



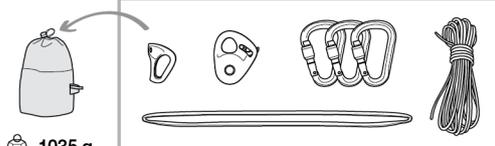
- RAD SYSTEM
- + TIBLOC
- + MICROTRAXION
- + ATTACHE
- + RAD LINE
- + FIN'ANNEAU 120 cm

3 year guarantee

RAD SYSTEM

Lightweight rescue kit for rappelling and crevasse rescue.

Kit de secours léger pour la descente en rappel et le secours en crevasse.



1035 g

1	TIBLOC	39 g
1	MICROTRAXION	85 g
3	ATTACHE	3 x 56 g
30 m	RAD LINE 6 mm	670 g
1	FIN'ANNEAU 120 cm	35 g

WARNING

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:

- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

PETZL.COM

Latest version

Other languages

Product Experience

PPE checking

Warning symbols
Panneaux d'alertes

(1) (2) (3) (4)

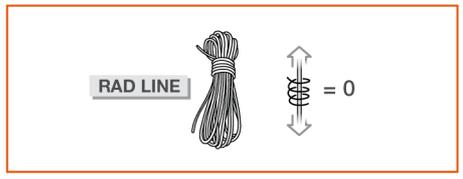
PETZL
F-38920 Crolles
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



Precautions
Precautions

Hyperstatic cord
Cordelette hyperstatique





RAD SYSTEM
Product Experience
PETZL.COM

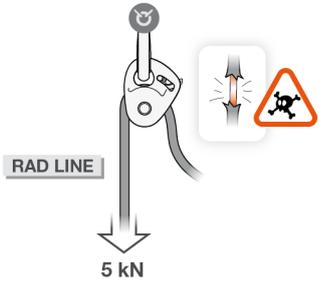
Compatibility
Compatibilité

ONLY



Any other rope clamp

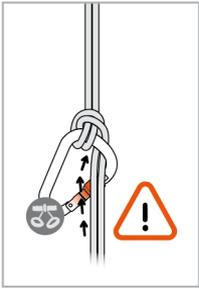
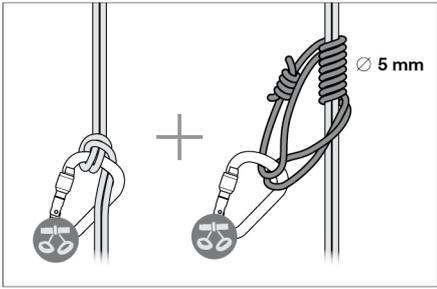
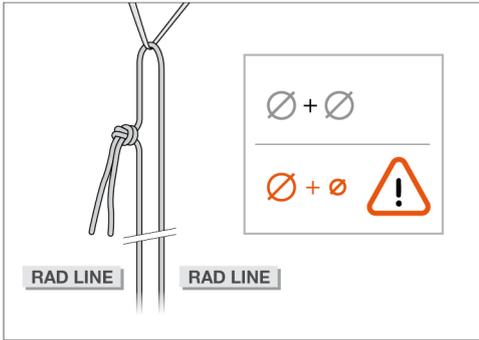
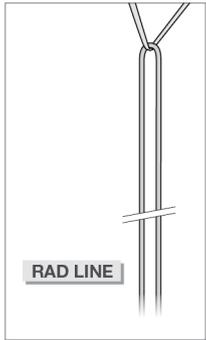
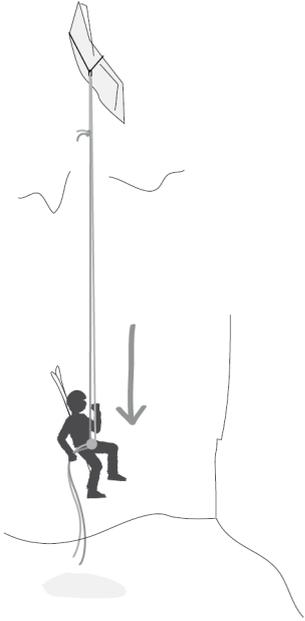
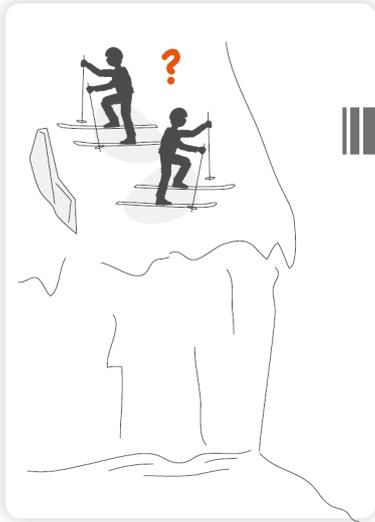
Any other rope < 8mm



