



MTE-THOMSON

SONDA LAMBDA MTE-THOMSON

CONVENCIONAL PLANAR WIDEBAND A/F



SONDA LAMBDA MTE-THOMSON

A EMPRESA

A MTE-THOMSON, recomenda sempre a utilização da **SONDA LAMBDA ESPECIFICA**.

A **SONDA LAMBDA UNIVERSAL**, deve apenas ser utilizada como uma opção de recurso nas situações em que aqui aparece recomendada.

TIPOS

A MTE-THOMSON, fabrica **4 TIPOS** de **SONDA LAMBDA** - SAIBA COMO IDENTIFICA-LA!



CONVENCIONAL OU FINGER
1, 2, 3 e 4 FIOS



PLANAR - 4 FIOS



WIDEBAND OU BANDA LARGA
5 FIOS



WIDEBAND A/F OU
AR/COMBUSTÍVEL - 4 FIOS

PRODUTO

Depois de tomar conhecimento dos diversos tipos de Sondas Lambda precisa de saber quais são as que podem ser substituídas por uma sonda Universal. No entanto há algumas recomendações que devem ser levadas em conta para a sua correta substituição.

CONVENCIONAL OU FINGER

Valores 3 a 5 ohms - Valor ohmico da resistência do aquecedor.

PODE UTILIZAR A SONDA UNIVERSAL conforme o numero de fios.



* Esta Sonda requer um cuidado especial em virtude de existir a Sonda de 4 fios Planar e Wideband A/F ver as diferenças.

VALORES 11 A 13 OHMS (TOYOTA - HONDA) - Valor ohmico da resistência do aquecedor.

NÃO UTILIZAR A SONDA UNIVERSAL.

PLANAR

Valores 8 a 10 ohms - Valor ohmico da resistência do aquecedor.

PODE UTILIZAR A SONDA UNIVERSAL.

* Esta Sonda requer um cuidado especial em virtude de existir a Sonda de 4 fios Convencional e Wideband A/F - ver as diferenças.



WIDEBAND A/F OU AR COMBUSTÍVEL - 4 FIOS

Valores 2 a 3 ohms - Valor ohmico da resistência do aquecedor.

NÃO UTILIZAR A SONDA UNIVERSAL.

WIDEBAND OU BANDA LARGA - 5 FIOS

Valores 2,5 a 5 ohms - Valor ohmico da resistência do aquecedor.

NÃO UTILIZAR A SONDA UNIVERSAL.

NOTA

Para achar estes valores através do **MULTIMETRO** deve proceder da seguinte maneira:

Com a chave desligada, desliga o chicote da Sonda Lambda e testa a resistência do aquecedor conforme abaixo:



MUITO IMPORTANTE

A Sonda LAMBDA DEVE ESTAR EM TEMPERATURA AMBIENTE.

