



LADO PERIFÉRICO

Produtos e Serviços Para a Indústria Alimentar

Catálogo Geral



A LADO PERIFÉRICO

Lado Periférico é uma empresa que, embora recente no mercado, conta com mais de 30 anos de experiência na área da indústria alimentar, nomeadamente em matadouros, salas de desmancha e tratamento de vegetais. Conta com a experiência de parceiros internacionais para áreas específicas e pretende ser uma mais valia na introdução de novidades tecnológicas que tenham como objectivo o aumento da produtividade, a ergonomia dos postos de trabalho, a segurança das operações e o aumento da qualidade do produto final.

A Lado Periférico pretende desenvolver relações comerciais duradouras com os seus clientes, assentes no compromisso constante de fiabilidade, honestidade e competência.

A Lado Periférico está no mercado para colaborar de forma activa com os seus clientes na procura das soluções técnicas e económicas que mais se adaptem a cada caso em particular.



Abate e Desmancha	2
Abegoaria e Condução Animal	3
Insensibilização Animal	5
Obturação do Esófago	7
Equipamentos de Corte	10
Limpeza de Carcaças	20
Equilibradores	21
Consumíveis	22
Higienização	36
Equipamentos	37
Operador e Visitantes	42
Equipamentos em Aço Inox	50





Abate e Desmancha

Abegoaria e Condução Animal
Insensibilização Animal
Obturação do Esófago
Equipamentos de Corte
Limpeza de Carcaças
Equilibradores

3
5
7
10
20
21



Abegoaria e Condução Animal

Movimentador de Animais



Para uma condução sem stress dos suínos. Em conformidade com as normativas europeias.

REF: 301.045001001

Condutor de animais



Para condução de suínos, ideal para explorações e matadouros. De limpeza fácil, incluindo a alta pressão, material duro, não corrosivo e que não apodrece. Com duas pegas para facilitar o manuseamento.

REF: 150.100003107

Pampilho Elétrico - Agulhão



Para uma condução eficiente dos animais. Em conformidade com as normativas europeias. Com um sistema de energia que aumenta gradualmente o choque até que o animal se mova.

REF: 150.100003106

Chupetas



Bebedouro tipo chupeta, em aço inox, para suínos, leitões e porcas reprodutoras. A água sai quando o animal exerce pressão sobre a peça ou a movem.

Diâmetro da ligação: 1/2"

Diâmetro da peça de pressão: 7,8 mm

Comprimento da chupeta: 75 mm

Bebedouro



Fabricado em aço inox, Design pensado para evitar o derrame de água uma vez que a chupeta está situada na parte inferior do bebedouro. A contaminação por esterco é reduzida devido à sua forma fechada. Fornecido com tubo de aço inox, ligação 1/2".

Insensibilização Animal

Pistola de Abate MATADOR



Pistola de êmbolo retráctil com pino cativo para atordoamento, que utiliza cargas de calibre 6.3/12. Utilizado para insensibilizar animais tais como bovinos, ovinos, cavalos e animais do mesmo porte.

Dimensões: Ø 60mm
Comprimento: 310mm
Peso 2,9 Kgs
Ø do pin de perfuração: 12mm

REF: 300.100000001

Cargas Vermelhas	REF: 300.100001001
Cargas Negras	REF: 300.100001003
Cargas Azuis	REF: 300.100001004

Equipamento de Anestesia FREUND com Recolha de Dados



E512: 301.906300512

E514: 301.906300514

Anestesia electrónica com amperagem constante, alta frequência e interface de recolha de dados. Com 7 programas de atordoamento pré instalados e individualmente ajustáveis para diferentes espécies de animais/tamanhos e ou modos de operar.

Cabo de dados STUN EMEM 01: Regista os parâmetros elétricos de choque aplicado a cada animal até 6000 atordoamentos, em conformidade com a Normativa Europeia do Bem Estar Animal.

Peso 18 Kgs,
Comprimento 160 mm,
Largura 302 mm,
Altura 308 mm.
Alimentação monofásica a 230V,
índice de protecção 44, saída AC,
Tensão entre 80-400V,
Corrente máxima 2,5 Amp.

Disponíveis nos modelos E512 e E514

Faca de Sangria Tipo Vampiro



Faca de sangria para recolha higiénica de sangue. Fabricada em aço inox.

REF: 301.906001001

Faca de Sangria Tipo Vampiro com Introdução de Anti-Coagulante



Faca de degola para recolha higiénica de sangue. Fabricada em aço inox, dispõe de um tubo para introdução do anti-coagulante. Fornecida com uma lâmina.

Equipamento de Estimulação Elétrica da Sangria



Estimulador eletrônico totalmente programável.

Permite uma melhor sangria, motivada pela estimulação dada ao animal após a sangria, possibilitando a recolha suplementar de +/- 10% de sangue, resultando daí uma melhor qualidade da carne e um melhor aspecto visual.

Em conformidade com as normativas europeias.

Obturação do Esófago

Aplicador de Clips para Fecho do Esófago Clip'Air 800



O aplicador de clips do esôfago CLIP AIR 800T é um sistema patenteado que permite a separação da traqueia do esôfago e a aplicação de um clip por forma a fechá-lo logo à entrada da pança.

Disponível nas seguintes opções:

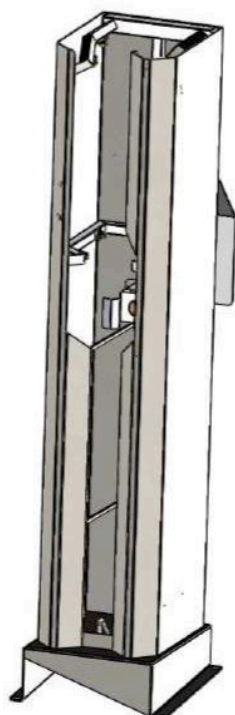
Pinça pneumática de aplicação de clips para bovino 1 gancho REF: 300.300000001

Pinça pneumática de aplicação de clips para bovino 2 ganchos (adultos e vitelas) REF: 300.300000002

Pinça pneumática de aplicação de clips para bovino 1 gancho halal REF: 300.300000003

Pinça pneumática de aplicação de clips para bovino 2 ganchos halal REF: 300.300000004

Esterilizador para Aplicador de Clips Clip'Air 800



Os 8 aspersores incorporados projectam água quente em toda a superfície de trabalho. O equipamento contém um sensor indutivo e uma válvula solenoide controlada por um temporizador de transmissão localizado na caixa de controlo. Também se encontra disponível em versão manual.

Temperatura: 75 a 85 C

Tensão de Alimentação: 24 VDC

Potência: 15 W

Alimentação a 220V

Caudal: 0,36 L/S

Temporizador: 1s até 60s (reguláveis)

Índice de Protecção: IP66

REF.: 300.300001001

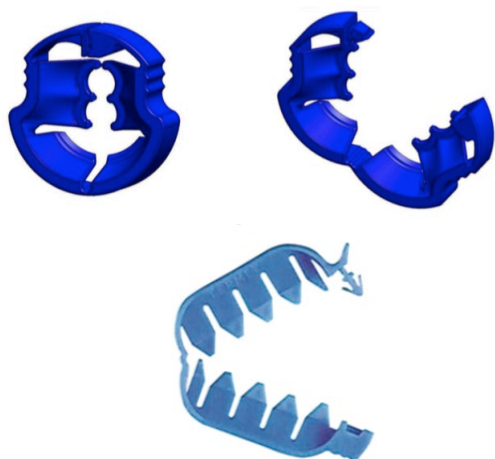
Aplicador Manual de Clips para Fecho do Esófago de Bovinos



Para uma oclusão segura do esófago e separação da traqueia em modo manual. Utilização em bovinos.

REF 300.300000005

Clips para Obturação do Esófago



De fácil utilização, construído em material aprovado para contacto com produtos alimentares. A sua utilização permite evitar a contaminação da carcaça por derrame dos conteúdos estomacais.

Ref 300.300000007

Na versão ECOLO o design apresenta melhorias tecnológicas que asseguram uma utilização mais fácil em que este não fica preso durante o processo de remoção das vísceras.

Ref 300.300000006

Alicate Aplicador de Anéis para Fecho do Esófago



Para a aplicação de um anel de borracha que permite a oclusão segura do esófago de ovinos.

Accionamento manual.

Aplicador Pneumático de Anéis para Fecho do Esófago



Para aplicação de um anel de borracha que permite a oclusão segura do esôfago de ovinos. Acionamento pneumático.

