



Soluções para Prevenção e Combate a Incêndio.

ISO 9001
Empresa Certificada

Catálogo

A EMPRESA

Fundada em 1984 em apenas 36 m², hoje a Ascael pode se orgulhar de sua sede própria de 2.406 m², além de 2 galpões onde estão alocados parte de nosso estoque para pronta entrega da maioria dos produtos. Muita coisa evoluiu nesses 33 anos, mas o que permanece o mesmo é o nosso desejo de oferecer sempre a melhor solução para prevenção e combate a incêndio, trazendo aos nossos clientes a mais completa linha de produtos da América do Sul.

Certificada pela ISO 9001, a Ascael comprova que qualidade, tradição e confiabilidade são os requisitos mais importantes desse mercado, pois quando se trata do patrimônio e da vida humana, a escolha certa pode fazer toda a diferença.

Oferecemos suporte em todas as etapas, desde a obra até a adequação às normas vigentes, nossos colaboradores são qualificados e sempre buscam a plena satisfação dos nossos clientes, tendo sempre em foco nossa política de qualidade.

Conheça alguns de nossos clientes:



Institucional	02
Equipamentos Convencionais	04
Equipamentos Endereçáveis	08
Abrigos	15
Módulos	19
Sirenes	22
Iluminação Centralizada	25
Iluminação Autônoma	29
Painéis	32
Acessórios	35

EQUIPAMENTOS Convencionais

Utilizados em sistemas de detecção e alarme de incêndio para proteger determinada área / zona.



DISPOSITIVOS

DETECTOR CONVENCIONAL

- Características:
- Pode ser: Óptico de Fumaça, Termovelocimétrico ou DUO (termovelocimétrico e óptico de fumaça).
 - Teste magnético (ímã).
 - Indicação de Status através de led's .
 - Compatível com a maioria das Centrais Convencionais e através de módulos em sistemas endereçáveis.



ADOC-24 Detector Óptico Convencional (Cód. 007000)	ADTC-24 Detector Termovelocimétrico Convencional (Cód. 007001)	ADOTC-24 Detector DUO Termovelocimétrico/ÓpticoConvencional (Cód. 007004)	ADOC-A-24 Detector Óptico Convencional Autônomo Remoto (Cód. 007030)
ADGC Detector de Gás (Cód. 007020)	—	—	—

Tabela Comparativa Detector Convencional

	ADOC-24 (Cód. 007000)	ADTC-24 (Cód. 007001)	ADOTC-24 (Cód. 007004)	ADOC-A-24 (Cód. 007030)	ADGC (Cód. 007020)
Material de Fabricação	ABS	ABS	ABS	ABS	ABS
Tensão de Entrada (V)	24	24	24	24	9 ~26
Corrente em Stand-by (mA)	0,1	0,1	0,1	0,1	60
Corrente em Disparo (mA)	30	30	30	30	70
Deteção	Fumaça	Termovelocimétrico	Termo/Fumaça	Fumaça	GLP/ Gás Natural
Temperatura do disparo (°C)	-	70	70	-	-
Diâmetro e Altura (mm)	105 e 54	105 e 54	105 e 54	105 e 54	105 e 54
Garantia (meses)	24	24	24	24	24



DISPOSITIVOS

ACIONADOR MANUAL CONVENCIONAL

- Características:
- Acionamento manual através de rompimento do vidro.
 - Teste magnético (imã).
 - Indicação de Status através de led's.
 - Compatível com a maioria das centrais convencionais e através de módulos em sistemas endereçáveis.
 - Martelo para rompimento do vidro.
 - IP 55 para as resinadas e IP 30 para as normais.

Este produto pode ser fornecido NA e em caixa de Alumínio Fundido, sob consulta.

AQVS-A 0051 Botoeira Quebra Vidro Supervisionada (Cód. 002000)	AQVS-A 0051-T Botoeira Quebra Vidro Supervisionada Resinada (Cód. 002002)	AQVS-A-S 0051 Botoeira Quebra Vidro Supervisionada Sonora (Cód. 002010)	AQVS-F 0052 Botoeira Quebra Vidro Supervisionada Alumínio Fundido (Cód. 002020)
--	---	---	---

Tabela Comparativa Acionador Manual Convencional

	AQVS - 0051	AQVS - F
Material de Fabricação	ABS	Alumínio Fundido
Corrente em Stand-by (uA)	100	100
Corrente em Disparo (mA)	30	30
Altura - (mm)	110	160
Largura - (mm)	93	130
Profundidade - (mm)	45	110
Garantia - (meses)	24	24



CENTRAIS CONVENCIONAIS

ASAM 12/06

(Cód. 000200)

- Características:
- 6 Laços em 12V.
 - Máximo 5 dispositivos por laço.
 - Saída 12V / 2A (sirene).
 - Comando através de chave.
 - Bateria interna.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene.



