

# HELMET C

Ref. 1006848

The HELMET C is a ventilated, insulated helmet with a continuous-flow compressed air supply. It is designed for contaminated areas and is mainly used in refineries where there is a risk of exposure to potash and hydrofluoric acid.



## STANDARDS

in accordance with the Standard EN 14594

## MATERIALS & TESTS

Neck cover: Neoprene  
Shell: Polyester glass laminate with Gelcoat coating

## SIZE

One size fits all

## COLOUR



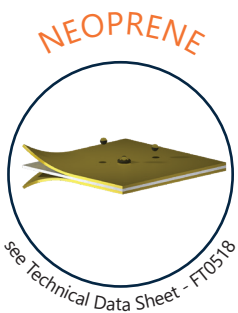
With soapy water - no harsh detergents



10 years (plastron)



One-year warranty



### Customised fit

A harness and neck strap that can be adjusted to fit the wearer, ensuring comfort and safety

### Washable and durable

Designed to be reused. Easy to clean by hand (inside and out), offering exceptional durability

### Neoprene bib

Similar material to that used in our ALKY suits. Good chemical and mechanical resistance. Chest protector adjustable at the waist

**THIS IS NOT A SAFETY HELMET FOR OUTDOOR INDUSTRIAL USE.  
IT DOES NOT PROTECT THE WEARER FROM FALLING OBJECTS OR HEAD INJURIES CAUSED BY IMPACT.  
IT MUST BE SUPPLIED WITH BREATHABLE COMPRESSED AIR THAT COMPLIES WITH STANDARD NF EN 12021**

# PRODUCT CHARACTERISTICS



## Headpiece adjustment and comfort

Several features of the helmet have been designed with the wearer's comfort in mind

## Wide-view screen

Domed in shape, highly mechanically resistant



## Pressure gauge

Alerts the wearer in the event of an accidental drop in supply pressure

## Adjustable plastron

Adjustable at the waist to fit the wearer's body shape



## Air supply and internal air distribution

- MATISEC EN 14594 hose feed, 9.5 mm internal diameter, specially designed for connection to the RV1 belt
- The helmet's internal air diffuser ensures maximum comfort, reducing noise to a level below 80 dB at a maximum inlet pressure of 6.6 bar (with the RV1 belt valve set to both minimum and maximum positions)
- Relative breathing air supply pressure of 5.4 bar to 6.6 bar, measured at the equipment inlet, resulting in a flow rate range of 240 L/min to 360 L/min

## RELATED PRODUCTS

ALKY

A/B SHELL



Technical Data Sheet:  
FT0722



Technical Data Sheet:  
FT0037



# CASQUE C

Réf. 1006848

Le CASQUE C est un casque ventilé isolant à adduction d'air comprimé, à débit continu. Il est conçu pour les zones contaminées, principalement utilisé sur les unités de raffinage avec un risque d'exposition à la potasse et à l'acide fluorhydrique.



## NORMES

sur la base de la  
norme  
EN 14594

## MATIÈRES & TESTS

Couvre-nuque : Néoprène  
Coque : Stratifié verre polyester  
avec revêtement gelcot

## TAILLE

Unique

## COULEUR



Avec eau savonneuse - sans  
détergents agressifs



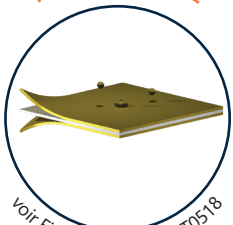
10 ans (plastron)



Garantie 1 an



NÉOPRÈNE



Voir Fiche Technique - FT0518



### Ajustement personnalisé

Harnais et serre-nuque adaptable à la  
taille du porteur, pour assurer confort  
et sécurité

### Nettoyable et durable

Conçu pour être réutilisé. Se nettoie  
facilement à la main (intérieur et ex-  
térieur), offrant une durabilité excep-  
tionnelle

### Bavette en néoprène

Matière similaire à nos tenues ALKY.  
Bonne résistance chimique et méca-  
nique. Plastron ajustable à la taille

**CECI N'EST PAS UN CASQUE DE PROTECTION POUR L'INDUSTRIE EN EXTÉRIEUR.**

**IL NE PROTÈGE PAS LE PORTEUR CONTRE LES CHUTES D'OBJETS NI LES BLESSURES À LA TÊTE PAR CHOC.**

**IL DOIT ÊTRE ALIMENTÉ PAR DE L'AIR COMPRIMÉ RESPIRABLE CONFORME A LA NORME NF EN 12021**

# CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



## Confort et réglage de tête

Plusieurs éléments dans le casque ont été pensés pour le confort du porteur

## Écran grand champ de vision

De forme bombée, très résistant mécaniquement



## Indicateur de Pression

Qui alerte le porteur en cas de baisse accidentelle de la pression d'alimentation

