

LOLA - para Terminais Tipo LOCK

Baixa pressão

Aplicação:

Recomendada para circuitos de baixa pressão, com óleo hidráulico a base de petróleo, água, soluções anticongelantes e ar. Não indicado para circuitos hidráulicos sujeitos a picos de pressão.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Um trançado de fios sintéticos.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (CR).

Temperatura de operação:

-40°C até +100°C para óleo, e -40°C até +71°C para ar.



Terminais tipo Lock

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	Pol	mm
3LOLA	3/16	4,8	0,41	10,4	300	20	1200	80	3,0	76
4LOLA	1/4	6,4	0,47	11,9	300	20	1200	80	3,0	76
5LOLA	5/16	7,9	0,53	13,5	300	20	1200	80	3,0	76
6LOLA	3/4	9,5	0,61	15,5	300	20	1200	80	3,0	76
8LOLA	1/2	12,7	0,75	19,1	300	20	1200	80	5,0	127
10LOLA	5/8	15,9	0,91	23,1	300	20	1200	80	6,0	152
12LOLA	3/4	19,1	1,04	26,4	300	20	1200	80	7,0	178
16LOLA	1	25,4	1,30	35,1	300	20	1200	80	9,0	254

Nota:

Cobertura disponível também nas cores: Azul (LOLB), Verde (LOLG), Amarela (LOLY), Cinza (LOLC), e Branca (LOLW). Somente a cobertura na cor preta (LOLA) é produzida no Brasil, para as demais cores o fornecimento será sobre consulta e programação prévia.

C6H - 1 Trança de Fibra

Baixa pressão

SAE 100R6 Alta Temperatura

Aplicação:

Recomendada para circuitos de baixa pressão, com óleo hidráulico a base de petróleo, água e soluções anticongelantes. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R6.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Um trançado de fios sintéticos.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries, com aparência lisa até 6 e aparência enfaxada de 8 até 12 (CR).

Temperatura de operação:

-40°C até +135°C em serviço contínuo.

-40°C até +149°C intermitente até 10% do tempo de operação.



Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4C6H	1/4	6,4	0,5	12,7	400	28	1600	112	2,5	64
5C6H	5/16	7,9	0,56	14,2	400	28	1600	112	3,0	76
6C6H	3/8	9,5	0,63	16,0	400	28	1600	112	3,0	76
8C6H	1/2	12,7	0,78	19,8	400	28	1600	112	4,0	101
10C6H	5/8	15,9	0,91	23,1	350	24	1400	96	5,0	127
12C6H	3/4	19,1	1,06	26,9	350	21	1200	84	5,5	140

Baixa pressão

C4H - Mangueira de Sucção SAE 100R4 Alta Temperatura

Aplicação:

Recomendada para linhas de sucção ou baixa pressão, com óleo hidráulico a base de petróleo, água e soluções anticongelantes. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R4.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios sintéticos, com arame helicoidal para prevenção do colapso do tubo interno quando sujeito à sucção.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (CR).

Temperatura de operação:

-40°C até +135°C em serviço contínuo.

-40°C até +149°C intermitente até 10% do tempo de operação.


Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Sucção (Vácuo)	Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	mm Hg	pol	mm
12C4H	3/4	19,1	1,24	31,8	300	21	1200	84	635	5,0	127
16C4H	1	25,4	1,49	38,1	250	18	1000	72	635	6,0	152
20C4H	1.1/4	31,8	1,79	45,2	200	14	800	56	635	8,0	203
24C4H	1.1/2	38,1	2,08	52,8	150	10	600	40	635	10,0	254
32C4H	2	50,8	2,50	63,5	100	7	400	28	635	12,0	305

Nota:

Em conformidade de resistência à chama de acordo com a designação "U.S. MSHA 2G".

Média pressão

C3H - 2 Tranças de Fibra SAE 100R3 Alta Temperatura

Aplicação:

Recomendada para circuitos de média pressão, com óleo hidráulico a base de petróleo, água e soluções anticongelantes. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R3.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios sintéticos.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (CR).

Temperatura de operação:

-40°C até +135°C em serviço contínuo.

-40°C até +149°C intermitente até 10% do tempo de operação.


Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4C3H	1/4	6,4	0,56	14,2	1250	88	5000	350	3,0	76
6C3H	3/8	9,5	0,75	19,0	1125	80	4500	320	4,0	100
8C3H	1/2	12,7	0,94	23,9	1000	70	4000	280	5,0	130
12C3H	3/4	19,1	1,25	31,8	750	53	3000	210	6,0	152
16C3H	1	25,4	1,50	38,1	565	40	2250	160	8,0	203
20C3H	1.1/4	31,8	1,75	44,4	375	26	1500	105	10,0	254

C5C - Hidráulica/Freio a Ar

Média pressão

SAE 100R5/SAE J1402

Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de média pressão, com óleos lubrificantes, ar e água, direção hidráulica em veículos pesados, filtros de combustíveis, transmissão em trocadores de calor e sistemas de freio a ar. Atende os requisitos da norma SAE 100R5 para aplicações hidráulicas, e as especificações DOT FMVSS 106-74 e a norma SAE J1402 para aplicações em freio a ar.

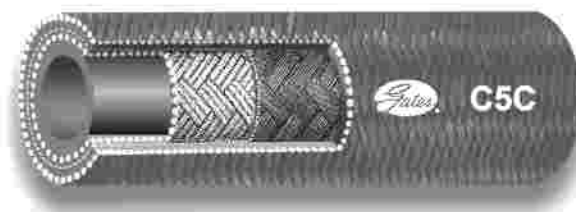
Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Trança de fios sintéticos na cor preta, resistentes a óleo e mofo.

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.

Terminais reusáveis tipo C5C no Skive sob consulta



Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4C5C	3/16	4,8	0,52	13,1	3000	210	12000	840	3,0	76
5C5C	1/4	6,4	0,58	14,7	3000	210	12000	840	3,4	86
6C5C	5/16	7,9	0,87	17,0	2250	160	9000	630	4,0	100
8C5C	13/32	10,3	0,77	19,5	2000	140	8000	560	4,6	120
10C5C	1/2	12,7	0,92	23,4	1750	125	7000	490	5,5	140
12C5C	5/8	15,9	1,08	27,4	1500	105	6000	420	6,5	165
16C5C	7/8	22,2	1,23	31,3	800	56	3200	225	7,4	190
20C5C	1. 1/8	28,6	1,50	38,1	625	44	2500	176	9,0	230
24C5C	1.3/8	34,9	1,75	44,5	500	35	2000	140	10,5	270
32C5C	1.13/16	46,0	2,22	56,4	350	25	1400	100	13,2	340
40C5C	2.3/8	60,3	2,88	73,2	350	25	1400	100	24,0	610
48C5C	3	76,2	3,56	90,4	200	14	800	56	33,0	838

W1T - Mangueira para Lavajato

Média pressão

Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de média pressão com pressão estática. Não recomendada para sistemas dinâmicos com golpes de arfete (picos de pressão).

Recomendada para máquinas lava-jato profissionais e residenciais, onde a temperatura da água seja no máximo 66°C.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo, graxa e água.

Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries. (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C para óleo.
-40°C até +66°C para água.



Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4W1T	1/4	6,4	0,52	13,2	2500	175	7500	527	4,0	100
6W1T	3/8	9,5	0,68	17,3	2500	175	7500	527	5,0	130

Média pressão
G1 (C1T) - 1 Trança de Aço
SAE 100R1 Tipo AT/DIN 20022 1SN
Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de média pressão. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R1AT, e atende à performance dos requisitos da norma DIN 20022 1SN /EN 853 1SN.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.



Terminais Prensáveis MegaCrimp® até 1.1/4"
Terminais Prensáveis PowerCrimp® para 1.1/2" e 2"

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Sucção (Vácuo) mm Hg	Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²		pol	mm
3G1	3/16	4,8	0,46	11,7	3625	255	14500	840	-	3,5	90
4G1	1/4	6,4	0,52	13,2	3275	230	13100	770	-	4,0	100
5G1	5/16	7,9	0,58	14,7	3125	220	12500	700	-	4,5	115
6G1	3/8	9,5	0,68	17,3	2600	183	10400	630	-	5,0	130
8G1	1/2	12,7	0,80	20,3	2325	164	9300	560	-	7,0	180
10G1	5/8	15,9	0,94	23,9	1900	134	7600	420	-	8,0	200
12G1	3/4	19,1	1,08	27,4	1525	107	6100	350	635	9,5	240
16G1	1	25,4	1,39	35,3	1275	90	5100	280	635	12,0	300
20C1T	1.1/4	31,8	1,71	43,4	925	65	3700	176	635	16,0	406
24C1T	1.1/2	38,1	1,96	49,8	725	51	2900	138	635	20,0	508
32C1T	2	50,8	2,52	64,0	600	42	2400	104	635	25,0	635

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Nota:

Mangueiras de bitola 4 à bitola 16 tem cobertura lisa e de bitola 20 à 32 cobertura enfaixada.