CENTRAIS CONVENCIONAIS

ACA 12/12

(Cód. 000230)

- Características:
- 12 Laços em 12V.
 - Máximo 10 dispositivos por laço.
 - Saída 12V / 2A (sirene).
 - Comando através de chave.
 - Bateria interna.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene.



CENTRAIS CONVENCIONAIS

ACA 24/12

(Cód. 000231)

- Características:
- 12 Laços em 12V.
 - Máximo 10 dispositivos por laço.
 - Saída 24V / 4A (sirene).
 - Comando através de chave.
 - Bateria interna.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene.
 - Relé - Contato Seco - NA/NF (Opcional).

Tabela Comparativa Centrais Convencionais

	ASAM 12/06 (Cód. 000200)	ACA 12/12 (Cód. 000230)	ACA 24/12 (Cód. 000231)
Laços	6	12	12
Bateria 12V 1.3 A/h	1	1	2
Saída de Sirene (A)	1	4	4
Tensão do Periférico (V)	12	12	24
Tensão de Entrada (V)	90 ~ 240	127/220	127/220
Altura x Largura x Profundidade	170 x 237 x 50mm	340 x 225 x 100mm	340 x 225 x 100mm
Garantia - (meses)	12	12	12

EQUIPAMENTOS Endereçáveis

Utilizados em sistemas de detecção e alarme de incêndio para proteger determinada área / zona, permitindo identificação individual de cada dispositivo.



DISPOSITIVOS

DETECTOR ENDEREÇÁVEL

- Características:**
- Pode ser: Óptico de Fumaça, Termovelocimétrico ou DUO (termovelocimétrico e óptico de fumaça).
 - Teste magnético (imã).
 - Indicação de Status através de led's.
 - Endereçamento por chave DIP.
 - Compatível somente com as Centrais marca Ascael protocolos 240 e 1024.

ADOE-A 1024
Detector Óptico
Endereçável
(Cód. 007012)

ADTE-A 1024
Detector
Termovelocimétrico
Endereçável
(Cód. 007013)

ADOTE-A 1024
Detector
Termovelocimétrico/
Óptico Endereçável
(Cód. 007014)

ADGE - Detector
de Gás
(Cód. 007021)

Tabela Comparativa Detector Endereçável

	ADOE-A 1024 (Cód. 007012)	ADOE-A 1024 (Cód. 007013)	ADOE-A 1024 (Cód. 007014)	ADGE (Cód. 007021)
Material fabricação	ABS	ABS	ABS	ABS
Tensão de Entrada (V)	24	24	24	24
Corrente em Stand-by (mA)	2	2	2	60
Corrente em Disparo (mA)	5	5	5	65
Sistema	Fumaça	Termovelocimétrico	Termo/Fumaça	GLP/Gás Natural
Temperatura do disparo (°C)	-	70	70	-
Diâmetro (mm)	105	105	105	105
Altura - (mm)	54	54	54	54
Garantia - (meses)	24	24	24	24



DISPOSITIVOS

ACIONADOR MANUAL
ENDEREÇÁVEL

- Características:
- Acionamento manual através de rompimento do vidro.
 - Teste magnético (imã).
 - Indicação de Status através de led's.
 - Compatível somente com Centrais Ascael protocolos 240 e 1024.
 - Endereçamento por chave DIP.
 - Martelo para rompimento do vidro.
 - Funciona como módulo de supervisão.
 - IP 55 para as resinadas e IP 30 para as normais.