## Plastron ajustable

A la taille, pour s'adapter au mieux à la morphologie du porteur



## Alimentation et diffusion d'air interne

- Alimentation par tuyau MATISEC EN 14594 Ø 9,5 intérieur spécialement conçu pour liaison sur ceinture RV1
- Diffuseur d'air interne au casque apporte un confort maximum, abaissant le bruit à un niveau faible < à 80 dB à 6.6 bar maximum en entrée (robinet position mini et maxi de la ceinture RV1)
- Pression relative d'alimentation en air respirable de 5,4 bar à 6,6 bar mesurée en entrée de l'équipement et donnant une plage de débit de 240 L/mn à 360 L/mn

## PRODUITS ASSOCIÉS

ALKY

COQUE A/B



Fiche Technique :  
FT0722



Fiche Technique :  
FT0037



# CASCO C

Ref. 1006848

El CASCO C es un casco ventilado aislante con suministro de aire comprimido de caudal continuo. Está diseñado para zonas contaminadas y se utiliza principalmente en unidades de refinado donde existe riesgo de exposición a la potasa y al ácido fluorhídrico.



## NORMAS

con arreglo a la norma  
EN 14594

## MATERIALES Y PRUEBAS

Cubrenuca: Neopreno  
Casco: Laminado de vidrio y poliéster  
con revestimiento Gelcot

## TALLA

Único

## COLOR



Con agua jabonosa, sin detergentes agresivos



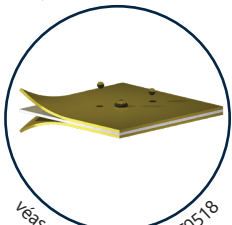
10 años (peto)



Garantía de 1 año



NEOPRENO



Véase Ficha técnica - FT0518



### Ajuste personalizado

Arnés y collarín ajustables a la talla del usuario, para garantizar la comodidad y la seguridad

### Se puede limpiar y es duradero

Diseñado para ser reutilizado. Se limpia fácilmente a mano (por dentro y por fuera) y ofrece una durabilidad excepcional

### Peto de neopreno

Tejido similar al de nuestras prendas ALKY. Buena resistencia química y mecánica. Peto ajustable a la talla

**ESTE NO ES UN CASCO DE PROTECCIÓN PARA LA INDUSTRIA AL AIRE LIBRE.  
NO PROTEGE AL USUARIO CONTRA LA CAÍDA DE OBJETOS NI CONTRA LESIONES EN LA CABEZA POR GOLPES.  
DEBE ALIMENTARSE CON AIRE COMPRIMIDO RESPIRABLE CONFORME A LA NORMA NF EN 12021**

# CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



## Comodidad y ajuste de cabeza

Varios elementos del casco se han diseñado pensando en la comodidad del usuario

## Pantalla de amplio campo de visión

De forma abombada, muy resistente mecánicamente



## Indicador de presión

Que avisa al usuario en caso de una bajada accidental de la presión de alimentación

## Pecho ajustable

A la talla, para adaptarse mejor a la complejión del usuario



## Suministro y distribución de aire en el interior

- Alimentación mediante tubo MATISEC EN 14594 de Ø 9,5 mm interior, especialmente diseñado para su conexión al cinturón RV1
- El difusor de aire integrado en el casco ofrece la máxima comodidad, reduciendo el ruido a un nivel <80 dB con una presión máxima de entrada de 6,6 bar (llave en posición mínima y máxima del cinturón RV1)
- Presión relativa de suministro de aire respirable de 5,4 bar a 6,6 bar, medida en la entrada del equipo, lo que da lugar a un rango de caudal de 240 l/min a 360 l/min

## PRODUCTOS RELACIONADOS

ALKY

CASCO A/B



Ficha técnica: FT0722

Ficha técnica: FT0037



# HELM C

Ref. 1006848

Der HELM C ist ein belüfteter, isolierender Helm mit Druckluftzufuhr und kontinuierlichem Luftstrom. Es ist für kontaminierte Bereiche konzipiert und wird vor allem in Raffinerieanlagen eingesetzt, in denen die Gefahr einer Exposition gegenüber Kali und Flusssäure besteht.