Média pressão
G1H (C1TH) - 1 Trança de Aço
SAE 100R1 Tipo AT Alta Temperatura
Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de média pressão. Atende os requisitos da norma SAE 100R1AT.

Tubo Interno: Borracha sintética resistente a óleo e calor (NBR).

Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (Hypalon).

Temperatura de operação:

-40°C até +135°C em serviço contínuo.

-40°C até +149°C Intermitente até 10% do tempo de operação.



Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4G1H	1/4	6	0,53	13	2750	193	11000	759	4,0	102
6G1H	3/8	10	0,69	18	2250	158	9000	621	5,0	127
8G1H	1/2	13	0,82	21	2000	140	8000	552	7,0	178
10G1H	5/8	16	0,94	24	1500	105	6000	414	8,0	203
12G1H	3/4	19	1,10	28	1250	87	5000	345	9,5	241
16G1H	1	25	1,41	36	1000	70	4000	276	12,0	305
20G1H	1 1/4	32	1,72	44	625	43	2500	175	16,0	406
24G1H	1 1/2	38	1,96	50	725	50	2900	203	20,0	508
32G1H	2	51	2,52	64	600	42	2400	168	25,0	635

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

C14/C14CT - Mangueira de TEFLON*

Média pressão

SAE 100R14 Tipos A e B

Aplicação:

Recomendada descarga de compressores de ar, circuitos hidráulicos de média pressão com fluidos hidráulicos a base de petróleo e éster fosfatados, uma vasta gama de produtos químicos e vapor. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R14.

Tubo Interno: Tubo liso tipo A (branco) em PTFE (polítetra fluoretileno) não condutivo, e tubo liso tipo B (branco/preto) em PTFE condutivo.

*Teflon é marca registrada Du Pont.

Reforço/Cobertura: Um trançado de fios de aço inoxidável série 300.

Temperatura de operação:

-40°C até +204°C em aplicações dinâmicas.

-40°C até +232°C em aplicações estáticas.



Tubo Tipo A (não condutivo)

Terminais Gates tipo C14 sob consulta

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4C14	3/16	4,76	0,31	7,9	1.500	105	10.000	703	2,00	51
5C14	1/4	6,35	0,38	9,7	1.500	105	9.000	633	3,00	76
6C14	5/16	7,93	0,45	11,4	1.500	105	8.000	563	4,00	102
8C14	13/32	10,31	0,55	14,0	1.000	70	6.000	422	5,25	133
10C14	1/2	12,70	0,65	16,5	800	56	6.000	422	6,50	165
12C14	5/8	15,90	0,79	20,1	800	56	5.000	352	7,75	197
16C14	7/8	22,20	1,03	26,2	800	56	3.500	246	9,00	229

Tubo Tipo B (condutivo)

8C14CT	13/32	10,31	0,55	14,0	1.000	70	6.000	422	5,25	133
--------	-------	-------	------	------	-------	----	-------	-----	------	-----

Nota:

Recomenda-se mangueira com tubo condutivo em aplicações com fluidos inflamáveis onde há acúmulo de energia eletrostática.

Especificações para aplicações estáticas

Estas são especificações para aplicações sem impulsos hidráulicos, tais como: descarga de compressores, transferências químicas, vapor, etc. (-54°C a +232°C)

Terminais Gates tipo C14 sob consulta

Bíbola	Descrição	Código do Produto	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho	Pressão Ruptura	Pressão Máxima Trabalho	Pressão Ruptura	Sucção Vácuo	Raio Mínimo Curvatura
			pol	mm	pol	mm	a 22°C	a 232°C	a 22°C	a 232°C		

Tubo Tipo A (não condutivo)