REF: 300.300100005

Anéis para Fecho do Esófago



Anéis de borracha para fecho do esôfago de ovinos. Vendido em sacos de 100 e 500 unidades.

REF: 300.300200005

Equipamentos de Corte

Alicate de Corte de Cabeça e Patas Traseiras de Suínos FREUND FNS9



Para corte da cabeça e patas traseiras de meias carcaças de suíno. Funcionamento hidráulico e accionamento pneumático com uma só mão.

Permite uma maior mobilidade e segurança ao operador ao reduzir a tensão e força exercidas no trabalho efectuado manualmente.

Peso:	3,9 Kgs
Abertura da lâmina:	90mm
Pressão de funcionamento:	180 bar

Velocidade do corte 1,0 segundos por operação.

Alicate de Corte de Cabeça e Patas Traseiras de Suínos com Punho FREUND FNS9-P



Para corte da cabeça e patas traseiras das carcaças abertas ao meio. Permite uma maior mobilidade e segurança ao operador ao reduzir a tensão e força exercidas no trabalho efectuado manualmente.

Peso:	3,9 Kgs
Abertura da lâmina:	90mm
Pressão de funcionamento	180 bar

Velocidade do corte 1,0 segundos por secção.

Alicate de Corte de Cabeça FREUND HDS15



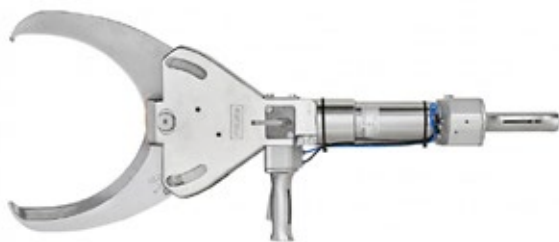
Para corte da cabeça e patas dianteiras de carcaças de suíno e ovino. Funcionamento hidráulico e accionamento pneumático com uma só mão.

Permite uma maior mobilidade e segurança ao operador ao reduzir a tensão e força exercidas no trabalho efectuado manualmente.

Peso:	3,8Kgs
Abertura da lâmina:	150 mm
Pressão de funcionamento:	180bar

Velocidade do corte >1 segundo por operação.

Alicate de Corte de Pescoço FREUND NS26

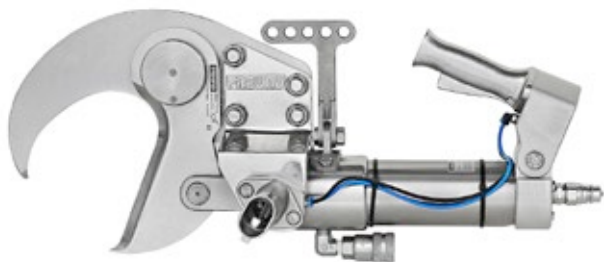


Alicate pneumático para corte de pescoço de bovinos, com pega ajustável para maior ergonomia. Com sistema de segurança de dupla mão.

Peso:	27 Kgs
Abertura da lâmina:	265mm
Pressão de funcionamento:	110 bar

Velocidade do corte 1,5 segundos por secção.

Alicate de Corte de Chifres e Patas HLS12, marca FREUND

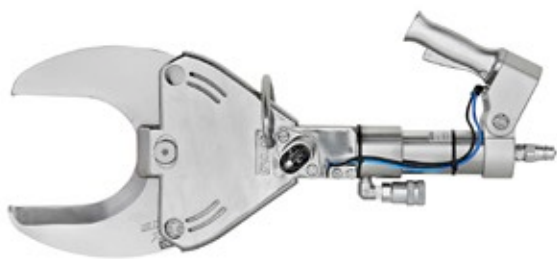


Alicate hidráulico para corte dos cornos e patas de bovinos. Com uma lâmina fixa e outra móvel. A pega é ajustável para uma maior ergonomia.

Peso : 27 Kgs,
Abertura da lâmina: 120mm
Pressão de funcionamento 3-8 bar à entrada e 180 bar à saída.

Velocidade do corte 3 segundos por acção.

Alicate de Corte de Patas de bovino LS15, marca FREUND



Com duas lâminas amovíveis, sistema de segurança com accionamento de dupla mão, pega ajustável para maior ergonomia, sistema de protecção da zona de movimentação das lâminas para maior segurança. Comando de segurança de funcionamento pneumático.

Funcionamento electro-hidráulico,
Peso: 21 Kgs
Alimentação do ar: 3-8 bar
Pressão de saída 180 bar
Abertura da lâmina 150 mm

Alicate para Corte de Chifres Tipo Guilhotina HG12, marca FREUND



Guilhotina hidráulica para corte dos cornos com sistema de atuação pneumática de segurança de dupla mão.

Peso:	33 Kgs
Abertura da lâmina:	120mm
Pressão de funcionamento:	180 bar

Alicate para Corte do Esterno BBS14, marca FREUND



Alicate pneumático para corte do esterno de ovinos com controlo de segurança de dupla mão, mangueira de ar espiral flexível de 2,5m.

Peso:	12 Kgs
Abertura da lâmina:	145mm
Pressão de funcionamento:	6,9 bar

Serra Circular para Corte de Chifres e Patas HBK28-06, marca FREUND



Serra circular para corte de patas dianteiras, traseiras e chifres. Com motor isolado com sistema de travão MMB e utilização com as duas mãos por razões de segurança.

Peso:	19 Kgs
Profundidade do corte:	100mm
Diâmetro do disco:	280mm
Tensão a	400/42V
Índice de protecção:	IP 65
Potência:	1800W
Alimentação trifásica.	

Faca de Esfolia SD11, marca FREUND



Faca de esfolia pneumática com lâmina em estrela eficiente, precisa e segura, permitindo uma esfolia sem cortes, marcas ou buracos no couro dos bovinos.

Peso:	1,3 Kgs
Comprimento:	330 mm
Diâmetro:	110 mm
Entrada pneumática :	3,5 bar
Consumo:	370L/min
Potência:	410W

Serra Alternativa para Corte do Esterno BBH30-03, marca FREUND



Serra alternativa com lâmina especial para abertura do peito de bovinos e porcas reprodutoras. Lâmina de dentes finos em aço inox com protecção na ponta para evitar a perfuração da massa abdominal.

Peso:	18,5 Kgs
Comprimento da lâmina:	300 mm
Tensão a	400/42V
Índice de protecção:	IP 65
Potência:	1,3 kW
Alimentação trifásica,	

Serra Alternativa para Corte ao Meio de Carcaças SH60-03, marca FREUND

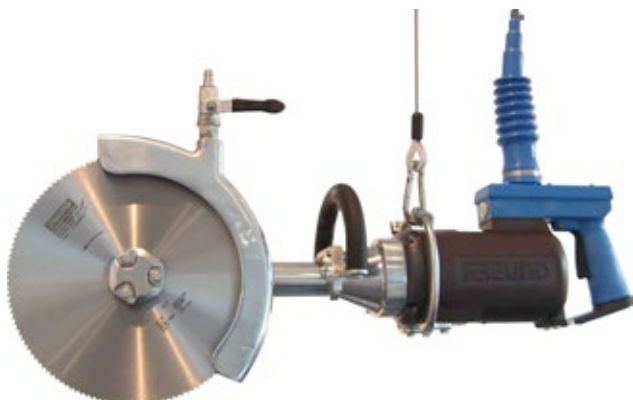


Serra de lâmina para corte ao meio de carcaças de bovinos e suínos.

Com ligação directa ao transformador e com mangueira em espiral para fornecimento de água para arrefecimento da serra e lavagem superficial da zona de corte.

Peso:	20 Kgs
Comprimento da lâmina:	300 mm
Profundidade do corte:	300 mm
Tensão a	400/42V
Índice de protecção:	IP65
Potência:	1,3 kW
Alimentação trifásica	

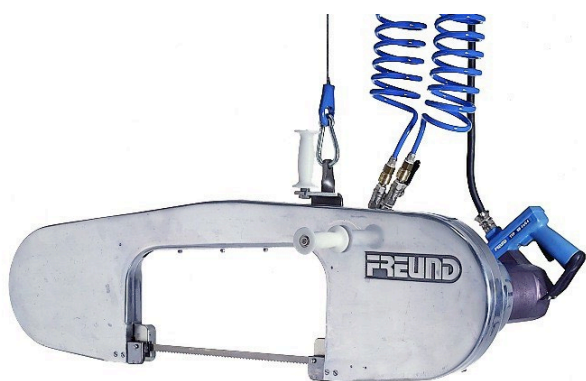
Serra de Disco para Corte ao Meio de Carcaças SK28-03L, marca FREUND



Serra de disco para corte ao meio de carcaças de suínos, cuja cabeça já tenha sido retirada. Dente grosso KGZ, Isolado com sistema de travão MMB.

