



Catálogo de Mangueiras Correias Volta x Flexaust

**Divisão de produto: DayFlex®
Material base: Mangueiras Leves**

DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – WL-V-20

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
1,25	31,750	0,16	0,238	0,020	0,508	1,25	31,750	02:01	29	30
1,5	38,100	0,18	0,268	0,020	0,508	1,50	38,100	02:01	29	30
2	50,800	0,24	0,357	0,020	0,508	2,00	50,800	02:01	25	25
2,5	63,500	0,29	0,432	0,020	0,508	2,50	63,500	02:01	20	15
3	76,200	0,35	0,521	0,020	0,508	3,00	76,200	02:01	20	15

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de PVC reforçada com uma espiral de fio de aço de mola revestida em vinil.

Temperatura de trabalho: -29°C a 72°C

Cor padrão: Preto

Comprimento padrão: 15 metros



Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.

DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – WL U 20

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
1,25	31,75	0,15	0,22	0,02	0,508	1,25	31,75	02:01	29	30
1,5	38,10	0,17	0,25	0,02	0,508	1,5	38,1	02:01	29	30
2	50,80	0,22	0,33	0,02	0,508	2	50,8	02:01	29	30
2,5	63,50	0,28	0,42	0,02	0,508	2,8	71,12	02:01	25	30
3	76,20	0,32	0,48	0,02	0,508	3	76,2	02:01	25	25

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de poliéster de poliéster reforçada com uma espiral de fio de aço com mola revestida em vinil.

Temperatura de trabalho: -40°C até 94°C

Cor padrão: Preto

Comprimento padrão: 15 metros



Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.

DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – MG-U

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
0,75	19,050	0,10	0,149	N/A	N/A	0,875	22,225	01:06:01	29	20
1	25,400	0,14	0,208	N/A	N/A	1	25,400	01:06:01	29	20
1,25	31,750	0,17	0,253	N/A	N/A	1,25	31,750	01:06:01	29	20
1,5	38,100	0,21	0,313	N/A	N/A	1,5	38,100	01:06:01	29	20
2	50,800	0,33	0,491	N/A	N/A	2,25	57,150	01:06:01	29	20

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de elastômero de poliuretano reforçada com uma espiral de fio de aço de mola revestida de vinil

Temperatura de trabalho: -52°C a 72°C

Cor padrão: Preto

Comprimento padrão: 15 metros

Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.



DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – MG-V

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
0,75	19,050	0,11	0,164	N/A	N/A	0,875	22,225	01:06:01	29	15
1	25,400	0,15	0,223	N/A	N/A	1	25,400	01:06:01	29	15
1,25	31,750	0,18	0,268	N/A	N/A	1,25	31,750	01:06:01	29	15
1,5	38,100	0,23	0,342	N/A	N/A	1,625	41,275	01:06:01	29	15
2	50,800	0,35	0,521	N/A	N/A	2,3	57,150	01:06:01	29	15

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de PVC reforçada com uma espiral de arame de aço de mola revestida de vinil

Temperatura de trabalho: -24°C a 72°C

Cor padrão: Cinza

Comprimento padrão: 15 metros

Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.



DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – SANIFLEX

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
0,75	19,050	0,07	0,104	N/A	N/A	0,75	19,050	01:05:01	29	30
1	25,400	0,09	0,134	N/A	N/A	1	25,400	01:05:01	29	30
1,25	31,750	0,13	0,193	N/A	N/A	1,25	31,750	02:01	29	28
1,375	34,925	0,14	0,208	N/A	N/A	1	35,560	02:01	20	28
1,5	38,100	0,16	0,238	N/A	N/A	1,75	44,450	02:01	20	20
1,625	41,275	0,18	0,268	N/A	N/A	2	50,800	02:01	20	20
2	50,800	0,23	0,342	N/A	N/A	2	50,800	02:01	10	18

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de fita de PVC com suporte helicoidal de plástico

Temperatura de trabalho: -29°C a 83°C

Cor padrão: Bege “Natural”

Comprimento padrão: 15 metros

- Dentro dos padrões IAPMO



Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.

DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – PLIADUCT

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
2	50,800	0,30	0,446	N/A	N/A	5,5	139,700	N/A	6,617	2,5
2,5	63,500	0,40	0,595	N/A	N/A	7	177,800	N/A	6,617	2,5
3	76,200	0,50	0,744	N/A	N/A	7,5	190,500	N/A	6,617	2,5
3,5	88,900	0,51	0,759	N/A	N/A	10	254,000	N/A	6,617	2,5
4	101,600	0,70	1,042	N/A	N/A	10,5	266,700	N/A	6,617	2,5
4,5	114,300	0,80	1,191	N/A	N/A	11,5	292,100	N/A	6,617	2,5
5	127,000	0,90	1,339	N/A	N/A	13	330,200	N/A	5,882	2,5
6,0	152,400	1,10	1,637	N/A	N/A	15	381,000	N/A	4,411	2,5
8	203,200	1,52	2,262	N/A	N/A	24	609,600	N/A	3,676	2
10	254,000	1,75	2,604	N/A	N/A	27	685,800	N/A	2,205	2
12	304,800	2,20	3,274	N/A	N/A	32	812,800	N/A	2,205	2

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

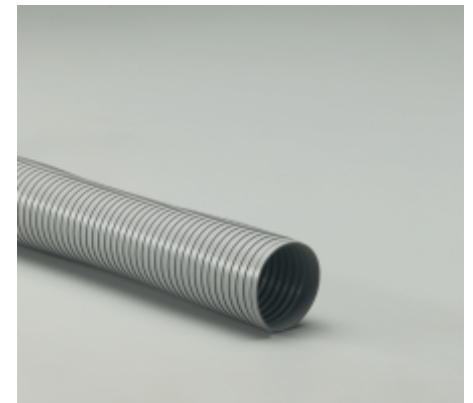
Construção: Material de PVC rígido autossustentável com uma construção de bloqueio de fita

Temperatura de trabalho: -54°C a 288°C

Cor padrão: Cinza

Comprimento padrão: 15 metros

Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.



DADOS TÉCNICOS E DE ENGENHARIA — MANGUEIRA MODELO – DFD-T

Diâmetro Interno		Peso Aproximado		Espessura da Parede		Raio de Curvatura		Taxa de Compressão	Pressão Negativa	Pressão de Trabalho
pol	mm	lbs/ft	kg/m	pol	mm	pol	mm		in/hg	psi
1	25,40	0,04	0,06	N/A	N/A	1	25,4	02:01	N/A	11
1,25	31,75	0,06	0,09	N/A	N/A	1,5	38,1	02:01	N/A	10
1,5	38,10	0,08	0,12	N/A	N/A	2	50,8	03:01	N/A	10
1,75	44,45	0,09	0,13	N/A	N/A	2,5	63,5	03:01	N/A	10
2	50,80	0,1	0,15	N/A	N/A	3	76,2	03:01	N/A	10
2,25	57,15	0,11	0,16	N/A	N/A	3,5	88,9	03:01	N/A	9
2,5	63,50	0,13	0,19	N/A	N/A	3,75	95,25	03:01	N/A	9
3	76,20	0,14	0,21	N/A	N/A	4,25	107,95	03:01	N/A	8
4	101,60	0,22	0,33	N/A	N/A	4,5	114,3	03:01	N/A	3

Dados técnicos baseados em comprimentos de 600 milímetros de mangueira a 22,2°C

Construção: Mangueira de borracha termoplástica leve reforçada com uma espiral interna de polipropileno

Temperatura de trabalho: -40°C até 108°C

Cor padrão: Preto

Comprimento padrão: 15 metros

- Certificado para os padrões de chama FMVSS 302

Isenção de responsabilidade: O uso e manutenção adequados de mangueiras e / ou dutos fabricados pela Volta é de responsabilidade exclusiva do comprador e usuário final do produto. Esta informação é apresentada apenas como um guia geral. O número de variáveis que podem estar presentes em qualquer aplicação inviabiliza recomendações firmes.

