

Mangueira 244 e Terminais Série 26

Descrição Geral

A mangueira 244 da Parker foi desenvolvida especificamente para sistemas de refrigeração e ar-condicionado de caminhões, ônibus, automóveis e equipamentos agrícolas. Atende às especificações SAE J2064 Tipo B, classe 1.

Construção

Tubo interno de borracha butílica, reforço de um trançado de fio da aço de alta resistência e cobertura textil preta resistente a interpéries.

A estrutura molecular do tubo de borracha butílica permite trabalhar com gás refrigerante R134a devido a baixa permeabilidade e efusão de gases.

Aplicação e Faixa de Temperatura

Linhas de baixa pressão na condução gás R134a na faixa de temperatura de -30°C a +125°C (-22°F a +257°F). Não compatível com gases R12 e R22. Para outros gases, consulte à Parker.

A mangueira 244 é compatível apenas com óleo de compressores PAG e Polioliéster.

Parkrimp

Utiliza conexões prensáveis Série 26 podendo ser prensada nas máquinas Parkrimp.

#	Diâmetro Interno		Diâmetro Externo		Pressão de Trabalho		Pressão de Ruptura		Raio de Curvatura		Serviço à Vácuo		Peso	
	mm	pol	mm	pol	psi	MPa	psi	MPa	mm	pol	pol Hg	kPa	Lbs/ft	Kg/m
244-8	10	13/32	20	0.77	500	3.4	2500	17.2	121	4.3/4	28	95	0.25	0.370
244-10	12.5	1/2	23	0.92	500	3.4	2500	17.2	140	5.1/2	28	95	0.35	0.522
244-12	16	5/8	27	1.08	500	3.4	2500	17.2	165	6.1/2	28	95	0.42	0.624
244-16	22	7/8	32	1.27	350	2.4	1750	12.0	190	7.1/2	28	95	0.49	0.735
244-20	29	1.1/8	38	1.50	350	2.4	1750	12.0	230	9	28	95	0.60	0.896
244-24	35	1.3/8	44	1.73	350	2.4	1750	12.0	270	10.1/2	28	95	0.63	0.942