Peso:	14 Kgs
Diâmetro do disco:	280 mm
Profundidade do corte:	100 mm
Tensão a	400/42V
Índice de protecção:	IP65
Potência:	1,3 kW
Alimentação trifásica.	

Serra de Fita para Corte ao Meio de Carcaças SB50-08, marca FREUND



Serra de fita para corte ao meio de carcaças de bovinos e porcas reprodutoras. O modelo básico

apresenta as seguintes características padrão:

- Sistema manual de tensionamento da lâmina
- Kit de mangueiras para água fria.
- Botão de segurança do equipamento na cobertura
- Kit de desinfecção interno incluído
- Guias da lâmina
- Sistema de tensionamento hidráulico para uma mudança mais rápida da lâmina, bem como para manter a tensão da mesma durante o corte.

Opcional: Sistema de segurança de dupla mão

Peso:	70 Kgs
Profundidade do corte:	500 mm
Tensão a	42V
Índice de protecção:	IP65
Potência:	2,3 kW
Alimentação trifásica,	

Serra de Fita para Corte ao Meio de Carcaças SB49-08, marca FREUND



Serra de fita para corte ao meio de carcaças de bovinos e suínos em linhas combinadas. Idealmente utilizadas em chamberil devido ao formato frontal ser mais curto (<300 mm). O modelo básico apresenta as seguintes características padrão:

- Sistema manual de tensionamento da lâmina
- Kit de mangueiras para água fria. Opcionalmente mangueiras para água quente.
- Abertura por válvula solenóide comandada pelo quadro elétrico do equipamento.
- Guias da lâmina
- Interruptor com isolamento de segurança

Peso:	58 Kgs
Profundidade do corte:	490 mm
Tensão a	400/42V
Índice de protecção:	IP65
Potência:	2,3 kW
Alimentação trifásica,	

Serra de Disco de Auxílio à Desmancha K18-01, marca FREUND

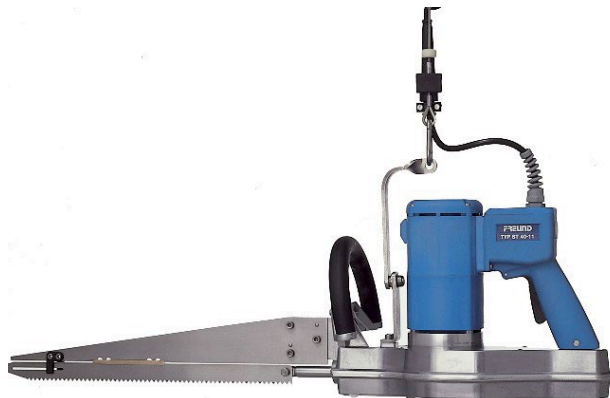


Serra de disco para auxílio à desmancha de bovinos, suínos e ovinos.

Contém travão mecânico para paragem em menos de 3 segundos.
Cabo de alimentação espiral.
Batente para controlo de profundidade

Peso:	5,5 Kgs,
Diâmetro do disco:	180 mm,
Profundidade do corte:	15-65 mm
Tensão a	230V/ 115V,
Índice de protecção	IP24,
Potência:	1,05 kW
Alimentação Unifásica,	

Serra Alternativa de Auxílio à Desmancha ST40-11S, marca FREUND



Serra de lâmina com dentes finos para auxílio à desmancha.

Praticamente livre de vibrações devido à existência de contrapesos internos.

Alta velocidade (S)

Peso:	6,5 Kgs,
Comprimento da lâmina:	400 mm,
Profundidade do corte:	400 mm
Tensão a	230V,
Índice de protecção	IP24,
Potência:	0,86 kW
Alimentação Unifásica.	

Serra de Disco de Auxílio à Desmancha K23-03, marca FREUND



Serra de disco para auxílio à desmancha de bovinos, suínos e ovinos.

- Controlo de profundidade ajustável com uma só mão
- Operação com menos ruído
- Com batentes ajustáveis enquanto a serra está suspensa
- De limpeza fácil e rápida

Peso:	13 Kgs,
Diâmetro do disco:	230 mm,
Profundidade do corte:	15-75 mm
Tensão	42V,
Índice de protecção	IP65,
Potência:	1,3 kW
Alimentação Trifásica	

Mesa de Corte SRC, marca FREUND



Mesa de desmancha para corte e separação do lombo e entrecosto.

- Um operador pode tratar de mais de 2000 entrecostos e lombos por hora.
- Proporciona um corte limpo e consistente para aumento do valor do produto.
- Aumento do rendimento devido à diminuição de desperdício.
- Maior tempo de maturação nas prateleiras graças a uma maior higiene.
- Maior segurança do operador

Peso:	250 Kgs
Comprimento:	1400 mm
Largura:	1100 mm
Diâmetro:	340 mm

Alimentação trifásica	
Tensão a	400V
Índice de protecção:	IP65
Potência:	2,2 kW

Sistema de Aspiração e Remoção da medula VSS-SCR, marca FREUND

Sistema para remoção e aspiração da espinal medula por vácuo com faca circular de funcionamento pneumático.

Este sistema evita a contaminação da carcaça por não espalhar os Materiais de Risco Específico.

Composto por:

- Tanque de Aspiração da Medula
- Bomba de Vácuo VP200
- Faca circular SCR19
- Kit de Mangueiras para punho
- Kit de Mangueiras para aspiração
- OPCIONAL: Trolley

Peso total:	216 Kgs
Volume do tanque receptor :	110L
Capacidade de aspiração da bomba:	160m ³ /H
Índice de Protecção da Bomba:	IP55
Potência da Bomba:	4 Kw
Potência da faca circular:	280 W
Consumo de ar da faca circular:	400L/Min
Pressão de funcionamento:	6Bar



Limpeza de Carcaças

Faca Circular Elétrica, marca FREUND



Faca circular para utilização em carne, peixe e gorduras.

Com sistema de segurança Ligar/Desligar presente no punho, peças de substituição para todos os tamanhos disponíveis e controle de profundidade para um corte mais preciso evitando o desperdício. Mudança rápida da lâmina devido à nova mecânica do equipamento.

Diâmetros disponíveis	35 - 128 mm
Potência	0,25 kW

Faca Circular Pneumática, marca FREUND



Faca circular para utilização em carne, peixe e gorduras.

O investimento é facilmente recuperável e o rendimento da carcaça é aumentado ao evitar desperdícios.

Diâmetros disponíveis:	16 - 128 mm
Potência:	0,25 kW
Pressão de entrada:	6 bar
Pressão de saída:	400L/min

Descouratador Pneumático, marca FREUND



Descouratador manual para presuntos e paletas de suínos ou utilização em gorduras frias nos bovinos.

- Maior segurança para o operador.
- Menor manutenção.
- Design mais higiênico.
- Rápida mudança de lâmina, sem utilização de ferramentas.

Composto por:

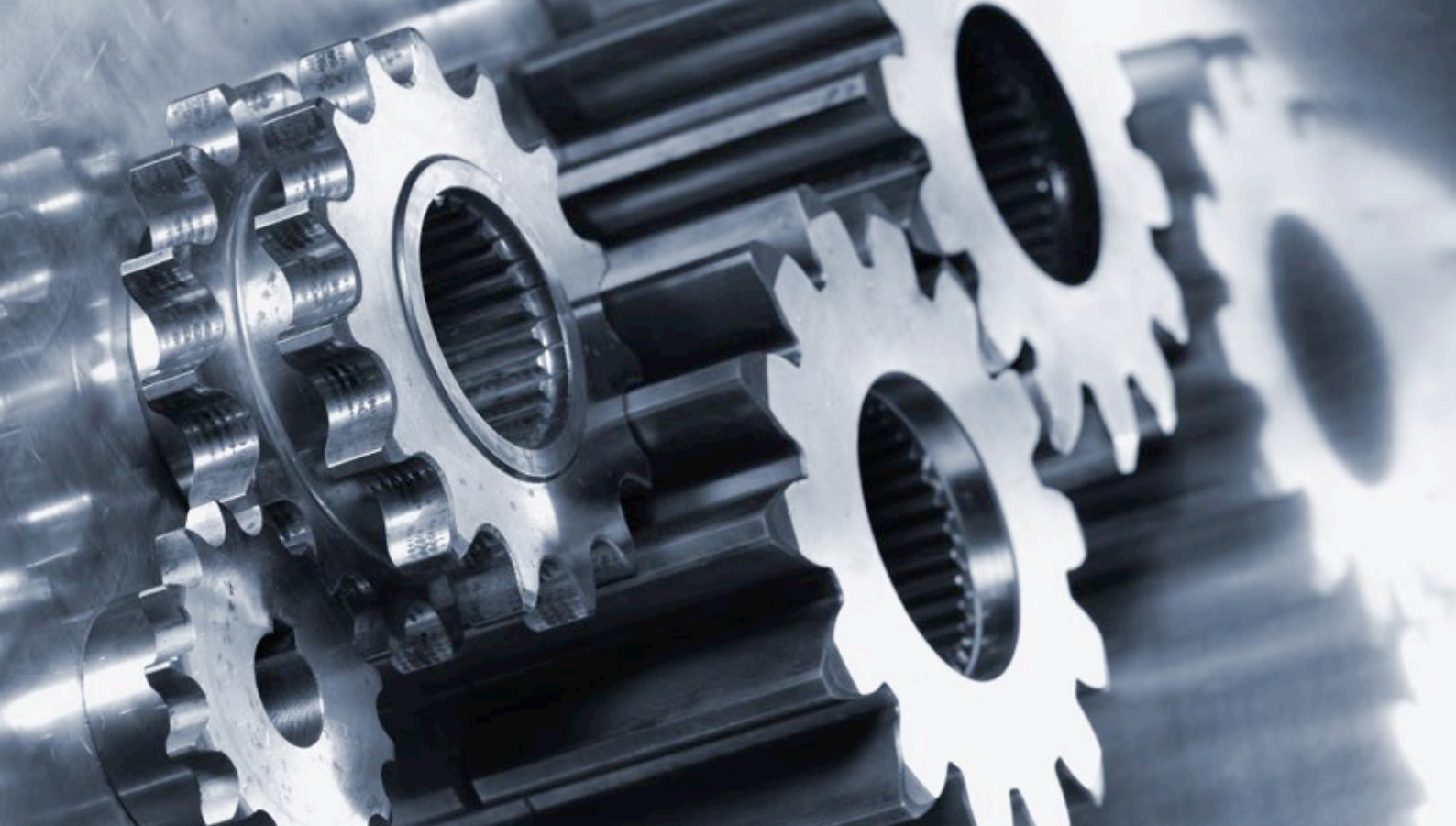
Punho:	301.929000002
Motor Pneumático:	301.929001000
Kit de Conexão:	301.920414001

Peso:	1,6 Kgs,
Comprimento da Lâmina	82mm,
Pressão de entrada:	6 bar,
Pressão de saída:	420L/min
Potência:	0,320 kW

Equilibradores



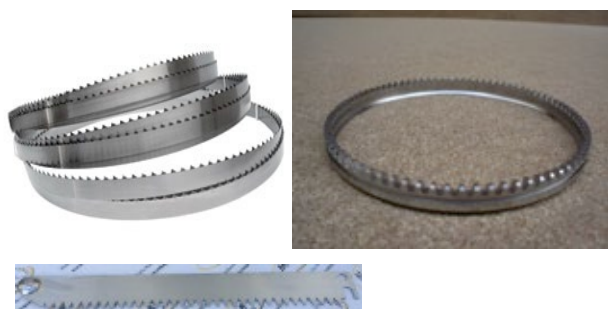
Gama de equilibradores com peso compreendidos entre 1 Kg e 180 Kgs. Construção do corpo em alumínio e cabos de inox com as seguintes dimensões: 1600mm, 2000mm, 2500 mm e 3000mm.



Consumíveis



Fitas, Discos e Lâminas de Serra



Lâminas para as diferentes serras das marcas EFA, JARVIS, FREUND e KENTMASTER.
Discos para serras de desmancha.
Lâminas circulares para todo o tipo de trimmers (BETTCHER e WHIZZARD)

Tintas para Marcação de Carcaças



Tinta de marcação de carcaças de risco “MER”., segundo a normativa 97/531/CE.

REF: 150.000000104

Tinta de Marcação de carcaças rejeitadas

REF: 150.0000002709

Tintas para Marcação de Animais, marca RAIDEX



Lápis e marcadores de sistema de rosca, para marcação de animais, elaborados com matérias primas de acordo com as legislativas alimentares ajustadas à Directiva 94/36/CE.

Cor Verde:	150.000000201
Cor Vermelha:	150.000000202
Cor Azul:	150.000000203
Cor Amarela:	150.000000204

Navetes



Navetes em nylon aprovadas para contacto com produtos alimentares. Com terminações ergonómicas que permitem uma fixação mais segura da etiqueta.

25 mm:	150.20002254
38 mm:	309.000100001

Marcadores para Identificação de Animais



Marcadores para identificação para ovinos, caprinos e animais pequenos, com impressão a laser da numeração desejada.

Medidas: 9,8 mm A x 70 mm L x 2 mm G

Disponível em diferentes cores.

Tampões Frontais, Occipitais e de Medula para Bovinos

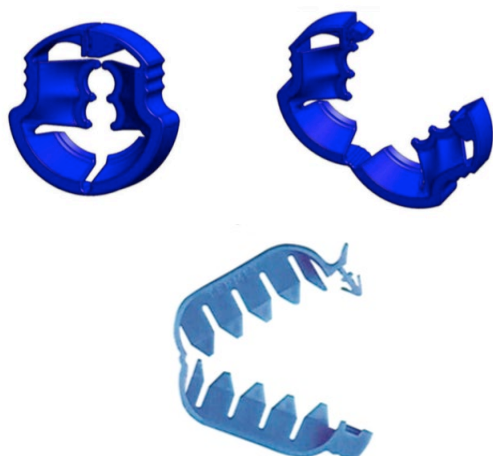


Tampões frontais e Occipitais, apropriados para contacto com produtos alimentares e de acordo com as regulamentações europeias.

A sua utilização pode ser complementada com o aplicador manual.

Tampões Frontais:	300.500001001
Tampões Occipitais:	300.500001002
Tampões de Medula:	300.500001003

Clips para Obturação do Esófago, marca TERMET



De fácil utilização, construído em material aprovado para contacto com produtos de consumo. A sua utilização permite evitar a contaminação da carcaça, através dos conteúdos estomacais.

Na versão ECOLO o design apresenta melhorias tecnológicas que asseguram uma utilização mais fácil em que este não fica preso durante o processo de remoção das vísceras.

Standard:	300.300000006
ECOLO:	300.300000007

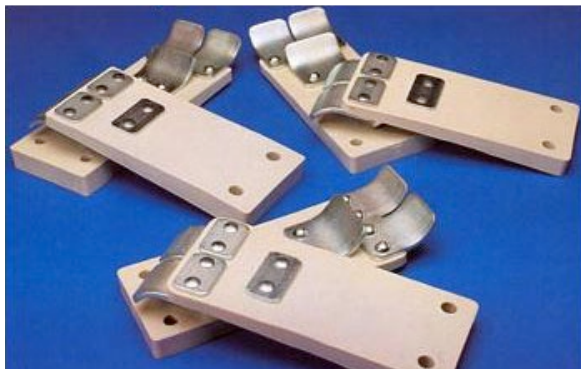
Anéis para Fecho do Esófago



Para uma oclusão segura do esófago e separação da traqueia em modo manual. Utilização em ovinos.

REF: 300.300000005

Raspador tipo N para até 120 kg



Corpo em poliuretano creme com 3 raspadores em aço. Indicado para depiladoras convencionais ou contínuas.

Tipo N : Todas as depiladoras e animais até 120Kgs

Tipo L: Para depiladoras contínuas e animais até 120 Kgs

Tipo E: Todas as depiladoras e animais acima dos 120Kgs.

Raspador para Depiladoras Combinadas



Raspador em borracha para depiladora combinada disponível nas seguintes configurações:

105 x 100 x 21 mm

130x 130 x 22 mm

REF: 350.000100010

Raspador para Leitões

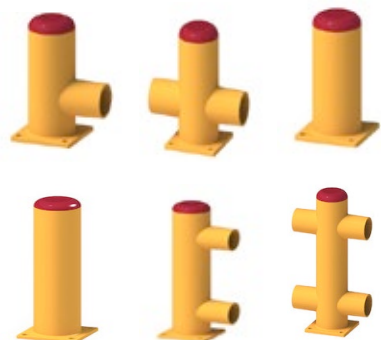


Raspador em borracha para depiladora de leitões.

