

CASQUE ALKY TYPE C

REF : 1006848/GT
1006848/TM

MATISEC 



Casque ventilé conçu pour assurer la protection des voies respiratoires d'une personne travaillant en atmosphère contaminée. Elle doit être alimentée par de l'air comprimé respirable, la qualité doit être conforme à la norme NF EN 12021.

Le casque alky se compose de :

- ▶ Coque en stratifié verre polyester avec revêtement gelcot sur l'extérieur.
- ▶ Ecran grand champ de vision, de forme bombée, réalisé en Altuglas EI60 très résistant mécaniquement est lié à la coque par une paire de demi joncs métalliques étanches
- ▶ Indicateur de pression IP doté de 2 couleurs (vert = OK et rouge = pression insuffisante) qui alerte le porteur en cas de baisse accidentelle de la pression d'alimentation (bascule VERT/ROUGE pour un débit d'alimentation de 240 NI/mn +/- 20).
- ▶ Coiffe intérieure pour un confort maximal et une bonne tenue avec réglage serre-tête à l'arrière de la nuque, l'ensemble solidaire de la coque.



Demi joncs



Coiffe confort
(réf. 1000779 et 1000799)



Coiffe EN 397
(réf. 1006848, 1006852, 1006859 et 1000230)

- ▶ Plastron en Hybuter jaune



Plastron démontable par une fermeture à glissière protégée par rabat casque.

- ▶ En Kevlar (Option)



Sur-plastron en Kevlar
réf.1007847

- ▶ Le système de ventilation est composé de :
 - d'un flexible de liaison du casque sur la ceinture d'un raccord de connexion sur la ceinture.
 - d'un diffuseur d'air équipé d'un silencieux.
 - d'une ceinture de type RV1 équipée d'une vanne de réglage, d'un raccord de connexion au casque et d'un raccord de connexion sur le flexible d'alimentation en air externe (**réf. 010342/selon raccord**).



Alimentation et diffusion d'air des casques Alky type C

- ▶ Alimentation par tuyau MATISEC EN 139 Ø 9,5 intérieur avec embout et écrou M20x1.5 spécialement conçu pour liaison sur ceinture RV1 (**Réf. 010342/différents raccords disponibles : AQR06/06OD/08, RBE06/06OD ou CEJN**).
- ▶ Diffuseur d'air interne au casque apporte un confort maximum, abaissant le bruit à un niveau faible < à 70dB à 6 bar en entrée (robinet position mini et maxi de la ceinture RV1).
- ▶ L'ensemble est livré dans une housse en tissu proban marine.



Casque type C avec
Combinaison ALKY NN HF
(**réf. 340744NN/2R/T**)



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.fr

 matisecc@matisecc.fr

TECHNICAL DATA SHEET

EN

ALKY HELMET TYPE C

REF : 1006848/GT
1006848/TM

MATISEC 



Ventilated helmet designed to provide protection for the respiratory tract of a person working in a contaminated atmosphere. It must be fed with compressed breathing air in conformity with the quality standards set out in standard NF EN 12021.

It is composed of :

- ▶ Shell of layered glass and polyester with gelcoat coating on the outside.
- ▶ Curved visor with wide field of vision made of Altuglas E160 (high mechanical resistance) attached to the shell with a pair of airtight metal half-rings
- ▶ Two-colour pressure indicator (green = OK and red = insufficient pressure) to alert the wearer in the case of an accidental drop in the supply pressure (GREEN/RED change when the pressure drops to 240 NI/min +/- 20 NI).
- ▶ Interior cap for maximum comfort is held securely in place with an adjustable headband at the back of the neck. The system as a whole (cap and headband) are attached to the shell.



Demi joncs



Comfort cap
(ref. 1000779 et 1000799)



EN 397 cap
(ref. 1006848, 1006852, 1006859 et 1000230)

- ▶ Yellow Hybuter bib

In yellow Hybuter



Bib can be removed thanks to a zipper protected by the helmet flap.

In Kevlar (Option)



Kevlar over-bib
ref.1007847

- ▶ ▶ The ventilation system is composed of :
 - a connecting tube for the helmet and a connector located on the belt.
 - An air diffuser equipped with a silencer.
 - An RV1 type belt equipped with an adjustment valve, a connector for the helmet and another for the external air supply tube (**ref. 010342/depending on connector**).



Air supply and diffusion for Alky type C helmets

- ▶ Air supply via MATISEC EN 139 interior Ø 9.5 with nozzle and M20x1.5 nut specially designed for connection on RV1 belt (**Ref. 010342/various connectors available: AQR06/06OD/08, RBE06/06OD or CEJN**).
- ▶ Air infuser inside the helmet provides maximum comfort, lowering noise to < or = 70dB at 6 bar input (valve in minimum and maximum position on the RV1 belt).
- ▶ The system comes in a navy blue Proban cloth bag.



Type C helmet with ALKY NN
HF Protective Suit
(ref. 340744NN/2R/T)



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU - FRANCE

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.com  matisec@matisec.fr

FICHA TÉCNICA

ES

CASCO ALKY TIPO C

REF : 1006848/GT
1006848/TM

MATISEC 



Casco ventilado diseñado para proteger las vías respiratorias de una persona que trabaja en una atmósfera contaminada. Debe suministrarse con aire comprimido respirable, con una calidad que cumpla con la norma NF EN 12021.

