



*Imagem Ilustrativa

LIBUS BRASIL

LINHAS ESPECIAIS

LINHAS ESPECIAIS

CAPACETE PARA BOMBEIROS

+ + +



PROTEÇÃO CRANIANA

VULCAN NEO

+ + + + + + +
+ + + + + + +

PROJETADO PARA A PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA LESÕES DURANTE COMBATE DE INCÊNDIOS ESTRUTURAIS, RESGASTES TÉCNICOS, TREINAMENTOS, MISSÕES E COMBATE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS.



Alavanca lateral para levantar e abaixar os óculos internos.

Compartimento interno para fone de ouvido e microfone de rádio.

Protetor de pescoço resistente ao calor e a chamas.

Lanterna frontal a prova de explosão, intrinsecamente segura (Opcional).

Viseira Gold Metalizada que reflete os raios infravermelhos incidentes.

Protetor de queixo de silicone com sistema removível.



TAMANHO ÚNICO COM CATRACA
DE 47 A 68 CM.

+ + +

PROTEÇÃO CONTRA:

- ✓ Impactos
- ✓ Penetração
- ✓ Esmagamento Lateral

PROTEÇÃO:

- ✓ Proteção Facial – Categoria 3 – Anti Risco e Anti Embaçante
- ✓ Proteção Óptica – Classe 1

RESISTENTE:



AO CALOR E A CHAMAS,
TESTADO A 1000° C



TEMPERATURAS BAIXAS
(-40°C)



PRODUTOS QUÍMICOS,
LÍQUIDOS E RADIAÇÃO
TÉRMICA

EXCELENTE PROTEÇÃO



+ + +

CARACTERÍSTICAS

CERTIFICAÇÃO

- CA 49.145
- EN 443:2008
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 50365:2002
- EN 14458:2018
- EN 171:2002
- EN 168: 2001



Cumprimos com os mais altos padrões de qualidade e segurança.

Para conhecer em detalhes os códigos certificados por diferentes normas internacionais escaneie o QR e baixe a documentação correspondente a cada licença ou acesse em libus.com.br

MODELOS E CÓDIGOS

1051480	Vulcan Neo Capacete para bombeiro High Visibility RAL 10	 Brasil
1051481	Vulcan Neo Capacete para bombeiro Vermelho	 Brasil
1051482	Vulcan Neo Capacete para bombeiro Branco	 Brasil

CORES DISPONÍVEIS



Branco

Amarelo
Flúo

Vermelho

PROTEÇÃO CRANIANA

TYTAN NEO

PROJETADO PARA A PROTEÇÃO DA CABEÇA CONTRA LESÕES DURANTE TREINAMENTOS, MISSÕES, RESGATES E COMBATE DE INCÊNDIOS FLORESTAIS E INDUSTRIAIS.



Protetor de nuca em Material Ignífugo – Nomex – Colar tipo short.

Suporte Multiuso para fixação de Máscara Respiratória e Lanterna.



MATERIAL:

CASCO DE POLIAMIDA PA 6.6;
INTERIOR DE COURO NATURAL.

Capacete: Jugular de 3 pontos com engate "Click Release".

+ + +

PROTEÇÃO CONTRA:

- ✓ Impactos
- ✓ Penetração
- ✓ Esmagamento Lateral

APLICAÇÕES:

- ✓ Incêndios Florestais
- ✓ Resgates Aéreo
- ✓ Paramédicos
- ✓ Busca e resgate

UTILIZAÇÃO:

Operações de Salvamento Aquático, Veículos, Altura e Espaços Confinados

RESISTENTE:



ALTA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA DO CASCO CONTRA IMPACTOS E PENETRAÇÃO



SISTEMA "QUEBRA-TELHA" PARA ABSORÇÃO DE CHOQUES

CONFORTO E DESIGN



+ + +

CARACTERÍSTICAS

CERTIFICAÇÃO

- CA 49.164
- EN 16471:2014
- EN 16473:2014
- EN 12492:2012
- EN 397:2012
- EN 443:2008
- EN 1385:2012
- AS/NZS 1801:1997
- AS/NZS 1337.1:2010



Cumprimos com os mais altos padrões de qualidade e segurança.