ABPE-E-AP Botoeira Endereçável Alumínio Fundido com Martelo (Cód. 002026)	ABDE-A/M 1024 Botoeira Endereçável ABS com Martelo (Cód. 002091)	ABDE-T-A/M 1024 Botoeira Endereçável ABS Resinada com Martelo (Cód. 002092)	ABDE-A/M/S 1024 Botoeira Endereçável Sonora ABS com Martelo (Cód. 002093)
ABDE-T-A/M/S 1024 Botoeira Endereçável Sonora ABS Resinado com Martelo (Cód. 002094)	ABDE-A/M/S 1024 Botoeira Endereçável com Saída para Sirene com Martelo (Cód. 002095)	ABDE-T-A/M/S 1024 Botoeira Endereçável com Saída para Sirene Resinada com Martelo (Cód. 002096)	—

Tabela Comparativa Acionador Manual Endereçável

	ABDE-1024	ABPE-E
Material de Fabricação	ABS	Alumínio Fundido
Protocolo de Funcionamento	240 e 1024	240 e 1024
Corrente em Stand-by (mA)	2	2
Corrente em Disparo (mA)	30	30
Altura x Largura x Profundidade	110 x 93 x 45mm	160 x 130 x 110mm
Garantia (meses)	24	24



REPETIDORA

ACDE-RS-A 1024

- (Cód. 001111)
- Características:
- Botões com as mesmas funções da central, menos configuração.
 - Alimentação pela rede endereçável.
 - Não necessita alimentação AC.



AMPLIFICADORA

AARS-A 1024

- (Cód. 001112)
- Características:
- Amplificadora de rede endereçável e sirene.
 - 1 laço, 150 dispositivos.
 - 500 metros de cabo Shield.
 - Saída 24V / 4A (sirene).
 - Bateria interna.
 - Funciona como isolador de Curto-Circuito.
 - Programação de disparos por Chave DIP.
 - Fonte de Alimentação para detectores lineares.

Tabela Comparativa Amplificadora e Repetidora de Sinal

	ACDE-RS-A 1024 (Cód. 001111)	AARS-A 1024 (Cód. 001112)
Protocolo de Funcionamento	1024	1024
Saída de Sirene	0	1 X 4A
Display	40 x 04 cristal liquido	0
Bateria de 12V - 7A/h	0	2
Tensão de Entrada	24 VCC	127/220 VCA
Altura x Largura x Profundidade	340 x 225 x 100mm	340 x 340 x 100mm
Garantia - (meses)	12	12



CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS

ACDE-A 24/1024

(Cód. 001210)

- Características:
- Classes A e B.
 - 1024 Endereços.
 - 1 laço.
 - 150 dispositivos (sem amplificadora).
 - 500m de cabo Shield (sem amplificadora).
 - Saída 24V / 4A (sirene)
 - Bateria interna.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene.
 - Relé Fogo - Contato Seco.
 - Relé Defeito - Contato Seco.
 - Registro de Eventos com data e hora (Log).



CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS

ACDE 24/16 PLUS

(Cód. 001205)

- Características:
- Classe B.
 - 150 Endereços.
 - 1 laço.
 - 150 dispositivos (sem amplificadora).
 - 500m de cabo Shield (sem amplificadora).
 - Saída 24V / 4A (sirene)
 - Bateria interna.
 - Ponto a ponto.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene.
 - Relé - Contato Seco - Programável.
 - Registro de Eventos com data e hora (Log).



CENTRAIS ENDEREÇÁVEIS

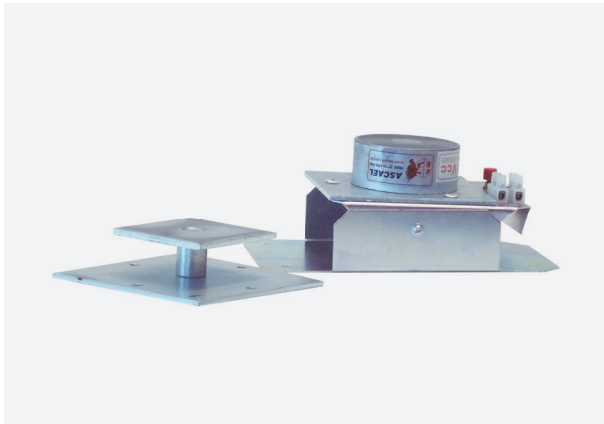
ACDE-A 24/300

(Cód. 001206)

- Características:
- Classes A e B.
 - 300 Endereços.
 - 1 laço.
 - 150 dispositivos (sem amplificadora).
 - 500m de cabo Shield (sem amplificadora).
 - Saída 24V / 4A (sirene).
 - Bateria interna.
 - Ponto a ponto.
 - Atendimento individual de Eventos.
 - Programação de Sirene
 - Relé - Contato Seco - Programável.
 - Registro de Eventos com data e hora (Log).

