

Código SDIC F306-18I - NCM: 9027.10.00

Proposta da Descrição:

Sensor de oxigênio proporcional com proteção externa para o sistema de escape veicular para aplicação em produtos automotivos.

1. Características autopeça:

Sensor de oxigênio proporcional com proteção externa, com função de detecção da quantidade de oxigênio presente nos gases de escapamento de motores à combustão interna para produtos automotivos. Dimensões principais: diâmetro 44mm x 414mm e massa de 90g

2. Composição:

	Componentes principais	Quant	Material
1	Tubo de proteção	1	UNS S31008 Aço inoxidável SUS 310S J1S G4305
2	Elemento sensor	1	ZrO2, Al2O3, Pt
3	Casco	1	UNS S43000 Aço inoxidável SUS 430 J1S G4305
4	Suporte cerâmico	1	Al2O3
5	Junta	1	UNS S30400 Aço inoxidável SUS 304 J1S G4305
6	Pó de vedação	1	Talco
7	Luva cerâmica	1	Al2O3
8	Compactador	1	UNS S43000 Aço inoxidável SUS 430 J1S G4305
9	Tubo de metal	1	UNS S30403 Aço inoxidável SUS 304L J1S G4305
10	Separador cerâmico	1	Al2O3
11	Suporte de metal	1	UNS S30403 Aço inoxidável SUS 304L J1S G4305
12	Terminal conector	1	UNS N07718 Liga 718 NCF 718 J1S G4902
13	Tampa de borracha	1	Borracha fluorada, 2HK 710. FKM

14	Fio principal	1	AWG #20 Fio de cobre nickelado (30xØ0,14) Fio inoxidável (7xØ0,14) Isolante: PTFE
15	Luva de vidro	1	Silicone (revestimento) KURABE/NISSEI LC0007
16	Carcaça do conector	1	PBT
17	Proteção térmica	1	UNS S30403 Aço inoxidável SUS 304L JIS G4305
18	Composto anti-aderente	1	LUBSOLID

3. Imagens:

