

GASOTERAPIA
INALOTERAPIA
ASPIRADORES
ANESTESIA
RESGATE

SUPORE
À VIDA



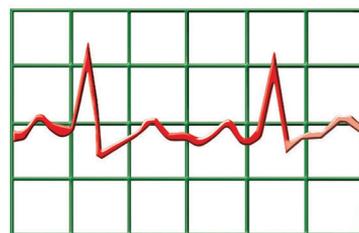
ISO



BPF



CATÁLOGO
DE PRODUTOS
VERSÃO 2019/2020



PROTEC

www.protec.com.br

Protec. Compromisso em fazer o melhor a cada dia.



Com quase 30 anos de história, a Protec vem consolidando, ano após ano, uma trajetória fortemente ancorada na qualidade de seus produtos e no respeito ao mercado. Sua marca representa, hoje, a força da tecnologia nacional no desenvolvimento, fabricação e comercialização de equipamentos de suporte à vida, dentro dos mais rigorosos níveis de qualidade, exigidos pelo setor médico-hospitalar. Referência em seu segmento, cobre todo o território nacional através de ampla rede de representantes e assistência técnica. Suas modernas instalações, com mais de 12.000m² de área construída, concentram profissionais altamente especializados, totalmente integrados nos processos de qualidade que envolvem toda cadeia produtiva. Graças à permanente evolução de seus conceitos, a Protec detém a liderança nacional no mercado de produtos médico-hospitais.

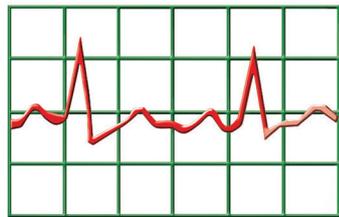
www.protec.com.br

Certificado
NBR ISO 9001



Certificado
NBR ISO 13485





PROTEC

Rod. Bunjiro Nakao, 49.800
Chácara Remanso - Cotia-SP
Cep 06726-300
PABX (11) 3132 9899
protec@protec.com.br



TELEVENDAS

(11) 3132 9888
vendas@protec.com.br

TELEFONES FIXOS

(11) 4242 6397 - 4242 5976

(11) 4242 6398 - 4611 4191

MOBILE

(11) 99299 6113

WHATSAPP COMERCIAL

(11) 98972 9018

(11) 98973 3196

(11) 98973 6809



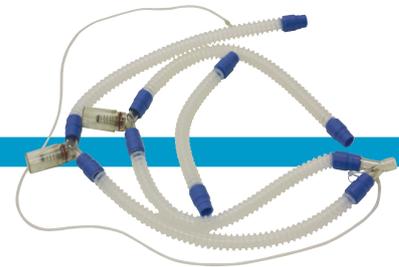
ASPIRADORES CIRÚRGICOS

Acessórios para Aspiradores Evolution	12
Aspirador Cirúrgico Evolution 1500.....	10
Aspirador Cirúrgico Evolution 5000.....	8/9
Aspirador Cirúrgico Evolution 10000.....	6/7
Frascos para Aspiração	11



ANESTESIA

Balões Respiratórios	20
Cânulas de Guedel	30
Circuitos de Anestesia Baraka	19
Circuitos de Anestesia Baraka em Silicone.....	19
Circuitos para Ventilação e Anestesia.....	16
Circuitos para Ventilação e Anestesia (Compatíveis Dräger)	14
Conectores (Compatíveis Dräger).....	21



Conectores Intermediários	25
Jarras para Umidificação Aquecida.....	18
Laringoscópios	29
Mandril para Intubação.....	29
Traqueias em Silicone	13
Traqueias em Silicone (Compatíveis Dräger).....	15
Traqueias em PVC.....	13

INALOTERAPIA

Aspiradores Venturi / Vacuômetro	38
Conjuntos para Nebulização Contínua	37
Máscaras com Coxim Inflável	34
Máscaras de Alta Concentração.....	36
Máscaras para Anestesia	34
Máscaras para Nebulização	35
Máscaras para traqueostomia.....	36
Máscaras Venturi.....	35
Micronebulizadores.....	31
Reanimadores Manuais Premium	32



Reanimadores Manuais Standard	33
Umidificadores Master/ Standard	39



GASOTERAPIA

Acessórios painéis Quality.....	48	Painel Quality One	47
Carrinhos para transporte de Cilindros	51	Painel Quality R.....	46
Cilindros para gases – Aço	51	Painel Régua Tipo Calha.....	44
Cilindros para gases – Alumínio.....	50	Postos Parede para Rede de Gases	44
Conectores para extensão	52	Tendas e Capacetes	49
Extensões em Nylon Trançado	52	Tomadas Duplas e Triplas	43
Fluxômetro Digital	40	Válvula com Fluxômetro Digital.....	41
Fluxômetros.....	40	Válvulas BI - Torneira Flecha.....	43
Painéis de Alarme	45	Válvulas Redutoras de Pressão para Cilindros.....	42
		Válvulas Reguladoras de Pressão para Rede de Gases.....	41



RESGATE

Kit para Ambulância	53
Conjunto de Oxigenação e Aspiração	53
Mochila para Resgate.....	53

KITS DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS

Aspiradores Venturi/ Vacuômetro Standard.....	62	Painel Régua Tipo Calha.....	75
Aspiradores Venturi/ Vacuômetro Master	63	Postos Parede	73
Circuito de Anestesia Baraka.....	59/60	Reanimadores Manuais Standard	69
Conjunto de Nebulização Contínua Sistema Venturi.65		Reanimadores Manuais Premium	68
Conjunto para Nebulização Contínua	64	Tendas e Capacetes	77
Fluxômetro	70	Tomadas Duplas e Triplas	72
Frascos para Aspiração	57/58	Umidificadores	67
Jarras para Umidificação.....	61	Válvulas BI - Torneira Flecha.....	72
Micronebulizadores.....	66	Válvulas Reguladoras de Pressão para Rede de Gases.....	71
Painéis de Alarme.....	74		
Painel Quality One / Quality R.....	76		

ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 10 000

RMS: 80435140030

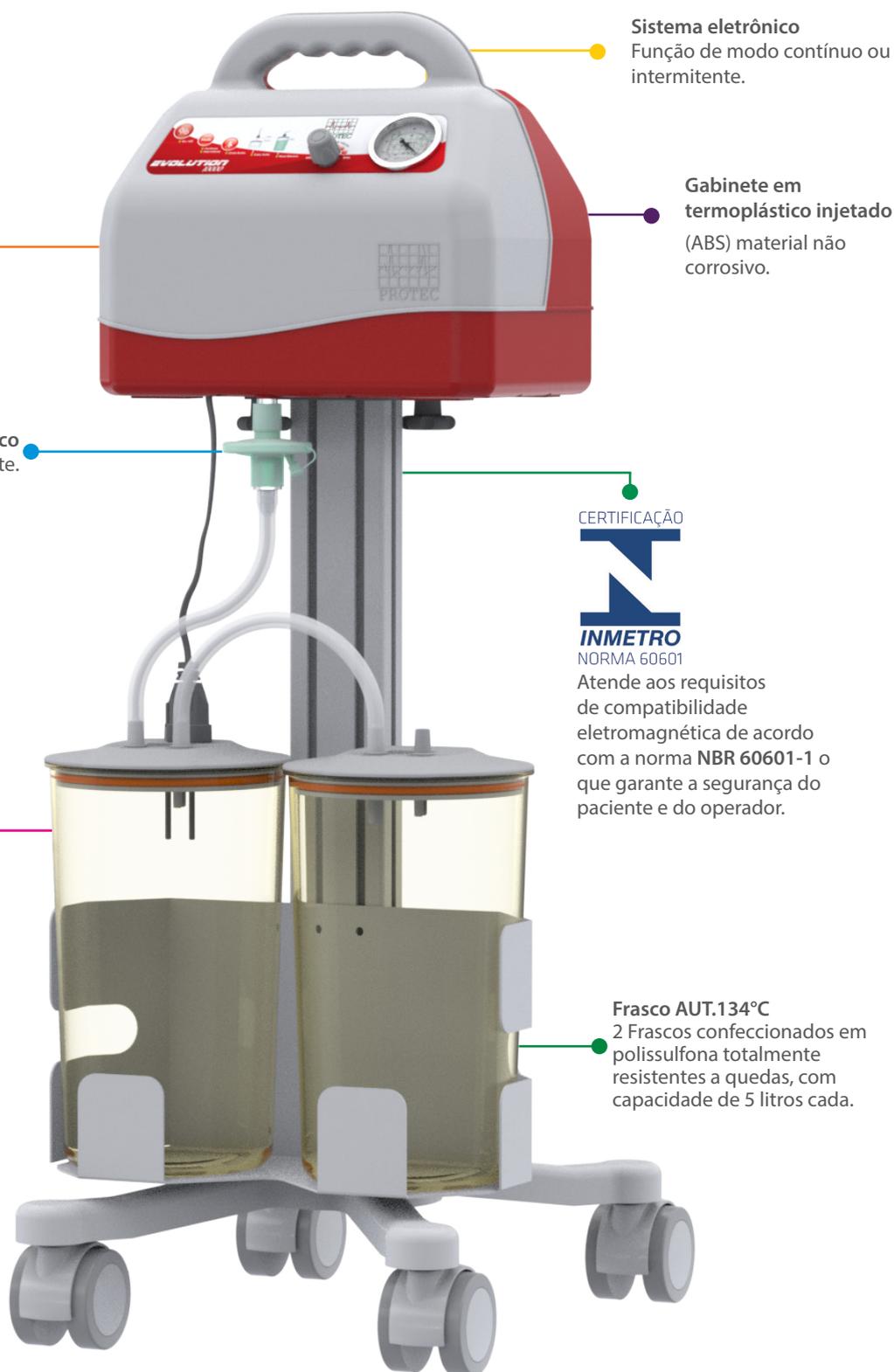
O aspirador cirúrgico Evolution 10.000 oferece excelente desempenho, rápida acumulação do vácuo a um fluxo de aspiração de 60 litros por minuto. Tamanho potência aliada ao baixo nível de ruído, inferior a 55db. Ideal para todas as necessidades de aspiração cirúrgica ou para apoiar as aplicações de aspiração em hospitais, clínicas cirúrgicas de ambulatório, clínicas e consultórios médicos.

Versátil, seguro e muito fácil de manusear, o aspirador cirúrgico Evolution 10.000 oferece exclusivo sistema com função de modos contínuo ou intermitente. Essa tecnologia permite, de modo fácil, o acionamento do motor de vácuo com sistema linear em períodos pré-programados pelo usuário, garantindo maior segurança e comodidade aos seus usuários. Com poucos toques no teclado do aspirador cirúrgico Evolution 10.000 é possível configurar a função de modo intermitente escolhendo um dos cinco modos distintos disponíveis.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fluxo de aspiração: 60 litros por minuto
- Bivolt 110v/220v~
- Dimensões (C x L x AL mm) 500 x 370 x 950
- Vácuo máximo (mmHg) 533,4 ± 76,2
- Vácuo máximo (pol.Hg) 21 ± 3
- Vacuômetro Escala 0 a 76 cm. hg
0 a 30 pol. hg



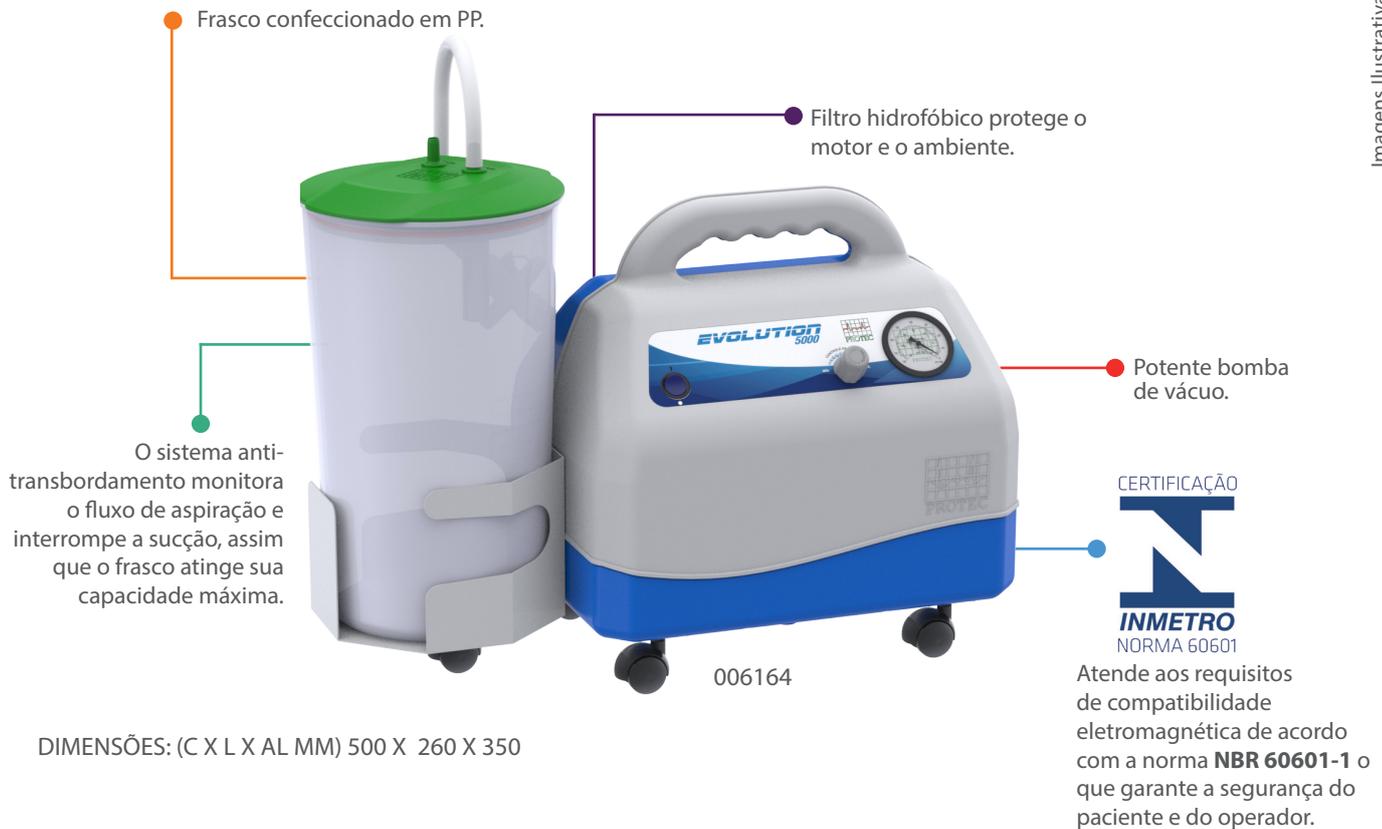


CÓDIGO	DESCRIÇÃO
005691	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 10000 C/ SENSOR DE NÍVEL
005714	FRASCO PSU 5,0L AUT 134° S/TAMPA
005781	TAMPA CINZA C/ SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10.000
005782	TAMPA CINZA S/SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10.000

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5000

RMS: 80435140030



Imagens Ilustrativas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fluxo de aspiração: 40 litros por minuto
- Bivolt 110v/220v~
- Vácuo máximo (mmHg): 558,8 ±76,2
- Vácuo máximo (pol.Hg): 22 ±3
- Vacuômetro Escala 0 a 76 cm. hg
0 a 30 pol. hg

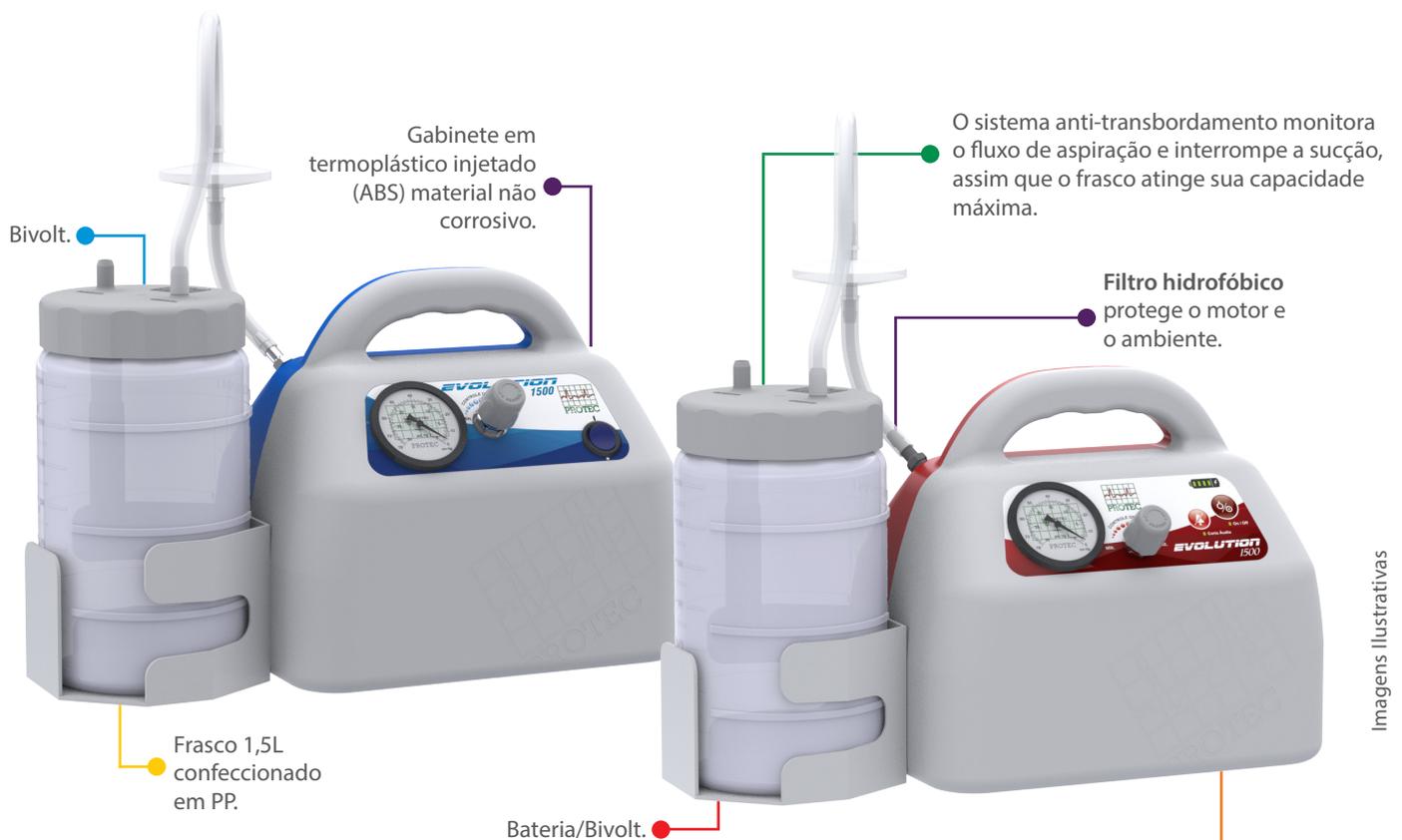
CÓDIGO	DESCRIÇÃO
006164	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5.000 C/ FR 5L PP
005515	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5.000 C/ FR 3L
005998	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5.000 C/ PEDESTAL
006376	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 5.000 C/ SENSOR DE NÍVEL
005715	FRASCO PSU 5,0 AUT 134° C/ BOIA COMPLETO
005714	FRASCO PSU 5,0L AUT 134° S/ TAMPA
006147	FRASCO PP 5,0L STD C/ TAMPA
005780	TAMPA AZUL C/ BOIA FRASCO 5L AUT 134°
006146	KIT TAMPA VERDE FRASCO 5 LTS PP STD



ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 1500

RMS: 80435140030

O aspirador de secreções portátil Evolution 1.500 é indicado para pequenas intervenções cirúrgicas, aspiração das vias aéreas e quaisquer procedimentos médicos que necessitem de um seguro sistema de vácuo. Portátil, compacto, versátil e muito fácil de manusear, o aspirador de secreções Evolution 1.500 apresenta versões com bateria (característica imprescindível para atendimento em ambulâncias e home care) e modelo Bivolt (110/220V).



Imagens Ilustrativas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fluxo de aspiração: 20 litros por minuto
- Dimensões: (C X L X AL MM) 350 X 185 X 230
- Bivolt 110v/220v~ / Bateria
- Vácuo máximo (mmHg): 558,8 ±76,2
- Vácuo máximo (pol.Hg): 22 ±3
- Vacuômetro Escala 0 a 76 cm. hg
0 a 30 pol. hg



Atende aos requisitos de compatibilidade eletromagnética de acordo com a norma **NBR 60601-1** o que garante a segurança do paciente e do operador.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
005552	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 1500 C/ BAT
005550	ASPIRADOR CIRÚRGICO EVOLUTION 1500
004518	KIT TAMPA NYLON P/ FRASCO VIDRO/ PP 3/5L
005646	FRASCO PP 1,5L AUT 121° S/ TAMPA

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55



FRASCOS PARA ASPIRAÇÃO

Imagens Ilustrativas



005715

RMS: 80435140039

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
005714	FRASCO PSU 5,0L AUT 134°S/ TAMPA
005715	FRASCO PSU 5,0L AUT 134°C/ BOIA COMPLETO

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ● ● ● ▲ ■
 DIÂMETRO CÔNICO: 190 X 161mm
 ALTURA: 350mm

RMS: 80435140040

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	●	●	▲	■
005646	FRASCO PP 1,5L S/TAMPA	●	●	▲	■
005699	FRASCO PP 3,0L S/TAMPA	●	●	▲	■
006147	FRASCO PP 5,0L C/TAMPA	●	●	▲	■

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

DIÂMETRO CÔNICO (mm): 1,5 L(117 X 91) 3,0L(156 X 91) 5,0L(190 X 161)

ALTURA(mm): 1,5L(202) 3,0L(247) 5,0L(350)



006147



005699



005646

Imagens Ilustrativas



004101



006183

RMS: 80435140007

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
004101	FRASCO VIDRO 5,0L GRADUADO S/ TAMPA
006183	FRASCO VIDRO 3,0L GRADUADO S/ TAMPA

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ● ▲ ▲ ■

DIÂMETRO CÔNICO (mm): 3,0L/5,0L(168 X 86)

ALTURA(mm): 3,0L(232) 5,0L(328)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
005692	SUPORTE RODIZIO FRASCO 3/5 LTS

Indicado para frascos de 3/5 L (PC/PP/VIDRO)



ACESSÓRIOS PARA ASPIRADORES EVOLUTION



005782



005781



005780



004518



004850

- 006146 KIT TAMPA VERDE FRASCO 5LTS PP STD
- 005780 TAMPA AZUL C/ BOIA FRASCO 5L AUT 134°C
- 005781 TAMPA CINZA C/ SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10000
- 005782 TAMPA CINZA S/ SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10000
- 004518 KIT TAMPA NYLON P/ FRASCO VIDRO/PP 3/5L
- 004850 KIT TAMPA BORRACHA P/ FRASCO VIDRO 3/5L

TAMPAS PARA FRASCOS

CÂNULAS



005008 CÂNULA ASPIRAÇÃO CURVA C/ ESFERA



005006 CÂNULA ASPIRAÇÃO MEIA CURVA S/ ESFERA



005005 CÂNULA ASPIRAÇÃO MEIA CURVA C/ ESFERA

RMS: 80435140030



- 005798 FILTRO HIDROFOB ASPIR EVOLUTION 1500 INT/EXT
- 005951 FILTRO HIDROFOB ASPIR EVOLUTION 5000/10000INT



005978 FILTRO HIDROFOB ASPIR EVOLUTION 5000/10000EXT

FILTROS

Imagens Ilustrativas

PEDAL



- 004898 PEDAL ASPIRADOR EVOLUTION
- 006110 PEDAL ASPIRADOR EVOLUTION CONEC 90°C

EXTENSÃO /
CABO DE FORÇA



- 003074 EXTENSÃO ASPIRADOR SIL Ø(10X6MM) 10,00M
- 005778 EXTENSÃO ASPIRADOR SIL Ø(12,8X7,2MM) 02,00M
- 005779 EXTENSÃO ASPIRADOR SIL Ø(12,8X7,2MM) 05,00M
- 009066 EXTENSÃO ASPIRADOR SIL Ø(10X5MM) 02,00M
- 006487 KIT 2 PEÇAS CABO FORÇA UNIVERSAL (PRETO) 2,5M



TRAQUEIAS EM SILICONE

Indicadas para auxiliar no transporte de gases e vapores medicinais para uso médico hospitalar.



Adulto



Infantil

Fácil manuseio
Excelente flexibilidade
Silicone medicinal
Isento de látex



RMS: 80435140008

- 005019 TRAQUEIA SILICONE 15X0300MM
- 004694 TRAQUEIA SILICONE 15X0400MM
- 004959 TRAQUEIA SILICONE 15X0600MM
- 004979 TRAQUEIA SILICONE 15X0800MM
- 004967 TRAQUEIA SILICONE 15X1200MM
- 004965 TRAQUEIA SILICONE 15X1600MM

Diâmetro Interno: Ø13,8mm ± 0,30mm

- 004977 TRAQUEIA SILICONE 22X0400MM
- 004963 TRAQUEIA SILICONE 22X0600MM
- 004976 TRAQUEIA SILICONE 22X0800MM
- 004972 TRAQUEIA SILICONE 22X1200MM
- 004955 TRAQUEIA SILICONE 22X1600MM

Diâmetro Interno: Ø19,3mm ± 0,50mm



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

TRAQUEIAS EM PVC

Imagens Ilustrativas



Conector rígido
PVC isento de látex



Adulto



Infantil

RMS: 80435140021

- 004102 TRAQUEIA PVC 15X0300MM CONEC 15M
- 003012 TRAQUEIA PVC 15X0600MM CONEC 15M
- 005021 TRAQUEIA PVC 15X1000MM CONEC 15M
- 003738 TRAQUEIA PVC 15X1200MM CONEC 15M
- 003015 TRAQUEIA PVC 22X0600MM CONEC 22F
- 005133 TRAQUEIA PVC 22X0700MM CONEC 22F

Diâmetro Interno: Ø13,8mm ± 0,30mm

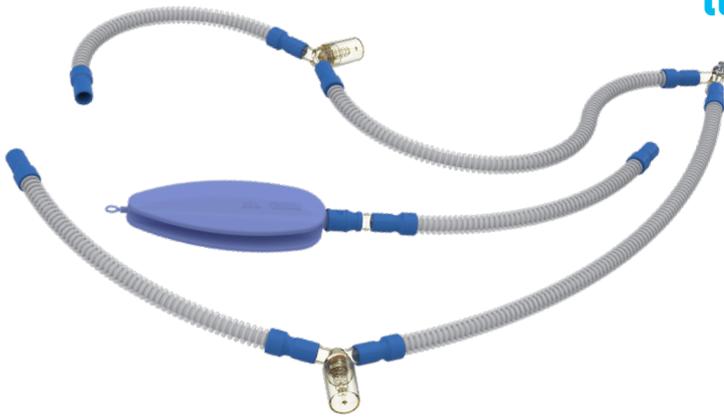
- 004974 TRAQUEIA PVC 22X0800MM CONEC 22F
- 003014 TRAQUEIA PVC 22X1000MM CONEC 22F
- 004971 TRAQUEIA PVC 22X1200MM CONEC 22F
- 004995 TRAQUEIA PVC 22X1500MM CONEC 22F
- 005029 TRAQUEIA PVC 22X1800MM CONEC 22F
- 004996 TRAQUEIA PVC 22X2000MM CONEC 22F

Diâmetro Interno: Ø19,3mm ± 0,50mm



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

CIRCUITOS PARA VENTILAÇÃO E ANESTESIA (COMPATÍVEIS DRÄGER)



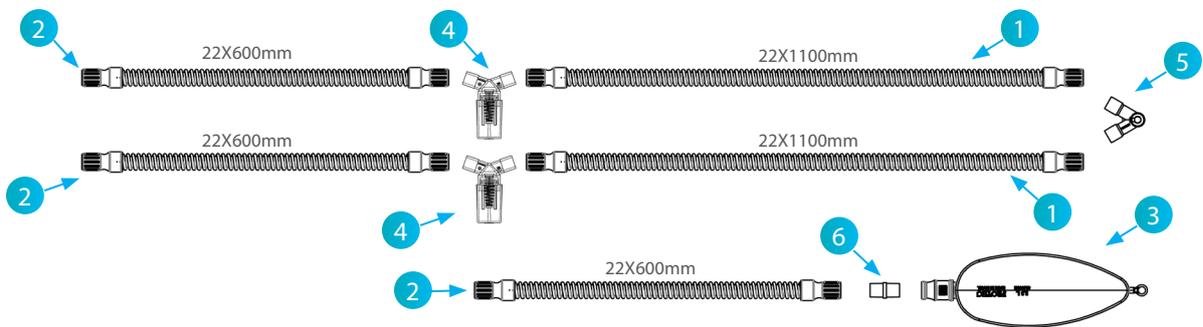
- 006386** CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL AD DRENO DGR
- 006387** CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL AD DGR
- 006388** CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL AD DGR
- 006389** CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL NEO DGR

RMS: 80435140015



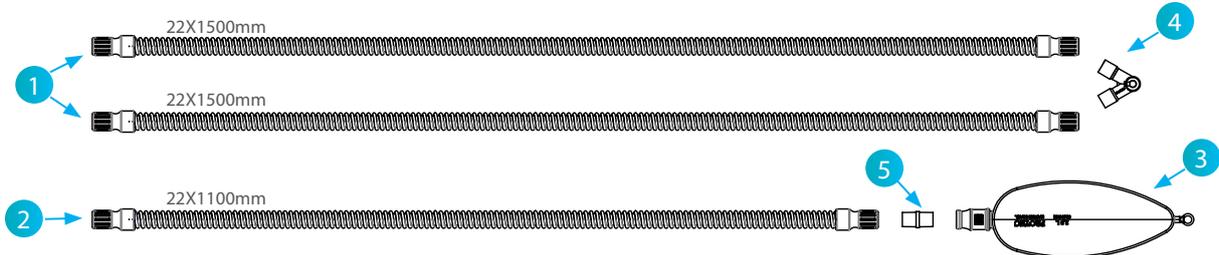
Imagens Ilustrativas

006386 - CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL AD DRENO DGR



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	006932	TRAQUEIA SILICONE AD 22X1100MM DRG	02
02	006931	TRAQUEIA SILICONE AD 22X600MM DRG	03
03	005739	BALÃO RESPIRATÓRIO COM LAÇO EM SILICONE 2,3L	01
04	009037	DRENO COLETOR DE AGUA PSU	02
05	006942	CONECTOR Y 90° C/INSERTO LF PSU 134° 22MX15F	01
06	006921	CONECTOR RETO PSU 134 22MX15F	01

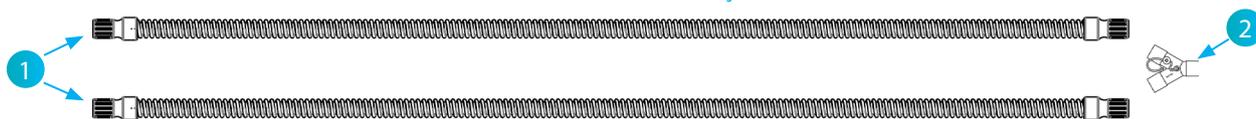
006387 - CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL AD DGR



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	006933	TRAQUEIA SILICONE AD 22X1500MM DRG	02
02	006932	TRAQUEIA SILICONE AD 22X1100MM DRG	01
03	005739	BALÃO RESPIRATÓRIO COM LAÇO EM SILICONE 2,3L	01
04	006942	CONECTOR Y 90° C/INSERTO LF PSU 134° 22MX15F	01
05	006921	CONECTOR RETO PSU 134 22MX15F	01

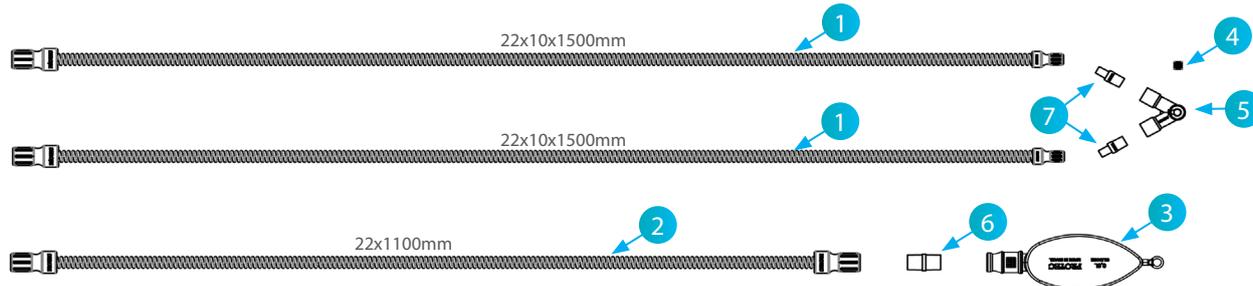
Imagens Ilustrativas

006388- CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL AD DGR



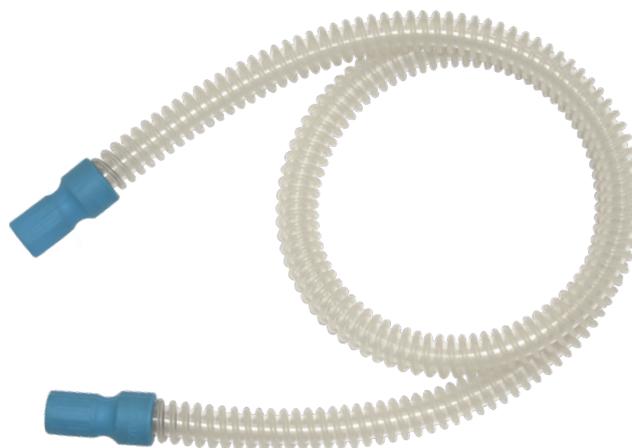
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	006933	TRAQUEIA SILICONE AD 22X1500MM DRG	02
02	006943	CONECTOR "Y" AD PSU C/FURO AUT 134° C/TAMPAO	01

006389 - CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL NEO DGR



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	006941	TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X1500MM DRG	02
02	006940	TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X1100MM DRG	01
03	005737	BALÃO REPIRATÓRIO C/LAÇO SIL 1/2L	01
04	006730	KIT 10 PCS BUCHA CONEX. LM PA AUT VERMELHA	01
05	006942	CONECTOR Y 90° C/INSERTO LF PSU 134° 22MX15F	01
06	006921	CONECTOR RETO PSU 134 22MX15F	01
07	006912	CONECTOR RETO PSU 134 15MX11,5MX11,5FX8,5F	02

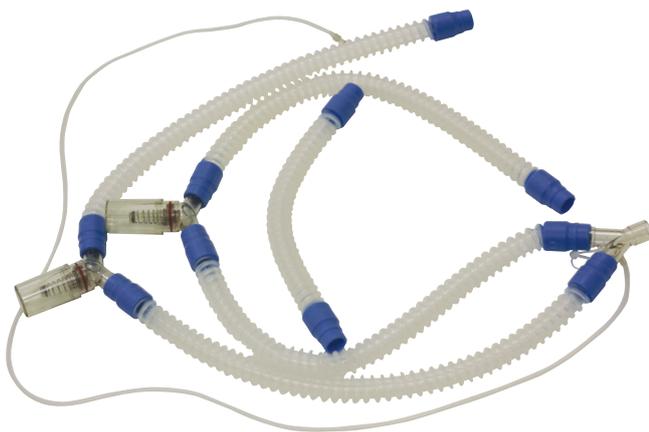
TRAQUEIAS EM SILICONE (COMPATÍVEIS DRÄGER)



- 006931** TRAQUEIA SILICONE AD 22X600MM DRG
- 006932** TRAQUEIA SILICONE AD 22X1100MM DRG
- 006933** TRAQUEIA SILICONE AD 22X1500MM DRG
- 006934** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X600MM DRG
- 006935** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X1100MM DRG

- 006936** TRAQUEIA SILICONE NEO 22X600MM DRG
- 006937** TRAQUEIA SILICONE NEO 22X1100MM DRG
- 006938** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X400MM DRG
- 006939** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X600MM DRG
- 006940** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X1100MM DRG
- 006941** TRAQUEIA SILICONE NEO 10X22X1500MM DRG

CIRCUITOS PARA VENTILAÇÃO E ANESTESIA

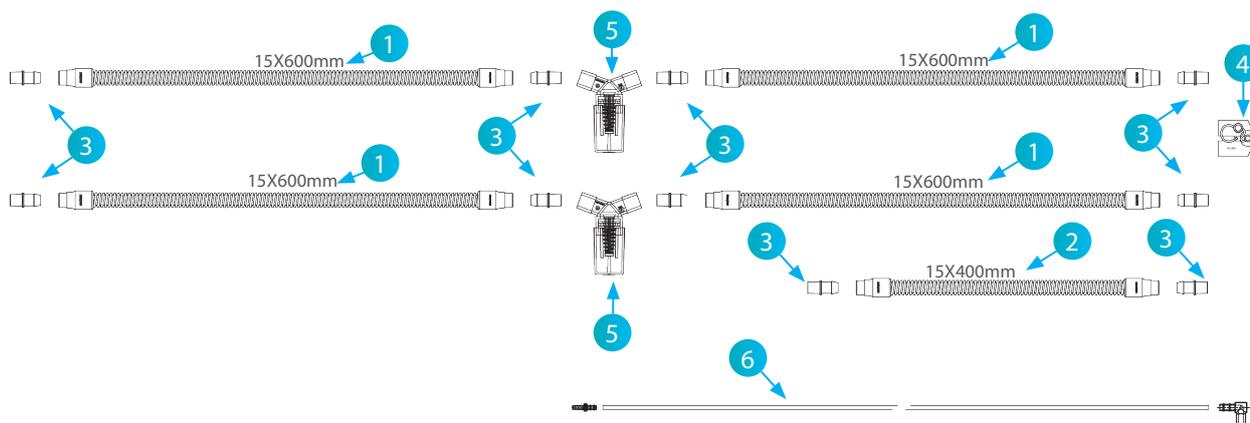


- 003655 CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL INF INT3
- 003656 CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL AD INT5
- 005247 CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL INF DXT
- 005248 CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO SIL AD DXT
- 005270 CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL INF AD DXT
- 005271 CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA SIL INF DXT

RMS: 80435140015

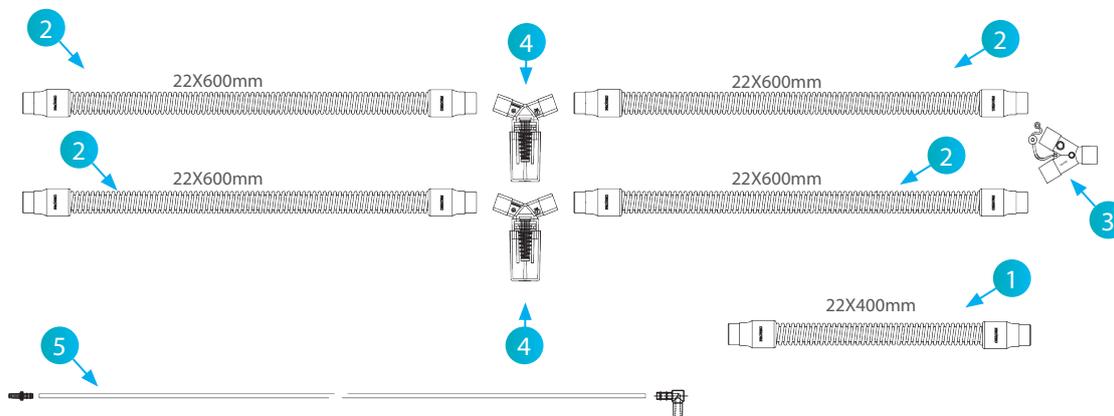


003655 - CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO (INFANTIL) INTER 3 E SIMILARES



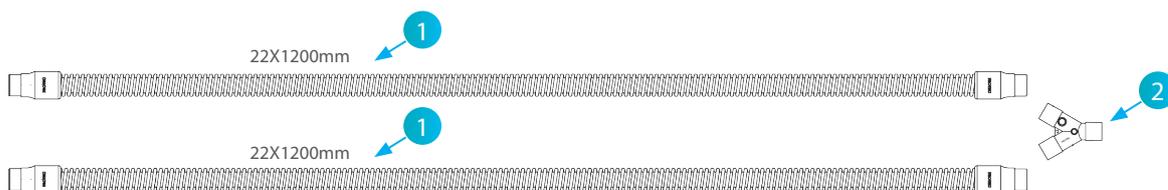
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	004959	TRAQUEIA SILICONE 15 X 0600MM	04
02	004694	TRAQUEIA SILICONE 15 X 0400MM	01
03	005983	CONECTOR TRAQUEIA INF DE SILICONE AUT 134° 15M	10
04	003730	CONECTOR "Y" AD PC C/FURO C/TAMPÃO SIL	01
05	009019	DRENO COLETOR ÁGUA PC	02
06	003130	TUBO PROXIMAL SIL 1,6M CIRCUITO	01

003656 - CIRCUITO PACIENTE VENTILAÇÃO (ADULTO) INTER 5 E SIMILARES



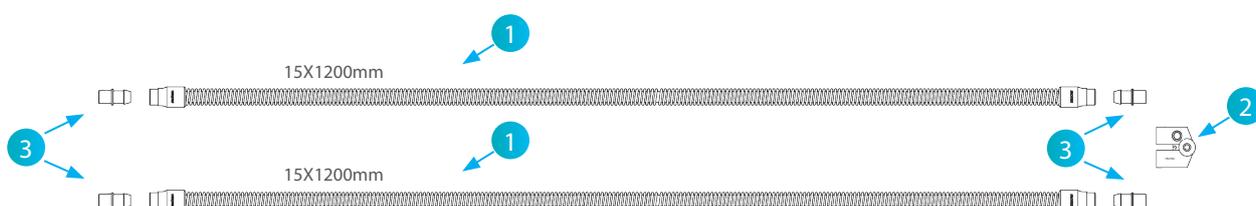
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	004977	TRAQUEIA SILICONE 22 X 0400MM	01
02	004963	TRAQUEIA SILICONE 22 X 0600MM	04
03	003730	CONECTOR "Y" AD PC C/FURO C/TAMPÃO SIL	01
04	009019	DRENO COLETOR ÁGUA PC	02
05	003130	TUBO PROXIMAL SIL 1,6M CIRCUITO	01

005270 - CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA (ADULTO) DIXTAL E SIMILARES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	004972	TRAQUEIA SILICONE 22 X 1200MM	02
02	006191	CONECTOR "Y" AD PC S/ FURO AUT134°	01

005271 - CIRCUITO PACIENTE ANESTESIA (INFANTIL) DIXTAL E SIMILARES



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD
01	004967	TRAQUEIA SILICONE 15X1200MM	02
02	003688	CONECTOR "Y" INF PC S/ FURO	01
03	005983	CONECTOR TRAQUEIA INF DE SILICONE AUT 134° 15M	04

JARRA PARA UMIDIFICAÇÃO AQUECIDA

A jarra para umidificação aquecida tem como função evitar choque térmico e ressecamento das vias aéreas durante o fornecimento de gás ao paciente. Aplica-se em situações em que as vias aéreas superiores do paciente intubado necessitem de um fluxo aquecido durante a ventilação mecânica.

- Copo em PSU autoclavável 134°C
- Anel de vedação (Oring) em silicone
- Tampão em silicone
- Base em alumínio



RMS: 80435140006

- 006178 JARRA UMID AQUEC. AUT. 134° (INTER)
- 006179 JARRA UMID AQUEC. AUT. 134° (TK)

Capacidade de água: 250ml
Fluxo de trabalho: 180 l/min.



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

CIRCUITOS DE ANESTESIA BARAKA

Imagens Ilustrativas

CONJUNTO UNIDIRECIONAL

- Composto por balão látex (1/2, 1, 2, ou 3 litros)
- 1 Conector reto com entrada de gás na válvula superior
- 1 Máscara silicone



SISTEMA ANESTESIA BARAKA

- Composto por balão látex (1/2, 1, 2, ou 3 litros)
- Traqueia de silicone 15 x 300mm
- 2 Conectores retos com entrada de gás
- 1 Cotovelo
- 1 Máscara silicone

RMS: 80435140001

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ● ▲ ■

- 004801 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA UNIDIR 1/2L MÁSC 1
- 005513 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA UNIDIR 1L MÁSC 2
- 004866 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA UNIDIR 2L MÁSC 3
- 004779 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA UNIDIR 3L MÁSC 5

- 004783 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 1/2L SIL MÁSC 1
- 004795 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 1L SIL MÁSC 2
- 004790 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 2L SIL MÁSC 3
- 004802 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 3L SIL MÁSC 4

CIRCUITOS DE ANESTESIA BARAKA EM SILICONE AUT. 134°C

Imagens Ilustrativas



O circuito para anestesia Baraka promove a ventilação artificial não invasiva durante a indução ou recuperação anestésicas, facilitando a administração de gases anestésicos para o paciente.

COMPOSTO POR:

- Balão silicone (1/2, 1, 2, ou 3 litros)
- Traqueia de silicone 15 x 300mm
- 2 Conectores retos aut. 134°
- 1 Cotovelo aut. 134°
- 1 Máscara c/ coxim inflável em silicone ou máscara em silicone (neo).

- 006390 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 1/2L SIL AUT MASC 1
- 006391 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 1L SIL AUT MASC 2
- 006392 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 2,3L SIL AUT MASC 3
- 006393 CIRCUITO ANESTESIA BARAKA 3L SIL AUT MASC 4

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ● ● ● ▲ ■

BALÕES RESPIRATÓRIOS COM LAÇO EM SILICONE



- Balão confeccionado em silicone autoclavável 134°C
- Disponível nos tamanhos 500, 1000, 2300 ou 3000 ml



005737



005738



005739



005740

RMS: 80435140037

- 005737 BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 1/2L
- 005738 BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 1L

- 005739 BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 2,3L
- 005740 BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 3L



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

BALÕES RESPIRATÓRIOS EM BORRACHA



006124



003230



003231



003259

RMS: 80435140041

- 006124 BALÃO RESPIRATÓRIO BORRACHA 1/2L
- 003230 BALÃO RESPIRATÓRIO BORRACHA 1L

- 003231 BALÃO RESPIRATÓRIO BORRACHA 2L
- 003259 BALÃO RESPIRATÓRIO BORRACHA 3L



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

CONECTORES INTERMEDIÁRIOS (COMPATÍVEIS DRÄGER)



CONECTORES 90°

- 006900** CONECTOR 90° PSU 134° 22MX15MX15FX11,5F
- 006901** CONECTOR 90° LM PSU 134° 22MX15MX15FX11,5F
- 006902** CONECTOR 90° LF PSU 134° 22MX15MX15FX11,5F
- 006903** CONECTOR 90° PSU 134° 22MX15MX15MX11,5F
- 006904** CONECTOR 90° LM PSU 134° 22MX15MX15MX11,5F
- 006905** CONECTOR 90° LF PSU 134° 22MX15MX15MX11,5F

CONECTORES "Y"

- 006906** CONECTOR "Y" PSU 134° 15MX11,5F
- 006907** CONECTOR "Y" PSU 134° 22MX15MX11,5F
- 006908** CONECTOR "Y" PSU 134° 22MX15F



CONECTORES RETOS

- 006909** CONECTOR RETO PSU 134° 15MX11,5F
- 006912** CONECTOR RETO PSU 134° 15MX11,5MX11,5FX8,5F
- 006915** CONECTOR RETO PSU 134° 15MX22MX15FX11,5F
- 006918** CONECTOR RETO PSU 134° 15MX22MX15MX11,5F
- 006921** CONECTOR RETO PSU 134° 22MX15F
- 006924** CONECTOR RETO PSU 134° 22MX15MX11,5F
- 006927** CONECTOR RETO PSU 134° 11,5MX8,5F
- 006910** CONECTOR RETO LM PSU 134° 15MX11,5F
- 006913** CONECTOR RETO LM PSU 134° 15MX11,5MX11,5FX8,5F
- 006916** CONECTOR RETO LM PSU 134° 15MX22MX15FX11,5F
- 006919** CONECTOR RETO LM PSU 134° 15MX22MX15MX11,5F
- 006922** CONECTOR RETO LM PSU 134° 22MX15F
- 006925** CONECTOR RETO LM PSU 134° 22MX15MX11,5F
- 006928** CONECTOR RETO LM PSU 134° 11,5MX8,5F
- 006911** CONECTOR RETO LF PSU 134° 15MX11,5F
- 006914** CONECTOR RETO LF PSU 134° 15MX11,5MX11,5FX8,5F
- 006917** CONECTOR RETO LF PSU 134° 15MX22MX15FX11,5F
- 006920** CONECTOR RETO LF PSU 134° 15MX22MX15MX11,5F
- 006923** CONECTOR RETO LF PSU 134° 22MX15F
- 006926** CONECTOR RETO LF PSU 134° 22MX15MX11,5F
- 006929** CONECTOR RETO LF PSU 134° 11,5MX8,5F



CONECTORES COMPATÍVEIS DRÄGER

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006900	CONECTOR 90° 22MX15MX15FX11,5F	Ø15F	Ø22M	Ø11,5	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006901	CONECTOR 90° LM 22MX15MX15FX11,5F	Ø15F	Ø22M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006902	CONECTOR 90° LF 22MX15MX15FX11,5F	Ø15F	Ø22M	11,5F	15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006903	CONECTOR 90° 22MX15MX15MX11,5F	Ø15M/11,5F	Ø22M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006904	PSU CONECTOR 90° LM 22MX15MX15MX11,5F	Ø15M/11,5F	Ø22M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006905	CONECTOR 90° LF 22MX15MX15MX11,5F	Ø15M/11,5F	Ø22M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

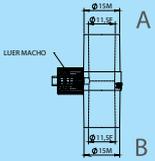
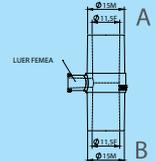
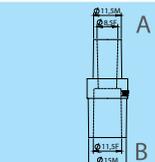
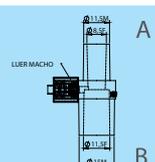
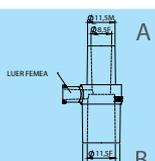
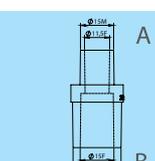
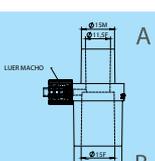
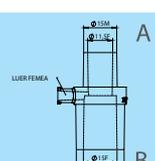
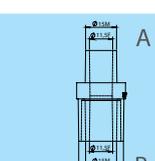
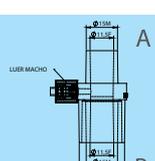
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006906	CONECTOR "Y" 15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	-	-	Ø4,5	Ø8,6	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006907	CONECTOR "Y" 22MX15MX11,5F	Ø15M/11,5F	Ø22M	-	-	Ø8	Ø12,6	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006908	CONECTOR "Y" 22MX15F	Ø15F	Ø22M	-	-	Ø8	Ø12,6	PSU	● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006909	CONECTOR RETO 15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	PSU	● ● ● ● ●	

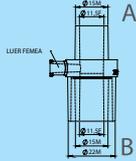
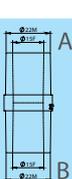
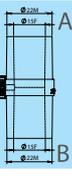
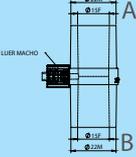
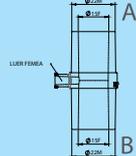
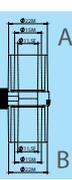
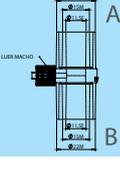
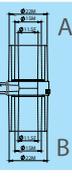
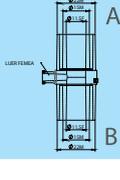
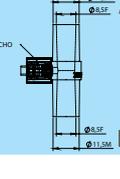
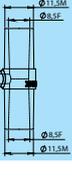
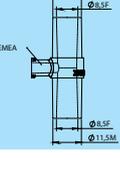
CONECTORES COMPATÍVEIS DRÄGER

	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006910	CONECTOR RETO LM 15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006911	CONECTOR RETO LF 15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006912	CONECTOR RETO 15MX11,5M11,5FX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006913	CONECTOR RETO LM 15MX11,5M11,5FX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006914	CONECTOR RETO LF 15MX11,5M11,5FX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø11,5F	Ø15M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006915	CONECTOR RETO 15MX22MX15FX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15F	Ø22M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006916	CONECTOR RETO LM 15MX22MX15FX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15F	Ø22M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006917	CONECTOR RETO LF 15MX22MX15FX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15F	Ø22M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006918	CONECTOR RETO 15MX22MX15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15M/11,5F	Ø22M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	
	A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	B	APLICAÇÃO:		A		B		C		PSU	Vide págs. 54/55
				INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006919	CONECTOR RETO LM 5MX22MX15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15M/11,5F	Ø22M	-	-	-	-	● ● ● ▲ ■	

Imagens Ilustrativas

Anestesia

CONECTORES COMPATÍVEIS DRÄGER

 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
 B	006920	CONECTOR RETO LF 15MX22MX15MX11,5F	Ø11,5F	Ø15M	Ø15M/11,5F	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006921	CONECTOR RETO 22MX15F	Ø15F	Ø22M	Ø15F	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006922	CONECTOR RETO LM 22MX15F	Ø15F	Ø22M	Ø15F	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006923	CONECTOR RETO LF 22MX15F	Ø15F	Ø22M	Ø15F	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006924	CONECTOR RETO 22MX15MX11,5F	Ø11,5F/15M	Ø22M	Ø11,5F/15M	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006925	CONECTOR RETO LM 22MX15MX11,5F	Ø11,5F/15M	Ø22M	Ø11,5F/15M	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006926	CONECTOR RETO LF 22MX15MX11,5F	Ø11,5F/15M	Ø22M	Ø11,5F/15M	Ø22M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006927	CONECTOR RETO 11,5MX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø8,5F	Ø11,5M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006928	CONECTOR RETO LM 11,5MX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø8,5F	Ø11,5M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●
 A LUER FEMEA	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/ DESINFECÇÃO
 B	APLICAÇÃO:		A		B		C			Vide págs. 54/55
			INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
	006929	CONECTOR RETO LF 11,5MX8,5F	Ø8,5F	Ø11,5M	Ø8,5F	Ø11,5M	-	-	PSU	● ● ● ● ● ●

Imagens Ilustrativas

CONECTORES INTERMEDIÁRIOS



CONECTORES RETOS

- 003563** CONECTOR RETO TRAQ BUCHA PC 22MX15F
- 014258** CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL PC 26MX22F
- 005982** CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL AUT 134° 26MX22F
- 006318** CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL AUT 134° 22MX15F
- 003707** CONECTOR RETO PS TRAQ INF PVC 15M
- 003709** CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 26MX22F
- 003706** CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 22MX15F
- 003708** CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 19MX15F

- 006309** DRENO COLETOR DE ÁGUA PC AUT 134°



- 005984** CONECTOR RETO AUT 134° 22MX22F
- 005959** CONECTOR RETO AUT 134° 5X3 TUBO SIL
- 006310** CONECTOR RETO TRAQ UNIAO PC AUT 134° 22MX22M
- 004358** CONECTOR RETO PS 22MX22F
- 005983** CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL AUT 134° 15M
- 006161** CONECTOR RETO TRAQ UNIAO AUT 134° 22MX15F
- 006194** CONECTOR RETO TRAQ UNIÃO AUT 134° 15MX15M

CONECTORES 90°



COTOVELO

- 003910** CONECTOR COTOVELO 90° PC 22MX15FX22M
- 005976** CONECTOR COTOVELO 22MX15MX15F AUT 134°
- 005985** CONECTOR COTOVELO 90° 22FX22MX15F AUT 134°
- 005986** CONECTOR 90° TUBO SILIC 5X3 AUT 134°

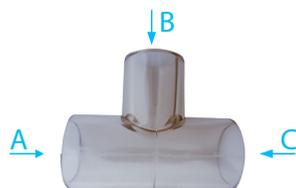
CONECTORES "Y"



CONECTOR Y

- 006190** CONECTOR "Y" AD PC C/ FURO AUT 134° C/ TAMPÃO
- 006191** CONECTOR "Y" AD PC S/FURO AUT 134°
- 006192** CONECTOR "Y" INF PC C/ FURO AUT 134° C/ TAMPÃO
- 006193** CONECTOR "Y" INF PC S/ FURO AUT 134°
- 005987** CONECTOR "Y" 90° AUT 134° 22MX15F

CONECTORES "T"



CONECTOR T

- 005988** CONECTOR "T" AUT 134° 22MX15FX22F
- 003689** CONECTOR "T" PC 15FX22M
- 003557** CONECTOR "T" AD 22MX22MX22F

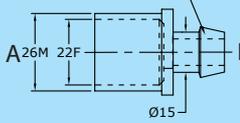
CONECTORES "T" AIRES

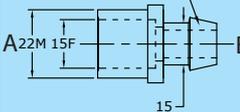


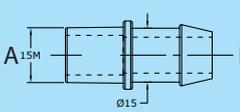
T DE AIRES

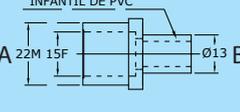
- 003678** CONECTOR "T" AIRES PP 15MX15FX22M
- 003677** CONECTOR "T" AIRES PP 22MX22FX26M
- 006382** CONECTOR "T" AIRES PSU AUT. 134° C 15MX15FX22M

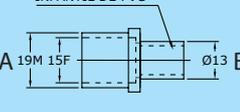
CONECTORES INTERMEDIÁRIOS

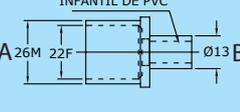
ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE SILICONE 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Traqueia infantil.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
014258	CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL PC 26MX22F	Ø22	Ø26	Ø8	Ø14	-	-	PC	● ● ● ▲ ■	
005982	CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL AUT 134º 26MX22F	Ø22	Ø26	Ø8	Ø14			PC	● ● ● ▲ ■	

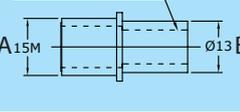
ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE SILICONE 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Utilização em traqueia infantil confeccionada em silicone.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
006318	CONECTOR TRAQUEIA INF DE SIL AUT 134º 22MX15F	Ø15	Ø22	Ø8	Ø17	-	-	PC	● ● ● ▲ ■	

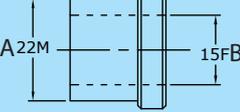
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)								TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Circuito Infantil em silicone, Dreno ou "Y" (Adulto / Infantil)		A		B		C		D			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005983	CONECT.P/TRAQ.INF.DE SILIC.15M AUT. 134º	Ø11	Ø15	Ø8	Ø17	-	-	Ø	Ø	PC	● ● ● ▲ ■	

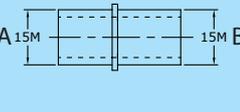
ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE PVC 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Utilização em traqueia infantil confeccionada em PVC.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003706	CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 22MX15F	Ø15	Ø22	Ø8	Ø13	-	-	PS	▲ ■	

ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE PVC 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Utilizado em traqueia de PVC.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003708	CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 19MX15F	Ø15	Ø19	Ø10	Ø13	-	-	PS	▲ ■	

ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE PVC 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Traqueia infantil em PVC, macronebulizador aquecido e macronebulizador UTI.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003709	CONECTOR TRAQUEIA INF DE PVC PS 26MX22F	Ø22	Ø26	Ø8	Ø13	-	-	PS	▲ ■	

ENCAIXE P/ TRAQUEIA INFANTIL DE PVC 	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Circuito infantil, traqueia infantil de PVC.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003707	CONECTOR RETO PS TRAQ INF PVC 15M	Ø11	Ø15	Ø8	Ø13	-	-	PS	▲ ■	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Traqueia Adulto.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003563	CONECTOR RETO TRAQ BUCHA PC 22MX15F	Ø15	Ø22	Ø15	Ø25	-	-	PC	● ● ● ▲ ■	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Utilização em traqueia infantil confeccionada em silicone.		A		B		C			
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
006194	CONECTOR RETO TRAQ UNIAO AUT 134º 15MX15M	Ø22	Ø26	Ø8	Ø17	-	-	PC	● ● ● ▲ ■	

CONECTORES INTERMEDIÁRIOS

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Diversas utilidades. Uso principal em circuitos respiratórios (ventiladores e anestesia).		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
006161	CONECTOR RETO TRAQ UNIAO AUT 134° 22MX15F	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Tendas, Espaço Morto Silicone.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005984	CONECTOR RETO AUT 134° 22MX22F	Ø22	Ø26	Ø15	Ø22	-	-			
004358	CONECTOR RETO PS 22MX22F							PS		
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: União de traqueias em silicone e/ou PVC adulto.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
006310	CONECTOR RETO TRAQ UNIAO PC AUT 134° 22MX22M	Ø19	Ø22	Ø19	Ø22	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Utilizado em circuitos respiratórios.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005959	CONECTOR RETO AUT 134° 5X3 TUBO SIL	Ø2,8	Ø5	Ø2,4	Ø4	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO:		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003910	CONECTOR COTOVELO 90° PC 22MX15FX22M	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Circuito Anestesia Baraka.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005976	CONECTOR COTOVELO 22MX15MX15F AUT 134°	Ø15	Ø22	Ø11	Ø15	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Circuitos Respiratórios.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005985	CONECTOR COTOVELO 90° 22FX22MX15F AUT 134	Ø22	Ø27	Ø15	Ø22	-	-			
	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO
	APLICAÇÃO: Circuitos Respiratórios.		A		B		C		PC	Vide págs. 54/55
	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005986	CONECTOR 90° TUBO SILIC 5X3 AUT 134	Ø3,2	Ø5	Ø3,4	Ø5,8	-	-			

CONECTORES INTERMEDIÁRIOS

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Circuitos Respiratórios.			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005987	CONECTOR "Y" 90 AUT 134º 22MX15F		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)								TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Utilizado em circuito respiratório infantil.			A		B		C		D			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006192	CONECTOR "Y" INF PC C/ FURO AUT 134º C/ TAMPAO		Ø15	Ø19	Ø15	Ø19	Ø15	Ø19	Ø7,9	Ø5,9	PC	● ● ● ● ● ●	
006193	CONECTOR "Y" INF PC S/ FURO AUT 134º		Ø15	Ø19	Ø15	Ø19	Ø15	Ø19			PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)								TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Utilização em circuito respiratório adulto.			A		B		C		D			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.		
006190	CONECTOR "Y" AD PC C/ FURO AUT 134º C/ TAMPAO		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø7,9	Ø5,9	PC	● ● ● ● ● ●	
006191	CONECTOR "Y" AD PC S/ FURO AUT 134º		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22			PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO:			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
005988	CONECTOR "T" AUT 134º 22MX15FX22F		Ø22	Ø27	Ø15	Ø22	Ø22	Ø27	PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO:			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003689	CONECTOR "T" PC 15FX22M		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Utilizado em Circuitos Respiratórios.			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003557	CONECTOR "T" AD 22MX22MX22F		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø22	Ø27	PC	● ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Utilizado em circuito do conjunto unidirecional.			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003677	CONECTOR "T" AIRES PP 22MX22FX26M		Ø22	Ø26	Ø18	Ø22	Ø4,5	Ø8,9	PP	▲ ● ● ● ● ●	

	CÓD	DESCRIÇÃO	MEDIDAS (mm)						TIPO	ESTERILIZAÇÃO/DESINFECÇÃO	
	APLICAÇÃO: Utilizado em circuito de anestesia Baraka.			A		B		C			Vide págs. 54/55
		INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.				
003678	CONECTOR "T" AIRES PP 15MX15FX22M		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø4,5	Ø8,9	PP	▲ ● ● ● ● ●	
006382	CONECTOR "T" AIRES PSU AUT 134 15MX15FX22M		Ø15	Ø22	Ø15	Ø22	Ø4,5	Ø8,9	PSU	● ● ● ● ● ●	

Imagens Ilustrativas

LARINGOSCÓPIOS

Indicados para auxiliar em exame de laringoscopia, inserção de sondas endotraqueais e na intubação de emergência. Os laringoscópios da marca Protec são compostos por cabos e lâminas intercambiáveis (curva/reta) com lâmpada em sua extremidade para iluminação local. A iluminação é acionada automaticamente ao encaixar a lâmina no cabo. As fontes de energia são duas pilhas médias (adulto) ou pequenas tipo AA (infantil) inseridas no cabo.

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ● ▲ ■



Imagens Ilustrativas

RMS: 80435140009

- 006145 CABO LARINGOSCÓPIO INF
- 006144 CABO LARINGOSCÓPIO AD
- 003393 CABO AÇO INOX LARINGOSCÓPIO INF
- 003394 CABO AÇO INOX LARINGOSCÓPIO AD



- 004189 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 00
- 004179 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 0
- 004180 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 1
- 004181 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 2
- 004182 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 3
- 004183 LÂMINA LARINGO RETA CONVENCIONAL AÇO INOX 4



- 004184 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 0
- 004185 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 1
- 004186 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 2
- 004187 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 3
- 004188 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 4
- 004192 LÂMINA LARINGO CURVA CONVENCIONAL AÇO INOX 5

- 006643 KIT 5 LÂMPADAS LED LUZ BRANCA FRIA 3V PEQ.
- 006644 KIT 5 LÂMPADAS LED LUZ BRANCA FRIA 3V GDE.

MANDRIL PARA INTUBAÇÃO

Indicado para auxiliar na intubação via tubo endotraqueal durante a traqueostomia e/ou auxiliares nos procedimentos médico-hospitalares similares. Produto de haste flexível com uma esfera na extremidade.



Imagens Ilustrativas

RMS: 80435140018

- Regulador: alumínio com botão em latão
- Haste Ø 3.0mm: cobre
- Esfera Ø 4.5mm: latão
- Comprimento: 400mm

- 005619 MANDRIL INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL 3MM
- 005621 REGULADOR MANDRIL 3MM



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

CÂNULAS DE GUEDEL

- Material: PVC transparente flexível com inserto em PP
- Atende norma NBR ISO 5364 Equipamento anestésico e respiratório - vias aéreas orofaríngeas.

RMS: 80435140004



Imagens Ilustrativas

006320 CÂNULA GUEDEL N° 0 - 4,5 CM CREME
006321 CÂNULA GUEDEL N° 1 - 5,5 CM CINZA
006322 CÂNULA GUEDEL N° 2 - 6,5 CM MARROM
006323 CÂNULA GUEDEL N° 3 - 7,0 CM BRANCO
006324 CÂNULA GUEDEL N° 4 - 10,0 CM VERMELHO
006325 CÂNULA GUEDEL N° 5 - 11,0 CM LARANJA

006320-CX CÂNULA GUEDEL N° 0 - 4,5 CM CREME (100 UNID)
006321-CX CÂNULA GUEDEL N° 1 - 5,5 CM CINZA (100 UNID)
006322-CX CÂNULA GUEDEL N° 2 - 6,5 CM MARROM (100 UNID)
006323-CX CÂNULA GUEDEL N° 3 - 7,0 CM BRANCO (100 UNID)
006324-CX CÂNULA GUEDEL N° 4 - 10,0 CM VERMELHO (100 UNID)
006325-CX CÂNULA GUEDEL N° 5 - 11,0 CM LARANJA (100 UNID)

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55



MICRONEBULIZADORES

- Copo graduado de 5 a 15 ml
- Extensão transparente e não tóxica com 1,50mts
- Máscara com pequenas aberturas para evitar a concentração de gás carbônico em seu interior.

Os micronebulizadores são responsáveis por facilitar a absorção de medicamentos que são encaminhados pelo fluxo gasoso de oxigênio ou ar comprimido através da nebulização.

RMS: 80435140012



004481



004485

004481 MICRONEBULIZADOR AD O2 C/EXT 1,5M
004484 MICRONEBULIZADOR INF O2 C/EXT 1,5M
004483 MICRONEBULIZADOR INF AR C/EXT 1,5M
004485 MICRONEBULIZADOR AD AR C/EXT 1,5M



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

004481-CX MICRONEBULIZADOR AD O2 C/EXT 1,5M (CX 100 UN)
004484-CX MICRONEBULIZADOR INF O2 C/EXT 1,5M (CX 100 UN)
004483-CX MICRONEBULIZADOR INF AR C/EXT 1,5M (CX 100 UN)
004485-CX MICRONEBULIZADOR AD AR C/EXT 1,5M (CX 100 UN)

REANIMADORES MANUAIS PREMIUM SILICONE AUTOCLAVÁVEL 134°C

(completo: extensão / máscara / reanimador / reservatório / bolsa para transporte)

Além de excelente qualidade e durabilidade, os reanimadores PREMIUM oferecem eficiência em reanimação e praticidade ao profissional que os manipulam.

RMS: 80435140013

- Balão confeccionado em silicone translúcido de alta resistência a variações de temperatura e repetidos ciclos de esterilização;
- Máscara com coxim inflável em silicone;
- Válvula unidirecional;
- Reservatório em silicone 1L Infantil/Neo | 2,3L adulto;
- Volume do balão: Adulto 1600ml | Infantil 500ml | Neonato 250ml.



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas pág. 54/55



005771 REANIMADOR MANUAL PREMIUM NEO AUT 134°

005756 REANIMADOR MANUAL PREMIUM INF AUT 134°

005757 REANIMADOR MANUAL PREMIUM AD AUT 134°



ITENS QUE ACOMPANHAM OS REANIMADORES PREMIUM



EXTENSÃO



MÁSCARA



RESERVATÓRIO EM SILICONE



BOLSA P/ TRANSPORTE

REANIMADORES MANUAIS STANDARD SILICONE AUTOCLAVÁVEL 121°C

Além de excelente qualidade e durabilidade, os reanimadores STANDARD oferecem eficiência em reanimação e praticidade ao profissional que os manipulam.

- Balão confeccionado em silicone translúcido;
- Máscara facial em silicone;
- Válvula unidirecional;
- Reservatório 1L Infantil/neo / 2,5L adulto;
- Volume do balão: Adulto 1600ml / Infantil 500ml / Neonato 250ml.



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

AUTOCLAVÁVEL
121°C



005919 REANIMADOR MANUAL STD SIL AUT 121° NEO
005935 KIT RESERVATÓRIO REANIMADOR INF/NEO (MOD 14)



005920 REANIMADOR MANUAL STD SIL AUT 121°C INF
005935 KIT RESERVATÓRIO REANIMADOR INF/NEO (MOD 14)

005921 REANIMADOR MANUAL STD SIL AUT 121° AD
005934 KIT RESERVATÓRIO REANIMADOR AD (MOD 14)



ACESSÓRIOS OPCIONAIS



EXTENSÃO



RESERVATÓRIO



BOLSA P/ TRANSPORTE

RMS: 80435140013

Inaloterapia

MÁSCARAS COM COXIM INFLÁVEL EM SILICONE PARA ANESTESIA E REANIMAÇÃO

005768 MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 3 REAN/ANEST

005769 MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 4 REAN/ANEST

005949 MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 5 REAN/ANEST

- Máscaras com coxim inflável em silicone autoclavável 134°C



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas pág. 54/55



RMS: 80435140013

Imagens Ilustrativas

MÁSCARAS EM SILICONE PARA ANESTESIA E REANIMAÇÃO

004411 MÁSCARA SILICONE N° 3 REAN/ANEST INF 2

004417 MÁSCARA SILICONE N° 4 REAN/ANEST AD

004407 MÁSCARA SILICONE N° 5 REAN/ANEST AD GDE

- Máscaras confeccionadas com bojo em policarbonato e coxim em silicone



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas pág. 54/55



RMS: 80435140013

004408 MÁSCARA SILICONE N° 0 REAN/ANEST PREMATURO

004409 MÁSCARA SILICONE N° 1 REAN/ANEST NEO

004410 MÁSCARA SILICONE N° 2 REAN/ANEST INF 1

- Máscaras confeccionadas em silicone



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas pág. 54/55



Imagens Ilustrativas

RMS: 80435140025

MÁSCARAS VENTURI

As máscaras Venturi constituem um método seguro e exato para liberar a concentração necessária de oxigênio sem considerar a profundidade e frequência respiratória do paciente.



004741 MÁSCARA VENTURI AD
004742 MÁSCARA VENTURI INF

- Máscara confeccionada em PVC
- Traqueia corrugada 15mm em PVC
- O6 diluidores
- Suporte dos diluidores
- Extensão para conexão no umidificador PVC



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

MÁSCARAS PARA NEBULIZAÇÃO



004394



004395

RMS: 80435140019

004394 MÁSCARA FACIAL INF
004395 MÁSCARA FACIAL AD



005694

005693

RMS: 80435140012

005693 MÁSCARA INALACAO AD
005694 MÁSCARA INALACAO INF

- Máscaras confeccionadas em PVC



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

MÁSCARAS DE ALTA CONCENTRAÇÃO

RMS: 80435140024



004724

004724 MÁSCARA ALTA CONCENTRAÇÃO AD
004725 MÁSCARA ALTA CONCENTRAÇÃO INF

- Máscara confeccionada em PVC macio com faixa elástica ajustável
- Presilha metálica para ajuste nasal
- Extensão em PVC 2 metros



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

Imagens Ilustrativas

MÁSCARAS PARA TRAQUEOSTOMIA

004743 MÁSCARA TRAQUEOSTOMIA AD
004744 MÁSCARA TRAQUEOSTOMIA INF

- Máscara c/ faixa elástica ajustável, confeccionada em PVC macio
- Cúpula transparente para visualização
- Conector com ângulo giratório de até 360° e entrada para circuito padrão



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55



004743

RMS: 80435140023

Imagens Ilustrativas

CONJUNTOS PARA NEBULIZAÇÃO CONTÍNUA

Indicados para utilização em serviços de baixa pressão, utilizando oxigênio ou ar comprimido. Possibilitam a nebulização direta ao paciente através das atividades de inalação e aplicação de medicamentos vaporizados e umidificados com o objetivo de enriquecer o gás inspirado pelo paciente.

- Copo graduado (500ml) confeccionado em policarbonato
- Tampa e Borboleta em nylon
- Tubo interno em silicone
- Traqueias em Silicone ou PVC
- Máscara facial em PVC maleável
- Fluxo de trabalho: 3,5lpm a 12lpm
- Pressão de trabalho: (Ar e O2): 3,5 a 8Kgf/cm²
- Borboleta de conexão O2: 9/16" (Norma ABNT)
- Borboleta de conexão Ar: 3/4" (Norma ABNT)



CONJ. C/ TRAQUEIA EM PVC RMS: 80435140017

- 004282** MACRONEBULIZADOR 500ML O2
- 004283** MACRONEBULIZADOR 500ML AR
- 003753** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO PVC AD O2 1200MM
- 003754** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO PVC INF O2 1200MM
- 003815** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO PVC AD AR 1200MM
- 003816** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO PVC INF AR 1200MM

* Traqueias (silicone e PVC) com 1,20 m de comprimento.

CONJ. C/ TRAQUEIA EM SILICONE RMS: 80435140019

- 003757** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO SIL AD O2 1200MM
- 003758** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO SIL INF O2 1200MM
- 003819** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO SIL AD AR 1200MM
- 003820** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO SIL INF AR 1200MM

CONJUNTOS PARA NEBULIZAÇÃO CONTÍNUA COM SISTEMA VENTURI

- Copo graduado (500ml)
- Tampa e Borboleta em nylon
- Tubo interno em silicone
- Traqueias em Silicone
- Máscara facial em PVC maleável

CONJ. C/ TRAQUEIA EM SILICONE RMS: 80435140019

- 004708** MACRONEBULIZADOR 500ML O2 C/SIST VENTURI TB
- 006105** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO VENTURI SIL AD 1200MM
- 006107** CONJUNTO NEBULIZAÇÃO VENTURI SIL INF 1200MM



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

ASPIRADORES VENTURI / VACUÔMETRO MASTER



003579 ASPIRADOR REDE MASTER VAC 400ML

003577 ASPIRADOR REDE MASTER AR 400ML

003578 ASPIRADOR REDE MASTER O2 400ML

- Frasco em policarbonato resistente à quedas,
- Capacidade: 400ml (Graduado),
- Boia antitransbordamento em polipropileno;
- Tampa em polipropileno e nylon;
- Pressão de entrada: (Ar e O₂): 6Kgf cm²,
- Escala do vacuômetro: 0 a 76 cm Hg (externa) e 0 a 30 pol. Hg (interna).
- Conexões conforme especificações das normas ABNT

RMS: 80435140002



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

ASPIRADORES VENTURI / VACUÔMETRO STANDARD

- Frasco coletor em vidro,
- Capacidade: 500ml (Graduado),
- Boia antitransbordamento em polipropileno;
- Tampa em polipropileno e nylon;
- Pressão de entrada: (Ar e O₂): 6Kgf cm²,
- Escala do vacuômetro: 0 a 76 cm Hg (externa) e 0 a 30 pol. Hg (interna).
- Conexões conforme especificações das normas ABNT



005794

005795

005796

- 005792 ASPIRADOR REDE STANDARD AR S/ FR
- 005791 ASPIRADOR REDE STANDARD O2 S/ FR
- 005793 ASPIRADOR REDE STANDARD VAC S/ FR

- 005794 ASPIRADOR REDE STANDARD AR 500ML
- 005795 ASPIRADOR REDE STANDARD O2 500ML
- 005796 ASPIRADOR REDE STANDARD VAC 500ML

RMS: 80435140002



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

UMIDIFICADORES MASTER

- 006174** UMIDIFICADOR MASTER 400ML O2 PP
- 006175** UMIDIFICADOR MASTER 400ML O2 PP C/EXT E MÁSC
- 005761** UMIDIFICADOR MASTER 400ML AR PP
- 005763** UMIDIFICADOR MASTER 400ML AR PP C/EXT E MÁSC

- Frasco graduado (400ml)
- Tubo com borbulhador
- Tampa em PP
- Conexão de entrada com rosca metálica conforme especificações das normas ABNT



RMS: 80435140042



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

UMIDIFICADORES STANDARD

- Frasco plástico (250ml)
- Tubo com borbulhador
- Tampa em PP
- Extensão PVC 1500mm
- Conexão de entrada com rosca metálica conforme especificações das normas ABNT.



- 005001** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML O2
- 005002** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML AR
- 005003** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML O2 C/EXT E MÁSC AD

- 005004** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML AR C/EXT E MÁSC AD
- 005031** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML O2 C/EXT E MÁSC INF
- 005032** UMIDIFICADOR FRASCO 250ML AR C/EXT E MÁSC INF



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

RMS: 80435140016

Inaloterapia

FLUXÔMETROS

- Corpo e niple de saída em latão cromado
- Bilhas em policarbonato
- Esfera em aço inoxidável
- Borboleta em nylon com rosca interna em metal

PRESSÃO DE TRABALHO

- Regulado dentro da faixa de +/-0,5kgf/cm²
- Escala definida com pressão de trabalho de 3,5kgf/cm²

Algumas das características mais importantes dos fluxômetros que levam a marca Protec são: economia, alta precisão e indiscutível qualidade.

RMS: 80435140028



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

- 004041** FLUXÔMETRO 0-15 LPM FÊMEA AR
- 004042** FLUXÔMETRO 0-15 LPM FÊMEA O2
- 004044** FLUXÔMETRO 0-15 LPM MACHO AR
- 004045** FLUXÔMETRO 0-15 LPM MACHO O2
- 004052** FLUXÔMETRO 0-15 LPM FÊMEA ARGÔNIO
- 004074** FLUXÔMETRO 0-15 LPM MACHO ARGÔNIO

- 004040** FLUXÔMETRO 0-30 LPM FÊMEA ARGÔNIO
- 004047** FLUXÔMETRO 0-30 LPM MACHO ARGÔNIO
- 004050** FLUXÔMETRO 0-30 LPM FÊMEA O2
- 004054** FLUXÔMETRO 0-30 LPM FÊMEA AR
- 004058** FLUXÔMETRO 0-30 LPM MACHO O2

FLUXÔMETRO DIGITAL

RMS: 80435149006



- 004535** FLUXÔMETRO DIGITAL 0-15 LPM O2
- 004538** FLUXÔMETRO DIGITAL 0-4 LPM O2

- Corpo: Alumínio anodizado
 - Borboleta: Polipropileno com inserto em ZAMAK
 - Anel de vedação: Borracha nitrílica
 - Bico: Alumínio cromado
- Fluxo de gás: 0 a 4 lpm / 0 a 15 lpm

ESCALA

- Padrão: 0 à 15 litros por minuto (Flux. Digital)
0; 0,5; 1; 2; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 15

ESCALA

- Padrão: 0 à 4 litros por minuto (Flux. Digital)
0; 1/32; 1/16; 1/8; 1/4; 1/2; 3/4; 1; 1 1/2; 2; 3; 4



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES

Indicadas para controle de pressão e distribuição de gases medicinais provenientes de rede de alimentação de gases.



005090 VÁLVULA REG REDE AR



005091 VÁLVULA REG REDE O2



005092 VÁLVULA REG REDE N2O

- Corpo em latão cromado
- Manômetro para indicação de pressão da rede de gases
- Botão de regulagem da pressão

- Pressão de entrada: Máximo de 75kgf/cm² (bar) regulável.
- Escala de pressão do manômetro: 0 à 11 kgf/cm²
- Pressão de saída: 0 à 7 Kgf/cm² (bar) regulável



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

VÁLVULA COM FLUXÔMETRO DIGITAL

A válvula redutora com fluxômetro digital é um dispositivo redutor de pressão de gás de cilindros, que garante níveis que possam ser utilizados com segurança.

- Corpo em alumínio anodizado
- Tolerância: 10% ao fundo de escala
- Escala do manômetro: 0 à 3000psi
- Escala de vazão
0 / 0,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12 E 15 lpm



005141 VÁLVULA RED CIL C/FLUXÔMETRO DIGITAL O2



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

VÁLVULAS REDUTORAS DE PRESSÃO PARA CILINDROS

As válvulas redutoras de pressão para cilindro foram desenvolvidas para controlar a pressão de saída de ar comprimido medicinal, oxigênio, nitrogênio, gás carbônico e óxido nitroso.

*Consulte outros gases



Válvula com fluxômetro

005073 VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/FLUX CB LG O2



Válvula cabo longo

- 005067** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1SD CB LG O2
- 005068** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1SD N2O
- 005082** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1SD CO2
- 005123** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1S NITROG
- 005488** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1S CB LG AR NB204

RMS: 80435149003



Válvula cabo curto

- 005065** VÁLVULA RED CIL 1 MAN C/1SD CB CT O2
- 005527** VALVULA RED CIL 1 MAN 1S CB CT-AR NB204



Válvula redutora
02 manômetros

- 005313** VÁLVULA REG CIL 2 MAN O2
- 005332** VÁLVULA REG CIL 2 MAN N2O
- 005333** VÁLVULA REG CIL 2 MAN AR NB204
- 005403** VÁLVULA REG CIL 2 MAN NITROG
- 005744** VÁLVULA REG CIL 2 MAN CO2 C/50-16 KGF/CM

- Escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 Mpa (0 à 315Kgf/cm²);
- Corpo em latão cromado / latão forjado;
- Conexões de entrada e saída em latão cromado / latão forjado;
- Saída do gás calibrado: 3,5 +/- 0,3Kgf/cm²
- Pressão de trabalho do cilindro, cheio: 150 ou 200Kgf/cm².
- Válvula de alívio (segurança): 7,0+/-0,3Kgf/cm².
- Válvula de pressão variável: faixa de trabalho 0-8 kgf/cm².

RED = Redutora • CIL = Cilindro • MAN = Manometro • FLUX = Fluxômetro

• KPA = Quilo pascal • Mpa = Mega pascal



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

VÁLVULAS BI - TORNEIRA FLECHA

As torneiras flecha são indicadas para controlar o fluxo de saída de gases de pontos com baixa pressão.

RMS: 80435140027



004948 TORNEIRA FLECHA C/VÁLV IMPACTO O2



004946 TORNEIRA FLECHA C/VÁLV IMPACTO AR



004949 TORNEIRA FLECHA C/VÁLV IMPACTO VAC



004947 TORNEIRA FLECHA C/VALV IMPACTO N2O

Pressão de Trabalho: $3,5 \pm 0,3$ Kgf/cm²

- Corpo em latão cromado;
- Botão regulador/Borboleta: verde, amarela, azul ou cinza, conforme o tipo de gás a ser utilizado (padrão ABNT)

- Niple de saída cromado
- Rosca de entrada: 1/4NPT
- Rosca de saída: Oxigênio/Argônio: 9/16 UNF
Outros gases 3/4 UNF

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55 ▲ ■

TOMADAS DUPLAS E TRIPLAS

Indicadas para multiplicar as saídas de gases em postos medicinais, reguladores e/ou redutores de pressão de gases, sendo que, sua pressão de entrada/saída será igual a pressão do dispositivo de alimentação do gás.

RMS: 80435149004



004929

004929 TOMADA TRIPLA C/VÁLV IMPACTO AR
004930 TOMADA TRIPLA C/VÁLV IMPACTO O2

- Corpo em alumínio injetado
- Pintura eletrostática
- Nipples em latão cromado
- Borboleta em polipropileno com inserto metálico
- Pressão máxima de trabalho: 8Kgf/cm²



004909

004908 TOMADA DUPLA C/VÁLV IMPACTO AR
004909 TOMADA DUPLA C/VÁLV IMPACTO O2



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

POSTOS PAREDE PARA REDE DE GASES

Indicado para uso em instalações centralizadas de gases medicinais, para identificação do gás proveniente da rede hospitalar. Apresenta versão externa, para rede centralizada de gás aparente e versão interna para rede de gás embutida.

- Canopla de poliestireno de alto impacto
- Tarugo em latão
- Niple em latão cromado
- Pino de impacto
- Dimensões: 36mm alt. X 97mm larg. X 111mm prof.
- Pressão de trabalho: 3,5Kgf/cm²
- Pressão máxima de trabalho: 8,0Kgf/cm²

RMS: 80435149002



004680 POSTO PAREDE EXTERNO O2
004683 POSTO PAREDE INTERNO O2



004679 POSTO PAREDE EXTERNO N2O
004685 POSTO PAREDE INTERNO N2O



004678 POSTO PAREDE EXTERNO AR
004682 POSTO PAREDE INTERNO AR



004681 POSTO PAREDE EXTERNO VAC
004684 POSTO PAREDE INTERNO VAC



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

PAINEL RÉGUA TIPO CALHA

Indicado para distribuir a rede de gases medicinais em pontos de apoio aos materiais e equipamentos auxiliares em diversos ambientes. Comprimento varia de acordo com a quantidade de pontos e/ou necessidade de cada cliente.

RMS: 80435149002



003771 PAINEL ALUMÍNIO 3 PT O2 30CM ENT/IFR/ESQ

- Profundidade: 25,4 mm
- Altura: 76,2 mm
- 75 mm entre pontos



003746 CIRCUITO PAINEL 3PT O2 KIT 75MM EP



003747 CIRCUITO PAINEL 2PT O2 KIT 75MM EP
*Consulte-nos para outros modelos

PAINEL FRONTAL

Material: Perfil de alumínio.
Acabamento: Anodizado (alumínio)
Conexões de gases: Latão cromado conforme norma ABNT NBR-11906
Tarugo: Latão



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

PAINEL DE ALARME DIGITAL

RMS: 80209920016



O painel de alarme digital monitora a pressão de uma rede canalizada de gás medicinal e indica, por meio de alarmes audiovisuais, a queda desta pressão para valores abaixo de seus limites.

- Display touch screen colorido
- Faixa de medição: 0 a 11 Kgf/cm² (CO₂, Ar, N₂O, O₂ e N₂)
- Dois limites de alarme por gás
- Controle de acesso protegido por senha
- Alarmes independentes e configurados para cada um dos gases.
- Alimentação: 110 Vac a 220 Vac, 50 ou 60 Hz

PPNG 0009 PAINEL ALARME PARA GASES RD 4 GASES
PPNG 0006 PAINEL ALARME PARA GASES RD 6 GASES

DIMENSÕES: (C X L X AL MM) 163 X 250 X 38

PAINEL DE ALARME

O painel de alarme monitora e sinaliza por meio de alarmes audiovisuais, a queda de pressão de uma rede de gases, sendo que são calibrados para alarmar com pressão de 3,5 Kgf/cm² para os gases (oxigênio, ar comprimido e nitrogênio) e 14 a 15 pol. Hg para vácuo.

- Confeccionado em poliestireno de alto impacto
- Etiqueta de identificação do gás (norma ABNT)
- Teclado em membrana
- Extensão em poliuretano 1,10 metros
- Conector de entrada: Borboleta confeccionada com inserto em zamak (isento de graxas/óleos) e injetada em polipropileno com rosca interna para fixação de conector de gás (Norma ABNT).



ESCALA DO MANÔMETRO

- Vácuo: Escala interna 0 -30 pol. hg
Escala externa 0 -76 cm hg
- Outros Gases: Escala interna 0 -160 psi
Escala externa 0 -11 kgf/cm²

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

RMS: 80435149001

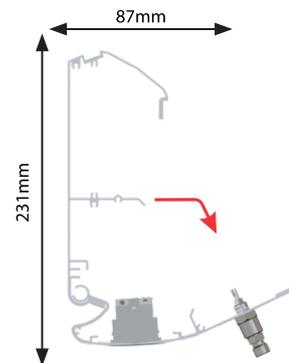
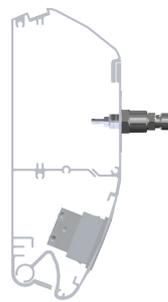
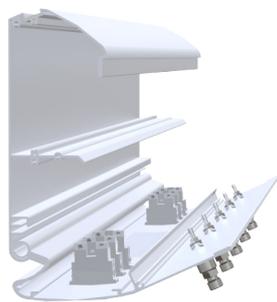
004614 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE AR
004615 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE N2O
004616 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE O2

004617 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE VAC
004618 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE NITROG
004619 PAINEL ALARME MICROPROCESSADO REDE CO2

PAINEL QUALITY R

Desenvolvido para otimizar as saídas de gases e pontos de elétrica na beira do leito o painel Quality R oferece praticidade, facilidade de manutenção aliada a um design moderno e excelente acabamento. Possui isolamento interno entre os módulos elétrico e de gases e sistema basculante frontal, o que viabiliza o acesso ao interior do painel, sem necessidade de desmontá-lo totalmente para manutenção.

RMS: 80435140052



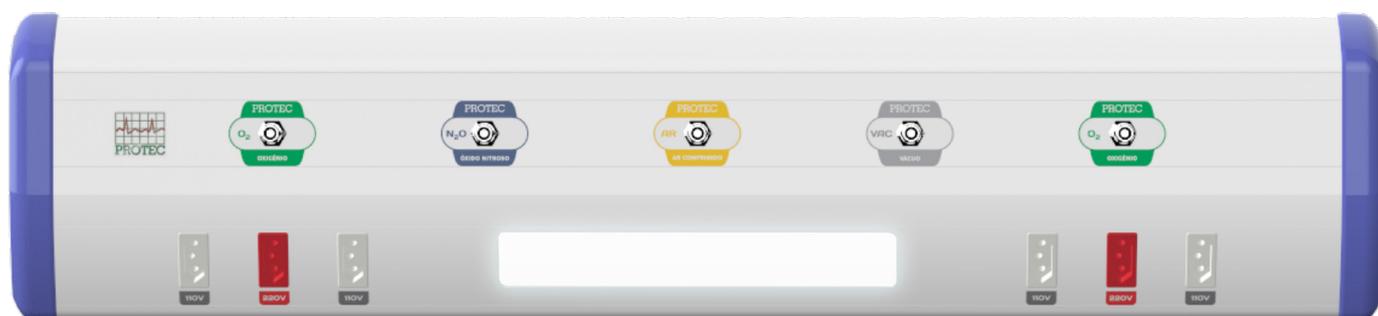
Imagens Ilustrativas

CARACTERÍSTICAS

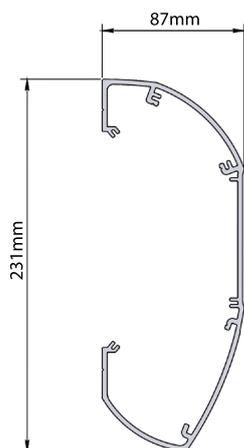
- Facilidade de instalação e manutenção;
- Isolamento interno entre os módulos elétrico e de gases;
- Sistema basculante frontal;
- Personalização de pontos de gases e elétrica de acordo com a necessidade de cada cliente;
- Perfil frontal: confeccionado em alumínio extrudado e pintura eletrostática a pó;
- Dimensões: altura 231mm x profundidade 87mm
- Ponteira em nylon (cinza, azul royal, branca, verde bebê e verde escuro)
- Luminária indireta em LED (Opcional)
- Conexões de entrada e saída: latão cromado conforme norma ABNT NBR 11906

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

PAINEL QUALITY ONE



RMS: 80435149002



O painel para rede de gases Quality One é conhecido por seu layout moderno, praticidade, segurança e excelente acabamento. Responsável por otimizar as saídas de gases e pontos de elétrica, dentre outras facilidades que poderão ser incluídas de acordo com as necessidades de cada cliente.

Imagens Ilustrativas

CARACTERÍSTICAS

- Isolamento interno entre os módulos elétrico e de gases;
- Personalização de pontos de gases e elétrica de acordo com a necessidade de cada cliente;
- Perfil frontal: confeccionado em alumínio extrudado
- Dimensões: altura 231mm x profundidade 87mm
- Ponteira em nylon (cinza, azul royal, branca, verde bebê e verde escuro)
- Conexões de entrada e saída: latão cromado conforme norma ABNT NBR 11906

Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

ACESSÓRIOS PAINÉIS QUALITY



Pontos de Gases
Oxigênio / Ar comprimido
Óxido nitroso / Vácuo



Ponteiras
Verde bebê / Azul / Verde escuro
Cinza / Branca



Tomada
110V / 220V 10A
pialplus
branca ref. 615040
110V / 220V 20A
pialplus
branca ref. 615060



Interruptor
campainha pialplus
ref. 611002



Interruptor
pial plus bipolar 25a
ref. 612016



Tomada
220V 20A pialplus
vermelha ref. 615079



Interruptor
simples 1 pialplus
ref. 611000
paralelo pialplus
ref. 611001
intermed. pial
ref. 612007



Tomada
p/ telef. rj11 (4fios)
pialplus ref. 615010



Tomada
term. p/ ant. coletiva
ref. 615030



Tomada
p/ rede pialplus
ref. 615045



Tomada
p/ telef. rj11 (2fios)
pialplus ref. 615011



Tomada
Modulo cego pialplus
ref. 611047



Variador de lum.
rotat 127v pialplus
ref. 611017 (DIMMER)
rotat 220v pialplus
ref. 611018 (DIMMER)



Módulo
com furo diam.
7mm p/ painel



Foco de Luz



Luminárias (110 ou 220V)
Direta e indireta 300mm
Direta e indireta 500mm
Direta e indireta 1100mm



Suporte de soro
70,6 cm x 15,7 cm
(haste 2 ganchos)

TENDAS E CAPACETES

As tendas e capacetes para oxigenoterapia possuem abertura superior com tampa removível para facilitar o monitoramento de pacientes que necessitam de altas concentrações de oxigênio ou umidificação.

- Material: Acrílico transparente
- Acessórios para tenda: conexão 26mm / conj. nebulizador(500ml)



005116 CAPACETE PEQUENO Ø 15CMX17CM ALTURA INDICADO PARA CRIANÇAS COM PESO DE ATÉ 1KG. 1,77L



005115 CAPACETE MÉDIO Ø 20CMX21CM ALTURA INDICADO PARA CRIANÇAS COM PESO DE 1 A 3,5KG. 3,18L



005114 CAPACETE GRANDE Ø 25CMX18CM ALTURA INDICADO PARA CRIANÇAS COM PESO > DE 3,5KG. 6,59L



005121 TENDA ACRÍLICO PEQUENA 35X27X35CM 26,25L



005112 TENDA ACRÍLICO GRANDE 40X40X40CM 48L



Consulte indicações de esterilização / desinfecção nas págs. 54/55

CILINDROS PARA GASES - ALUMÍNIO

RMS: 80435140048



005320 CILINDRO ALUMÍNIO O2 03L
005321 CILINDRO ALUMÍNIO O2 05L
005377 CILINDRO ALUMÍNIO O2 16L

005385 CILINDRO ALUMÍNIO O2 29L
005799 CILINDRO ALUMÍNIO O2 46L

Imagens Ilustrativas

Part Nº	Pressão de serviço (psi / bar)	Diâmetro (in / mm)	Comprimento (in / mm)	Peso Vazio (lbs / kgs)	Oxigênio (cu ft / liters)	Volume Hidráulico (lbs / litros)	Tamanho da Rosca Padrão*
005385	2015/139	8.00/203.2	47.0/1194	48.8/22.1	150.0/4248	63.7/29	1.125-12UNF-2B
005377	2216/153	7.25/184.2	32.6/828	30.3/13.7	90.0/2549	34.7/16	1.125-12UNF-2B
005321	2015/139	4.38/111.3	25.4/645	7.8/3.6	24.0/679	10.2/5	750-16UNF-2B
005320	2015/139	4.38/111.3	16.7/424	5.4/2.4	15.0/425	6.4/3	750-12UNF-2B

* Outros tamanhos de rosca disponíveis, mediante solicitação.

CILINDROS PARA GASES - AÇO

Imagens Ilustrativas

RMS: 804351 40048



- 003638** CILINDRO AÇO O2 07L (1 M³)
- 003643** CILINDRO AÇO O2 20L (4 M³)
- 003641** CILINDRO AÇO O2 40L (8 M³)
- 003642** CILINDRO AÇO O2 50L (10 M³)

CARRINHOS PARA TRANSPORTE DE CILINDROS

Confeccionados em aço com pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Rodízios de borracha.

Imagens Ilustrativas



- 003538** CARRINHO TRANSPORTE CIL 50L
A 1370mm x L 480mm x D 245mm +2/-5mm



- 003534** CARRINHO TRANSPORTE CIL 03L
A 900mm x L 320mm x D 125mm +2/-5mm
- 003535** CARRINHO TRANSPORTE CIL 05L
A 900mm x L 320mm x D 147mm +2/-5mm
- 003536** CARRINHO TRANSPORTE CIL 07/10L
A 900mm x L 320mm x D 175mm +2/-5mm



- 003537** CARRINHO TRANSPORTE CIL 20L
A 900mm x L 384mm x D 237mm +2/-5mm



- 003540** CARRINHO TRANSPORTE CIL 15L
A 970mm x L 320mm x D 194mm +2/-5mm

EXTENSÕES EM NYLON TRANÇADO

As extensões ou mangueiras para gases são utilizadas para auxiliar na distribuição de gases medicinais a partir da rede ou válvulas instaladas em cilindros de gases.

- Confeccionadas em PVC com malhas de fios de alta tenacidade.
- Suportam pressão de trabalho de 14Kgf/cm².
- Conector (borboleta) em polipropileno com inserto em zamak.
- Conector (fêmea/macho) em latão cromado conforme especificações das normas ABNT.



Consulte indicações de esterilização / desinfecção na págs. 54/55



003992 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 3,00M O2 (BxB)

003994 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 5,00M O2 (BxB)



003990 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 3,00M AR (BxB)

003995 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 5,00M AR (BxB)



003022 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 3,00M N2O (BxB)

003996 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 5,00M N2O (BxB)



003993 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 3,00M VAC (BxB)

003997 EXTENSÃO NYLON TRANÇADO 5,00M VAC (BxB)

RMS: 80435140014

CONECTORES PARA EXTENSÃO



003721 CONECTOR BORBOLETA EXT NYLON TRANÇADO O2



003720 CONECTOR BORBOLETA EXT NYLON TRANÇADO AR



003722 CONECTOR BORBOLETA EXT NYLON TRANÇADO N2O



003723 CONECTOR BORBOLETA EXT NYLON TRANÇADO VAC

KITS PARA AMBULÂNCIA

Indicado para atender pequenos veículos de remoção (ambulâncias) e macas de transporte.



003241 KIT AMBULÂNCIA C/PAINEL ALUMÍNIO 3P

CONJUNTO DE OXIGENAÇÃO E ASPIRAÇÃO

- Tomada dupla
- Fluxômetro 0 – 15 lpm (fêmea) p/ Oxigênio;
- Válvula redutora de pressão para cilindro de Oxigênio
- Cilindro de Oxigênio em alumínio (3 lts)
- Aspirador venturi p/ Oxigênio com frasco de vidro, 500 ml.
- Umificador 250ml, com extensão e máscara p/ Oxigênio

004777 SISTEMA OXIGENAÇÃO E ASPIR S/ CIL O2

006021 SISTEMA OXIGENAÇÃO E ASPIR C/ CIL 3L



RMS: 80435140048



005751

MOCHILA PARA RESGATE

005751 MOCHILA NYLON S/ACESSÓRIOS

* Consulte mochila completa.

INDICAÇÕES DE ESTERILIZAÇÃO / DESINFECÇÃO

Processos	ESTERILIZAÇÃO		
	Autoclave 134°C (4min.)	Autoclave 121°C (15min.)	Óxido de Etileno (Temp. <54°C)
Símbolos			
ANESTESIA	Balões para Reinalação (Látex)		✓
	Balões para Reinalação Silicone	✓	✓
	Cânulas de Guedel		✓
	Circuito de Anestesia Baraka (Balão)		✓
	Circuito de Anestesia Baraka silicone	✓	✓
	Circuito para Ventilação e Anestesia (Silicone)	✓	✓
	Conectores Intermediários PS / PP		
	Conectores Intermediários PC / PSU	✓	✓
	Jarra para umidificação Aquecida	✓	✓
	Laringoscópio (Lâmina e Cabo)		
	Mandril		
	Pulmão teste		
	Traquéias Silicone	✓	✓
	Traquéias PVC		
	ASPIRADORES	Aspiradores Evolution (1.500 / 5.000 / 10.000)	
Frascos de Vidro para aspiração			✓
Frascos para aspiração PP			✓
Frascos para aspiração PSU		✓	✓
INALOTERAPIA	Aspiradores Venturi/ Vacuômetro		
	Aspiradores Venturi/ Vacuômetro MASTER		✓
	Macronebulizadores (COPO)		✓
	Máscaras com coxim inflável Silicone	✓	✓
	Máscaras para anestesia em Silicone		✓
	Máscaras para Nebulização PVC		
	Máscaras Venturi		
	Máscaras de Alta Concentração		
	Máscara para Traqueostomia		
	Micronebulizadores		
	Reanimadores Manuais em Silicone STANDARD		✓
	Reanimadores Manuais Silicone PREMIUM	✓	✓
	Umidificadores Standard		
	Umidificadores Master (Copo)		
GASOTERAPIA	Fluxômetros		
	Tendas e Capacetes		✓
	Válvulas		
	Posto Parede		
	Tomadas Dupla e Tripla		
Cilindros para Gases			

*Termodesinfecção não pode ser utilizada em materiais que não suportem pelo menos 90°C, sendo assim qualquer

DESINFECÇÃO		LIMPEZA	
Álcool Etilico 70%	Ácido Peracético	Água e Sabão Neutro	Observações Importantes
▲	▲	■	
	✓	✓	
✓	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	Consulte indicação p/ traquéias / conectores
✓	✓	✓	
	✓	✓	Consulte indicação p/ traquéias / conectores
✓	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
✓	✓	✓	
	✓	✓	Autoclave somente p/ frascos 005646/005699
	✓	✓	
✓	✓	✓	*Sem Manômetro
✓	✓	✓	*Sem Manômetro
✓	✓	✓	Somente o copo pode passar pelo processo de autoclave
	✓	✓	
	✓	✓	
✓	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
	✓	✓	
✓	✓	✓	Somente peças metálicas. Policarbonato e incompatível c/ álcool.
	✓	✓	
✓		✓	
✓		✓	
✓		✓	Os componentes que entram em contato com os gases respiratórios deverão ser periodicamente desmontados para limpeza
		✓	

er item produzido em PP, PE,PS e PVC não podem passar por termodesinfectora

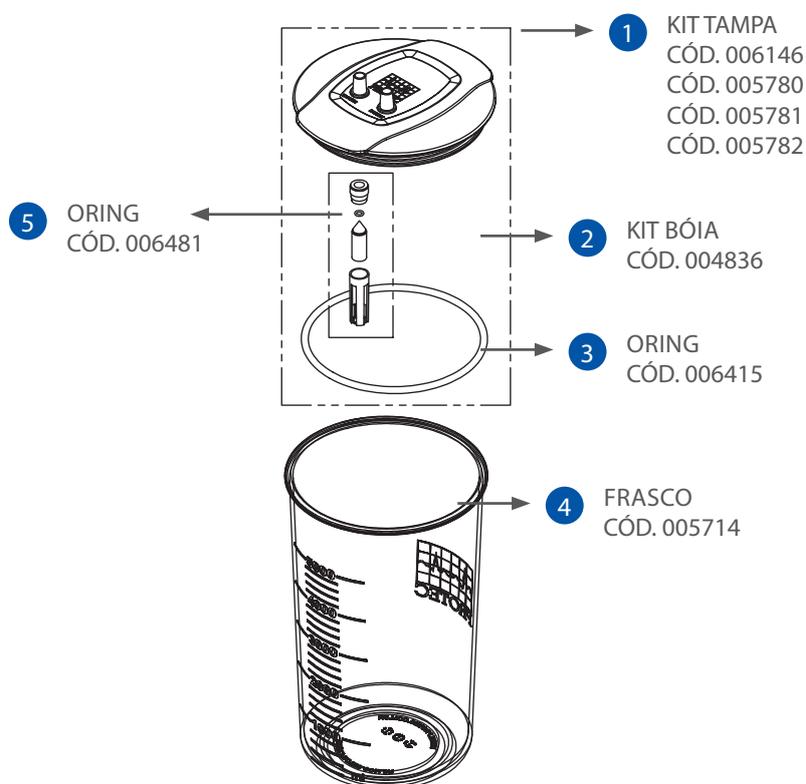
* Consulte-nos para maiores informações e sempre verifique o manual de instruções que acompanha os produtos.

KITS DE REPOSIÇÃO DE PEÇAS



FRASCO PARA ASPIRAÇÃO

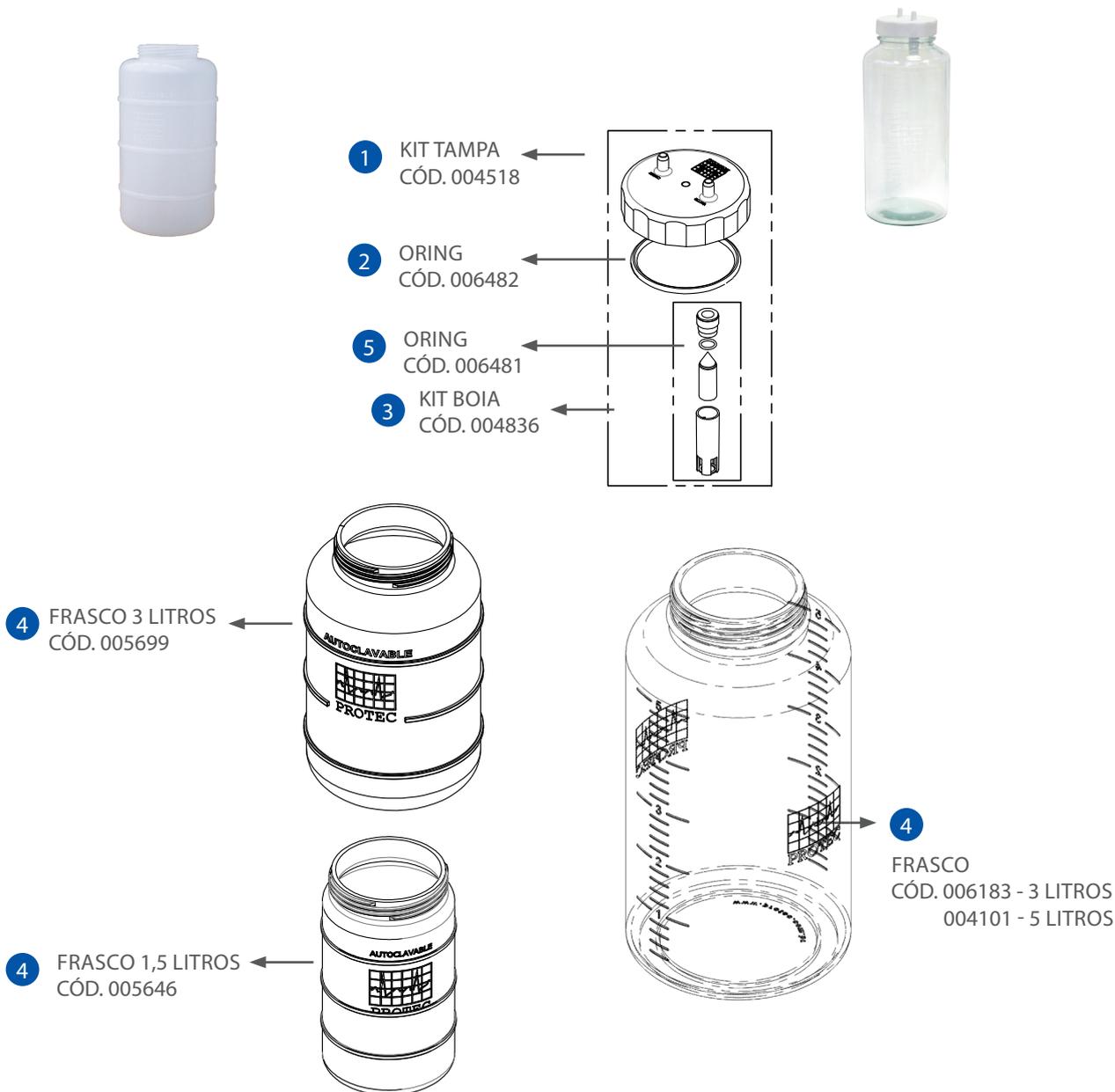
CÓDIGO	005714 / 005715
MATERIAL	AUTOCLAVÁVEL 134°C
CAPACIDADE	5 LITROS
MEDIDAS (mm)	ALT. 350 X BASE 161 X BOCA 190



REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	006146	KIT TAMPA VERDE FRASCO 5LTS PP STD
	005780	TAMPA AZUL C/BOIA FRASCO 5L AUT 134°C
	005781	TAMPA CINZA C/SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10000
	005782	TAMPA CINZA S/SENSOR FRASCO 5L ASPIR 10000
2	004836	KIT BOIA S/ADAPTADOR
3	006415	ORING TAMPA DO FRASCO 5L
4	005714	FRASCO PSU 5,0L AUT 134°C S/TAMPA
5	006481	KIT 10 PÇS ANEL ORING KIT BOIA

FRASCO PP PARA ASPIRAÇÃO	
CÓDIGO	005699 /005646
MATERIAL	PP
CAPACIDADE	1,5 e 3 LITROS
MEDIDAS (mm)	1,5 LTS ALT. 205 X BASE 117 X BOCA 91 3 LTS ALT 251 X BASE 156 X BOCA 91

FRASCO DE VIDRO PARA ASPIRAÇÃO	
CÓDIGO	006183 / 004101
MATERIAL	VIDRO
CAPACIDADE	3 e 5 LITROS

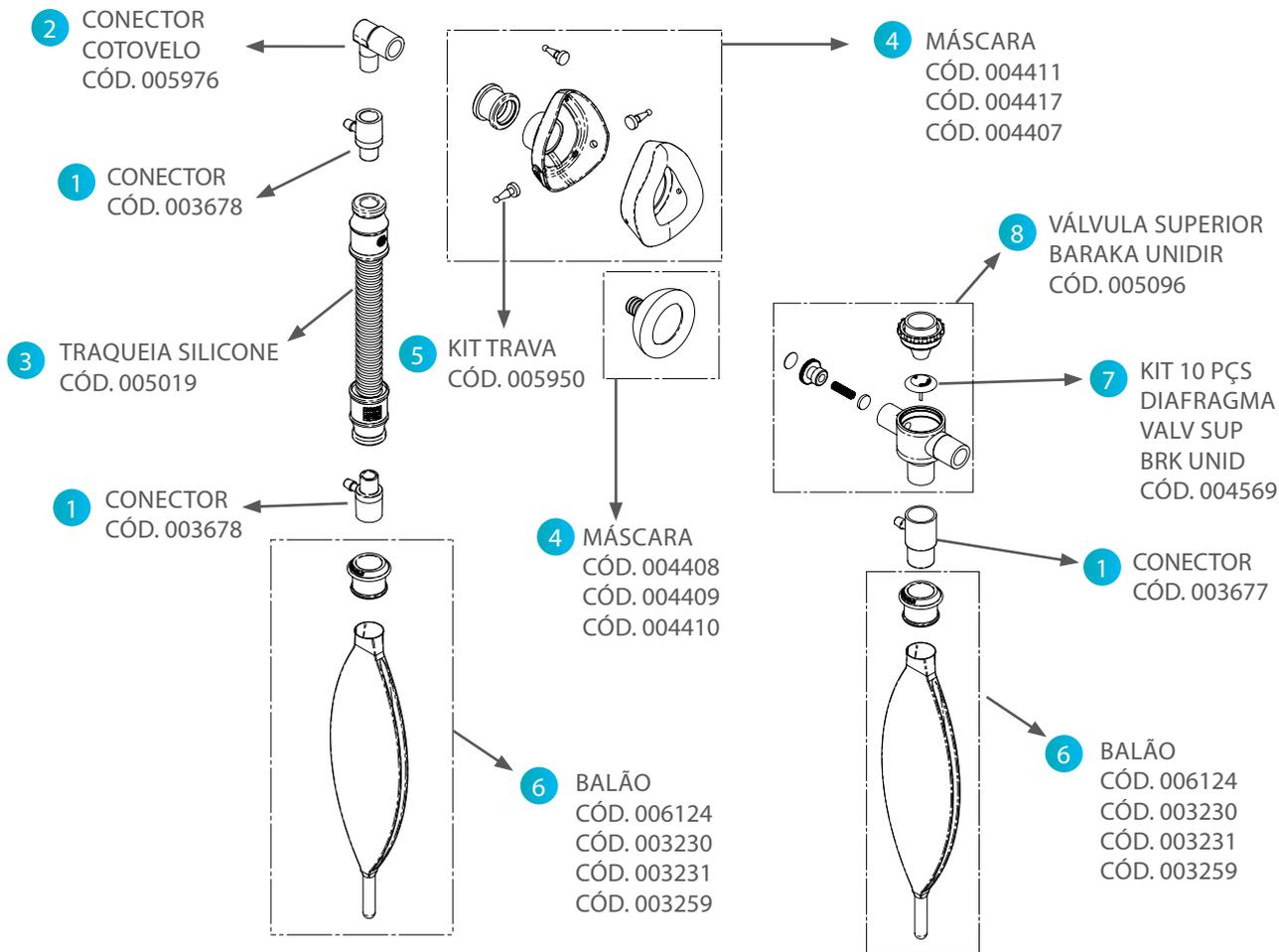


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004518	KIT TAMPA NYLON P/ FRASCO VIDRO / PP 3/5L
2	006482	KIT 05 PÇS ANEL ORING FRASCO1,5/3,0/5,0L
3	004836	KIT BOIA S/ ADAPTADOR
4	005699	FRASCO PP 3,0L S/ TAMPA
	005646	FRASCO PP 1,5L S/ TAMPA
	006183	FRASCO VIDRO 3,0L GRADUADO S/ TAMPA
	004101	FRASCO VIDRO 5,0L GRADUADO S/ TAMPA
5	006481	KIT 10 PÇS ANEL ORING KIT BOIA



CIRCUITO DE ANESTESIA BARAKA

CÓDIGO	004783 / 004790 / 004802 / 004800 / 004795 / 004801 / 005513 / 004866 / 004779
MATERIAL	BALÃO DE BORRACHA / TRAQUEIA DE PVC OU SILICONE

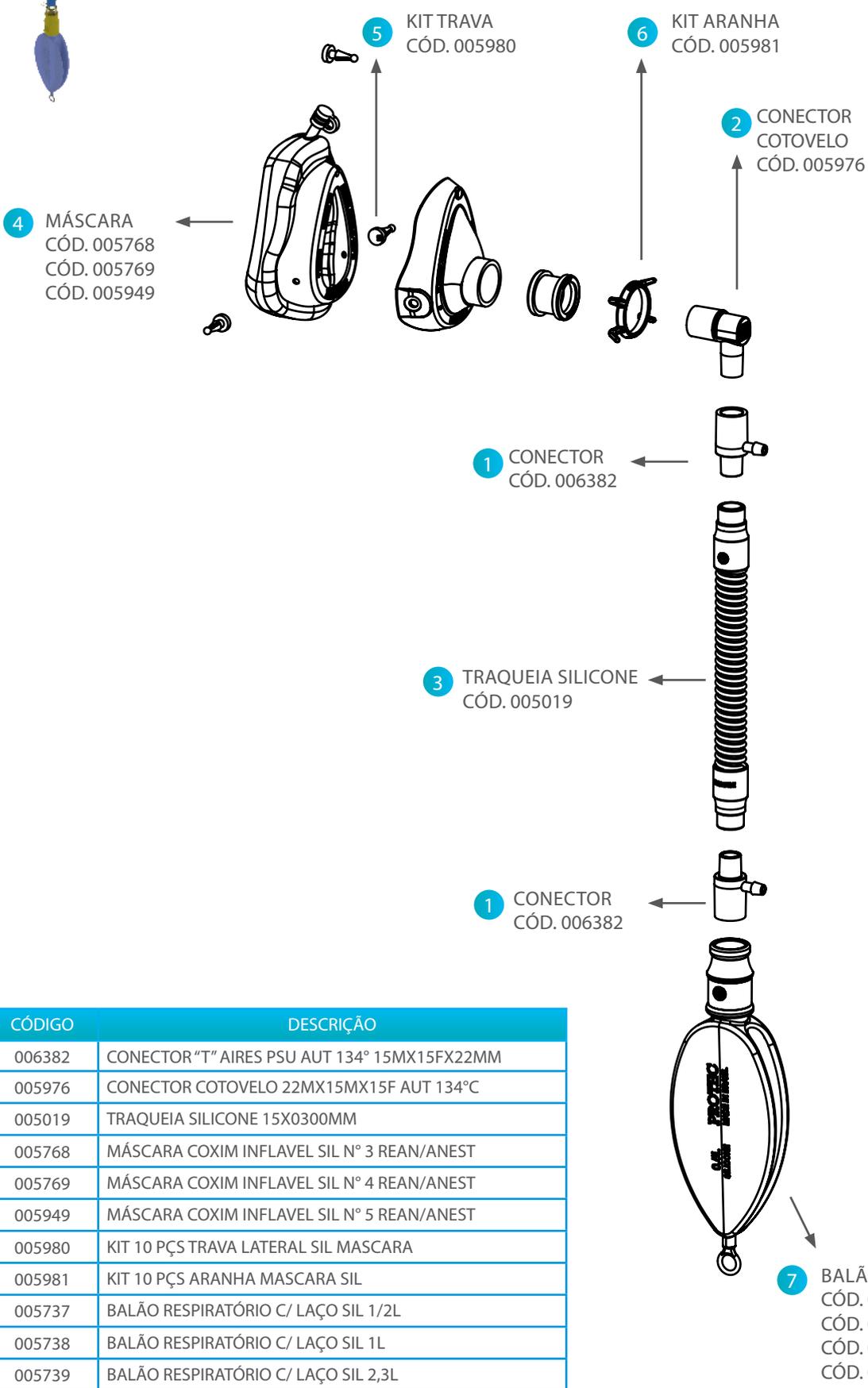


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	003677	CONECTOR "T" AIRES PP 22MX22FX26M (Unidirecional)
	003678	CONECTOR "T" AIRES PP 15MX15FX22M
2	005976	CONECTOR COTOVELO 22MX15MX15F AUT 134°C
3	005019	TRAQUEIA SILICONE 15X0300MM
4	004408	MÁSCARA SILICONE Nº 0 REAN/ANEST PREMATURO
	004409	MÁSCARA SILICONE Nº 1 REAN/ANEST NEO
	004410	MÁSCARA SILICONE Nº 2 REAN/ANEST INF 1
	004411	MÁSCARA SILICONE Nº 3 REAN/ANEST INF 2
	004417	MÁSCARA SILICONE Nº 4 REAN/ANEST AD
	004407	MÁSCARA SILICONE Nº 5 REAN/ANEST AD GDE
5	005950	KIT 10 PÇS TRAVA LATERAL SIL MASC
6	006124	BALÃO RESPIRATORIO 1/2L PVC
	003230	BALÃO RESPIRATORIO 1L PVC
	003231	BALÃO RESPIRATORIO 2L PVC
	003259	BALÃO RESPIRATORIO 3L PVC
7	004569	KIT 10 PÇS DIAFRAGMA VALV SUP BRK UNID
8	005096	VÁLVULA SUPERIOR BARAKA UNIDIR