Tabela Comparativa Centrais Endereçáveis

	ACDE-A 24/1024 (Cód. 001210)	ACDE 24/16 PLUS (Cód. 001205)	ACDE- A 24/300 (Cód. 001206)
Endereços	1024	150	300
Grupos	256	10	256
Saída de Sirene	2 x 2A / 1 x 4A	2 x 2A / 1 x 4A	1 x 4A
Relé Config Fogo ou Defeito	1	1	0
Relé de Fogo	0	0	1
Relé de Defeito	0	0	1
Saídas Dispositivos	1 - classes A ou B	1 - classe B	1 - classes A ou B
Registro de Eventos	1024 eventos	512 eventos	1024 eventos
Display	40x04 cristal líquido	16x02 cristal líquido	40x04 cristal líquido
Tensão de Entrada (VCA)	127/220	127/220	127/220
Altura x Largura x Profundidade	340 x 440 x 100mm	340 x 225 x 100mm	340 x 225 x 100mm
Garantia - (meses)	12	12	12



SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE PORTAS

ADPE-24

(Cód. 008501)

Características:

- Dispositivo destravador de porta.
- Botão de acionamento para teste.
- Eletroímã energizado.



SISTEMA DE DESTRAVAMENTO DE PORTAS

ACT-E24/60

(Cód. 000831)

Características:

- Central de eletroímã energizada.
- Saída: 24V / 4,2A.
- Proteções contra curto-circuito.
- Baterias não inclusas.

Tabela Comparativa Centrais de Destravamento

	ACT-E24/60 (Cód. 000831)
Capacidade da Saída (A)	4,2
Quantidade de Destravador ADP-E	60
Tensão de Saída (VCC)	24
Tensão de Entrada (VCA)	127/220
Altura - (mm)	340
Largura - (mm)	225
Profundidade - (mm)	100
Garantia - (meses)	12

Abrigos

Nossas caixas para mangueira possuem diferenciais que as tornam únicas em termos de qualidade! Tem garantia de 1 ano exposta ao tempo e são fabricadas com 1cm a mais para facilitar a instalação e a manutenção do registro. Para medidas especiais, inox ou alumínio, consulte-nos.



CAIXA PARA MANGUEIRA DE EMBUTIR

Características:

- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Porta com ventilação frontal.
- Visor da porta em acrílico.
- Garantia de Pintura: 12 meses.
- Disponível nas dimensões: 750x450x180mm, 900x600x180mm, 900x600x300mm, 900x800x180mm, 900x800x300mm.



CAIXA PARA MANGUEIRA DE SOBREPOR

Características:

- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Porta com ventilação frontal.
- Visor da porta em acrílico.
- Garantia de Pintura: 12 meses.
- Disponível nas dimensões: 750x450x180mm, 900x600x180mm, 900x600x300mm, 900x800x180mm, 900x800x300mm.



CAIXA PARA MANGUEIRA DUPLA

Características:

- Embutir ou Sobrepor.
- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Fecho tipo engate rápido para facilitar a abertura em caso de incêndio.
- Porta com ventilação frontal.
- Visor da porta em acrílico.
- Nos modelos Embutir, vistas possuem regulagem de altura.
- Garantia de Pintura: 12 meses
- Disponível nas dimensões: 900x1200x180mm e 900x1200x300mm.



CAIXA PARA MANGUEIRA OU EXTINTOR COM PORTA DE VIDRO

Características:

- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Cesto tipo basculante p/ mangueiras de 1 1/2" e 2 1/2".
- Fecho tipo trava.
- Garantia de Pintura: 12 meses
- Caixa para Embutir - Dimensões: 750x450x180mm e 900x600x180mm.
- Caixa para Extintor Sobrepor - Dimensões: 750x300x250mm.



CAIXA PARA EXTINTOR

Características:

- Embutir ou Sobrepor.
- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base de fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Fecho tipo engate rápido para facilitar a abertura em caso de incêndio.
- Porta com ventilação frontal.
- Visor da porta em acrílico.
- Nos modelos Embutir, vistas possuem regulagem de altura.
- Garantia de Pintura: 12 meses
- Confeccionado em alumínio, inox e fibra, sob consulta.
- Dimensões: 750x300x250mm



CAIXA DE RECALQUE

Características:

- Dimensões: 40 x 40 x 20mm.
- Confeccionado em chapa de aço SAE 1010.
- Tratamento anticorrosivo (desengraxe e fosfatização a base fosfato de ferro).
- Pintura eletrostática EPOXI na cor vermelha texturizado (RAL 3000).
- Porta com ventilação frontal.
- Garantia de Pintura: 12 meses.

