

FLUGINFORMATIONEN

Datenblatt Einweg-Kartuschen (300 bar) für Lawinen-Airbags.
IATA-zertifiziert



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

KARTUSCHE (GEWICHT)	310 g
INHALT (VOLUMEN)	0,25 l (Div 2.2)
INHALT (GEWICHT)	78,5 g (+/- 1 g)
FÜLLUNG	Komprimierter Stickstoff (UN 1066)
FÜLLDRUCK (= BETRIEBSDRUCK)	300 bar (= 4350 PSI)
PRÜFDRUCK	450 bar
ÖFFNUNGSDRUCK	>800 bar
MATERIAL	Kohlenstofffasern und Stahlauskleidung
KENNZEICHNUNG	Pi

AUSLÖSESYSTEM

Das Mammut-Airbagsystem verwendet keine pyrotechnischen Komponenten.
Das System wird über einen Stahldraht ausgelöst.

AIRBAG-ÜBERDRUCKVENTIL

Das Mammut-Airbagsystem ist mit einem Überdruckventil ausgestattet.

UNBEABSICHTIGTES AUSLÖSEN

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

FLIGHT INFORMATION

Data sheet non-refillable 300 bar cartridges for avalanche airbags.
IATA certificated



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

CARTRIDGE (WEIGHT)	310g
CONTENT (VOLUME)	0.25 L (Div 2.2)
CONTENT (WEIGHT)	78.5 g (+/- 1 g)
FILLING	Compressed Nitrogen (UN 1066)
FILLING PRESSURE (=WORK PRESSURE)	300 bar (=4350PSI)
TESTING PRESSURE	450 bar
CRACKING PRESSURE	>800 bar
MATERIAL	Carbon Fibers and Steel Lining
MARKING	Pi

TRIGGER SYSTEM

The Mammut Airbag System does not use any pyrotechnic components.
The trigger of the system works through a steel wire.

AIRBAG PRESSURE RELIEF VALVE

The Mammut 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.

产品信息

Avalanche 安全气囊 300 巴非重复充装碳筒数据表
经 IATA 认证



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

碳筒 (重量)	310 克
内含物 (容量)	0.25 升 (Div 2.2)
内含物 (重量)	78.5 克 (+/- 1 克)
充装	压缩氮 (UN 1066)
充装压力 (= 工作压力)	300 巴 (=4350PSI)
测试压力	450 巴
破裂压力	>800 巴
材质	碳纤维及钢衬
标记	Pi

触发系统

Mammut 安全气囊系统不使用任何烟火部件。
系统的触发器通过一根钢丝工作。

安全气囊减压阀

Mammut 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。

INFORMACIÓN DE VUELO

Ficha técnica: cartuchos de airbags para avalanchas no recargables de 300 bar.
Certificados por IATA



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

CARTUCHO (PESO)	310 g
CONTENIDO (VOLUMEN)	0,25 L (div 2,2)
CONTENIDO (PESO)	78,5 g (+/- 1 g)
RELLENO	Nitrógeno comprimido (UN 1066)
PRESIÓN DE LLENADO (= PRESIÓN DE TRABAJO)	300 bar (= 4350 PSI)
PRESIÓN DE ENSAYO	450 bar
PRESIÓN DE APERTURA	> 800 bar
MATERIAL	Fibras de carbón y revestimiento de acero
MARCADO	Pi

SISTEMA DE ACTIVACIÓN

El Mammut Airbag System no usa ningún componente pirotécnico.
El activador del sistema funciona mediante un alambre de acero.

VÁLVULA DE ALIVIO DE PRESIÓN DEL AIRBAG

El Mammut 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 300 bars, non rechargeables, pour airbags avalanche.
Certifiées IATA/OACI



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

CARTOUCHE (POIDS)	310 g
CONTENU (VOLUME)	0,25 L (Div. 2.2)
CONTENU (POIDS)	78,5 g (+/- 1 g)
CONTENU	AZOTE COMPRIMÉ (UN 1066)
PRESSION DE REMPLISSAGE (=PRESSION OPÉRATIONNELLE)	300 bars (=4350PSI)
PRESSION D'ESSAI	450 bars
PRESSION DE FISSURATION	>800 bars
MATÉRIAU	Fibres de carbone et chemisage acier
MARQUAGE	Pi

SYSTÈME DÉCLENCHEUR

Le Mammut Airbag System n'utilise aucun composant pyrotechnique.
Le déclenchement du système fait appel à un fil d'acier.

