelente resistência a corrosão e abrasão.
- ✦ Garantem alta flexibilidade mesmo em uso prolongado.
- ✦ Pequeno raio de curvatura, o que facilita o manuseio em locais de espaço restrito.
- ✦ Baixo peso por metro facilita o manuseio e evita lesões.
- ✦ Eletricamente contínua.
- ✦ Maior durabilidade.

GOODYEAR (e o símbolo do Pé Alado) é marca registrada usada pela Veyance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company. Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veyance ©2008 Veyance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

pe.industrial@veyance.com
www.goodyear.com.br
0800 554 914

GOODYEAR
ENGINEERED PRODUCTS

VEYANCE
TECHNOLOGIES



Distribuidor

GOODYEAR (e o símbolo do Pé Alado) é marca registrada usada pela Veyance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company.
Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veyance ©2008 Veyance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

000001-06/08