Para conhecer em detalhes os códigos certificados por diferentes normas internacionais escaneie o QR e baixe a documentação correspondente a cada licença ou acesse em libus.com.br

MODELOS E CÓDIGOS

1051692	Tytan NEO HTM 103 HV RAL 1026-Go FHR-360NP	Brasil
1051694	Tytan NEO HTM 103 Red-GogglesFHR-360NP	Brasil
1051696	Tytan NEO HTM 103 White-ClearVis-ShortNP	Brasil
1051695	Tytan NEO HTM 103 White-GogglesFHR-360NP	Brasil
1051693	Tytan NEO HTM 103 Yel RAL 1023-GoFHR-360NP	Brasil

CORES DISPONÍVEIS



Branco

Amarelo
Flúo

Vermelho

LINHAS ESPECIAIS

EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS + + +



EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS

INTERSPIRO

S9

+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+

TEMPO DE AR restante
com base na taxa de
respiração real



Temperatura Absorvida

Alarme PASS

Apito mecânico de
advertência e manômetro
analógico

VISOR DIGITAL – TELAS:
Pressão do Cilindro como
símbolo ou valor PSI

+ + +



TEMPO DE AUTONOMIA:

58 Min (Cilindro de fibra de carbono)



APROVAÇÃO:

NIOSH 42 CFR Part 84 –
CBRN (2) – NFPA
1981:2018 e 1992:2018
CA 49.297



TIPO DE BATERIA:

SCBA – AA / HUD – AAA



FLUXO DE AR:

1350 l/Min



MATERIAL:

Placa Traseira de Polímero resistente a
calor. Arnês de Kevlar

EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS

SPIROMATIC 90U

+ + + + + + +
+ + + + + + +Alça de Transporte
integrada na placa
traseira

Cinta Cilindro ajustável

Máscara e Válvula de
Respiração em um design
compactoPlaca aberta para uma
boa ventilaçãoApito de Advertência de
baixa pressão no cilindroPneumática
comprovada e robusta

+ + +

**TEMPO DE AUTONOMIA:**58 Min (Cilindro de fibra de carbono),
NLL (Vida útil ilimitada)**APROVAÇÃO:**EN 137 – TIPO 2
CA 49.291**MÁSCARA RESPIRATÓRIA:**

Air Hatch – Máscara Facial Inteira

Arnês de cilindro de ar comprimido e
reguladores**3 MODOS DE
OPERAÇÃO:**

- ✓ Juntos sob demanda
- ✓ Pressão Positiva
- ✓ Porta ar ambiente

**CAPACIDADE DO
CILÍNDRO:**

Cilindro de 6,8 Lts

EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS

INCURVE MECÂNICO

+ + +

**TEMPO DE AUTONOMIA:**

58 Min (Cilindro de fibra de carbono),
NLL (Vida útil ilimitada)

**APROVAÇÃO:**

EN 137 – TIPO 2
CA 49.246

**MÁSCARA RESPIRATÓRIA:**

Conexão de ar extra, como de 2º usuário,
resgate EBSS, conexão para linha aérea e
traje químico nível A

**PESO:**

- ✓ Máscara + Arnês + Cilindro Vazio: 10 Kg
- ✓ Máscara + Arnês + Cilindro Carregado: 12 Kg

**CAPACIDADE DO CILÍNDRO:**

Cilindro de 6,8 Lts

EQUIPAMENTOS AUTÔNOMOS

INCURVE ELETRÔNICO

+++

**TEMPO DE AUTONOMIA:**

58 Min (Cilindro de fibra de carbono),
NLL (Vida útil ilimitada)

**APROVAÇÃO:**

EN 137 – TIPO 2
CA 49.246

**MÁSCARA RESPIRATÓRIA:**

Conexão de ar extra, como de 2º usuário,
resgate EBSS, conexão para linha aérea e
traje químico nível A.

**PESO:**

- ✓ Máscara + Arnês + Cilindro Vazio: 11Kg
- ✓ Máscara + Arnês + Cilindro Carregado: 13 Kg

**CAPACIDADE DO CILÍNDRO:**

Cilindro de 6,8 Lts



**ESPECIALISTAS EM
EQUIPAMENTOS DE
PROTEÇÃO INDIVIDUAL**



**PROTEÇÃO
CRANIANA**



**PROTEÇÃO
AUDITIVA**



**PROTEÇÃO
FACIAL**



**EQUIPAMENTO
AUTÔNOMO**



**PROTEÇÃO
VISUAL**



**PROTEÇÃO
DE SOLDA**



**PROTEÇÃO
RESPIRATÓRIA**



LIBUS.COM.BR   