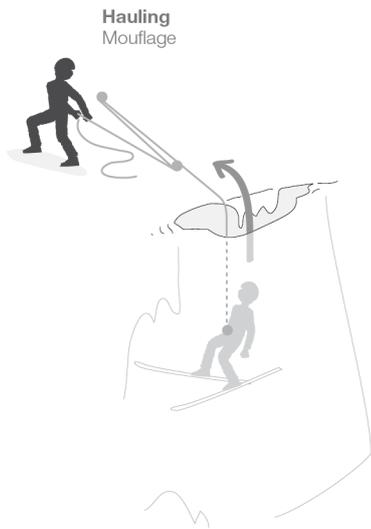
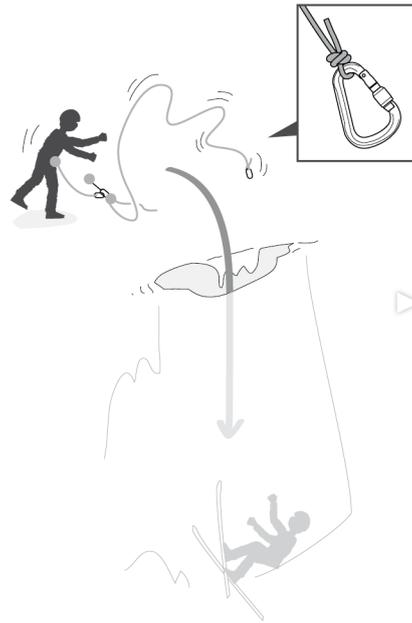
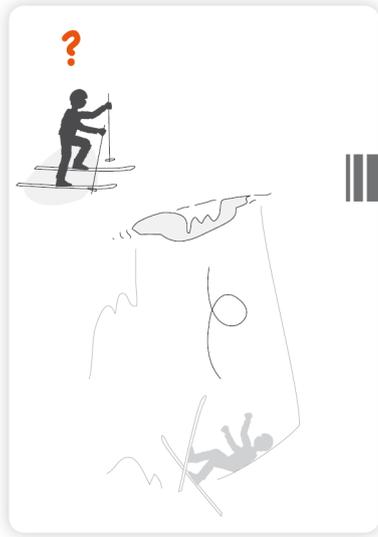
RAD LINE

5 kN

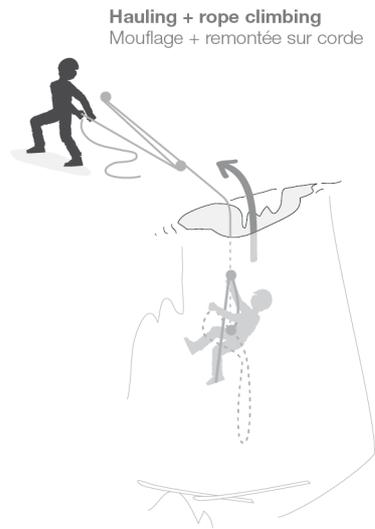
Descending a short steep section
 Descente d'un ressaut raide