Módulos

Dispositivos que trazem recursos adicionais para facilitar e expandir o sistema.





MÓDULO AMICA-A

(Cód. 001250)

Características:

- Módulo Isolador de curto-circuito.
- Supervisão de entrada.
- Supervisão de saída.
- Não possui endereçamento.
- Recomenda-se a instalação a cada 20 periféricos.



MÓDULO AMDC-S08

(Cód. 001303)

Características:

- Módulo de 8 Laços convencionais.
- Converte os Laços convencionais em endereçáveis.
- Possui 8 endereços diferentes, feito através de chave DIP.
- Supervisão de laço.
- 20 periféricos por laço.



MÓDULO AMD-S4I E 40

(Cód. 001250)

Características:

- Módulo para Pressurização de Escada.
- Possui 4 Laços convencionais com lógica invertida.
- Converte os Laços convencionais em endereçáveis.
- Possui 4 endereços diferentes, feito através da chave DIP.
- 2 Saídas Relé NA/NF para ligar e desligar.



MÓDULO AMIU-S01-E01

(Cód. 001602)

Características:

- Módulo Supervisão ou Comando Configurável.
- 1 saída (Relé NA/NF).
- Endereçamento através de chave DIP.
- Converte 1 laço convencional em endereçável.

Tabela Comparativa Módulos Endereçáveis

	AMICA (Cód. 001250)	AMDC-S08 (Cód. 001303)	AMD-S4I-E40 (Cód. 001304)	AMIU (Cód. 001602)
Protocolo de Funcionamento	240 e 1024	240 e 1024	240 e 1024	1024
Corrente em Stand-by (mA)	2	1 / Laço	2	2
Corrente em Disparo (mA)	20	20 / Laço	20 / Laço	10 / Laço
Altura - (mm)	155	180	180	155
Largura - (mm)	120	140	140	120
Profundidade - (mm)	40	100	100	120
Garantia - (meses)	12	12	12	12

Sirenes

Dispositivos de alarme sonoro e / ou visual que indicam risco de incêndio.

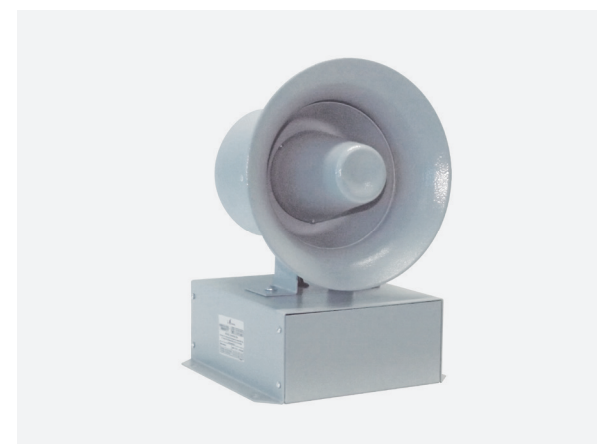


ASC -1224

(Cód. 006002)

Características:

- Sirene Eletrônica com Base Fixa.
- Bitonal.
- Compatível com centrais convencionais e endereçáveis.
- Nível sonoro 110 dB a 1m.
- Alcance 300m², em ambiente fechado com o mínimo de poluição sonora.

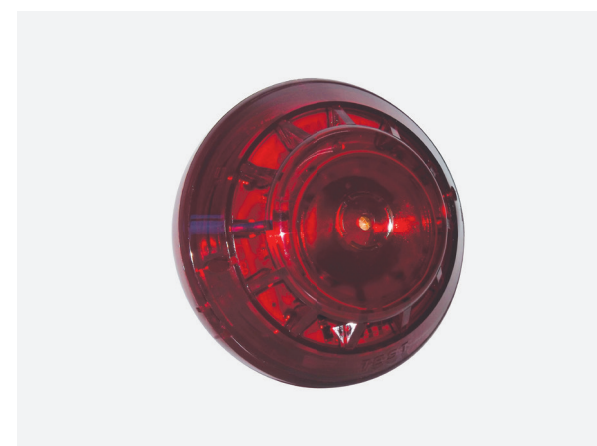


ASC 2 DT

(Cód. 006021 e 006031)

Características:

- Sirene Eletrônica de Alta Potência com Base Fixa.
- Ajuste de tonalidade por chaves DIP.
- Nível sonoro 120dB a 1m.
- Proteção contra inversão de polaridade.
- Proteção por fusível contra curto-circuito.
- Alcance 2000m², em ambiente fechado com o mínimo de poluição sonora.