## NORMEN

auf Grundlage der Norm  
EN 14594

## MATERIALIEN & TESTS


Nackenschutz: Neopren  
Schale: Polyester-Glas-Laminat  
mit Gelcoat-Beschichtung


## GRÖSSE


Einmalgebrauch

## FARBE



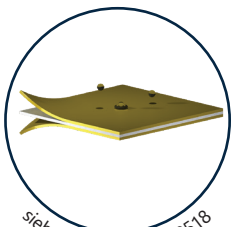
 Mit Seifenwasser – ohne aggressive Reinigungsmittel

 10 Jahre (Brustschild)

 1 Jahr Garantie



## NEOPREN



siehe Datenblatt - FT0518



### Individuelle Anpassung

Gurtzeug und Nackenstütze, die an die Größe des Trägers angepasst werden können, um Komfort und Sicherheit zu gewährleisten

### Reinigungsfreundlich und langlebig

Für die Wiederverwendung konzipiert. Lässt sich leicht von Hand reinigen (innen und außen) und bietet eine außergewöhnliche Langlebigkeit

### Brustlatz aus Neopren

Ein Material, das dem unserer ALKY-Anzüge ähnelt. Gute chemische und mechanische Beständigkeit. An der Taille verstellbarer Brustpanzer

**DIES IST KEIN SCHUTZHELM FÜR DEN EINSATZ IM FREIEN.  
ER SCHÜTZT DEN TRÄGER WEDER VOR HERABFALLENDEN GEGENSTÄNDEN NOCH VOR KOPFVERLETZUNGEN DURCH STÖSSE.  
ER MUSS MIT ATEMDRUCKLUFT VERSORGT WERDEN, DIE DER NORM NF EN 12021 ENTSPRICHT.**

# MERKMALE DES PRODUKTS



## Komfort und am Kopf verstellbar

Mehrere Elemente des Helms wurden im Hinblick auf den Tragekomfort entwickelt

## Visier mit großem Sichtfeld

Gewölbte Form, sehr hohe mechanische Beständigkeit



## Druckanzeige

Die den Träger bei einem unbeabsichtigten Abfall des Versorgungsdrucks warnt

## Verstellbarer Brustpanzer

In der Taille, um sich optimal an die Körperform des Trägers anzupassen



## Luftzufuhr und interner Luftverteiler

- Versorgung über den MATISEC-Schlauch EN 14594, Innendurchmesser 9,5 mm, der speziell für den Anschluss an den Gürtel RV1 konzipiert ist
- Der im Helm integrierte Luftverteiler sorgt für höchsten Komfort und senkt den Geräuschpegel auf unter 80 dB bei einem maximalen Eingangsdruck von 6,6 bar (Drehventil am Gürtel RV1 in Minimal- und Maximalstellung)
- Relativer Atemluft-Versorgungsdruck von 5,4 bar bis 6,6 bar, gemessen am Einlass des Geräts, was einen Durchsatzbereich von 240 l/min bis 360 l/min ergibt

# ZUGEHÖRIGE PRODUKTE

ALKY

SCHALE A/B



Technisches Datenblatt:  
FT0722



Technisches Datenblatt:  
FT0037



# C型头盔

C型头盔是一款通风隔热头盔，由持续的压缩空气流供氧。它专为在污染区域的使用而设计，主要用于炼油厂等存在钾肥和氢氟酸暴露风险的场所。



参考编号：1006848

标准

基于以下标准  
EN 14594

## 材料与测试

颈套：氯丁橡胶

头盔：聚酯玻璃纤维层压板  
配有凝胶涂层

## 尺寸

均码

## 颜色



用肥皂水清洗 - 请勿使用强力清洁剂



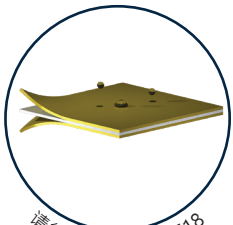
保质期10年（胸部护具）



保质期1年



氯丁橡胶



请参阅技术表 - FT0518



## 可根据个人需要调节

安全带和颈带可根据佩戴者的尺寸进行调节，确保舒适性和安全性

## 可清洁且持久耐用

可重复使用易于手洗（内外均可），具有卓越的耐用性

## 氯丁橡胶围兜

材质与我们的ALKY防护服类似具有良好的耐化学性和机械性能胸部护具可根据腰围调节

本品并非工业户外作业专用防护头盔。它不能保护佩戴者免受坠落物或头部冲击造成的伤害。必须使用符合NF EN 12021标准的可呼吸压缩空气供气

# 产品特点



## 舒适、头部可调节

头盔内部的多个部件均经过精心设计，旨在提高佩戴舒适

## 宽视野面罩

凸起造型，机械强度高



## 压力指示器

在供气压力意外下降时发出警报

## 胸部护具可调节

可根据佩戴者的腰围进行调节，以更好贴合佩戴者的体型



## 内部供气和分配

- 通过专为连接RV1腰带而设计的MATISEC EN 14594 Ø 9.5内部软管供气
- 头盔内部的空气分配器可提供最大舒适性，在最大进气压力6.6巴（RV1腰带上的阀门处于最小和最大位置）下，噪音可降至80分贝以下
- 在设备入口处测得的相对呼吸空气供应压力为5.4巴至6.6巴时，由此产生的流量范围是240升/分钟至360升/分钟

# 相关产品

ALKY

A/B头盔



技术表：FT0722



技术表：FT0037