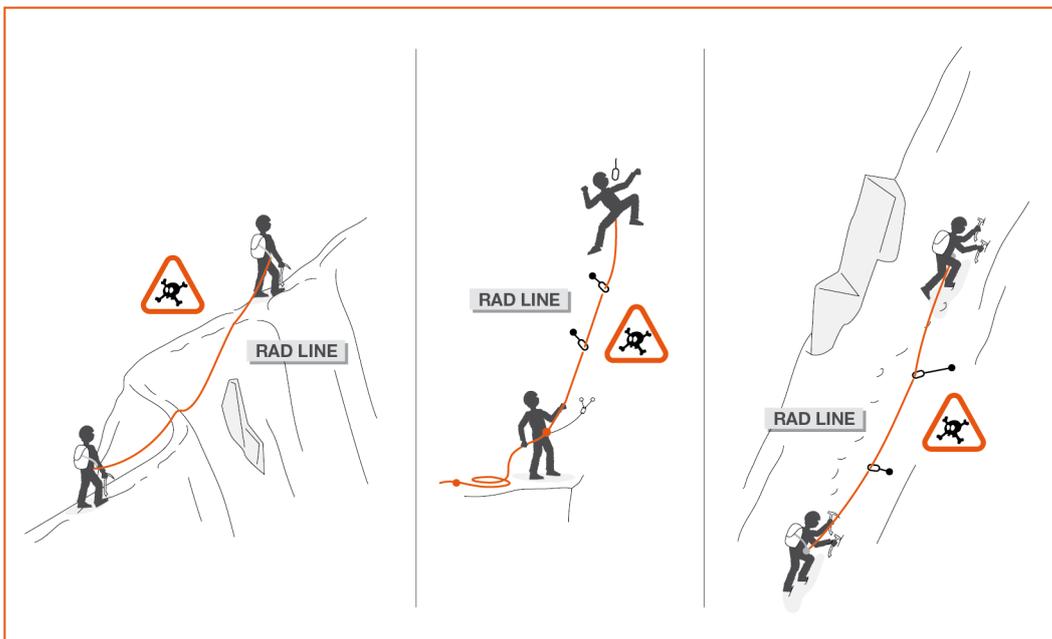
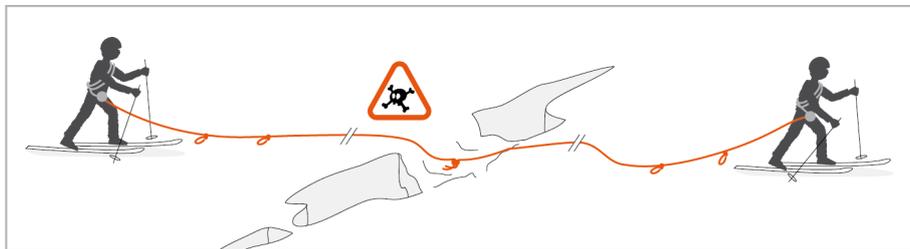
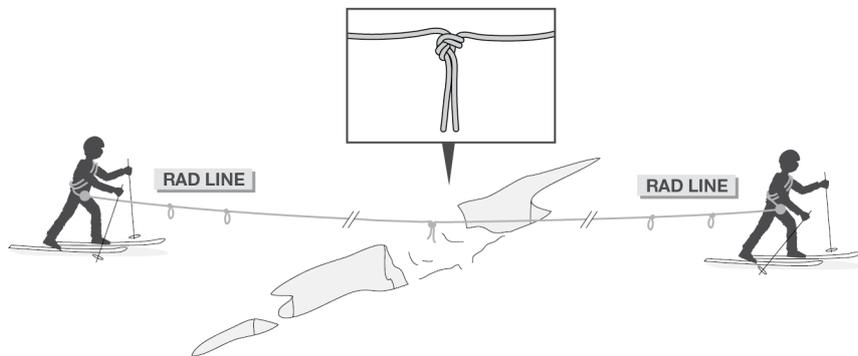
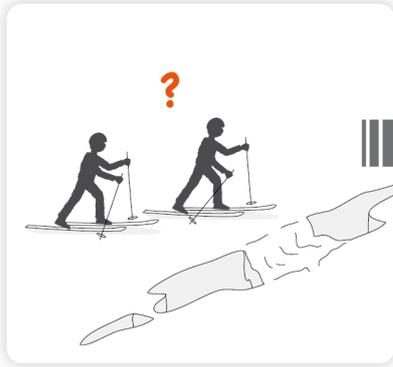
Crevasse rescue
Secours en crevasse



or/ou



Roped progression (only on a glacier)
Progression encordée (sur glacier uniquement)



본 설명서는 장비를 정확하게 사용하는 방법을 설명한다. 특정 기술 및 사용방법만을 소개한다.