ASAV 1224

(Cód. 006005 e 006011)

Características:

- Sirene Eletrônica Audiovisual.
- Tonal, Bitonal e Visual.
- Nível sonoro 105dB a 1m.
- Compatível com centrais convencionais e endereçáveis.
- Alcance 100m², em ambiente fechado com o mínimo de poluição sonora.
- Pode ser fornecido em 220V, sob consulta.



ASCEP

(Cód. 006050)

Características:

- Sirene Eletro Pneumática.
- 2 Cornetas.
- Bitonal - Fá Dó.
- Nível sonoro 120dB à 2m.
- Carregador automático de baterias.
- Led indicador de carga.
- Acionamento através de 12V, 24V ou contato seco.
- Alcance 3000m², em ambiente fechado com o mínimo de poluição sonora.

Tabela Comparativa Sirenes

	ASC - c/ Domo (Cód. 006002)	ASAV (Cód. 006005)	ASC 2 DT (Cód. 006021)	ASCEP (Cód. 006050)
Material de Fabricação	ABS	Acrílico	Chapa Metálica	Chapa Metálica
Tipo de Sirene	Eletrônica	Eletrônica	Eletrônica	Eleto-Pneumática
Tensão de Entrada (VCC)	12/24	12/24	12/24	-
Tensão de Entrada (VCA)	-	127/220	127/220	127/220
Corrente (A)	0,15	0,15	3/ 1,15	-
Intensidade Sonora (dB)	110	105	120 @ 1m	120 @ 2m
Tempo Max. Func. (h)	-	-	-	60
Altura - (mm)	110	-	200	465
Largura - (mm)	100	-	290	370
Profundidade - (mm)	83	-	200	225
Diâmetro - (mm)	-	105	-	-
Comprimento	-	54	-	-
Garantia - (meses)	12	12	12	12

Iluminação Centralizada

Produtos utilizados em sistemas de iluminação de emergência, onde todas as luminárias dependem do controle de uma central.



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ALEC 12/300

(Cód. 000005)

Características:

- Central Luz de emergência.
- Potência: 300W.
- Led's de monitoramento (Rede AC, bateria e sobrecarga).
- Proteção contra curto-circuito.
- Baterias não inclusas.



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ALEC 24/1200

(Cód. 000006)

Características:

- Central Luz de emergência.
- Potência: 1200W.
- Led's de monitoramento (Rede AC, bateria e sobrecarga).
- Proteção contra curto-circuito.
- Baterias não inclusas.



ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ACLED 24/1200

(Cód. 000053)

Características:

- Central Luz de Emergência Digital.
- Potência: 1200W.
- Display de monitoramento (rede AC e bateria).
- Proteção contra curto-circuito.
- Baterias não inclusas.

Tabela Comparativa Centrais de Iluminação

	ALEC 12/300 (Cód. 000005)	ALEC 24/1200 (Cód. 000006)	ACLED 24/1200 (Cód. 000053)
Potência Máxima (W)	300	1200 (2X600)	1200 (2X600)
Bateria externa (12V)	1	2	2
Tensão de Saída (V)	12	24	24
Tensão de Entrada (V)	90 ~ 240	90 ~ 240	127/220
Altura x Largura x Profundidade	340 x 225 x 100mm	340 x 225 x 100mm	340 x 225 x 100mm
Garantia (meses)	12	12	12



ALA 1001

(Cód. 005100, 005110 e 005111)

Características:

- Soquete E-27.
- Acrílico transparente prismado ou leitoso.
- Aclaramento ou Balizamento.
- Potência máxima: 40W.



ALCL - 20/M20

(Cód. 005415 e 005416)

Características:

- Acrílico transparente.
- 16 Led's alto brilho.
- Aclaramento.
- Potência de 3W.



ALCC

(Cód. 005417)

Características:

- Acrílico transparente.
- 6 Led's alto brilho.
- Aclaramento.
- Potência: 4W.



ALF - 12/24
(Cód. 005450)

- Características:**
- Acrílico transparente.
 - 24 Led's alto brilho.
 - Potência: 3W.

