

FLIGHT INFORMATION

Data sheet Inflator cartridges (200 bar) for bicycle backpack airbags.
IATA certificated



CARTRIDGE (WEIGHT)	221 g
CONTENT (VOLUME)	0,051 l
CONTENT (WEIGHT)	38 g (+/- 1 g)
FILLING	Compressed carbon dioxide (UN 1013)
FILLING PRESSURE (=WORK PRESSURE)	57 bar (= 827 PSI)
BURST PRESSURE	560 bar
CRACKING PRESSURE	>620 bar
MATERIAL	Steel
MANUFACTURER CARTRIDGE NTG CERTIFICATE	01 100 008550/02

TRIGGER SYSTEM

The AEROBAG Minerva Airbag System uses pyrotechnic components.

The trigger of the system works through a sensor.

AIRBAG PRESSURE RELIEF VALVE

The AEROBAG Minerva Airbag System is equipped with a pressure relief valve.

UNINTENTIONAL RELEASE

The cartridge is disconnected to the trigger system. An unintentional release is not possible.

AEROBAG BV
Slachthuisstraat 96
2300 Turnhout
Belgium
Phone +32 (0) 497 57 59 59
info@aerobag.eu

Minerva Airbag Systems GmbH
Justus-von-Liebig-Starße 2-14
85435 Erding
Germany
Phone +49 (0) 8122 229 32 88

AEROBAG



FLUGINFORMATIONEN

Datenblatt Inflator-Kartuschen (57 bar) für Fahrrad und Reit-Airbags.
IATA-zertifiziert

GEWICHT (insgesamt Kartusche plus Inhalt)	221 (+/- 3) g
KARTUSCHE (GEWICHT nur Kartusche)	155 (+/- 3) g
INHALT (VOLUMEN)	0,051 l
INHALT CO ₂ (GEWICHT)	38 g (+/- 1 g)
FÜLLUNG	Komprimiertes Kohlendioxid [UN 1013]
FÜLLDRUCK (=BETRIEBSDRUCK)	57 Bar [20°C]
BERSTDRUCK	560 Bar
MATERIAL	Stahl
HERSTELLER KARTUSCHE NTG ZERTIFIKAT	01 100 008550/02

AUSLÖSESYSTEM

Das AEROBAG-Minerva-Airbagsystem verwendet pyrotechnische Komponente.

Das System wird automatisch über einen Sensor ausgelöst.

AIRBAG-ÜBERDRUCKVENTIL

Das AEROBAG-Minerva-Airbagsystem ist mit einem Überdruckventil ausgestattet.

UNBEABSICHTIGTES AUSLÖSEN

Die Kartusche ist vom Auslösesystem abgekoppelt. Ein unbeabsichtigtes Auslösen ist nicht möglich.

AEROBAG BV
Slachthuisstraat 96
2300 Turnhout
Belgium
Phone +32 (0) 497 57 59 59
info@aerobag.eu

Minerva Airbag Systems
GmbH
Justus-von-Liebig-Starße 2-14
85435 Erding
Germany
Phone +49 (0) 8122 229 32 88

AEROBAG

产品信息

用于自行车背包安全气囊的充气筒（200 巴）数据表。
经 **IAA** 认证



碳筒（重量）	21 克
内含物（容量）	0,051 升
内含物（重量）	3 克 (+/-1 克)
充装	压缩二氧化碳 (NDB)
充装压力 (= 工作压力)	57 巴 (=87PSI)
爆破压力	50 兆帕
破裂压力	>60 巴
材质	☒
制造商墨盒 NG 证书	011008802

触发系统

AEROBAG-Minerva 安全气囊系统使用烟火元件。

该系统的触发器通过传感器工作。

安全气囊减压阀

AEROBAG-Minerva安全气囊系统配有一个减压阀。

非故意释放

碳筒与触发系统分离。非故意释放不可能发生。

AEROBAG BV
Slachthuisstraat 96
2300 Turnhout
Belgium
Phone +32 (0) 497 57 59 59
info@aerobag.eu