사용자의 장비 사용과 관련된 잠재적인 위험에 대한 정보를 전달하나 모든 것을 설명하는 것은 불가능하다. 최신 정보 및 추가 정보는 Petzl.com을 확인한다.

각각의 경고 내용 확인 및 정확한 장비 사용은 사용자에게 책임이 있다. 장비의 오용은 추가적인 위험을 야기할 수 있다. 본 설명서를 이해하는데 어려운 점이나 의문점이 있으면 (주) 안나푸르나로 연락한다.

적용 분야

라펠, 크레바스 구조 및 로프를 사용한 빙하 여행용 얇은 과고정 코드가 있는 키트.

본 제품은 자체 강도 이상으로 힘을 가해서는 절대 안되며 제작 용도 이외의 다른 목적으로 사용되어서는 안된다.

책임

주의사항

이 장비의 사용과 관련된 활동은 위험성이 내재되어 있다. 자신의 행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있다.

이 장비를 사용하기 전에, 반드시 알아야 할 사항:

- 구조 키트의 모든 구성품은 사용 설명서를 읽고 이해해야한다.
- 장비의 적합한 사용을 위한 구체적인 훈련받기.
- 장비의 사용법과 사용 한도에 대해 숙지하고 친숙해지기.
- 관련된 위험을 이해하고 숙지하기.

이런 경고를 유념하지 않으면 심각한 부상이나 사망을 초래할 수 있다.

이 장비는 전문가와 책임질 수 있는 사람만이 사용할 수 있고, 전문가가 직접적이고 눈으로 볼수 있는 통찰 아래 사용되어야 한다.

행동이나 결정, 그리고 안전에 대한 책임은 사용자에게 있으며 결과물에 대해 예측할 수 있어야 한다. 모든 위험을 책임질 능력이 없거나 그런 위치에 있지 않다면, 그리고 사용설명서를 충분히 이해하지 못했다면 본 장비를 사용하지 않는다.

주의사항

RAD LINE 코드는 과고정된다. 추락 에너지를 흡수할 수 없다.

추락 가능성을 제한하기 위해 코드를 팽팽하게 유지해야한다. 사용시 정지된 허용치를 준수해야한다.

최대 효율을 위해, 그룹 당 적어도 2개의 RAD SYSTEM 키트를 갖추어야 한다.

사용자가 맞닥뜨리게 될 상황에 따라 RAD SYSTEM 키트를 준비한다.

추가 정보는 Petzl.com 을 확인한다.

호환성

경고: RAD LINE 코드는 본 사용설명서에 안내된 사용을 위해 특별 개발되었다. MICRO TRAXION 또는 TIBLOC과 함께 사용하는 다른 로프 또는 코드는 8-11mm 장비용 사용을 위한 설명서에 명시된 지름이어야 한다.

폐쇄은 이 구조키트의 제품들이 서로 호환가능함을 보장하는데 필요한 테스트를 시행해오고 있다.

경고: 이 구조 키트로 부터 개별적으로 구매한 어떤 장비든지, 호환성을 확인하기 위해 사용 설명서를 확인해야한다.

RAD LINE + MICRO TRAXION 또는 TIBLOC = 폐쇄에서 검증한 호환성.

RAD LINE + 그밖의 등강기 = 잠재적 위험.
직경 8mm 미만인 로프 또는 코드 + MICRO TRAXION 또는 TIBLOC = 잠재적 위험.

추가 정보

3년간 보증

원자재 또는 제조상의 결함에 대해 3년간의 보증기간을 갖는다.
예외: 일반적인 마모 및 찢김, 산화, 제품 변형 및 개조, 부적절한 보관, 올바르게 않은 유지 관리, 사용상 부주의, 제작 용도 이외의 사용 등.

주의 사항

1. 심각한 부상 또는 사망의 갑작스런 위험이 존재하는 상황.
2. 사고 또는 부상의 잠재적인 위험에 노출.
3. 사용자의 장비의 성능 및 작업 수행에 대한 중요한 정보.
4. 장비 비호환성.