Disponível com a seguinte configuração

REF : 305.000100020

Pilares de segurança



Gama destinada e desenhada para proteção de paredes, portas, pilares e golpes originados por carros de transporte e porta paletes. Fácil de montar uma vez que dispensa a necessidade de profissionais e ferramentas especializadas. Unidas através de barras específicas para o efeito, apresentam-se nos seguintes modelos:

TOP :
BASIC:

Sacos de Fecho do Ânus com Cordel



Saco para cobertura do ânus de bovinos, em plástico com fecho por cordel e clips. Vendido em caixas de 2000 unidades.

Ref: 300.000001401

Chicotes para Depiladora, marca BOBET MATÉRIEL



Chicotes duplos e simples em poliuretano, comprimento 400 mm, com casquilho em latão ou plástico de diâmetro 10mm, aplicável a secadoras e acabadoras de suínos.

Simples com casquilho de plástico tipo D
350.000200001

Simples com casquilho de latão tipo D
350.000200002

Duplo com casquilho de plástico
350.000200003

Duche de Lavagem



Ideais para uma lavagem eficaz utilizando uma quantidade reduzida de água. Com possibilidade de alteração do débito de água.

Pressão nominal de utilização: 2 Bar
Temperatura máx. de utilização: 85°C
Temperatura máx. de utilização a 4 Bar: 65°C
Débito médio a 3,5 bar: 2,1 m³/h
Peso: 410 g

REF: 300.500000040

Pistola de Lavagem ECOJET HYGIENIQUE



Ideal para uma lavagem eficaz utilizando uma quantidade reduzida de água. Com possibilidade de alteração entre a pulverização e o jacto tenso. Existência de kit de reparação.

Temperatura máxima de utilização: 65°C
Pressão máxima de utilização: 25 Bar
Débito médio a 4 bar: 2,3 m³/h
Peso (sem raccord) : 850 g

REF: 300.500000020

Pistola de Lavagem ECOJET LIGHT



Ideal para uma lavagem eficaz utilizando uma quantidade reduzida de água. Com possibilidade de alteração entre a pulverização e o jacto tenso. Existência de Kit de reparação.

Temperatura máxima de utilização: 85°C
Pressão máxima de utilização: 10 Bar
Débito médio a 4 bar: 2,3 m³/h
Peso (sem raccord): 390 g

REF: 300.500000030

Pistola de Lavagem ECOJET STANDARD



Ideal para uma lavagem eficaz utilizando uma quantidade reduzida de água. Com possibilidade de alteração entre a pulverização e o jacto tenso. Existência de Kit de reparação.

Temperatura máxima de utilização: 90°C
Pressão máxima de utilização : 25 Bar
Débito médio a 4 bar : 2,3m³/h
Peso (sem raccord) : 917 g

REF: 300.500000010

Pistola de Lavagem TURBO CLEANER



Com até menos 50% do consumo de água de uma pistola de lavagem tradicional, a Turbo Cleaner permite uma optimização da lavagem com a combinando a acção da mistura de ar e água.

Pressão máxima de utilização : 10 Bar
Débito médio a 6 bar
Consumo de ar: 10m³/h max
Peso : 650 g

REF: 300.500000050

Termómetros de Infra-Vermelhos



Termómetro de Infra-Vermelhos com ponteiro a laser, que permite efectuar medições de temperatura sem contacto.

Extensão em Celsius: -33 a + 250°
Precisão: +2° ou + 2%
Alimentação: 2 pilhas CR2032
Dimensões: 104 x 60 x 22 mm
Peso 110gr

Em conformidade com a normativa HACCP

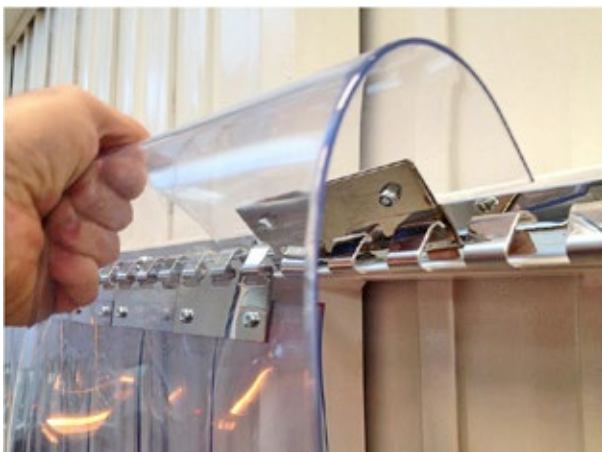
Cortinas em PVC



Cortinas em PVC 200 x 2 mm, comercializados num rolo de 50m.

Produz um efeito isolante e eficaz, uma vez que não deixa espaços abertos.

Suporte em Inox para Lamelas em PVC



Dobradiças para lamelas em PVC, feitas em inox.
Largura 200mm

Máquina de Afiar



Com pedra amolecida em água. Corpo em plástico com reservatório para colocação de água de arrefecimento da pedra.

Alimentação elétrica 220V, Potência 150WATT, Velocidade 120 RPM, Peso 6,5 Kgs.

Dimensões da pedra.. 200 x 40 x 20 mm
Dimensões da máquina. 425 x 275 x 270 mm

REF: 150.000100100

Distribuidor de Senhas / Senhas de Vez



Distribuidor de senhas em papel.

Rolos de diferentes cores até 2.000 números.
Vendidos em packs de 10 unidades.

Indicador de Vez



Indicador de Vez, com visor digital e indicação de dois dígitos.

Funcionamento a 230V.

Enchedora Horizontal



Enchedora Jumbo de construção inox 18/8, com capacidade de carga de 6, 8 e 10 Kgs. Os depósitos variam entre os 32, 43 e 54 cm de largura.

As versões de 8 e 10 Kgs dispõem de um sistema de saída de ar duplo e uma válvula no pistão.

Insectocutor



Exterminador elétrico de insectos , com lâmpadas UV 2x15 ou 2x20 WATT.

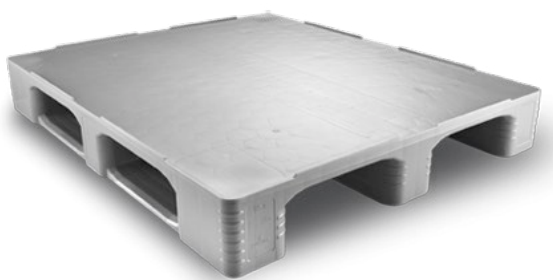
Raio de Acção 120 m2

Medidas: 52 x 24 x 14 cm



Exterminador elétrico Flytrap Comercial, de placa adesiva, disponível em 30, 40 e 80 WATT Disponível também nos modelos com conversão para IP65, para utilização em ambientes com altos níveis de humidade. Raio de Acção 80 m2 ou 120 m2.

Paletes Higiénicas



Paletes Higiénicas. Com um design reforçado, são bastante resistentes e ideais para poupança de espaço, pois podem ser empilháveis.

Dimensões 1200 x 1000 x 160 mm

Paletes Empilháveis



Paletes empilháveis com superfície de apoio de 6 patas.

Dimensões 800 x 600 mm

Recolhedor de Gordura para Presuntos



Recolhedor de Gordura de uma só peça e com registo sanitário.

Disponível somente em cor branca.

Rolos de Película



Película aderente apropriada para a indústria alimentar.

Disponível nas seguintes medidas:

30 x 300 cm
40 x 1500 cm
45 x 300 cm.

Embaladoras Térmicas



Seladora Térmica

Potência 400 W
Máximo de largura: 300 mm
Máximo de Grossura: 0,4 mm
Peso: 4,5 Kgs
Dimensões. 8,5 x 45 x 18 cm

Tampas de Contentores



Tampas de contentores em polietileno para carros de 200 e 300L. DIN 9797.

Dimensões:

707 x 702 x 40 mm:

REF : 302.000000203



Tampa em Aço Inox com pega, para carros standard de 120L e 200/300 L

Dimensões:

595 x 595 x 20 mm:

302.000000201

700 x 688 x 20 mm

302.000000202

Caixas Empilháveis



Caixa branca empilhável com reforços laterais por nervuras e de fácil limpeza.

Adequado à indústria alimentar. Capacidade útil de 32 e 58 L.

Dimensões disponíveis:

570 x 370 x 295 mm:

152.570370295

600 x 400 x 200 mm:

152.600400200

Resistências elétricas, para esterilizadores de facas



Para colocação em esterilizadores de facas e serras, por imersão em água quente. Equipadas com interruptor para regulação da temperatura até 90° e interruptor de segurança para desligar no final de cada utilização.

