

Mangueira de Baixa Pressão LOL PLUS (+)



Aplicação: Óleos hidráulicos a base de petróleo, água, soluções anticongelantes, óleos lubrificantes quentes e ar. Não recomendada para sistemas com picos de pressões, uso em instalações permanentes residenciais ou edifícios comerciais. Em instalações em circuitos hidráulicos em equipamentos sujeitos a vibrações, recomenda-se a utilização de terminais permanentes (prensáveis).

Tubo: Borracha sintética (NBR), preto, altamente resistente a óleos e ao calor.

Reforço: Uma trança de fios sintéticos.

Cobertura: Borracha sintética resistente a óleos e abrasão (CR). Disponível nas cores: Preta(LOLA+), Azul (LOL B), Verde(LOL G), Amarela(LOLY), Cinza(LOLC) e Branca (LOLW). Somente a LOLA + (Preta), é produzida no Brasil, as demais cores fornecidas com programações.

Temperatura: -40°F a + 212°F (-40°C a +100°C) para óleos. -40°F a + 160°F(-40°C a + 71°C) para ar.

Terminais: Reusáveis tipo LOC (sem capa), vide páginas 41 e 42.

Especificações LOLA com cobertura convencional - Cor preta

Bitola	Descrição	Código do Produto	Diâmetro Interno da Mangueira (DI)		Diâmetro Externo da Mangueira (DE)		Pressão Máxima Trabalho	Pressão Ruptura	Sucção (Vácuo)	Raio Mínimo de Curvatura
			pol.	mm	pol.	mm				
-3	*3LOLA	3284-25009	3/16	4,76	0,41	10,4	300	1200	710	76
-4	4LOLA	3284-25019	1/4	6,35	0,47	11,9	300	1200	710	76
-5	5LOLA	3284-25029	5/16	7,93	0,55	14,0	300	1200	710	76
-6	6LOLA	3284-25039	3/8	9,53	0,63	16,0	300	1200	710	76
-8	8LOLA	3284-25049	1/2	12,70	0,77	19,5	300	1200	710	127
-10	10LOLA	3284-25059	5/8	15,90	0,94	23,9	300	1200	710	152
-12	12LOLA	3284-25069	3/4	19,00	0,75	26,9	300	1200	380	178
-16	16LOLA	3284-25079	1	25,40	1,38	35,1	300	1200	380	254

(*) Terminais sob consulta

Mangueira de Baixa Pressão C4H - SAE 100R4 Alta Temperatura



Aplicação:	Fluidos hidráulicos a base de água e petróleo, em linhas de sucção ou baixa pressão em retornos. Atende ou excede os requisitos da norma SAE 100R4.
Tubo:	Borracha sintética nitrílica, preta.
Reforço:	Dois trançados de fibra com arame helicoidal para prevenção do colapso do tubo interno em utilizações para sucção.
Cobertura:	Borracha sintética (Neoprene), preta, resistente a óleos e abrasão.
Temperatura:	-40°F a + 275°F (-40°C a + 135°C), constante e em serviço contínuo. -40°F a + 300°F (-40°C a + 149°C), intermitente, até 10% do tempo de operação.
Terminais:	Sob consulta.

Especificações para C4H com cobertura convencional

Bitola	Descrição	Código do Produto	Diâmetro Interno da Mangueira (DI)		Diâmetro Externo da Mangueira (DE)		Pressão Máxima Trabalho	Pressão Ruptura	Sucção (Vácuo)	Raio Mínimo de Curvatura
			pol.	mm	pol.	mm	psi	psi	mm Hg	mm
-12	12C4H	4504-10050	3/4	19,0	1,25	31,8	300	1.200	710	127
-16	16C4H	4504-10060	1	25,4	1,50	38,1	250	1.000	710	152
-20	20C4H	4504-10070	1 1/4	31,8	1,79	45,5	200	800	710	203
-24	24C4H	4504-10080	1 1/2	38,1	2,08	52,8	150	600	710	254
-32	32C4H	4504-10090	2	50,8	2,50	63,5	100	400	710	305



Mangueira de Baixa Pressão HLR Linhas de Retorno



- Aplicação:** Óleos hidráulicos a base de petróleo, ar, água, soluções anticongelantes em linhas de retorno de circuitos hidráulicos.
- Tubo:** Borracha sintética (NBR), preto, resistente a óleos e calor.
- Reforço:** Três tranças de fios sintéticos.
- Cobertura:** Borracha sintética (CR), preta, resistente a óleos.
- Temperatura:** -40°F a + 248°F (-40°C a + 120°C) para óleo hidráulico.
-40°F a 159°F (-40°C a 71°C) para ar.
-40°F a + 180°F (-40°C a + 82°C) para água e soluções anticongelantes.
- Terminais:** Abraçadeiras tipo cinta.

Especificações para HLR com cobertura convencional

Bitola	Descrição	Código do Produto	Diâmetro Interno da Mangueira (DI)		Diâmetro Externo da Mangueira (DE)		Pressão Máxima Trabalho	Pressão Ruptura	Sucção (Vácuo)	Raio Mínimo de Curvatura
			pol.	mm	pol.	mm	psi	psi	mm Hg	mm
-16	16HLR	3319-33254	1	25,4	1,62	41,1	210	855	635	230
-18	18HLR	3319-33285	1 1/8	28,6	1,74	44,2	210	855	635	255
-20	20HLR	3319-33317	1 1/4	31,8	1,88	47,7	210	855	635	255
-24	24HLR	3319-33381	1 1/2	38,1	2,12	53,8	210	855	635	280
-28	28HLR	3319-33444	1 3/4	44,4	2,38	60,4	195	800	635	305
-32	32HLR	3319-33508	2	50,8	2,56	65,0	195	800	635	330
-36	36HLR	3319-33571	2 1/4	57,1	2,87	72,9	155	600	635	355
-40	40HLR	3319-33635	2 1/2	63,5	3,12	79,2	155	600	635	405
-48	48HLR	3319-33762	3	76,2	3,62	91,9	155	600	635	510
-52	52HLR	3319-33825	3 1/4	82,5	3,88	98,5	155	600	635	560
-56	56HLR	3319-33889	3 1/2	88,9	4,12	104,6	155	600	635	610