Tabela Comparativa Luminárias Centralizadas

	ALA 1001	ALCC	ALCL - 20/M20
Material de Fabricação	Chapa Metálica	ABS	ABS (transparente)
Tensão de Entrada (V)	-	9 ~ 26	9 ~ 26
Potência	40	4	3
Led's	-	6	20
Lâmpada Incandescente	1	-	-
Fluxo Luminoso (Lm)	-	320	250
Diâmetro (mm)	-	105	-
Altura (mm)	200	54	385
Largura (mm)	75	-	80
Profundidade (mm)	95	-	85
Garantia (meses)	12	12	12

Iluminação Autônoma

Luminárias de emergência que acendem automaticamente quando há falta de energia.





AUTÔNOMAS
ALFA LED 106/20
(Cód. 005202 e 005203)

- Características:
- Acrílico transparente ou leitoso.
 - 30 Led's alto brilho.
 - Autonomia: 6h.
 - Aclaramento ou balizamento.
 - Potência: 3W.



AUTÔNOMAS
ALLA-T 107/20
(Cód. 005300)

- Características:
- Acrílico transparente.
 - 20 Led's alto brilho.
 - Autonomia: 6h.
 - Balizamento.
 - Potência de 3W.



AUTÔNOMAS
ALLA 212-40/7
(Cód. 005384)

- Características:
- 48 Led's alto brilho.
 - Autonomia: 16h.
 - Aclaramento.
 - Potência: 6W.



AUTÔNOMAS
ALDAM 212/55/2
(Cód. 005240)

- Características:
- Lâmpada halógena.
 - Autonomia: 3h.
 - Aclaramento.
 - Potência: 110W.
 - Bateria interna 45A/h.

Tabela Comparativa Iluminação Autônoma

	ALFA LED (Cód. 005202)	ALLA-T 107/20 (Cód. 005300)	ALLA 212-40/7 (Cód. 005384)	ALDAM (Cód. 005240)
Material de Fabricação	ABS	ABS	Chapa	Chapa
Tensão de Entrada (VCA)	127/220	127/220	127/220	127/220
Potência Watts	3	3	6	110
Led's	30	20	48	-
Lâmpada Halogena 55 Watts	-	-	-	2
Fluxo Luminoso (Lm)	250	600	700	1920
Altura (mm)	385	385	240	380
Largura (mm)	80	80	155	380
Profundidade (mm)	85	85	75	200
Garantia (meses)	12	12	12	12

Painéis

Painéis utilizados para comando de bombas de combate a incêndio e comandos elétricos para a área industrial.



COMANDO AUXILIAR DE BOTOEIRA 24VCC

Características:

- Este equipamento deverá ser ligado entre o comando de acionamento da bomba de incêndio e os acionadores manuais disponibilizados ao longo da rede de hidrante, transformando a tensão de 220VCA para 24VCC, junto aos acionadores de bomba.
- A finalidade deste dispositivo é a redução de custo com infraestrutura e mão-de-obra para montagem da mesma e atender a NBR 17240, referente ao nível de tensão ao qual a instalação elétrica do sistema de combate a incêndio deverá operar.
- Garantida de 12 meses.
- Temos nas tensões: 220, 380 e 440VCA



BOTOEIRA ABAC-A 0071

Botoeira para acionamento de bomba à distância tipo Quebra-Vidro. Dispositivo utilizado onde o comando (ligar/desligar) da bomba de incêndio é feita manualmente e onde o sistema necessite de um acionamento manual alternativo ao acionamento automático. Instalado normalmente junto ao hidrante ou em local estratégico para permitir que o usuário comande o funcionamento da bomba no combate a incêndio.

Características:

- Produzida em plástico ABS anti-chama de alto impacto na cor vermelha.
- Martelo em ABS com ponteiros metálicos com corrente para o rompimento do vidro.
- Garantia de 12 meses.
- Dimensões: 67x110x46mm
- Peso Botoeira: 0,147Kg
- Peso Martelinho: 0,043Kg



ACDI

Características:

- Painéis para bomba de incêndio à combustão com ou sem pressostato.
- chapa 18, pintura a pó na cor RAL 3020.
- Grau de proteção IP 54 com disjuntor.
- Contatores auxiliares.
- Carregador de bateria.
- Conectores.





ACHE (SIMPLES E DUPLO), ACH (DUPLO) E ACHS

Características:

- Painéis para bomba de incêndio elétrica.
- Partida Direta ou Estrela Triângulo ou Soft Start.
- Com ou sem bomba jockey e pressostato digital.
- Caixa em aço, chapa 18, pintura a pó na cor RAL 7032.
- Grau de proteção IP 54.
- Com disjuntor, fusível diazed, contator, relê térmico, conectores.