Construída em tubo de aço Inox AISI 316, caixa de ligações e de colocação do termostato em chapa de aço com protecção IP65. Fixação ao esterilizador por elemento roscado de 1 ¼. Fornecido com cabo elétrico de 2m e comprimento de 320mm.

Também disponível sem interruptor e nas seguintes potências:

230V, 1000W

230V, 2000W.



Higienização

Equipamentos
Operador e Visitantes

37
42



Equipamentos

Esterilizador de Facas por aspersão Total Clean



Esterilizador de facas por aspersão, TOTAL CLEAN, de funcionamento temporizado.

Construído em aço inox AISI 304 L e outros, de funcionamento a 230V, 100WATT, comando 24V e água quente a 82°C.

REF: 300.200000002

Esterilizador de Facas por aspersão Impuls Clean



Esterilizador por aspersão de água a 85°C.

Construído em aço inox com temporizador ajustável, Atuação automática através de sensor magnético.

Consumo de água 16l/min durante o ciclo de lavagem (os ciclos podem variar entre os 3 e os 8 segundos)

Também disponível na versão de 4 facas.

REF: 300.200000001

Armário de Esterilização de Facas por UV



Com barras magnéticas

15 facas: REF: 100.480000403
22 facas: REF: 100.480000401

Tipo armeiro:

15 facas: REF: 100.480000402
22 facas: REF: 100.480000400

Esterilizador de Facas por imersão



Esterilizador de facas construído em aço inox AISI 304, com alimentação a água quente a 82° e de fácil instalação. Com capacidade aproximada de 12 facas, termostato com regulação de temperatura e suporte porta-facas em inox com orifícios para colocação das mesmas.

Características técnicas:

Potência: 750W
Dimensões: 270 x 150 x 350 mm

REF: 100.480000116

Esterilizador de Pinça Pneumática para Obtenção do Esófago Clip'Air



Permite a limpeza e esterilização do equipamento entre carcaças. Os 8 jactos presentes pulverizam água quente em toda a superfície que esteve em contacto com o animal. Equipado com sensor indutivo, um "timer relay" e uma válvula elétrica a 24V permitindo que o funcionamento seja totalmente automático.

Potência 15WATT, ritmo do fluxo de água 0,36L/S, temporizador ajustável de 1 a 60 segundos, temperatura entre 75 e 85°C. Índice de protecção 66.

REF: 300.300001001

Esterilizador de Serras e Alicates, por aspersão

Serra de fita para corte ao meio:	REF: 100.480000201
Serra circular/alicate:	REF: 100.480000202
Serra para corte do esterno:	REF: 100.480000203

Esterilizador de serras por imersão

Esterilizador de funcionamento por imersão em água quente a 85°. Construído em chapa de aço inox AISI 304, dotado de esgoto por válvula e limitador do tipo trop-plein. Para utilização em serras de corte de patas, corte do esterno e auxílio à desmancha.

Características técnicas:

Tensão: 230 V
Potência: 2000W
Dimensões: 450 x 290 x 900 mm

REF: 100.480000117

Lava botas automático, marca HOCKER, modelo STWM1000



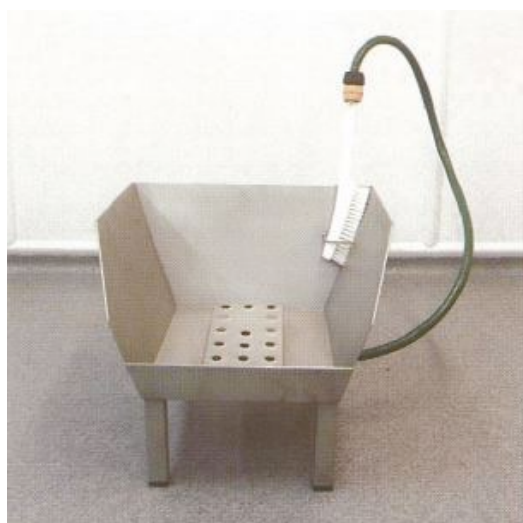
Máquina lava botas construída em aço inox com duas escovas verticais e uma horizontal, fáceis de retirar. Funcionamento por sensor ativado com a presença da bota na máquina.

Características técnicas:

Dimensões: 780 x 7580 x 1125 mm
Escovas: 300 mm
Tensão de alimentação: 3 x 400 V + N + PE/50Hz
Potência 0,25 kW
Índice de Protecção: IP 65
Entrada da água: R 3/4
Saída do esgoto: Ø 50mm

REF: 100.400000430

Lava botas manual



Construção em aço inox AISI 304 e outros com accionamento através de pressão exercida no pedal central que permite a abertura da válvula de passagem de água. Possui uma escova para lavagem da bota ou sapato com saída da água pela zona central.

Características técnicas:

Dimensões: 500 x 480 x 400 mm

Alimentação da água: DN15 (Ø 1/2")

REF: 100.400000410

Lava solas automático 1 escova



Máquina para lavagem das solas com funcionamento automático e de 1 escova desmontável para limpeza, com accionamento por botão colocado no punho. Possui suporte de bidão de detergente com um sistema regulável de introdução automática do mesmo. Filtro na entrada de água no equipamento. Ligação elétrica por ficha macho.

Características técnicas:

Dimensões: 710 x 640 x 1090 mm

Material: Aço Inox AISI 304 e PE 500

Motor: 0,25 kW Trifásico

Saída do esgoto: Ø 50mm

Consumo de água por utilização (média) : 100 ml

Alimentação da água: DN15 (Ø 1/2")

REF: 100.400000440

Lava solas automático, marca HOCKER, modelo SOWM-1000



Máquina para lavagem das solas efectuada através de uma escova rotativa. A mesma é etivada por um sensor quando se coloca a sola na superfície do equipamento.

Características técnicas:

Dimensões: 585 x 630 x 1160 mm

Escovas: 300 mm

Tensão de alimentação: 3 x 400 V + N + PE/50Hz

Potência 0,25 kW

Índice de Protecção: IP 65

Entrada da água: R 1/2

Saída do esgoto: Ø 50mm

REF: 100.400000450

Lava solas automático 2 escovas, marca HOCKER, modelo DSOWM



Máquina lava solas de escovas rotativas e construção em aço inox. Funcionamento através de sensor e com dosificação ajustável de detergente. Concebida como máquina de passagem em ambas as direcções. As suas escovas permitem uma limpeza rápida e efetiva das duas solas com o mínimo de esforço e tempo. Possui degraus com 400mm de largura em ambos os lados que podem ser desmontados em caso de necessidade.

Características técnicas:

Dimensões: 800/1053 x 2091 x 1210 mm

Escovas: 800 mm de comprimento

Tensão de alimentação: 3 x 400 V + N + PE/50Hz

Potência 0,25 kW

Índice de Protecção: IP 65

Entrada da água: R 3/4

Saída do esgoto: Ø 50mm

REF: 100.400000500

Operador e Visitantes

Luvas de Protecção em Inox de Punho Curto, marca MANULATEX



Luvas de Protecção em Aço Inox, cinco dedos de punho curto.

Fecho ajustável e higiénico feito de poliuretano.

O tamanho da luva é identificado através da cor do fecho.

Em conformidade com os padrões NF EN 1082-1.

Castanho	REF: 304.300000000
Verde	REF: 304.301000000
Branco	REF: 304.302000000
Vermelho	REF: 304.303000000
Azul	REF: 304.304000000
Amarelo	REF: 304.305000000

Luvas de Protecção em Inox de Punho Comprido, marca MANULATEX



Luvas de Protecção em Aço Inox, cinco dedos de punho comprido.

Fecho ajustável e higiénico feito de poliuretano. O tamanho da luva é identificado através da cor do fecho.

Em conformidade com os padrões NF EN 1082-1.

Disponível na versão WILCO, para ambidestros com sistema de fecho por mola.

Aventais de Plástico, marca MANULATEX



Aventais de trabalho em Nitrilo e Poliuretano, resistentes à gorduras da carne, sangue e produtos de limpeza standard. Protecção contra salpicos.
Dependendo do tipo de utilização existem três opções de ajuste do mesmo, standard com arneses e automático.

Aventais de Inox em Anéis, marca MANULATEX



Avental de inox em anéis, de protecção nível 2 conforme a normativa EN ISO 13998.
Dimensões do anel interno: 5,4 mm
Dimensões do anel externo: 7 mm

Dimensões <165 cm de altura : 56 x 60 cm
Dimensões >165 cm de altura : 56 x 75 cm

<165 cm: REF: 305.160115660
>165 cm: REF: 305.160125675

Aventais de Inox em placas, marca MANULATEX



Avental de inox em placas- sistema FLEXINOX, de protecção nível 2 conforme a normativa EN ISO 13998.