CIRCUITO DE ANESTESIA BARAKA

CÓDIGO	006390 / 006391 / 006392 / 006393
MATERIAL	SILICONE TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL 134° C

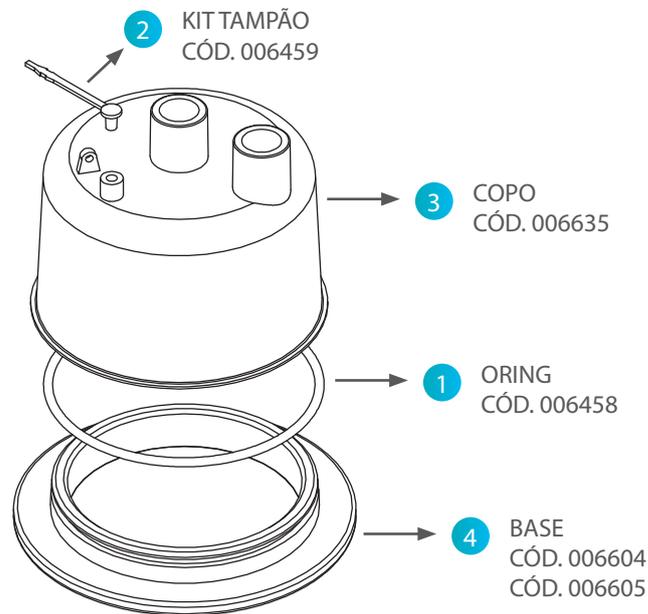


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	006382	CONECTOR "T" AIRES PSU AUT 134° 15MX15FX22MM
2	005976	CONECTOR COTOVELO 22MX15MX15F AUT 134°C
3	005019	TRAQUEIA SILICONE 15X0300MM
4	005768	MÁSCARA COXIM INFLAVEL SIL N° 3 REAN/ANEST
	005769	MÁSCARA COXIM INFLAVEL SIL N° 4 REAN/ANEST
	005949	MÁSCARA COXIM INFLAVEL SIL N° 5 REAN/ANEST
5	005980	KIT 10 PÇS TRAVA LATERAL SIL MASCARA
6	005981	KIT 10 PÇS ARANHA MASCARA SIL
7	005737	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 1/2L
	005738	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 1L
	005739	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 2,3L
	005740	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO SIL 3L



JARRAS PARA UMIDIFICAÇÃO

CÓDIGO	006178 / 006179
MATERIAL	PC (AUTOCLAVÁVEL 134°C)
CAPACIDADE	250ML

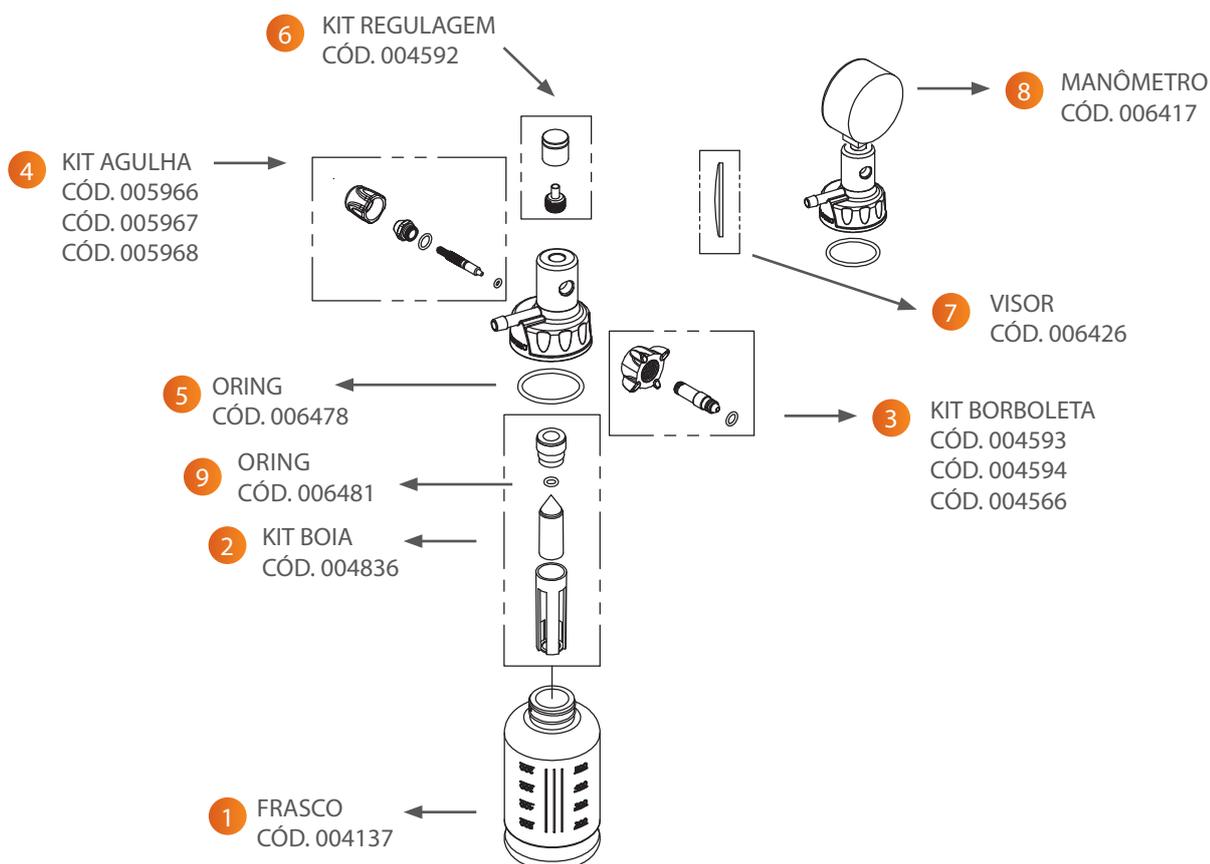


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	006458	ORING 94,84 X 3,53 SIL 40+/-5 SHORE A REF240
02	006459	KIT 10 PÇS TAMPÃO SIL COPO JARRA AQUEC
03	006635	COPO JARRA UMID AQUEC AUT 134°
4	006604	BASE JARRA UMID. AQUECIDA TK
	006605	BASE JARRA UMID. AQUECIDA INTER



ASPIRADORES VENTURI/ VACUÔMETRO STANDARD

CÓDIGO	005794 / 005795 / 005796
MATERIAL	VIDRO
CAPACIDADE	500ml

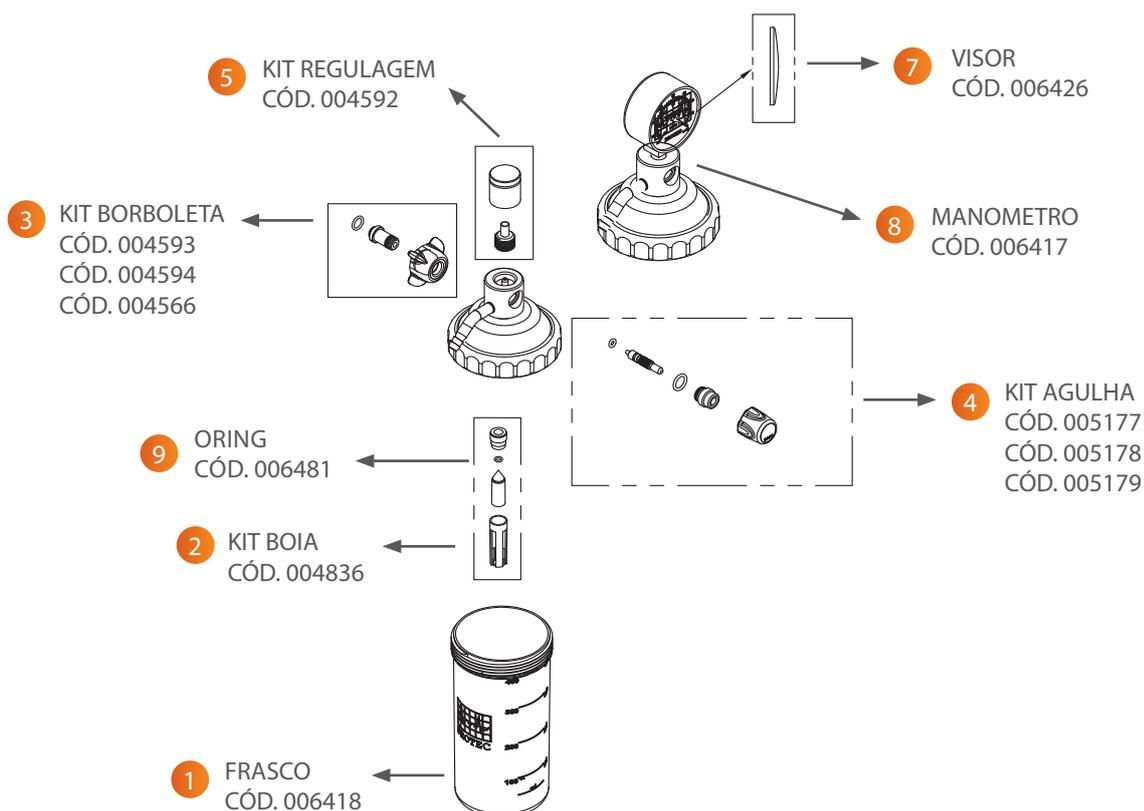


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004137	FRASCO VIDRO 1/2L S/TAMPA
2	004836	KIT BOIA S/ADAPTADOR
3	004593	KIT BORBOLETA AR
	004594	KIT BORBOLETA O2
	004566	KIT BORBOLETA VAC
4	005966	KIT AGULHA REGULAGEM O2
	005967	KIT AGULHA REGULAGEM AR
	005968	KIT AGULHA REGULAGEM VAC MOD 14
5	006478	KIT 10 PÇS ANEL ORING 2-219
6	004592	KIT REGULAGEM ASPIRAÇÃO
7	006426	KIT 10 PÇS VISOR MAN Ø50 TRT
8	006417	MANÔMETRO VACUÔMETRO 0 A 76 CM/HG TRT
9	006481	KIT 10 PÇS ANEL ORING KIT BOIA



ASPIRADORES VENTURI/ VACUÔMETRO MASTER

CÓDIGO	003577 / 003578 / 003579
MATERIAL	PC (AUTOCLAVÁVEL 121°C)
CAPACIDADE	400ml

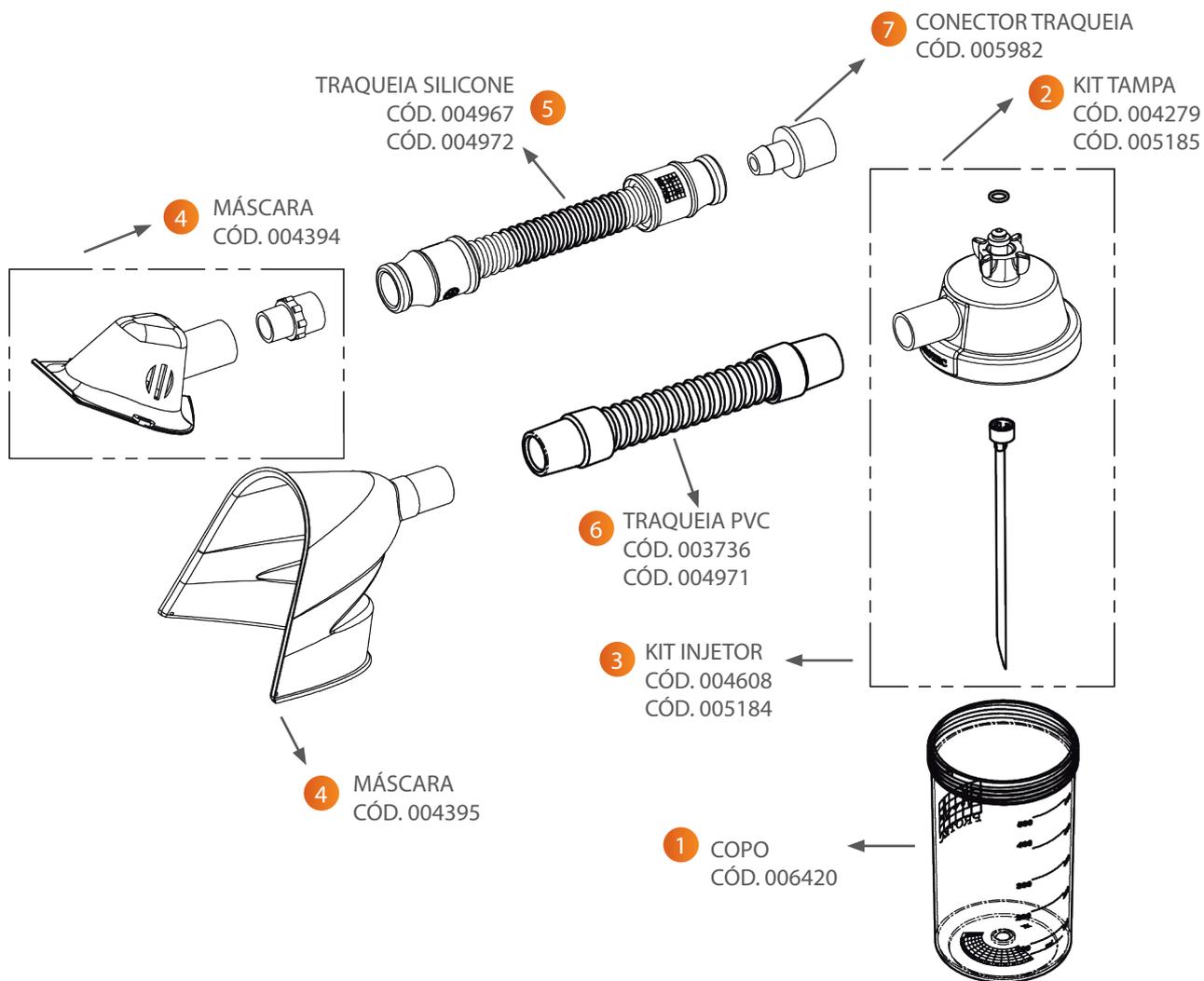


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	006418	COPO ASPIRADOR REDE 400ML
2	004836	KIT BOIA S/ADAPTADOR
3	004593	KIT BORBOLETA AR
	004594	KIT BORBOLETA O2
	004566	KIT BORBOLETA VAC
4	005177	KIT AGULHA REGULAGEM ASPIR MASTER O2
	005178	KIT AGULHA REGULAGEM ASPIR MASTER AR
	005179	KIT AGULHA REGULAGEM ASPIR MASTER VAC
5	004592	KIT REGULAGEM ASPIRAÇÃO
7	006426	KIT 10 PÇS VISOR MAN Ø50 TRT
8	006417	MANÔMETRO VACUOMETRO 0 A 76 CM/HG TRT
9	006481	KIT 10 PÇS ANEL ORING KIT BOIA



CONJUNTO PARA NEBULIZAÇÃO CONTÍNUA

CÓDIGO	003753 / 003754 / 003757 / 003758 / 003815 / 003816 / 003819 / 003820
MATERIAL	PC (AUTOCLAVÁVEL 121°C)
CAPACIDADE	500ML

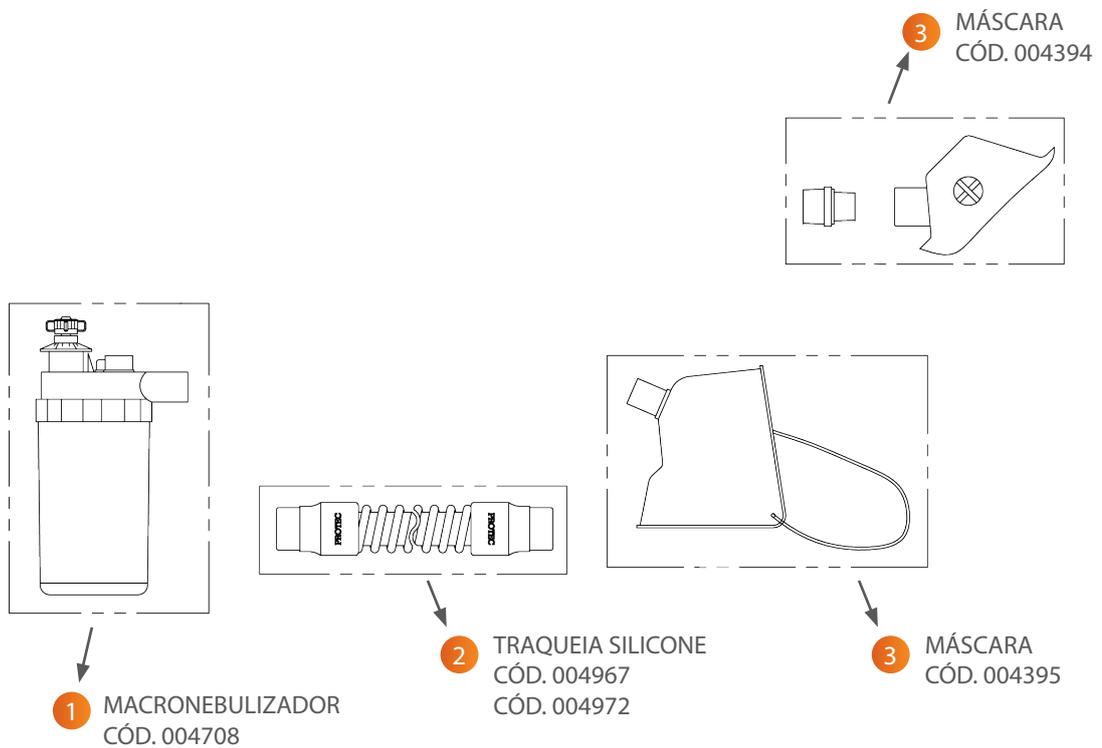


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	006420	COPO MACRONEBULIZADOR PC 500ML
2	004279	KIT TAMPA COMPLETO MACRONEBULIZADOR O2
	005185	KIT TAMPA COMPLETO MACRONEBULIZADOR AR
3	004608	KIT INJETOR C/1 SD MACRO O2
	005184	KIT INJETOR C/1 SD MACRO AR
4	004394	MÁSCARA FACIAL INF
	004395	MÁSCARA FACIAL AD
5	004967	TRAQUEIA SILICONE 15X1200MM
	004972	TRAQUEIA SILICONE 22X1200MM
6	003736	TRAQUEIA PVC 15X1200MM CONEC 22F
	004971	TRAQUEIA PVC 22X1200MM CONEC 22F
7	005982	CONECTOR TRAQUEIA INF. DE SIL AUT. 134° 26MX22F



CONJUNTO DE NEBULIZAÇÃO CONTÍNUA SISTEMA VENTURI

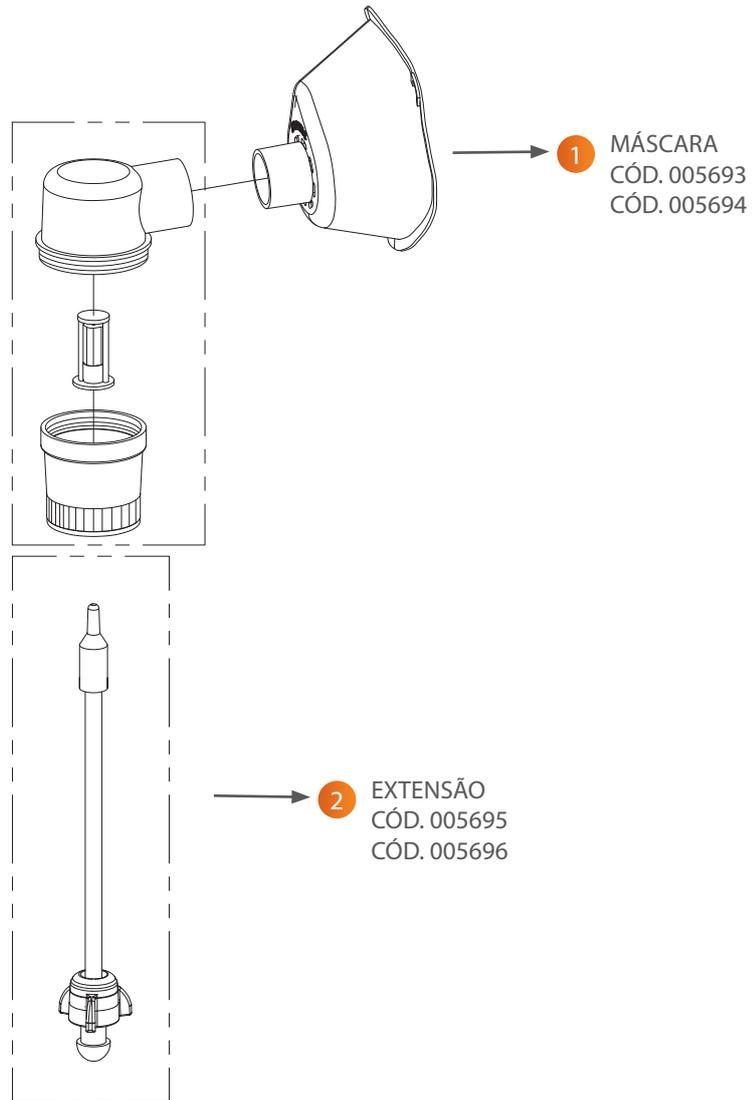
CÓDIGO	004708 / 006106 / 006107
MATERIAL	PP
CAPACIDADE	500ML



REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004708	MACRONEBULIZADOR 500ML O2 C/SIST VENTURI TB
2	004967	TRAQUEIA SILICONE 15X1200MM
	004972	TRAQUEIA SILICONE 22X1200MM
3	004395	MÁSCARA FACIAL AD
	004394	MÁSCARA FACIAL INF



