

MATIVENT CI AVEC IDB

REF : 501000/CI

MATISEC 

► Version du heaume :

501000/CI/CEJN	Heaume MATIVENT CI IDB CEJN
501000/CI/RBE06	Heaume MATIVENT CI IDB RBE06



Le heaume ventilé MATIVENT CI est un EPI de catégorie 3 protégeant la peau contre un grand nombre de produits chimiques liquides dangereux utilisés dans de nombreux domaines d'activité et répondant aux exigences de la norme EN 14594:2018.

Cette cagoule ventilée d'utilisation légère est conçue pour assurer la protection des voies respiratoires d'une personne devant travailler en atmosphère contaminée.

Elle doit être alimentée par de l'air comprimé respirable, dont la qualité doit être conforme à la norme NF EN 12021.

► **Descriptif de la cagoule MATIVENT CI :**

- Cagoule jusqu'à 5 utilisations
- Heaume polyester (70g/m²) enduit PVC sur les 2 faces avec oculaire semi-rigide (50/100^{ème}) optiquement neutre
- Plastron en PVC avec pattes réglables fermée par boutons pression
- Etanchéité au niveau du cou par boudin gonflable équipé de 2 soupapes inspiratoires
- Robinet de réglage du débit d'air avec raccordement rapide solidaire d'une ceinture PVC armé tissu polyester
- Facteur de protection : IL= classe 4A (facteur de protection > 2000)
- Soupape expiratoire principale avec ressort plastique
- Entrée d'air avec coude plastique soudé et silencieux textile

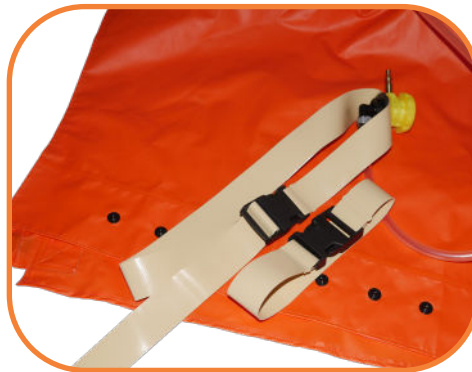


► **Descriptif de la ceinture :**

- Entrée d'air par flexible conforme à la norme NF EN 14594/14593
- About d'entrée type AQR06, RBE06 ou CEJN

OPTION :

Rallonge pour adapter la ceinture à toutes les corpulences. Elle se fixe sur la ceinture standard. Le serrage s'opère à l'aide des 2 brins libres de la ceinture initiale.



► **Débits :**

- 150 à 300 NI/min à 6 bar (± 10%) de pression d'alimentation (mesuré en amont de l'about de raccordement)

► **Silencieux d'arrivée d'air (niveau de pression acoustique maximum) :**

- < 80dBA à débit maximum soit 300 NI/min

► **Dispositif avertisseur visuel de débit bas (IDB - Indicateur de Débit Bas).**

Pour signaler une baisse accidentelle de débit d'air dans le heaume due notamment à une chute de pression du réseau.

- **Voyant vert** = Utilisation normale.
- **Voyant rouge** = Evacuation de la zone potentiellement contaminée.



FT0664 - 05/23 - INDICE DE MODIFICATION : 2



MATIVENT CI WITH LFI

REF: 501000/CI



► Cowl version:

501000/CI/CEJN	Hood MATIVENT CI LFI CEJN
501000/CI/RBE06	Hood MATIVENT CI LFI RBE06



The MATIVENT CI ventilated hood is a piece of category 3 PPE that protects the skin against numerous dangerous liquid chemicals used in many fields of work. It satisfies the EN 14594:2018 standard's requirements.

This ventilated hood for light applications is designed to provide breathing protection for people working in contaminated environments.

It must be supplied with breathable compressed air compliant with NF EN 12021 standard quality requirements.