Estes aventais são mais seguros que os restantes dado que as placas encontram-se ligadas através de aros de aço inox, resultando num sistema reversível que evita o risco de utilização no lado errado.

Dimensão: 55x 70 cm REF: 305.170125570
Dimensão: 55x 80 cm REF: 305.170125580

Luvas de Tecido



Luvas de tecido sem costura e com filamentos de 100% polietileno de alta densidade, filamentos de aço inoxidável e fio 100% sintéticos.

O punho é alargado oferece uma protecção extra contra os riscos de cortes.

Os tamanhos são diferenciados pela cor dos punhos.

Fatos Macaco



Roupa de protecção contra químicos Categoria III.

Resistente a partículas e salpicos de substâncias químicas com base aquosa, proporcionando um efeito de barreira com durabilidade e conforto para o operador. Em conformidade com as normativas Europeias vigentes.

Capacetes



Capacete de polietileno de alta densidade com tratamento ultravioleta.

Fecho interior em polietileno com 8 pontos de puxação. Interior em esponja e ajuste desde os 53 aos 63 cm de circunferência da cabeça. Resistência elétrica até 1000VAC ou 1500 VCC. Em conformidade com as normativas Europeias vigentes.

Auriculares e Tampões Anti-Ruído



Auriculares Anti-Ruído em poliestireno e espuma sintética, ajustáveis em altura.

Os tampões Anti-ruído são produzidos em espuma polimérica. Disponíveis com ou sem cordão.

Em conformidade com as normativas Europeias vigentes.

Óculos



Óculos de protecção em policarbonato com protecções laterais e máscaras transparentes com ranhuras de ventilação evitando a condensação interna durante as operações.

Em conformidade com as normativas Europeias vigentes.

Kits de Visitantes



Kit Visitante descartável que inclui uma touca, máscara, bata e cobre sapatos.

Fabricado em TST de polipropileno.

Disponível somente em tamanho universal.

Toucas e Máscaras Descartáveis



Toucas e Máscaras descartáveis fabricadas em TST de polipropileno, transpiráveis com elástico duplo e hipoalergénicas.

Protecções Reforçadas de Pés



Protecções reforçadas de pés, descartáveis, em polietileno. Com elásticos para fixação.

REF:

Secadores de Mãos



De funcionamento com sensor eletrónico ou botão.

Dimensões 235 x 267 x 210 mm, peso 5,3 Kgs, potência 2300 WATT. Construída em Aço Inox AISI 304 de acabamento brilhante ou acetinado e espessura de 2mm.

Temperatura de saída do ar com uma temperatura ambiente de 21°C : 51°C. Nível sonoro 70dB.

Botas de Trabalho



Botas de Segurança com a ponta reforçada e solas em PVC e interior em poliéster.

Em conformidade com as directivas europeias referentes a ergonomia, inocuidade, comodidade e protecção individual.

Sapatos de Trabalho



Sapatos de trabalho, especialmente formulados para a Indústria Alimentar, com certificação anti deslizante, peles resistentes a gorduras e sangue.

Sapatos ergonómicos, cómodos oferecendo grande estabilidade do operador.



Dispensadores de Papel em Aço Inox



Capacidade para 400/600 folhas, de construção em aço inox AISI 430, acabamento acetinado, fecho de segurança e visor de quantidade.

Dimensões: 300 x 262 x 120 mm

REF: 100.480001600

Dispensadores de Sabão e Desinfetantes com comando manual



Depósito de polietileno com capacidade para 1000ml, recarregável.

Dimensões: 255 x 130 mm

Material: Plástico

REF: 100.480001555

Dispensadores de Sabão e Desinfetante, comando com cotovelo



Depósito em polietileno, capacidade 1000ml, recarregável e alavanca de braço 100mm. Disponível com opção de fechadura.