El casco Alky se compone de:

- ▶ Carcasa laminada de vidrio de poliéster con recubrimiento gelcot en el exterior.
- ▶ Pantalla con gran campo de visión, de forma abovedada, fabricada en Altuglas EI60 muy resistente mecánicamente, unida al casco por un par de medias puntas metálicas impermeables
- ▶ Indicador de presión IP con 2 colores (verde = OK y rojo = presión insuficiente) que alerta al usuario en caso de caída accidental de la presión de alimentación (interruptor VERDE / ROJO para un flujo de suministro de 240 NI/min ± 20).
- ▶ Bonete interior para una máxima comodidad y buena sujeción, con ajuste de diadema en la parte posterior del cuello, conjunto compacto con el casco.



Semi pulseras



Bonete confort
(ref. 1000779 et 1000799)



Bonete EN 397
(ref. 1006848, 1006852, 1006859 et 1000230)

- ▶ Peto en Hybuter amarillo



Peto desmontable mediante cremallera y protegido con solapa de casco.

Kevlar (Opcional)



Sobre peto en Kevlar
ref.1007847

- ▶ El sistema de ventilación está compuesto por:
 - una manguera de conexión al casco con conexión al cinturón.
 - un difusor de aire equipado con un silenciador.
 - un cinturón de tipo RV1 con válvula de ajuste, una al casco y una manguera de suministro de aire externa (**ref. 010342/según conexión**).



Alimentación y difusión de aire de los cascos Alky tipo C

- ▶ Alimentación mediante tubo interno MATISEC EN 139 Ø 9.5 con punta m20x1.5 y tuerca especial para la conexión al cinturón RV1 (**Ref. 010342/diferentes conexiones disponibles: AQR06/06OD/08, RBE06/06OD o CEJN**).
- ▶ El difusor de aire interno a los auriculares proporciona el máximo confort, bajando el ruido a un nivel < 70dB a 6 bar en la entrada (posición de llave mín. y máx. del cinturón RV1).
- ▶ El conjunto viene en un recubrimiento de tela de proban azul marino.



Casco tipo C con
Combinación ALKY NN HF
(**ref. 340744NN/2R/T**)



2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU - FRANCIA

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.com  matisecc@matisecc.fr

ALKY-HELM TYP C

REF : 1006848/GT
1006848/TM

MATISEC 



Ein belüfteter Helm, der für den Schutz der Atemwege einer Person, die in kontaminierter Atmosphäre arbeitet, konzipiert ist. Er muss mit atembarer Druckluft versorgt werden, die Qualität muss der Norm NF EN 12021 entsprechen.

Der alky-Helm besteht aus :

- ▶ Helmschale aus Polyester-Glas-Laminat mit Gelcot-Beschichtung auf der Außenseite.
- ▶ Visier mit großem Sichtfeld, gewölbte Form, hergestellt aus mechanisch widerstandsfähigem Altuglas E160, das mit der Schale durch ein Paar wasserdichter Metallhalbringe verbunden ist.
- ▶ IP-Druckanzeiger mit zwei Farben (grün = OK und rot = unzureichender Druck), die den Träger bei einem versehentlichen Abfall des Versorgungsdrucks warnt (GRÜN/ROTE Wippe für einen Versorgungsfluss von 240 NI/min +/- 20).
- ▶ Innenausstattung für maximalen Komfort und sicheren Sitz mit Kopfbandverstellung am Hinterkopf.



Halbe Ringe



Komfort-Kopfbedeckung
(ref. 1000779 und 1000799)



Kopfbedeckung EN 397
(ref. 1006848, 1006852, 1006859 und 1000230)

- ▶ Brustpanzer aus gelbem Hybuter

Aus gelbem Hybuter



Brustpanzer durch einen Reißverschluss abnehmbar, der durch eine Helmklappe geschützt ist.

Aus Kevlar



Überplastron aus Kevlar
ref.1007847

► Das Belüftungssystem besteht aus :

- einem flexiblen Verbindungsschlauch vom Helm zum Gürtel
einem Verbindungsstück zum Gürtel.
- einem Luftverteiler, der mit einem Schalldämpfer ausgestattet
ist.
- einem Gürtel des Typs RV1, der mit einem Regelventil, einem
Verbindungsstück zum Helm und einem Verbindungsstück zum
Schlauch für die externe Luftzufuhr (**Ref. 010342/je nach Anschluss**) ausgestattet ist.



Luftzufuhr und -verteilung bei Alky-Helmen des Typs C

- Versorgung durch MATISEC EN 139 Ø 9,5 Innenschlauch
mit Nippel und Mutter M20x1.5 speziell für die Verbindung
mit dem RV1-Gurt (**Ref. 010342/verschiedene Anschlüsse
erhältlich: AQR06/06OD/08, RBE06/06OD oder CEJN**).
- Der interne Luftauslass des Helms sorgt für maximalen
Komfort und senkt den Geräuschpegel auf ein niedriges Ni-
veau von < 70 dB bei 6 bar Eingangsdruck (Hahn für die Mini-
und Maxi-Position des RV1-Gurts).
- Das Ganze wird in einer Tasche aus Proban-Navy-Stoff gelie-
fert.



Helm Typ C mit Schutzanzug
ALKY NN HF
(**ref. 340744NN/2R/T**)

MATISEC 

2, rue Blaise Pascal
38090 VAULX-MILIEU
FRANKREICH

 +33 4 74 28 30 33

 +33 4 74 28 48 67



 www.matisec.com

 matisec@matisec.fr