CODIFICAÇÃO SONDAS LAMBDA

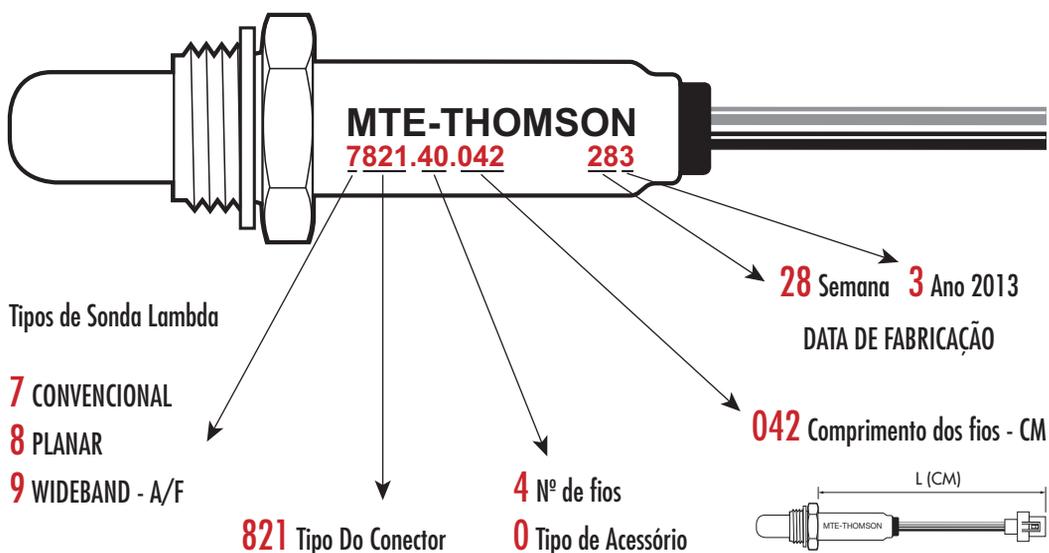


TABELA DE COR DE FIOS

*ATENÇÃO!!

ORIGINAL x UNIVERSAL*

ANTES DE TROCAR A Sonda LAMBDA DO VEÍCULO, VERIFIQUE QUAL O VALOR DE RESISTÊNCIA ÔHMICA (OHMS) DO AQUECEDOR.

VEJA TABELA ABAIXO:

SONDA LAMBDA	RESISTÊNCIA (OHMS)	UNIVERSAL
CONVENCIONAL	3 - 5	7773 - 7774
CONVENCIONAL	11 - 13	NÃO USAR
PLANAR	8 - 10	8884

A
B
C
D

	SINAL PRETO
	TERRA CINZA
	AQUECEDOR BRANCO
	AQUECEDOR BRANCO

PADRÃO	GM	GM	GM	GM
4 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), CINZA (B), BRANCO (C), BRANCO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	2 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), LARANJA (B) UNIVERSAL: A, B	2 FIOS ORIGINAL: LARANJA (A), VIOLETA (B) UNIVERSAL: A, B	3 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), PRETO (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), PRETO (C), ROSA (D) UNIVERSAL: A, C, D
3 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), MARROM (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), ROSA (C), ROSA (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), ROSA (C), ROSA (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), MARROM (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, C, D
4 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), LARANJA (B), MARROM (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), LARANJA (B), ROSA (C), ROSA (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), LARANJA (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), LARANJA (B), ROSA (C), ROSA (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), LARANJA (B), MARROM (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, B, C, D
4 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), CINZA (B), BRANCO (C), VIOLETA (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), VERDE (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), VERDE (B), PRETO (C), AMARELO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), AZUL (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), AZUL (B), PRETO (C), AMARELO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D
4 FIOS ORIGINAL: AMARELO (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), VERDE (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), VERDE (B), PRETO (C), AMARELO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D
4 FIOS ORIGINAL: AMARELO (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), VERDE (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AMARELO (A), VERDE (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AMARELO (A), VERDE (B), BRANCO (C), BRANCO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	3 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, C, D
3 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), VERMELHO (C), VERMELHO (D) UNIVERSAL: A, C, D	3 FIOS ORIGINAL: PRETO (A), VERMELHO (C), VERMELHO (D) UNIVERSAL: A, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), BEGE (B), MARROM (C), MARROM (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VIOLETA (A), MARROM (B), BEGE (C), BEGE (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D
4 FIOS ORIGINAL: BRANCO (A), VERDE (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: AZUL (A), BRANCO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VERDE (A), AMARELO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VERDE (A), AMARELO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D	4 FIOS ORIGINAL: VERDE (A), AMARELO (B), PRETO (C), PRETO (D) UNIVERSAL: A, B, C, D



MTE-THOMSON IND. E COM. LTDA.

AVENIDA MOINHO FABRINI, 1033

CEP 09862-900

SÃO BERNARDO DO CAMPO SP BRASIL

PHONE: (55) (11) 4393 4343

FAX: (55) (11) 4393 4361

mte@mte-thomson.com.br

www.mte-thomson.com.br

SARINELLI®
SETEMBRO 2010

CatE-MTE
CATÁLOGO ELETRÔNICO



**MELHORANDO A QUALIDADE DO AR!
ALTA PERFORMANCE!**