ACR OU ACD

Características:

- Painéis para bomba de recalque ou drenagem elétrica.
- Partida Direta para um ou dois motores.
- Seleção da bomba manual ou automática.
- Caixa em aço, chapa 18, pintura a pó na cor RAL 7032.
- Grau de proteção IP 54.
- Com disjuntor, contator, relê térmico, conectores.



ACE

Características:

- Painéis para automação em indústrias.
- Caixa em aço, chapa 18, pintura a pó na cor RAL 7032.
- Grau de proteção IP 54.
- Com disjuntor, contator, inversor de frequência, CLP, relê térmico, conectores.

Acessórios

Produtos diversos que complementam e auxiliam na proteção do estabelecimento contra incêndio. Suportes, perfis, porta-chaves entre outros. Os suportes e perfis estão disponíveis em diversas medidas, consulte-nos para conhecer a linha completa.





PRESSOSTATO DIGITAL

(Cód. PCT-420Ri PLUS)

Características:

- Controlador digital de pressão para sistemas que necessitem de pressurização.
- 4 saídas configuráveis (1 pode ser alarme).
- Aplicação em sistemas de combate a incêndio.
- Saídas de controle:
OUT1 - SAÍDA DO PRIMEIRO ESTÁGIO
OUT2 - SAÍDA DO PRIMEIRO ESTÁGIO
OUT3 - SAÍDA DO PRIMEIRO ESTÁGIO
OUT4 - SAÍDA DO PRIMEIRO ESTÁGIO
ALRM-LED INDICATIVO DE ALARME
- Alimentação: 12V
- Pressão de controle: 0 ~ 34,4bar
- Resolução: 1psi / 0,1bar
- Corrente máxima: 3A
- Dimensões: 71x28x71mm



PROTETOR P/SPRINKLER

Características:

- Em ferro redondo de 1/8".
- Cromado, Branco ou Vermelho.
- Para todas as medidas de Sprinkler.



SUPORTE PARA EXTINTOR

(Cód. 001304)

Características:

- Em ferro redondo 5/16".
- Cromação camada mínima de 5 micras.
- Para extintor P4 e Água 10L e CO2.



PORTA CHAVE METÁLICO COM MARTELO

(Cód. ACPC 0081)

Características:

- Porta chave tipo quebra-vidro, produzida em chapa metálica na cor vermelha em epoxi.
- Martelo em ABS com ponteira metálicas e corrente para o rompimento do vidro (opcional).
- Garantia: 12 meses
- Dimensões: 126x65x35mm
- Peso: Botoeira (0,205Kg), Martelo (0,043Kg)



SUPORTE PARA BATERIA

Características:

- Em ferro chato de 3/4" x 1/8".
- Cantoneira de 3/4".
- Zincagem mínima de 5 micras.
- Medidas 45 / 60 e 100a.



PERFIL REFORÇADO

Características:

- Perfilado perfurado 38x38 em chapa 18.
- Zincagem camada mínima de 5 micras.
- Medidas: 250x400x750mm
- Local de fixação tem que suportar o peso.
- Varão deve ser na medida correta do furo.



PERFIL SIMPLES

Características:

- Perfilado perfurado 38x38 em chapa 18.
- Ferro chato de 1.1/2".
- Cromação camada mínima de 5 micras.
- Medidas: 250x400x600mm
- Local de fixação tem que suportar o peso.
- Varão deve ser na medida correta do furo.



PERFIL HORIZONTAL

Características:

- Ferro chato de 3/16" x 1.1/4".
- Cromação camada mínima de 5 micras.
- Medidas : 1/2" a 8"



PERFIL VERTICAL

Características:

- Ferro chato de 3/16" x 1.1/4".
- Cromação camada mínima de 5 micras.
- Medidas: 1/2" a 6"



SPRAY PARA TESTE EM DETECTORES ÓPTICO

Características:

- Produto 100% nacional.
- Medidas: 150ml, 290ml e 400ml

REVENDA

Conheça outros produtos disponíveis na Ascael



Para mais informações, entre em contato com nossa Central de Vendas:
contato@ascael.com.br
 (11) 4176-7600 | 2897-5277

facebook.com/ascaeloficial
ascael.com.br