这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述确定无误的技术和使用方法。

警示标记将告知您使用该装备时的潜在危险，但并不详尽无遗。请登录Petzl.com查阅更新和附加信息。

您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。如果你有任何疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联系Petzl。

應用範圍

含下降、冰裂缝救援、冰川绳索行走用的超静力辅绳的套装。该产品使用时不可超出其负荷限制，也不可用于设计之外的用途。

責任

警告
凡涉及使用此裝備的活動都具有一定危險性。您應對個人的行動、決定和安全負責。

在使用此装备前，您必须：

- 阅读并理解救援套装中每个部件的使用说明。
- 针对其正确使用方法进行特定训练。
- 熟悉产品的性能及使用限制。
- 理解并接受所涉及到的危险。

上述警告一旦忽視將有可能造成嚴重傷害甚至死亡。

该产品必须由有能力且负责任的人来使用，或在有能力且负责任的人直接或目视监督下使用。

您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您不能对该责任负责或无法完全理解此说明，那么不要使用此装备。

注意事項

RAD LINE輔繩是超靜力繩；它無法吸收墜落勢能。

始終保持輔繩拉緊以限制潛在沖墜風險。

注意特别说明的使用限制
为了得到最大的效率，每组人员携带至少两套RAD SYSTEM 套装。

根据您将遇到的情况准备RAD SYSTEM套装。

参考在Petzl.com上的例子。

兼容性

警告：RAD LINE辅绳是为这里所特别说明的用途而设计的。与MICRO TRAXION或TIBLOC配合使用的任何绳索或辅绳必须在说明书指定直径范围内：8-11mm。

Petzl已经进行测试确保该套装中的组件均互相兼容。

警告：对于任何单独购买的该套装之外的组件，都需要查看其使用说明并确保其兼容性。

RAD LINE + MICRO TRAXION或TIBLOC = Petzl认证的兼容性

RAD LINE + 其他任何上升器 = 潜在危险
仍和直径低于8mm的绳索或辅绳 + MICRO TRAXION或TIBLOC = 潜在危险

補充信息

3年質保

针对材料或生产上的缺陷。例外：正常的磨损、撕裂、氧化、自行改装或改良、不正确存放和维护、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

警告標誌

1.表示有严重伤害或死亡风险。
2.表示有潜在的意外或伤害风险。
3.表示有您所用产品关于功能或表现的重要信息。
4.表示装备的不兼容性。

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ใ้ระบุข้อมูลทางเทคนิคและการใช้งาน

เครื่องหมายคำเตือนใ้บอกให้ทราบถึงอันตรายบางส่วนของที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ใ้เินจากบอกใ้ทั้งหมด *ควรชี้ค้ที่* Petzl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของคุณใ้การระมัดระวังค่าเตือนและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ขอคิดพลาดใ้การใ้ใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย *คิดขอ* Petzl หรือตัวแทนจำหน่ายฉั้ของเสีย หรือใ้เินจากใ้ความใ้คุณมื่อนี้

ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

ชุดอุปกรณ์ประกอบด้วยเชือกขนาดเล็กที่ีความแข็งแรง สำหรับการไ้ล่ง ถูขั้ และสำหรับกรเคินบนรหรันน้ำแข็ง
อุปกรณ์นี้จะตองใ้ใช้รับน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุใ้หรือใ้ไม่น่าใ้ใ้ใ้น วัตถุประสงค์อย่างอื่นนอกเหนือจากที่ใ้ถูกออกแบบมา

ความรับผิดชอบ

คำเตือน
กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็นอันตราย
ผู้ใช้ตองรับผิดชอบต่อการก้ทำการตัดสินใจและความปลอดภัย

ก่อนการใ้ใช้อุปกรณ์นี้ จะต้อง

- อ่านและทำความเข้าใจคู่มือการใช้งาน ของอุปกรณ์ทุกตัวที่ประกอบอยู่ในชุดคูขั้นี้
- การใ้ล่ใ้นโดยเฉพาะเพื่อการใ้รงานทีู่กคง