-4	4C14	7752-0450	3/16	4,76	0,31	7,9	3000	12000	1.500	6000	-	50
-5	5C14	7752-0550	1/4	6,35	0,38	9,7	3000	12000	1.500	6000	-	76
-6	6C14	7752-0650	5/16	7,93	0,45	11,4	2500	10000	1.500	6000	-	101
-8	8C14	7752-0850	13/32	10,31	0,55	14,0	2000	8000	1.000	4000	-	133
-10	10C14	7752-1050	1/2	12,70	0,65	16,5	1500	6000	800	3200	-	165
-12	12C14	7752-1250	5/8	15,90	0,79	20,1	1200	4800	800	2600	-	197
-16	16C14	7752-1650	7/8	22,20	1,03	26,2	1000	4000	800	2200	-	228

Tubo Tipo B (condutivo)

-6	6C14CT	7752-3650	5/16	7,93	0,45	11,4	2500	10000	1500	6000	-	101
-8	8C14CT	7752-3850	13/32	10,31	0,55	14,0	2000	8000	1000	4000	-	133

(*) Disponível a granel e lances de 7,5m vide lista de preços.

Alta pressão

G2 (C2AT) - 2 Tranças de Aço

SAE 100R2 Tipo AT/DIN 20022 2SN

Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R2AT, e atende à performance dos requisitos da norma DIN 20022 2SN /EN 853 2SN.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.



Terminais Prensáveis MegaCrimp® até 1.1/4"
Terminais Prensáveis PowerCrimp® para 1.1/2" e 2"

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Ralo Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
3G2	3/16	4,8	0,52	13,2	6000	421	24000	1687	3,5	89
4G2	1/4	6,4	0,58	14,7	5800	408	23200	1406	4,0	101
6G2	3/8	9,5	0,73	18,5	4800	338	19200	1120	5,0	127
8G2	1/2	12,7	0,86	21,8	4000	281	16000	980	7,0	178
10G2	5/8	15,9	0,98	24,9	3625	255	14000	780	8,0	203
12G2	3/4	19,1	1,14	28,9	3100	218	12400	620	9,5	241
16G2	1	25,4	1,48	37,6	2400	169	9600	560	12,0	305
20C2AT	1.1/4	31,8	1,87	47,5	1825	128	7300	480	16,5	419
24C2AT	1.1/2	38,1	2,13	54,1	1300	91	5000	352	20,0	508
32C2AT	2	50,8	2,63	66,8	1175	83	4500	316	25,0	635
40C2AT	2.1/2	63,5	3,15	80,1	1000	70	4000	281,3	30,0	762

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Nota:

Mangueiras de bitola 4 à bitola 16 tem cobertura lisa e de bitola 20 à 40 cobertura infaxada.

Alta pressão

G2AT HMP - 2 Tranças de Aço

SAE 100R2AT e Fluidos Ester Fosfatados e Alta Temperatura

Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão e alta temperatura, onde a resistência a fluidos a base de petróleo ou éster fosfatados é requerida.

Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R2AT.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleos a base de petróleo em alta temperatura, e com resistência química óleos éster fosfatados (CPE).

Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (CR).

Temperatura de operação: -40°C até +149°C para fluidos a base de petróleo, e -40°C até +100°C para fluidos éster fosfatados.



Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Ralo Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
8G2ATHMP	1/2	12,7	0,86	21,8	4250	290	16000	1160	7,0	178
10G2ATHMP	5/8	15,9	0,98	24,9	3500	245	14000	985	8,0	203
12G2ATHMP	3/4	19,1	1,14	29,0	3000	207	12000	828	9,5	241
16G2ATHMP	1	25,4	1,48	37,0	2500	175	9500	668	12,0	305

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

M3K - Mangueira Mega3000®

Alta pressão

SAE 100R17**Aplicação:**

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão. Atende aos requisitos da norma SAE 100R17, com diâmetros externos menores, e significativa redução no raio mínimo de curvatura em comparação a mangueiras SAE 100R1 e 100R2.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Um trançado de fios de aço de alta resistência nas bitolas -4, -6 e -8, e dois trançados nas bitolas -10, -12 e -16.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.