Minerva Airbag Systems GmbH
Justus-von-Liebig-Strasse 2-14
85435 Erding
Germany
Phone +49 (0) 8122 229 32 88

AEROBAG

INFORMACIÓN DE VUELO

Ficha técnica: Cartuchos infladores (200 bar) para airbags de mochila de bicicleta.
Certificados por IATA



CARTUCHO (PESO)	221 g
CONTENIDO (VOLUMEN)	0,051 L
CONTENIDO (PESO)	38 g (+/- 1 g)
RELLENO	Dióxido de carbono comprimido [UN 1013]
PRESIÓN DE LLENADO (= PRESIÓN DE TRABAJO)	57 bar (= 827 PSI)
PRESIÓN DE ROTURA	560 MPa
PRESIÓN DE APERTURA	> 620 bar
MATERIAL	Acero
CARTUCHO FABRICANTE CERTIFICADO NT	01 100 008550/02

SISTEMA DE ACTIVACIÓN

El Minerva Airbag System utiliza componentes pirotécnicos.

El activador del sistema funciona con la ayuda de un sensor.

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DEL AIRBAG

El Minerva Airbag System está equipado con una válvula de alivio de presión.

DESBLOQUEO ACCIDENTAL

El cartucho está desconectado del sistema de activación. No es posible que se produzca un desbloqueo accidental.



INFORMATIONS AVION

Fiche technique cartouches de gonflage (200 bar) pour airbags de sac à dos de vélo.
Certifiées IATA/OACI

CARTOUCHE (POIDS)	221 g
CONTENU (VOLUME)	0,051 L
CONTENU (POIDS)	38 g (+/- 1 g)
CONTENU	NITRÓGENO COMPRIMIDO (UN 1013)
PRESSION DE REMPLISSAGE (=PRESSION OPÉRATIONNELLE)	57 bars (= 827 PSI)
PRESSION D'ÉCLATEMENT	560 MPa
PRESSION DE FISSURATION	>620 bars
MATÉRIAU	Acier
FABRICANT CARTOUCHE NTG CERTIFICAT	01 100 008550/02

SYSTÈME DÉCLENCEUR

Le Minerva Airbag System utilise des composants pyrotechniques.

Le déclenchement du système fait appel à un capteur.

VALVE DE DÉLESTAGE DE PRESSION DE L'AIRBAG

Le Minerva Airbag System est équipé d'une valve de délestage de pression.

DÉCLENCEMENT INVOLONTAIRE

La cartouche est déconnectée du système déclencheur. Un déclenchement involontaire est impossible.

AEROBAG BV
Slachthuisstraat 96
2300 Turnhout
Belgium
Téléphone: +32 (0) 497 57 59 59
info@aerobag.eu
www.aerobag.eu

Minerva Airbag Systems GmbH
Justus-von-Liebig-Strasse 2-14
85435 Erding
Germany
Téléphone: +49 (0) 8122 229 32 88

AEROBAG

フライト情報



データシート 自転車用バックパックエアバッグ用インフレーターカートリッジ (200 気圧)

カートリッジ (重 量)	221g
容量 (容)	0,051 L
容量 (容積)	38 g (+/- 1 g)
充填	圧縮二酸化炭素 (UN 1013)
充填圧力 (=作業圧力)	53 バール (= 827 PSI)
破裂圧力	560 メガパスカル
クラッキング圧	>620 バール未満
素材	スチール
メーカーカートリッジNTG証明書	01 100 008550/02

トリガーシステム

ミネルバ・エアバッグ・システムには火工品が含まれている。

システムはセンサーによって作動します。

エアバッグ圧力開放バルブ

ミネルバ・エアバッグシステムは圧力開放バルブが装備されています。

意図しない取り外しの場合

カートリッジはトリガーシステムに接続されません。意図しない取り外しは不可能です。