► **Description of the MATIVENT CI hood:**

- Hood usable up to 5 times
- Polyester cowl (70 g/m²) with PVC coating on both sides, and semi-rigid optically neutral eyepiece (50/100^{ths})
- PVC breastplate with adjustable tabs attached using snap buttons
- The neck is made airtight thanks to an inflatable ring equipped with 2 breathing valves
- Quick-connect airflow adjustment tap integrated as a single piece with the polyester cloth-reinforced PVC belt
- Shielding factor: IL = class 4A (shielding factor > 2000)
- Primary exhalation valve with plastic spring
- Air inlet with welded plastic elbow and cloth silencer

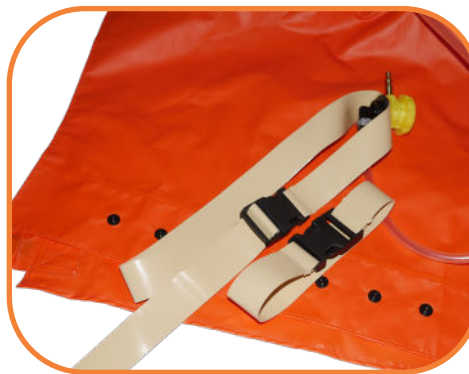
► **Belt description:**

- Air inlet through a hose compliant with the NF EN 14594/14593 standard
- Type AQR06, RBE06 or CEJN inlet tailpiece



OPTIONAL:

Belt extender adapted to all body shapes. It is attached to the standard belt. The extender is tightened using 2 strings independent of the original belt.



► **Flow rates:**

- 150 to 300 NI/min at 6 bars (± 10%) pressure supply (measured upstream of connecting tailpiece)

► **Air supply silencer (maximum acoustic pressure level):**

- < 80 dBA at maximum flow rate, or 300 NI/min

► **Low flow rate optical warning signal (LFI - Low Flow Indicator).**

To warn of an accidental decrease in airflow within the cowl, particularly due to a drop in system pressure.

- **Green light** = Normal usage.
- **Red light** = Evacuate potentially contaminated area.



FT0664 - 05/23 - REVISION LEVEL: 2



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

带有 IDB 的 MATIVENT CI 产品

参考编号： 501000/CI



面罩版本：

501000/CI/CEJN	MATIVENT CI IDB CEJN 面罩
501000/CI/RBE06	MATIVENT CI IDB RBE06 面罩



MATIVENT CI 通风型面罩属于 3 类个人防护用品，能够在很多使用大量危险化学液体产品的活动中保护皮肤免受伤害，同时该产品符合 EN 14594:2018 标准要求。

这款便携使用式通风型面罩旨在确保对必须在受污染环境工作中的人员提供呼吸道的保护。

它必须能够供应压缩空气，而且空气质量必须符合标准 NF EN 12021。

► MATIVENT CI 面罩的说明：

- 面罩可以最多使用 5 次
- 2 面带有 PVC 覆层的聚酯面罩 (70g/m²)，带有半刚性 (50/100) 中性光学目镜
- PVC 胸甲，带有可调节按钮式支腿
- 通过装配 2 个带有吸气阀的充气阀来确保密封性
- 拥有可以快速连接的空气流量调节阀门，与带有增强聚酯 PVC 的皮带相连
- 保护系数：IL = 4A 级 (保护系数 > 2000)
- 带有塑料弹簧的主呼气阀
- 带可连接的塑料弯头与纺织消音器的进气口

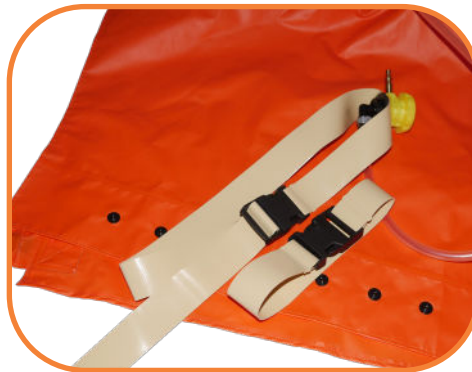
► 腰带说明：

- 符合 NF EN 14594/14593 标准的软管进气口
- AQR06、RBE06 或 CEJN 类型的进气口连接端



可选：

加长部分以使腰带能够适应各种身材。可以固定在常规腰带上。通过原始腰带上配备的 2 个活头进行固定。



► 流量：

- 供应压力 6 巴 (±10%) 情况下为 150 至 300 NI/分钟 (在连接顶端处测量)

► 进气口消音器 (最大声压级)：

- 最大流量即 300 NI/分钟时 < 80 分贝

► 可视低流量警告装置 (IDB - 低流量指示器)。

用于提醒面罩中的空气流量意外下降，特别是由于网络压力下降引起的情况。

- **绿色指示灯** = 正常使用。
- **红色指示灯** = 认定为潜在的受污染区域。



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