

## FLUGINFORMATIONEN

Datenblatt Inflator-Kartuschen (200 bar) für Fahrradruksack-Airbags.  
IATA-zertifiziert



<b>KARTUSCHE (GEWICHT)</b>	367 g
<b>INHALT (VOLUMEN)</b>	0,079 l
<b>INHALT (GEWICHT)</b>	60 g (+/- 1 g)
<b>FÜLLUNG</b>	Komprimiertes Kohlendioxid (UN 1013)
<b>FÜLLDRUCK (= BETRIEBSDRUCK)</b>	200 bar (= 2901 PSI)
<b>BERSTDRUCK</b>	53 MPa
<b>ÖFFNUNGSDRUCK</b>	>620 bar
<b>MATERIAL</b>	Stahl
<b>HERSTELLER KARTUSCHE NTG ZERTIFIKAT</b>	01 100 008550/02

### AUSLÖSESYSTEM

Das Minerva-Airbagsystem verwendet pyrotechnische Komponente.  
Das System wird automatisch über einen Sensor ausgelöst.

### AIRBAG-ÜBERDRUCKVENTIL

Das Minerva-Airbagsystem ist mit einem Überdruckventil ausgestattet.

### UNBEABSICHTIGTES AUSLÖSEN

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

Minerva Airbag Systems GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 2-14  
85435 Erding  
Deutschland

Telefon +49 (0) 8122 229 32 88  
www.minerva-as.com  
info@minerva-as.de



## FLIGHT INFORMATION

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



<b>CARTRIDGE (WEIGHT)</b>	367 g
<b>CONTENT (VOLUME)</b>	0,098 l
<b>CONTENT (WEIGHT)</b>	74 g (+/- 1 g)
<b>FILLING</b>	Compressed carbon dioxide (UN 1013)
<b>FILLING PRESSURE (=WORK PRESSURE)</b>	200 bar (= 2901 PSI)
<b>BURST PRESSURE</b>	53 MPa
<b>CRACKING PRESSURE</b>	>620 bar
<b>MATERIAL</b>	Steel
<b>MANUFACTURER CARTRIDGE NTG CERTIFICATE</b>	01 100 008550/02

### TRIGGER SYSTEM

The Minerva Airbag System uses pyrotechnic components.  
The trigger of the system works through a sensor.

### AIRBAG PRESSURE RELIEF VALVE

The 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.

## INFORMATIONS AVION

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



<b>CARTOUCHE (POIDS)</b>	367 g
<b>CONTENU (VOLUME)</b>	0,098 L
<b>CONTENU (POIDS)</b>	74 g (+/- 1 g)
<b>CONTENU</b>	NITRÓGENO COMPRIMIDO (UN 1013)
<b>PRESSION DE REMPLISSAGE (=PRESSION OPÉRATIONNELLE)</b>	200 bars (= 2901 PSI)
<b>PRESSION D'ÉCLATEMENT</b>	53 MPa
<b>PRESSION DE FISSURATION</b>	>620 bars
<b>MATÉRIAU</b>	Acier
<b>FABRICANT CARTOUCHE NTG CERTIFICAT</b>	01 100 008550/02

### SYSTÈME DÉCLENCHEUR

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.

### DÉCLENCHEMENT INVOLONTAIRE

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

Minerva Airbag Systems GmbH  
Justus-von-Liebig-Straße 2-14  
85435 Erding  
Germany

Téléphone +49 (0) 8122 229 32 88  
www.minerva-as.com  
info@minerva-as.de