**Terminais Prensáveis MegaCrimp®**

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4M3K	1/4	6,4	0,48	12,2	3000	210	12000	844	2,0	51
6M3K	3/8	9,5	0,63	16,0	3000	210	12000	844	2,5	64
8M3K	1/2	12,7	0,79	20,1	3000	210	12000	844	3,5	89
10M3K	5/8	15,9	0,98	24,9	3000	210	12000	844	4,0	102
12M3K	3/4	19,1	1,14	29,0	3000	210	12000	844	4,8	122
16M3K	1	25,4	1,48	37,6	3000	210	12000	844	6,0	152

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Também disponível com cobertura resistente a abrasão MegaTuff®.

Cobertura MegaTuff® é até 300 vezes mais resistente a abrasão quando ensaiada na condição mangueira-mangueira e mangueira-metal, conforme ensaio de abrasão ISO 6945.

M4K - 2 Tranças de Aço Mega4000®

Alta pressão

Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão. Atende o requisito de pressão de trabalho da norma SAE 100R12, e provê menor raio de curvatura que os especificados nas normas SAE, aumentando a flexibilidade e facilitando a montagem.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.

**Terminais Prensáveis MegaCrimp®**

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4M4K	1/4	6,4	0,54	13,7	4000	281	16.000	1125,2	2	51
6M4K	3/8	9,5	0,69	17,5	4000	281	16.000	1125,2	2,5	64
8M4K	1/2	12,7	0,86	21,8	4000	281	16.000	1125,2	3,5	89
10M4K	5/8	15,9	0,98	24,9	4000	281	16.000	1125,2	4	102
12M4K	3/4	19,0	1,14	28,9	4000	281	16.000	1125,2	4,75	121

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Também disponível com cobertura resistente a abrasão MegaTuff®.

Cobertura MegaTuff® é até 300 vezes mais resistente a abrasão quando ensaiada na condição mangueira-mangueira e mangueira-metal, conforme ensaio de abrasão ISO 6945.

Alta pressão

M2T - MegaFlex - 2 Tranças de Aço

SAE 100R16
Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão. Atende aos requisitos da norma SAE 100R16, com a vantagem de ser compacta, leve e altamente flexível com o raio mínimo de curvatura a metade do especificado pela norma SAE.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (NBR modificada).

Temperatura de operação: -40°C até +100°C.


Terminais Prensáveis MegaCrimp®

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4M2T	1/4	6,4	0,54	13,7	5000	350	20000	1400	2,0	51
6M2T	3/8	9,5	0,69	17,5	4000	280	16000	1120	2,5	64
8M2T	1/2	12,7	0,81	20,6	3500	245	14000	980	3,5	89
10M2T	5/8	15,9	0,95	24,1	2750	190	11000	760	4,0	101
12M2T	3/4	19,1	1,10	27,9	2250	155	9000	620	4,8	122
16M2T	1	25,4	1,38	35,1	2000	140	8000	560	6,0	153

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Também disponível com cobertura resistente a abrasão MegaTuff®.

Cobertura MegaTuff® é até 300 vezes mais resistente a abrasão quando ensaiada na condição mangueira-mangueira e mangueira-metal, conforme ensaio de abrasão ISO 6945.

Alta pressão

J2AT - Mangueira de Alta Pressão Jack Hose

IJ 100
Aplicação:

Recomendada para circuitos hidráulicos de alta pressão, com pressão estática (sem picos de pressão). Atende os requisitos da especificação IJ100 do Instituto de manuseio de materiais para mangueiras e conjuntos montados utilizados em sistemas de içamento dos USA.

Tubo interno: Borracha sintética resistente a óleo (NBR).

Reforço: Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

Cobertura: Borracha sintética preta resistente a óleos, abrasão e intempéries (CR).

Temperatura de operação: -40°C até +50°C.


Terminais Prensáveis MegaCrimp® tipo Long Noose

Descrição	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão Máxima Trabalho		Pressão Mínima Ruptura		Raio Mínimo Curvatura	
	pol	mm	pol	mm	psi	kg/cm ²	psi	kg/cm ²	pol	mm
4J2AT	1/4	6,4	0,58	14,7	10000	700	20.000	1400	4,0	102
6J2AT	3/8	9,5	0,74	18,8	10000	700	20.000	1400	5,0	127

Nota:

Em aceitação à designação de resistência à chama "U.S. MSHA 2G".

Também disponível com cobertura resistente a abrasão MegaTuff®.

Cobertura MegaTuff® é até 300 vezes mais resistente a abrasão quando ensaiada na condição mangueira-mangueira e mangueira-metal, conforme ensaio de abrasão ISO 6945.