MICRONEBULIZADOR	
CÓDIGO	004481 / 004484 / 004483 / 004485
MATERIAL	PVC, PP e PEBD
CAPACIDADE	DE 5 A 15ML

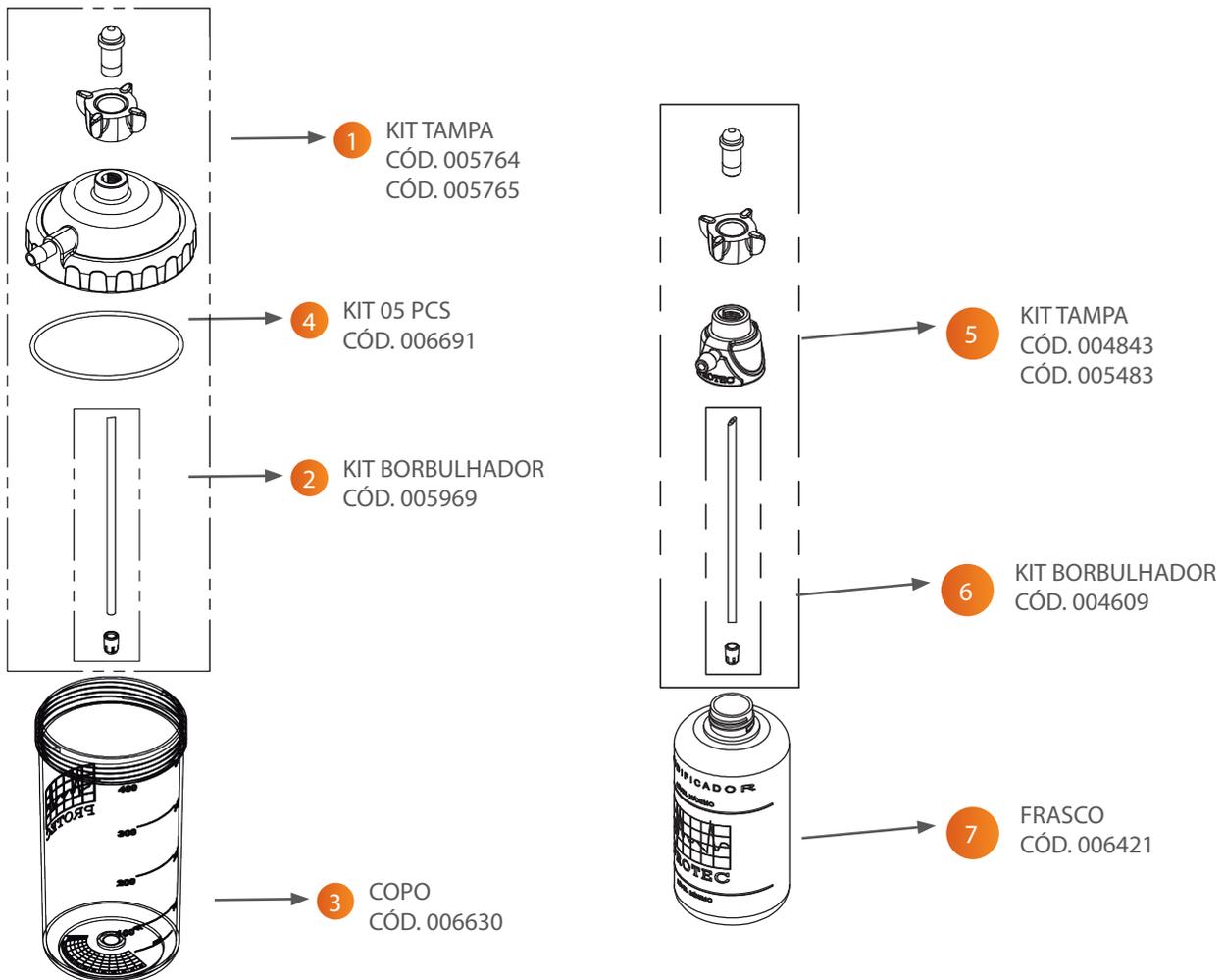


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	005693	MÁSCARA INALAÇÃO AD
	005694	MÁSCARA INALAÇÃO INF
2	005695	EXTENSÃO MICRONEBULIZADOR PVC 1,50M AR
	005696	EXTENSÃO MICRONEBULIZADOR PVC 1,50M O2



UMIDIFICADORES MASTER / STANDARD

CÓDIGO MASTER	005761 / 005763 / 006174 / 006175
CÓDIGO STANDARD	005001 / 005002
MATERIAL	PP
CAPACIDADE	MASTER 400ml / STANDARD 250ml

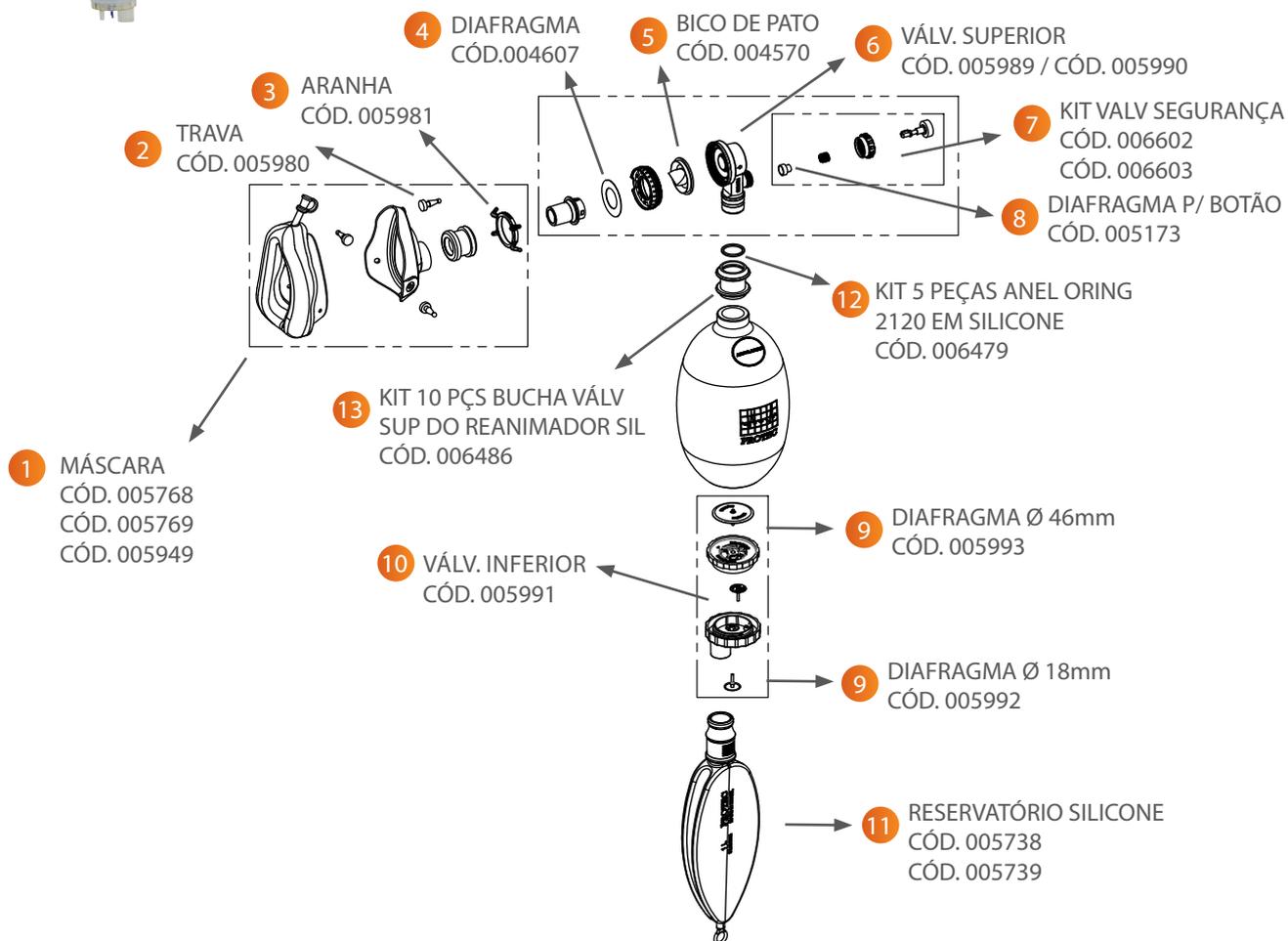


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	005764	KIT TAMPA UMIDIF MASTER 400ML O2
	005765	KIT TAMPA UMIDIF MASTER 400ML AR
2	005969	KIT BORBULHADOR UMIDIF MASTER
3	006630	COPO UMIDIFICADOR MASTER PP 400ML
4	006691	KIT 05 PCS ORING TAMPA UMIDIF MASTER 400ML
5	004843	KIT TAMPA UMIDIF STD AR
	005483	KIT TAMPA UMIDIF STD O2
6	004609	KIT BORBULHADOR STD Ø 4MM
7	006421	KIT 10 PÇS FRASCO 250 ML UMIDIF



REANIMADOR MANUAL PREMIUM

CÓDIGO	005757 / 005771 / 005756
MATERIAL	SILICONE (AUTOCLAVÁVEL 134°C)
CAPACIDADE	1600ml ADULTO / 500ml INFANTIL / 250ml NEONATAL

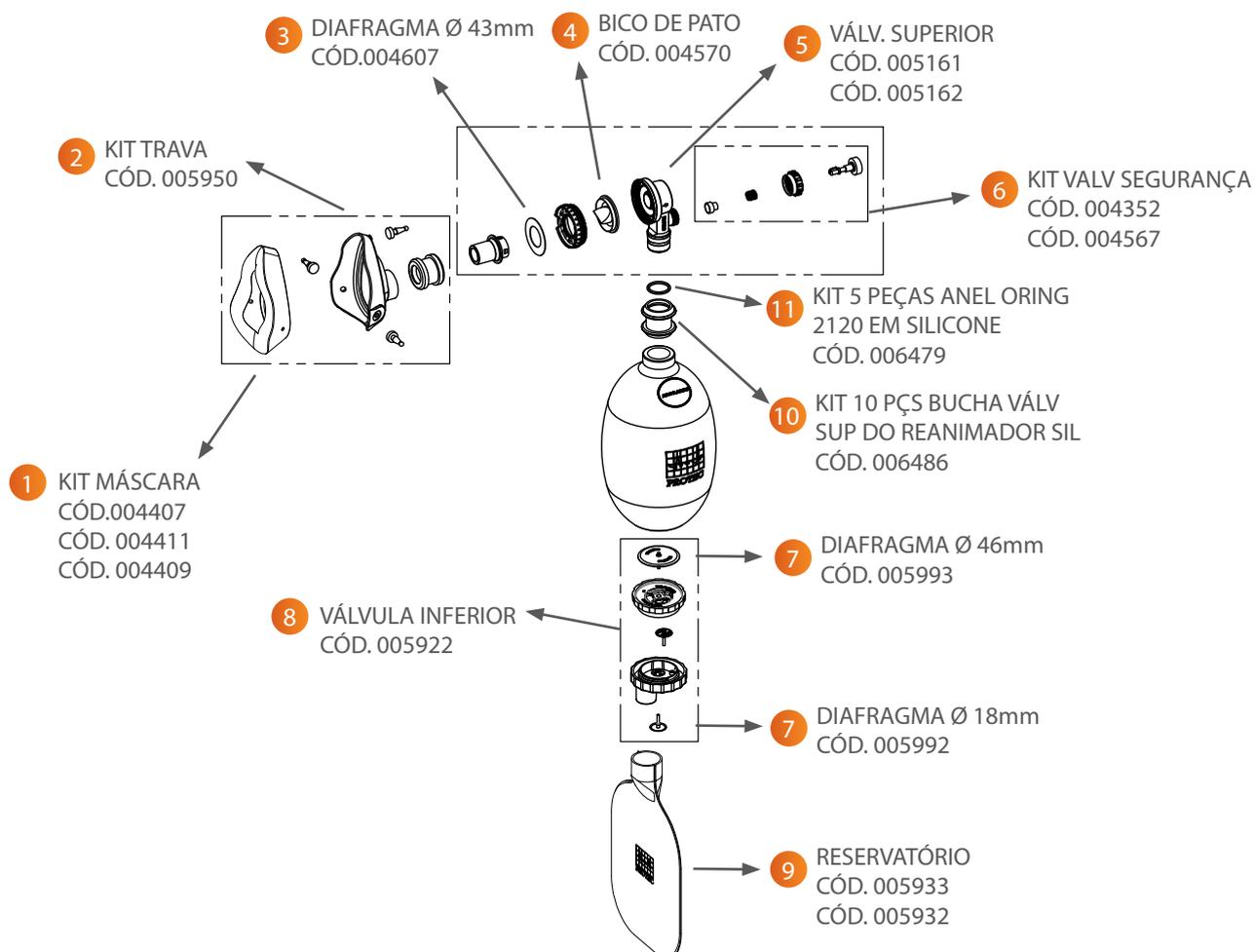


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	005768	MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 3 REAN/ANEST
	005769	MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 4 REAN/ANEST
	005949	MÁSCARA COXIM INFLÁVEL SIL N° 5 REAN/ANEST
2	005980	KIT 10 PÇS TRAVA LATERAL SIL MASCARA
3	005981	KIT 10 PÇS ARANHA MÁSCARA SIL
4	004607	KIT 05 PÇS DIAFRAGMA VALV SUPERIOR REANIMADOR
5	004570	KIT 05 PÇS DIAFRAGMA BICO PATO SIL
6	005989	VALVULA SUPERIOR REANIMADOR PREMIUM AD
	005990	VÁLVULA SUPERIOR REANIMADOR PREMIUM INF/NEO
7	006602	VÁLVULA SEG REANIMADOR PREMIUM AD
	006603	VÁLVULA SEG REANIMADOR PREMIUM INF/NEO
8	005173	KIT 05 PÇS DIAFRAGMA BOTÃO VALV REANIMADOR
9	005993	KIT 10 PÇS DIAFRAGMA Ø46MM VALV IFR
	005992	KIT 10 PÇS DIAFRAGMA Ø18MM VALV IFR
10	005991	VÁLVULA INFERIOR REANIMADOR PREMIUM
11	005738	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO 1L
	005739	BALÃO RESPIRATÓRIO C/ LAÇO 2,3L
12	006486	KIT 10 PÇS BUCHA VALV SUP DO REANIMADOR SIL
13	006479	KIT 5 PEÇAS ANEL ORING 2120 EM SILICONE



REANIMADOR MANUAL STANDARD

CÓDIGO	005919 / 005920 / 005921
MATERIAL	SILICONE (AUTOCLAVÁVEL 121°C)
CAPACIDADE	1600ml ADULTO / 500ml INFANTIL / 250ml NEONATAL

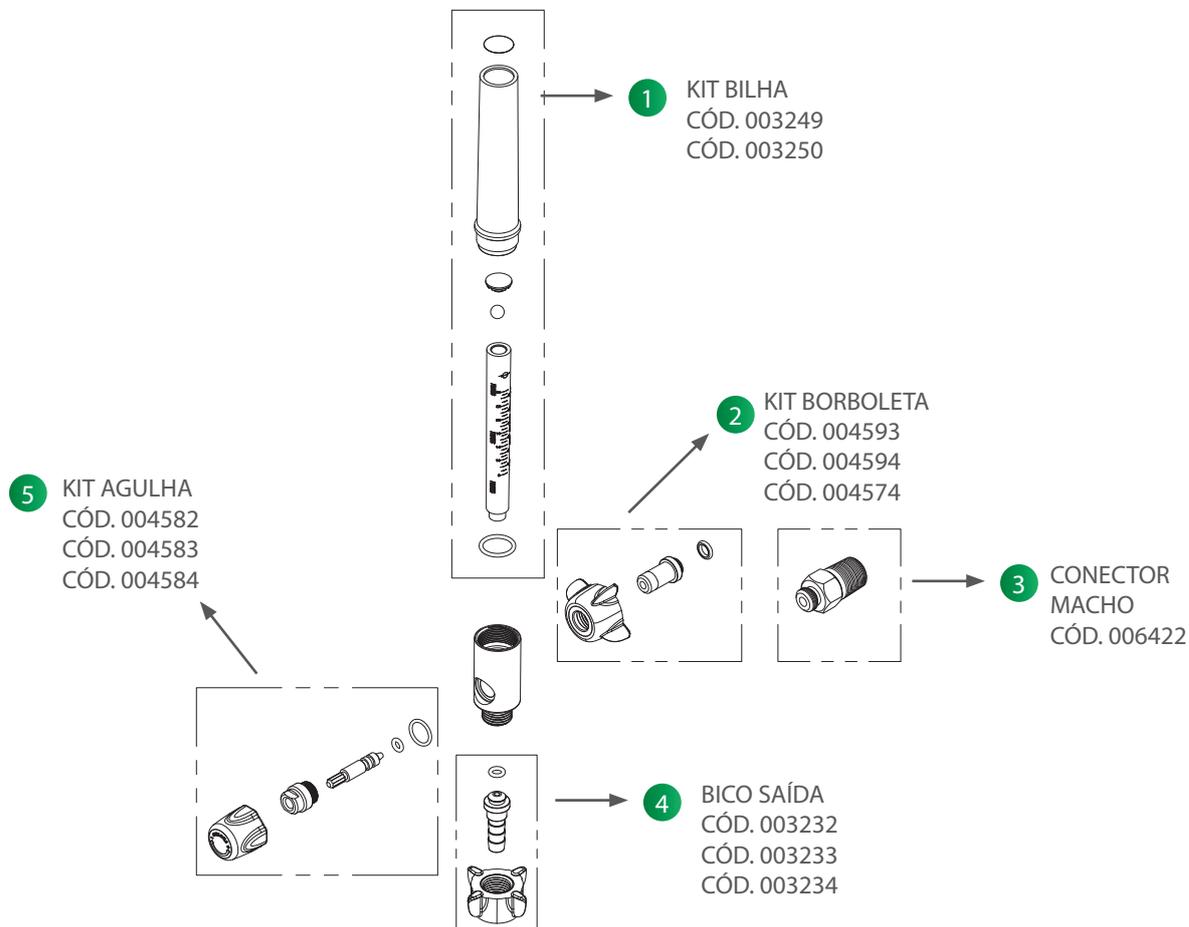


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004407	MÁSCARA SILICONE Nº 5 REAN/ANEST AD GDE
	004411	MÁSCARA SILICONE Nº 3 REAN/ANEST INF 2
	004409	MÁSCARA SILICONE Nº 1 REAN/ANEST NEO
2	005950	KIT 10 PÇS TRAVA LATERAL SIL MASC
3	004607	KIT 05 PÇS DIAFRAGMA VALV SUPERIOR REANIMADOR
4	004570	KIT 05 PÇS DIAFRAGMA BICO PATO SIL
5	005161	VÁLVULA SUPERIOR REANIMADOR STD AD
	005162	VÁLVULA SUPERIOR REANIMADOR STD INF/NEO
6	004352	KIT VÁLVULA SGURANÇA REANIMADOR STD INF/NEO
	004567	KIT VÁLVULA SEGURANCA REANIMADOR STD AD
7	005993	KIT 10 PÇS DIAFRAGMA Ø46MM VALV IFR
	005992	KIT 10 PÇS DIAFRAGMA Ø18MM VALV IFR
8	005922	VÁLVULA INFERIOR REANIMADOR STD (MOD14)
9	005933	RESERVATÓRIO PVC AD 2500ML REANIMADOR
	005932	RESERVATÓRIO PVC INF/NEO 1000ML REANIMADOR
10	006486	KIT 10 PÇS BUCHA VALV SUP DO REANIMADOR SIL
11	006479	KIT 5 PEÇAS ANEL ORING



FLUXÔMETRO

CÓDIGO	004042 / 004045 / 004041 / 004044
MATERIAL	CORPO E NIPLE EM LATÃO CROMADO BILHAS EM PC ESFERA EM AÇO INOXIDÁVEL

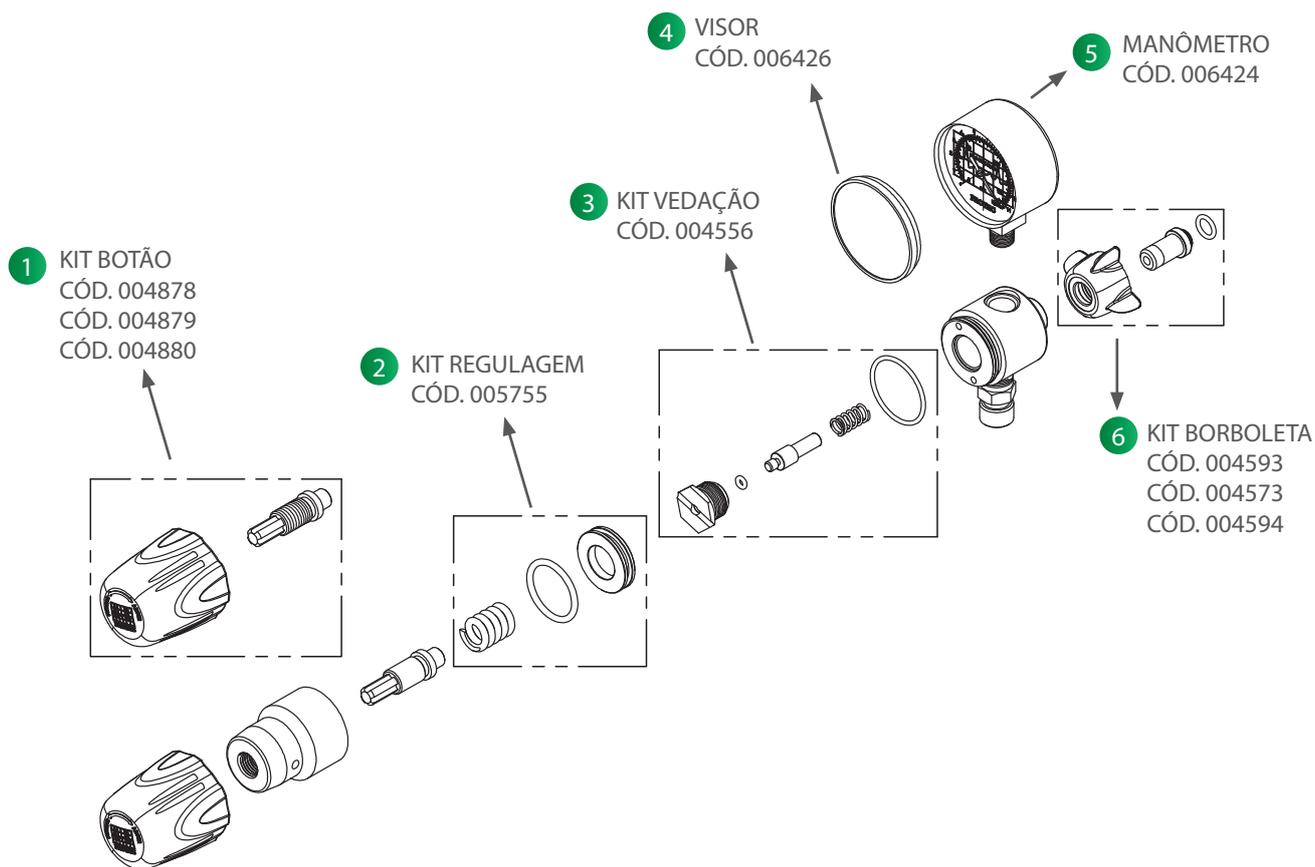


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	003249	KIT BILHA COMPLETA 0-15 LPM
	003250	KIT BILHA COMPLETA 0-30 LPM
2	004593	KIT BORBOLETA AR
	004594	KIT BORBOLETA O2
	004574	KIT BORBOLETA N2O
3	006422	CONECTOR MACHO FLUXÔMETRO/TOMADA
4	003232	BICO SAÍDA BORBOLETA ARGÔNIO
	003233	BICO SAÍDA BORBOLETA AR
	003234	BICO SAÍDA BORBOLETA O2
5	004582	KIT AGULHA FLUXÔMETRO/TORNEIRA FLECHA ARGONIO
	004583	KIT AGULHA FLUXÔMETRO/TORNEIRA FLECHA O2
	004584	KIT AGULHA FLUXÔMETRO/TORNEIRA FLECHA AR



VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESSÃO PARA REDE DE GASES

CÓDIGO	005090 / 005091 / 005092
MATERIAL	CORPO EM LATÃO CROMADO

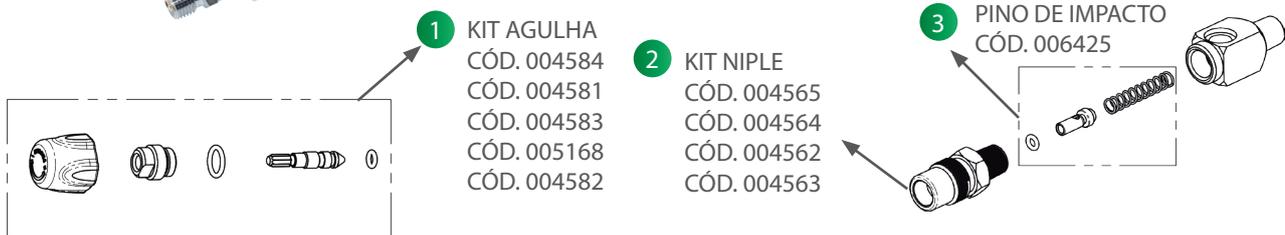


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004878	KIT BOTÃO VÁLV REDE AR (MOD 10)
	004879	KIT BOTÃO VÁLV REDE O2 (MOD 10)
	004880	KIT BOTÃO VÁLV REDE N2O (MOD 10)
2	005755	KIT REGULAGEM VÁLV REDE (MOD 14)
3	004556	KIT VEDAÇÃO VÁLV REDE
4	006426	KIT 10 PÇS VISOR MAN Ø 50 TRT
5	006424	MANÔMETRO VÁLV REDE 0 A 11KG
6	004593	KIT BORBOLETA AR
	004594	KIT BORBOLETA O2
	004573	KIT BORBOLETA ARGÔNIO



VÁLVULAS BI - TORNEIRA FLECHA

CÓDIGO	004946 / 004948 / 004949 / 004947
MATERIAL	CORPO EM LATÃO CROMADO

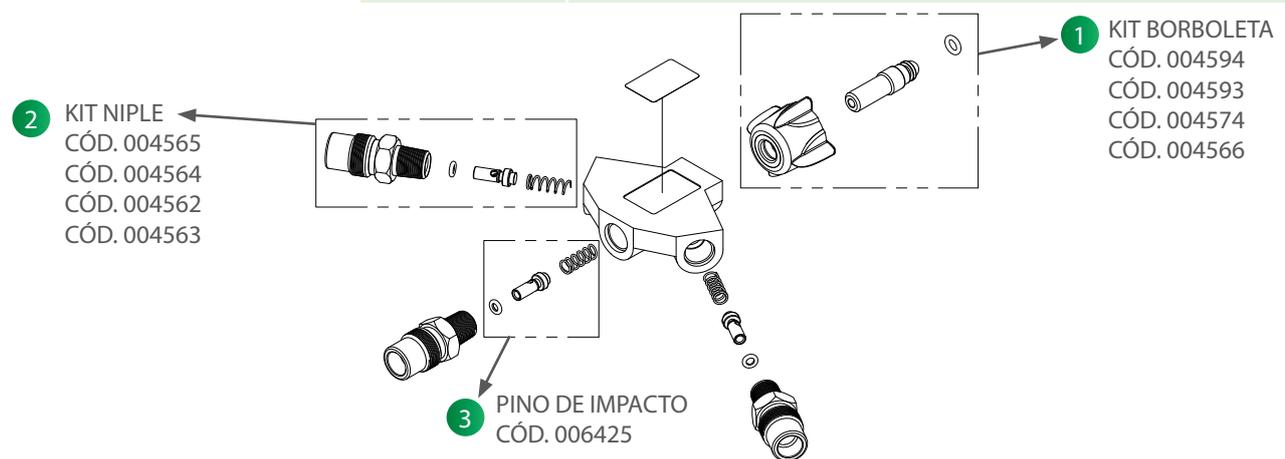


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004584	KIT AGULHA FLUXOMETRO AR
	004581	KIT AGULHA FLUXOMETRO N2O
	004583	KIT AGULHA FLUXOMETRO O2
	005168	KIT AGULHA TORNEIRA FLECHA VAC/CO2
	004582	KIT AGULHA FLUXOMETRO
2	004565	KIT NIPLE AR
	004564	KIT NIPLE ARGÔNIO /O2
	004562	KIT NIPLE N2O
	004563	KIT NIPLE VAC
3	006425	KIT 10 PÇS PINO IMPACTO C/MOLA E ORING



TOMADAS DUPLAS E TRIPLAS

CÓDIGO	004930 / 004909 / 004929 / 004908
MATERIAL	CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO

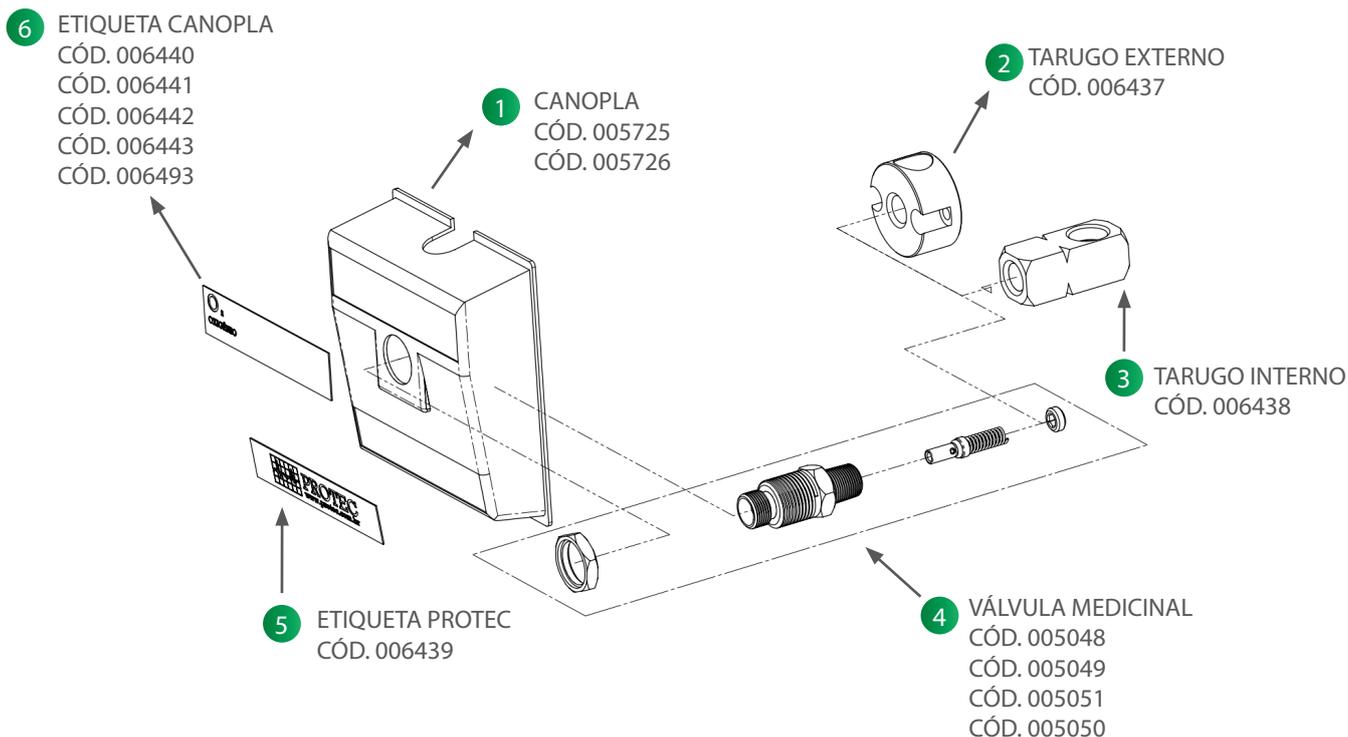


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004594	KIT BORBOLETA O2
	004593	KIT BORBOLETA AR
	004574	KIT BORBOLETA N2O
	004566	KIT BORBOLETA VAC
2	004565	KIT NIPLE AR
	004564	KIT NIPLE ARGÔNIO / O2
	004562	KIT NIPLE N2O
	004563	KIT NIPLE VAC
3	006425	KIT 10 PÇS PINO IMPACTO C/MOLA E ORING



POSTOS PAREDE

CÓDIGO	004680 / 004683 / 004681 / 004684 / 004679 / 004685 / 004678 / 004682
MEDIDAS (mm)	ALT. 36MM X LARG. 97MM X PROF. 111

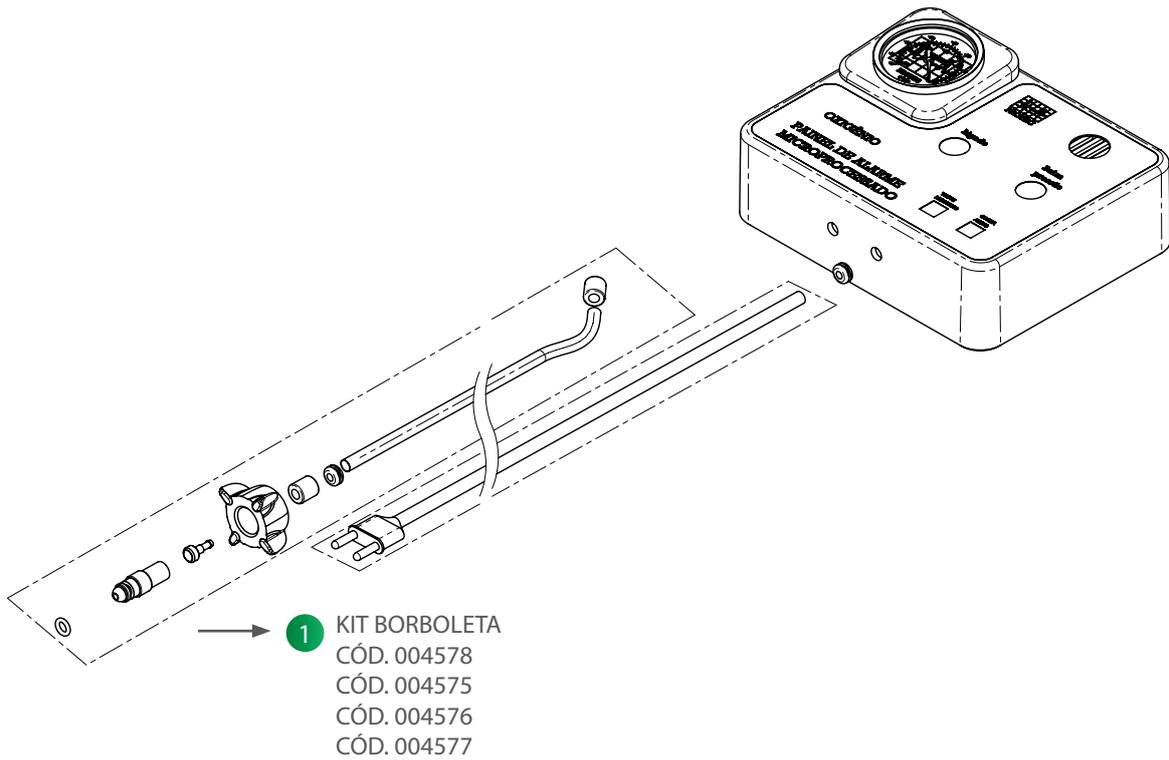


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	005725	CANOPLA EXTERNA POSTO PAREDE
	005726	CANOPLA INTERNA POSTO PAREDE
2	006437	KIT 05 PÇS TARUGO EXTERNO POSTO PAREDE
3	006438	KIT 05 PÇS TARUGO INTERNO POSTO PAREDE
4	005048	VÁLVULA MEDICINAL O2/ARGÔNIO (NIPLE)
	005049	VÁLVULA MEDICINAL AR (NIPLE)
	005050	VÁLVULA MEDICINAL VAC (NIPLE)
	005051	VÁLVULA MEDICINAL N2O (NIPLE)
5	006439	KIT 05 PÇS ETIQUETA POSTO PROTEC
6	006440	KIT 05 PÇS ETIQUETA CANOPLA AR
	006441	KIT 05 PÇS ETIQUETA CANOPLA N2O
	006442	KIT 05 PÇS ETIQUETA CANOPLA O2
	006443	KIT 05 PÇS ETIQUETA CANOPLA VAC
	006493	KIT 05 PÇS ETIQUETA CANOPLA CO2



PAINÉIS DE ALARME

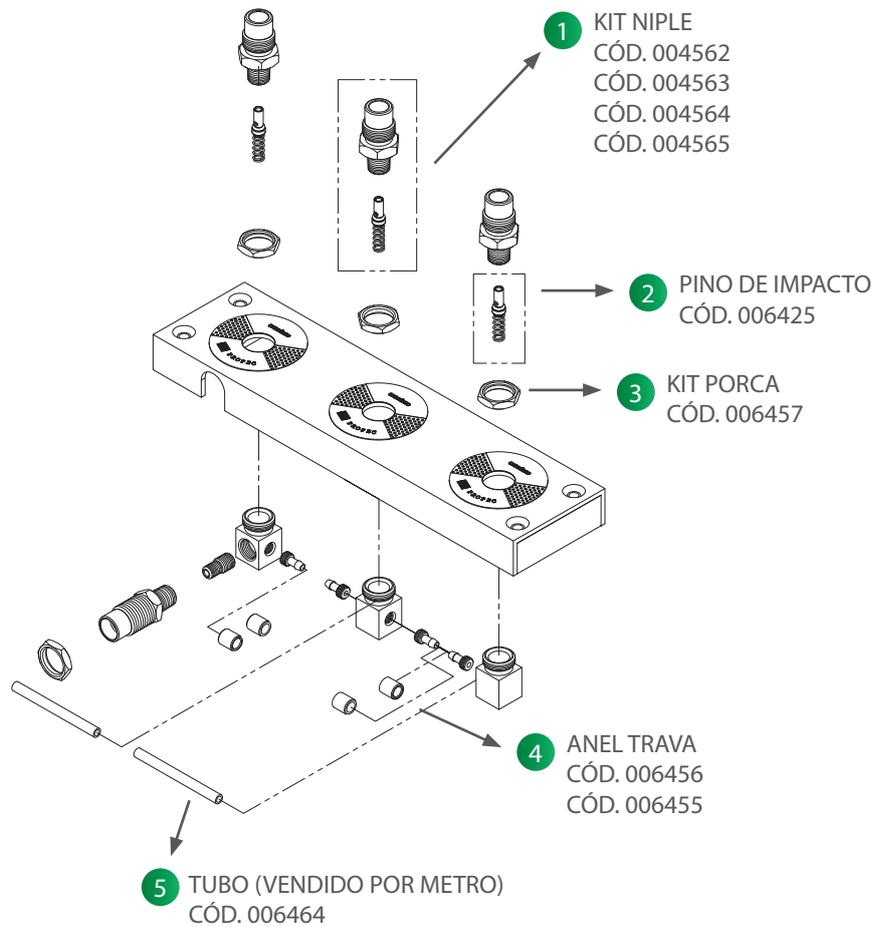
CÓDIGO	004614 / 004615 / 004616 / 004617 / 004618 / 004619
MATERIAL	PSAI



REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	004578	KIT BORBOLETA PAINEL ALARME AR
	004575	KIT BORBOLETA PAINEL ALARME O2
	004576	KIT BORBOLETA PAINEL ALARME VAC
	004577	KIT BORBOLETA PAINEL ALARME N2O

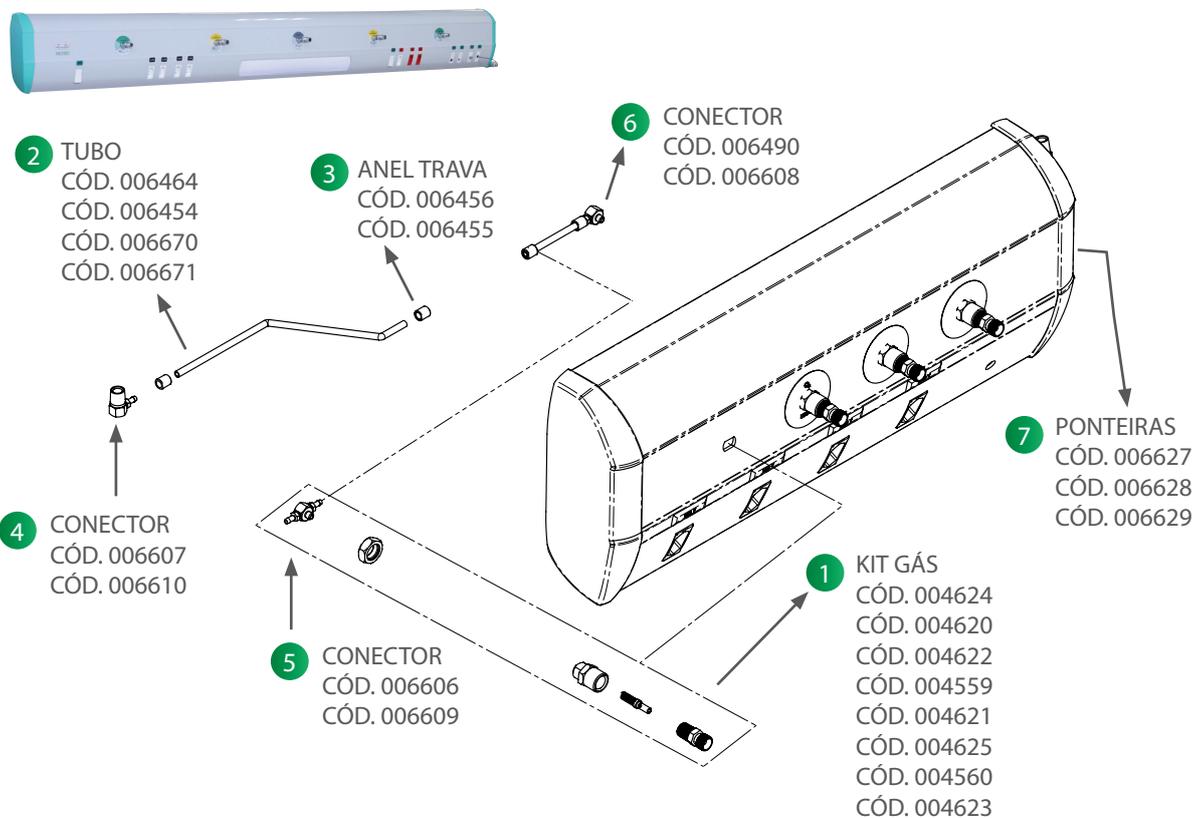


PAINEL RÉGUA TIPO CALHA CIRCUITO 2 E 3 PONTOS	
CÓDIGO	003747 / 003746 / 003771
MATERIAL	PERFIL DE ALUMÍNIO
MEDIDAS (mm)	ALT. 762MM X LARG. 25,4MM



REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004562	KIT NIPLE N2O
	004563	KIT NIPLE VAC
	004564	KIT NIPLE ARGÔNIO /O2
	004565	KIT NIPLE AR
2	006425	KIT 10 PÇS PINO IMPACTO C/MOLA E ORING
3	006457	KIT 10 PÇS PORCA NIPLES
4	006456	KIT 10 PÇS ANEL TRAVA TUBO 1/4"
	006455	KIT 10 PÇS ANEL TRAVA TUBO 10MM
5	006464	TUBO AZUL POLIURETANO Ø6,35 X 4,35MM

PAINEL QUALITY ONE / QUALITY R	
CÓDIGO	003801
MATERIAL	ALUMÍNIO
MEDIDAS (mm)	ALT. 231MM X PROF. 87MM

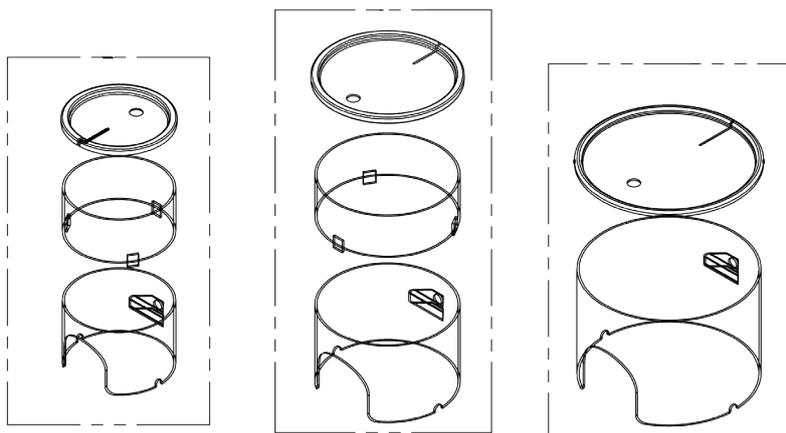
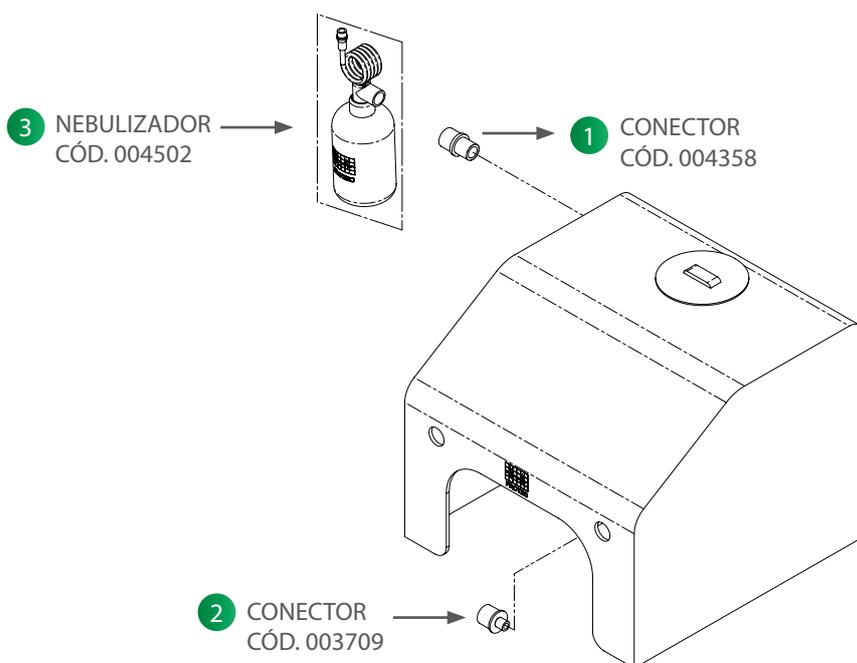


REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
1	004624	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 1 ENT N2O
	004620	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 1 ENT AR
	004622	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 1 ENT VAC
	004559	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 1 ENT O2
	004621	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 2 ENT AR
	004625	KIT GÁS PAINEL QUALITY 2ENTRADAS N2O
	004560	KIT GÁS PAINEL QUALITY ONE 2 ENT O2
	004623	KIT GÁS PAINEL QUALITY 2ENTRADAS VAC
2	006464	TUBO AZUL POLIURETANO Ø(6,35X4,35MM) 05,00M
	006454	TUBO AZUL POLIURETANO VAC Ø(10X7MM) 05,00M
	006670	TUBO AZUL POLIURETANO VAC Ø(10X7MM) 10,00M
	006671	TUBO AZUL POLIURETANO Ø(6,35X4,35MM) 10,00M
3	006456	KIT 10 PÇS ANEL TRAVA TUBO 1/4"
	006455	KIT 10 PÇS ANEL TRAVA TUBO 10MM
4	006607	CONECTOR "L" C/BICO POSTO GASES
	006610	CONECTOR "L" C/BICO POSTO VAC
5	006606	CONECTOR "T" C/BICO PAINEL GASES
	006609	CONECTOR "T" C/BICO PAINEL VAC
6	006490	CONECTOR "L" C/BICO PAINEL
	006608	CONECTOR "L" C/BICO PAINEL VAC
7	006627	KIT PONTEIRA AZUL PAINEL QUALITY ONE
	006628	KIT PONTEIRA BRANCA PAINEL QUALITY ONE
	006629	KIT PONTEIRA CINZA PAINEL QUALITY ONE



TENDAS E CAPACETES

CÓDIGO	005114 / 005115 / 005116 / 005121 / 005112
MATERIAL	ACRÍLICO TRANSPARENTE



REF.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
01	004358	CONECTOR RETO PS 22MX22F
02	003709	CONECTOR TRAQUEIA INF. DE PVC PS 26MX22F
03	004502	NEBULIZADOR 500ML P/ TENDA (TAMPA, TUBO, FRASCO, EXTENSÃO)