



GRUPO  
**Hidrauluc**



- Catálogo informativo

# MANGUEIRAS DE AR CONDICIONADO

- [hidrauluc@hidrauluc.com.br](mailto:hidrauluc@hidrauluc.com.br)
- (31) 3528-6800
- @Hidrauluc
- Acesse nosso site pelo QR code ao lado



## SAE J2064 R12 Mangueira De Ar Condicionado



**TUBO INTERIOR:** NBR/CSM

**REFORÇO:** PET trezado

**CAPA:** EPDM

**FAIXA DE TEMPERATURA:** -40°C a +135°C

**REFRIGERAÇÃO APLICADA:** R12

**CARACTERÍSTICAS:**

Construção de borracha totalmente flexível, compatível com refrigerantes R12, baixa permeabilidade, resistente a pulso, resistente ao envelhecimento, resistente ao ozônio, resistente a choques, excelente resistência à entrada de calor e umidade.

CÓDIGO	DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MÁX	PRESSÃO MIN.RUPTURA
	inch	mm	mm	mpa	mpa
8001001	5/16"	8±0.4	19±0.5	3.5	21
8001002	13/32"	10±0.4	22.3±0.5	3.5	21
8001003	1/2"	13±0.4	23.2±0.5	3.5	22

## SAE J2064 Tipo C-Mangueira De Ar condicionado



**TUBO:** CSM/EPDM

**BARREIRA:** Liga de Nylon

**BUFFER:** EPDM/NBR

**REFORÇO:** PVA

**COBERTURA:** EPDM

**COMPRIMENTO:** 50m ou conforme solicitado

**FAIXA DE TEMPERATURA:** -40°C~+135°C

**CERTIFICADO:** ISO/TS 16949:2009

**REFRIGERAÇÃO APLICADA:** R12,R134a

**CARACTERÍSTICAS:** Resistência ao pulso, resistência ao envelhecimento, resistência ao ozônio, resistência ao choque e baixa permeabilidade

**APLICAÇÃO:** A mangueira de ar condicionado é amplamente utilizada em sistemas de ar condicionado de veículos, automóveis e ar condicionado doméstico

## MANGUEIRA DE AR CONDICIONADO (A10)

ESPECIFICAÇÃO CÓDIGO	DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MAX.TRAB.	PRESSÃO MIN.RUPTURA
	inch	mm	mm	mpa	mpa
8002001	5/16"	8±0.4	15.2±0.5	3.5	23
8002002	7/16"	11.5±0.4	18.4±0.5	3.5	22
8002003	1/2"	13±0.4	21±0.5	3.5	20
8002004	5/8"	15.5±0.4	23±0.5	3.5	21

## R134A MANGUEIRA DE AR CONDICIONADO (A20)

ESPECIFICAÇÃO CÓDIGO	DIÂMETRO INTERNO		DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MAX.TRAB	PRESSÃO MIN.RUPTURA
	inch	mm	mm	mpa	mpa
8002005	5/16"	8±0.4	19±0.5	3.5	21
8002006	13/32"	10±0.4	23±0.5	3.5	21
8002007	1/2"	13±0.4	25.4±0.5	3.5	22
8002008	5/8"	16±0.4	28.6±0.5	3.5	18

## SAE J2064 Tipo C-Mangueira De Ar condicionado



**BARREIRA:** Liga de nylon

**BUFFER:** EPDM/NBR

**REFORÇO:** PVC

**COBERTURA EM PVC:** EPDM

**FAIXA DE TEMPERATURA:** -40°C ~ +135°C

**CERTIFICADO:** ISO/TS 16949:2009

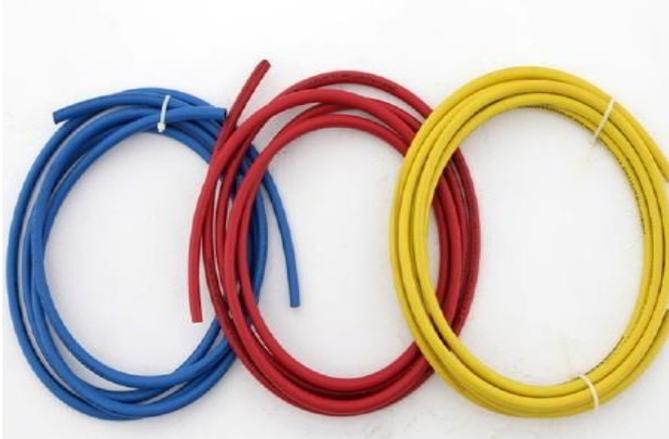
**REFRIGERAÇÃO APLICADA:** R12, R134a, R404a

**CARACTERÍSTICAS:** Resistência ao pulso, resistência ao envelhecimento, resistência ao ozônio, resistência ao choque e baixa permeabilidade.

**APLICAÇÃO:** Resistência ao pulso, resistência ao envelhecimento, resistência ao ozônio, resistência ao choque e baixa permeabilidade.

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO		DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MAX.TRAB.	PRESSÃO MIN.RUPTURA
	mm	inch	mm	mm	mpa	mpa
8003001	8.2	5/16"	8.2±0.4	18.7±0.5	3.5	20
8003002	10.5	13/32"	10.5±0.4	22.5±0.5	3.5	23
8003003	13	1/2"	13±0.4	23±0.5	3.5	22
8003004	16	5/8"	16±0.4	28±0.5	3.5	21
8003005	8.2	5/16"	8.2±0.4	15.2±0.5	3.5	23
8003006	10	13/32"	10.2±0.4	17.2±0.5	3.5	22
8003007	10.5	13/32"	10.5±0.4	18.7±0.5	3.5	22
8003008	11.5	7/16"	11.5±0.4	18.5±0.5	3.5	23
8003009	13	1/2"	13±0.4	20.6±0.5	3.5	22
8003010	13.2	1/2"	13.2±0.4	20.8±0.5	3.5	22
8003011	15.2	5/8"	15.2±0.4	22.8±0.5	3.5	20
8003012	15.5	5/8"	15.5±0.4	23.5±0.5	3.5	20
8003013	19	3/4"	19±0.4	28.5±0.6	3.5	18

## Mangueira de carga de refrigeração



**APLICATIVO:** Para o transporte de meio R12, R22, R502, R134A, etc. Ampla utilização em ar condicionado de veículos, dispositivos de congelamento da indústria de ar condicionado.

**INFORMAÇÕES:** Material: EPDM, CR para opção SUPERFÍCIE: lisa

**PRESSÃO DE TRABALHO:** 20bar

**PRESSÃO DE EXPLOÇÃO:** 60bar

**REFORÇO:** 1 ou 2 camadas de trança de fibra

**COR:** Preto, cinza, amarelo, azul, branco.

**PADRÃO:** R12,R22,R502,R134A

**FAIXA DE TEMPERATURA:** -30°C +110°C

CÓDIGO	DIÂMETRO INTERNO	DIÂMETRO EXTERNO	PRESSÃO MAX.TRAB.	PRESSÃO MIN.RUPTURA	ROLO	MEDIÇÃO	PESO
	mm	mm	psi	psi	m	cbm/roll	kg/m
8004001	5	11	500	2500	100	0.02	0.13
8004002	5	11	600	3000	100	0.02	0.13
8004003	5	12	800	4000	100	0.02	0.16