Dimensões: 95 x 80 x 355 mm

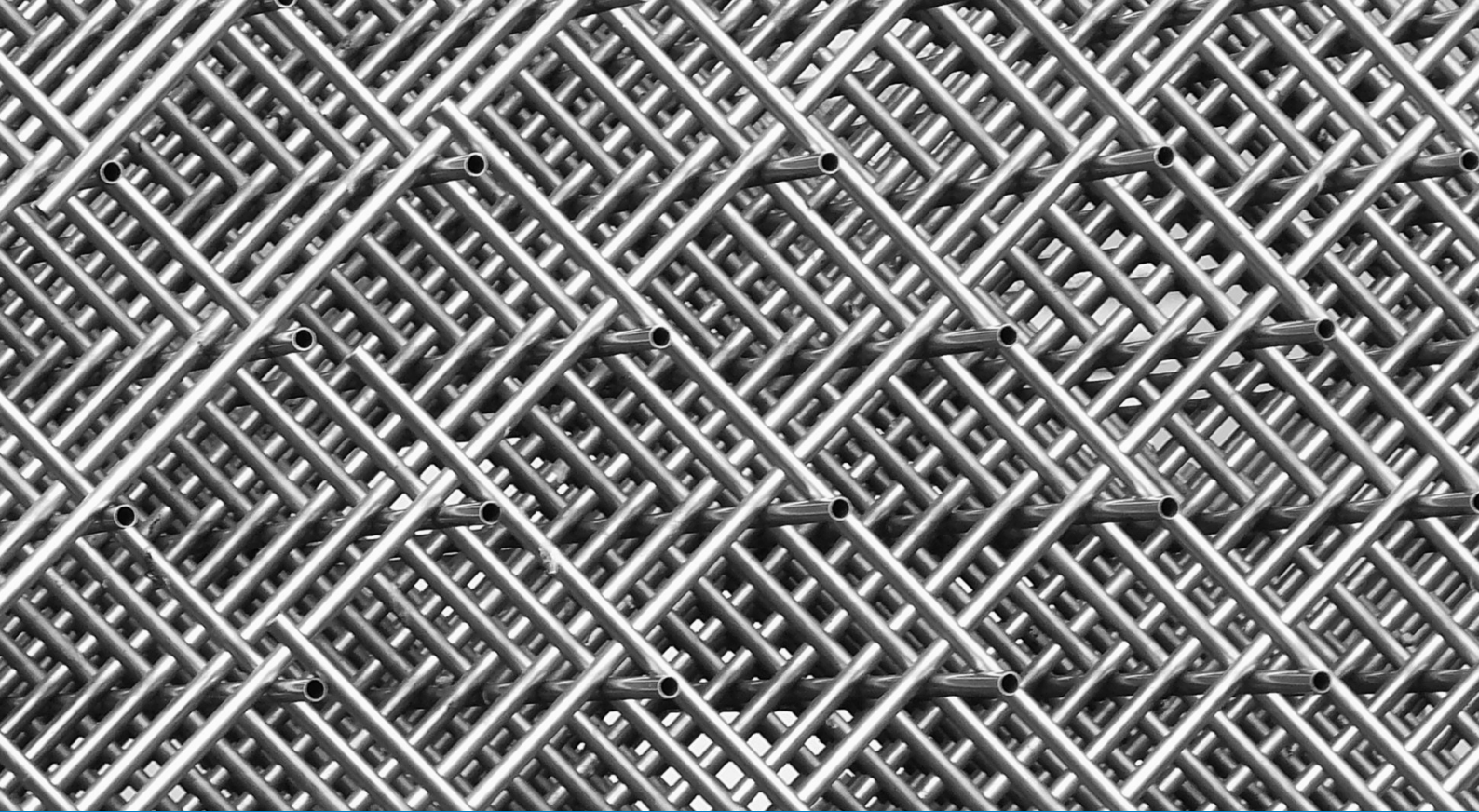
Peso: 1Kg

Material: Aço Inox

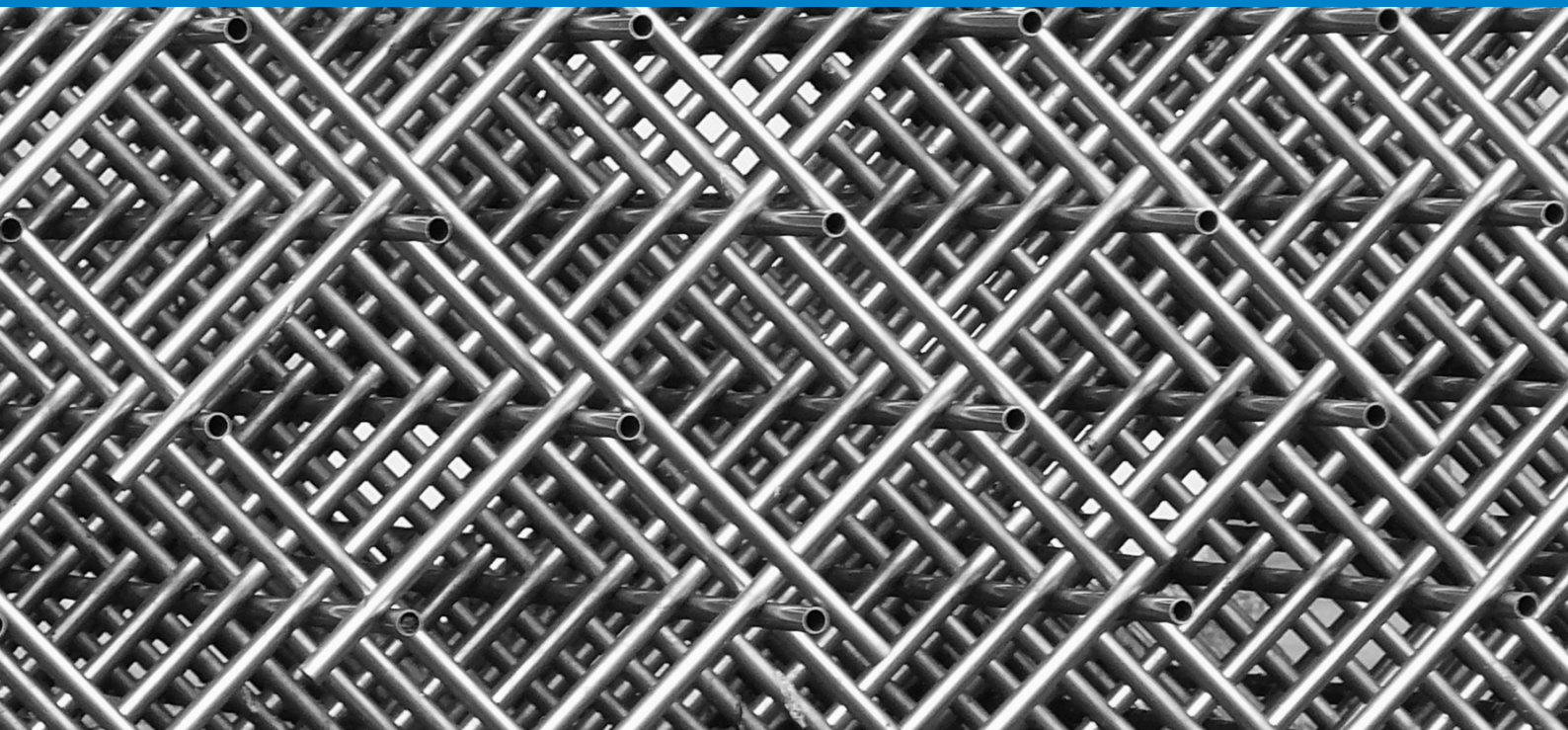
REF: 100.480001554







Equipamentos em Aço Inox



Via aérea birrail alumínio



Constituída por 2 perfis de alumínio em forma de "U", suspensa em estribos de liga de alumínio, pintados com tinta epoxi por electrodeposição, ligados entre si por parafusos em aço inox, fixa à estrutura por intermédio de garras de alumínio também pintados pelo mesmo processo e parafusos M10 com porca e anilha.

Raio de curvatura de 350mm, para facilitar a passagem dos carros de via aérea.

Via aérea birrail em Aço Inox 25



Material de construção: Aço inox AISI 304L
As dimensões são variáveis em função da carga.

Rodas de vias aéreas



Roda em acetal para aplicação em carro de via aérea do tipo birrail em alumínio.

Dimensões: Ø 57 mm
Material: Acetal e aço
Rolamento: 6202 ZZ

REF: 245.000000215

Estribos de alumínio simples



Estribos de alumínio destinado a suportar a via aérea.

Altura do estribo: 15cm

REF: 245.000000122

Estribos de alumínio duplos



Estribos de alumínio destinado a suportar a via aérea.

Altura do estribo: 15cm

REF: 245.000000123

Curva de duas vias 45° ou 90° direita/esquerda



Construção integral em alumínio.
Raio da Curvatura R = 350mm
Parafusos em aço inox A2 70
Fixação: estribos em alumínio.

Curva 45° REF: 245.000000124

Curva 90° REF: 245.000000125

Agulha de duas vias 45° ou 90° direita/esquerda



Construção integral em alumínio.
Raio da Curvatura R = 350mm
Parafusos em aço inox A2 70
Fixação: estribos em alumínio.

Agulha 2 vias, 45°	REF: 245.000000126
Agulha 2 vias, 90°	REF: 245.000000127
Agulha 2 vias, direita	REF: 245.100000101
Agulha 2 vias esquerda	REF: 245.100000102

Agulha de 3 vias



Construção integral em alumínio.
Raio da Curvatura R = 350mm
Parafusos em aço inox A2 70
Fixação: estribos em alumínio.

REF: 245.000000128

Carros de via aérea 400 Kgs, gancho diâmetro 12mm



Construção em alumínio, Aço Inox AISI 304L e Acetal.
Capacidade para 750 Kgs.
Gancho em aço Inox AISI 304L, Ø 18mm
Rodas em poliamida Ø 57 mm, com rolamento de dupla blindagem
Chapa em aço inox AISI 304L, com roletes laterais em poliamida.
Peso 1400g.

REF: 245.000000210

Carros de via aérea 750 Kgs, gancho diâmetro 18mm



Construção em alumínio, Aço Inox AISI 304L e Acetal.

Capacidade para 750 Kgs.

Gancho em aço Inox AISI 304L, Ø 18mm

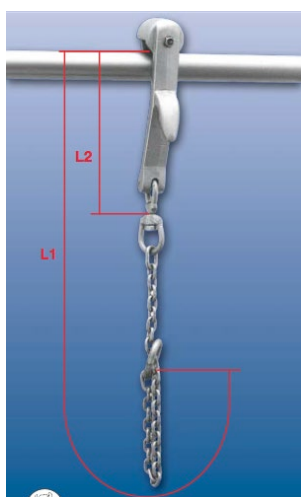
Rodas em poliamida Ø 57 mm, com rolamento de dupla blindagem

Chapa em aço inox AISI 304L, com roletes laterais em poliamida.

Peso 860g.

REF: 245.000000213

Carros de sangria de bovinos, para via tubular



Carro de sangria para via tubular monorail, Ø 60x50, em aço galvanizado, equipados com diábolo em aço maquinado e tratado, com 4 rolamentos estanques e eixo com ponto de lubrificação incorporado.

Corrente de sangria galvanizada com destorcedor. Corpo feito de ferro gafito nodular com um gancho lateral.

Capacidade de carga: 2000 Kgs (certificados)

Dimensões : 1250mm com corrente esticada desde a via

Peso aproximado: 8 Kgs

REF: 901.000000200

Coroas Ovinos



Construído em Aço Inox AISI 304

Capacidade para 10 animais Ø do aro 500mm

Altura 500mm

Comprimento dos ganchos 150mm

Carro via aerea birrail F750, com chamberil - Ovinos



Para o transporte seguro das carcaças de ovinos, corpo fabricado em aço inox.

Barra com 12mm de espessura.

REF: REF: 245.000000281

Carro via aerea birrail F750, com chamberil - Suínos



Para o transporte seguro das carcaças de suínos, corpo fabricado em aço inox.

Barra com 8mm ou 18mm de espessura.

REF: 245.000000282

Carro de transporte de ganchos vazios



Carro transporte ganchos via aérea vazios, construção em aço inox.

REF: 245.000000290

Carros de transporte Standard

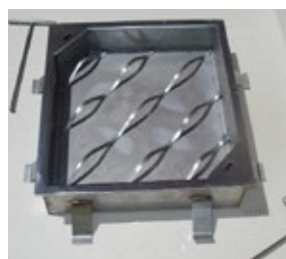


Carros construídos em aço Inox, para diversos usos. Estandarizado segundo a normativa DIN7979.

200 L 760x720x700 mm, rodas 150 mm

REF: 302.000000200

Caixas de visita



Construído em Aço Inox AISI 304

Dimensões variáveis de 400x400 até 900x900mm

Caixas sifonadas



Construção em Aço Inox AISI 304

Dimensões variáveis : 200x200 ; 250x250 e 300x300mm

Cesta interior com saída lateral ou traseira. Sifão incorporado.





www.lado-periferico.pt
geral@lado-periferico.pt
211588251