- ใ้้ความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดใ้การใ้รงานของมัน

- เาใ้ล่และยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การชุดความระมัดระวังและะเล่ข้ข้อมูลนี้ อาจมีผลใ้เกิดกรบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะตองถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีคามรับผิดชอบหรือใ้ใ้ในสถานที่ที่ใ้มีความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมใ้โดยผู้เชี่ยวชาญ

เป็นความรับผิดชอบของใ้รงานต่อวิธีการใ้ช้ การตัดสินใจ ความปลอดภัย และยอมรับในผลที่ก่เกิดขึ้นจากวิธีการใ้น ไม่ควรใ้ใช้อุปกรณ์นี้ใ้ควบคุมใ้สามารถ หรือใ้เินใ้ในสภาวะที่ จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่ก่เกิดขึ้นหรือใ้เินจากใ้ความใ้คุณมื่อการใ้รงาน

การป้องกันใ้วกอน

เชือกอุปกรณ์ RAD LINE hyper-static ไม่สามารถดัดข้แรงจากกรตก

ทำให้เชือกอุปกรณ์ตองดึงข้ตลอดที่ข้มวลค้โอกาสของกรตก

ยอมรับข้อจำกัดใ้การใ้รงาน

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ใ้ใช้ชุดอุปกรณ์ RAD SYSTEM จำนวนสองชุดต่อหนึ่งกลุ่ม
จัดเตรียมชุด RAD SYSTEM ตามสถานการณ์ที่คุ้ณอาจตองเผชิญ

ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ Petzl.com.

ความเข้ากันใ้ได้

คำเตือน:เชือกอุปกรณ์ RAD LINE ใ้ได้ถูกปรับปรุ้มาเป็นพิเศษเพื่อนำมาประยุคใ้รงานตามทีใ้ระบุใ้ว่ เชือกชนิดอื่นหรือเชือกขนาดเล็กที่ใ้รงานกับ MICRO TRAXION หรือ TIBLOC จะตองมีขนาดคมที่คู่มือการใ้ช้ของอุปกรณ์นี้ระบุใ้ว่: 8 - 11 มม.

Petzl ใ้ได้ทำการทดสอบเพื่อความมั่นใจว่ อุปกรณ์ในชุดคูขั้นี้สามารถใ้รงานเข้ากันใ้ได้กับอุปกรณ์แต่ละตัวใ้ควบคุม

คำเตือน: สู้หรับอุปกรณ์อื่นที่ใ้ได้สั่งซื้อแยกจากคูขั้คูขั้นี้ ใ้ตรวจสอบชี้ค้ใ้คู่มือการใ้ช้ว่าสามารถใ้รงานร่วมกันใ้ได้

RAD LINE + MICRO TRAXION หรือ TIBLOC = ใ้ได้ผ่านการตรวจเช็คการใ้รงาน

ร่วมกันใ้ได้โดย Petzl.

RAD LINE + ตัวใ้ข้ขึ้นชนิดอื่น = มีโอกาสที่ก่เกิดอันตราย

เชือกชนิดอื่นหรือเชือกที่มีขนาดเล็กกว่า 8 มม. + MICRO TRAXION หรือ TIBLOC = มีโอกาสก่เกิดอันตราย

ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับรั้ดคุณภาพหรือความบกพร่องจากกรผลิต ข้อยกเว้นจากกรรับประกัน การชำรุดบกพร่องจากกรใ้รงานตามปกติ ปฏิกริยาจากสารเคมี การปรับปรุ้งแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาใ้ไม่ถูกวิธี ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความประมาทเลินเล่อ การนำไปใ้รงานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์ใ้ได้ถูกออกแบบมาใ้

เครื่องหมายคำเตือน

1. สถานการณ์เสี่ยงที่อาจก่เกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต. 2. มีความเสี่ยงใ้การเกิดอุบัติเหตุ หรือ กรบาดเจ็บ. 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวกับระบบกรทำงาน หรือ คุณสมบัติของอุปกรณ์. 4. ความเข้ากันใ้ไม่ได้ของอุปกรณ์