VALVE DE DÉLESTAGE DE PRESSION DE L'AIRBAG

Le Mammut 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.

उड़ान संबंधी सूचना

हिमस्खलन एयरबैगों के लिए डेटा शीट रीफिल न करने योग्य 300 बार काट्रिज ।
IATA प्रमाणित



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

काट्रिज (वज़न)	310 ग्राम
सामग्री (मात्रा)	0.25 एल (डिव 2.2)
सामग्री (वज़न)	78.5 ग्राम (+/- 1 g)
भराई	संपीड़ित नाइट्रोजन (UN 1066)
भराई दाब (= कार्य दाब)	300 बार (= 4350PSI)
परीक्षण दाब	450 बार
टूटने संबंधी दाब	>800 बार
वस्तु	कार्बन फाइबर और स्टील लाइनिंग
चिह्न	पाई

ट्रिगर प्रणाली

मैमट एयरबैग प्रणाली किसी भी पायरोटेक्निक घटक का उपयोग नहीं करती ।
प्रणाली का ट्रिगर किसी स्टील तार के माध्यम से काम करता है ।

एयरबैग दाब रिलीफ वॉल्व

मैमट एयरबैग प्रणाली दाब रिलीफ वॉल्व से लैस है ।

गैर-इरादतन निकलना

काट्रिज को ट्रिगर प्रणाली से डिस्कनेक्ट किया जाता है । कोई गैर-इरादतन निकलना सम्भव नहीं है ।

フライト情報

雪崩用エアバック用データシート詰め替え不可 300 バールカートリッジ。
IATA 認証済



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

カートリッジ (重量)	310g
容量 (容積)	0.25 L (Div 2.2)
容量 (容積)	78.5 g (+/- 1 g)
充填	圧縮窒素 (UN 1066)
充填圧力 (=作業圧力)	300 バール (=4350PSI)
テスト圧力	450 バール
クラッキング圧	800 バール未満
素材	カーボンファイバーとスチールライニング
マーク	Pi

トリガーシステム

マムート・エアバッグシステムは火工品の部品を一切使用していません。
システムの引き金は鋼線を介して動作します。

エアバッグ圧力開放バルブ

マムート・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。

ПОЛЕТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Лист технических данных на одноразовые картриджи 300 бар для лавинных подушек безопасности. Сертификация по IATA



MAMMUT
AIRBAG
TECHNOLOGY 3.0

КАРТРИДЖ (ВЕС)	310 г
СОДЕРЖИМОЕ (ОБЪЕМ)	0,25 л (гр. 2.2)
СОДЕРЖИМОЕ (ВЕС)	78,5 г (+/- 1 г)
ЗАПОЛНЕНИЕ	Сжатый азот (UN 1066)
ДАВЛЕНИЕ ЗАПОЛНЕНИЯ (=РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ)	300 бар (=4350 фунт/кв. дюйм)
ПРОБНОЕ ДАВЛЕНИЕ	450 бар
ДАВЛЕНИЕ ОТКРЫТИЯ	>800 бар
МАТЕРИАЛ	Углеродное волокно и стальная гильза
МАРКИРОВКА	Pi

ПУСКОВАЯ СИСТЕМА

В системе воздушных подушек Mammut не используются пиротехнические компоненты. Пусковое устройство системы активируется при помощи стального шнура.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКИ

Система воздушных подушек Mammut оснащена предохранительным клапаном.

СЛУЧАЙНЫЙ ВЫПУСК

Картридж отсоединен от пусковой системы. Случайный выпуск невозможен.