



PUR LINE

CE 2927 EN 564:2014

Ø 6 mm
20 g/m

Hyperstatic accessory cord for climbing and mountaineering.
Cordelette accessoire hyperstatique pour escalade et alpinisme.

WARNING / ATTENTION

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:

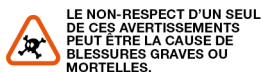
- Read and understand all instructions for use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.



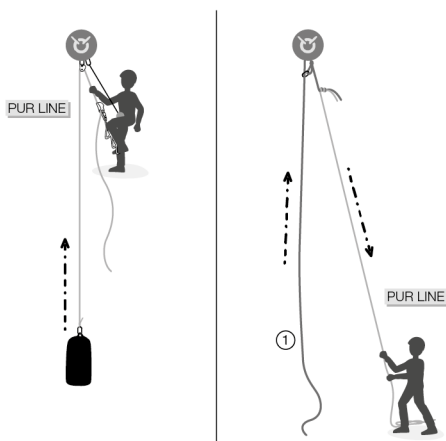
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :

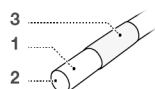
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.



1. Field of application Champ d'application



2. Nomenclature

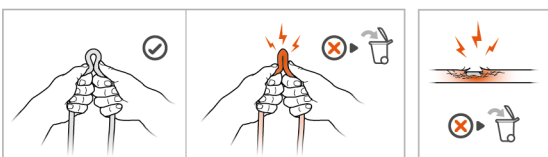


3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier

PPE checking
Vérification EPI
PETZL.COM

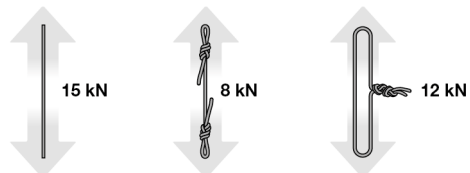


Téléchargez l'application Petzl pour faciliter le contrôle de vos EPI :
Download the Petzl application to facilitate PPE inspections :



4. Compatibility (text part) Compatibilité (partie texte)

5. Strength Résistance

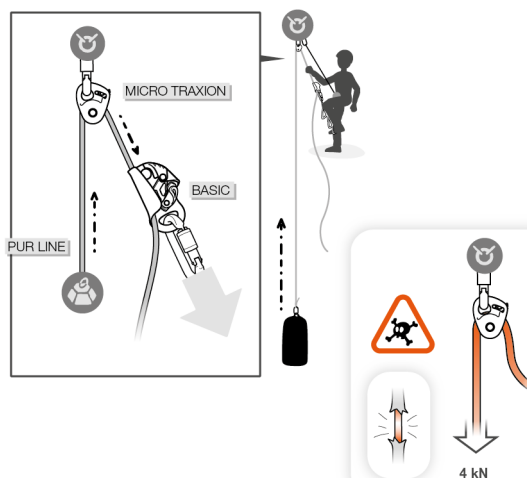


6. Pack hauling Hissage de sac

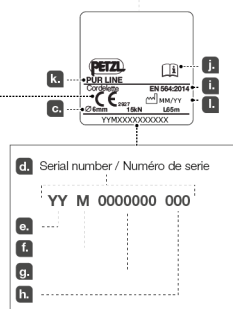
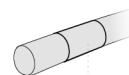


Escalade grande voie
Multi-pitch climbing

PETZL.COM



Traceability and markings Traçabilité et marquage



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE checking
Fiche de contrôle EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes



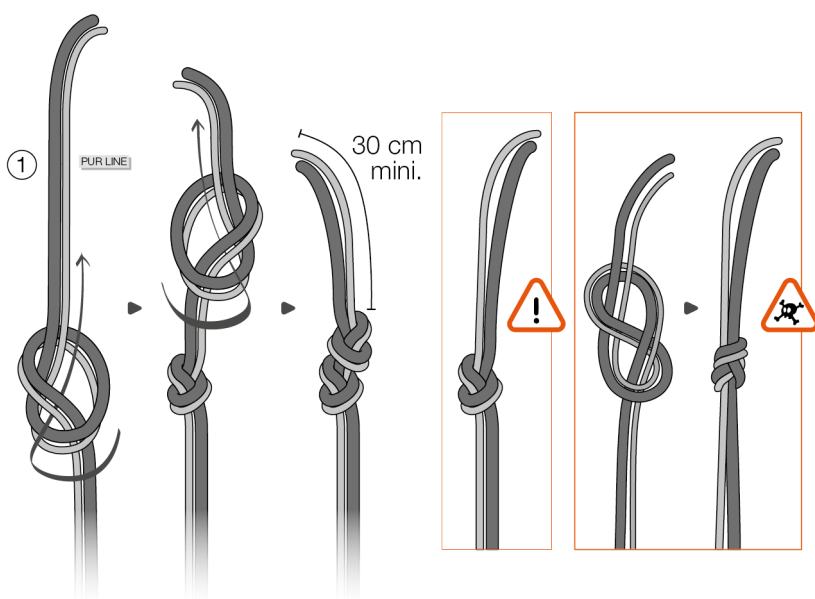
PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2024 Petzl
Distribution



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



7. Joining knot Nœud de jonction



8. Rope retrieval Rappel de la corde

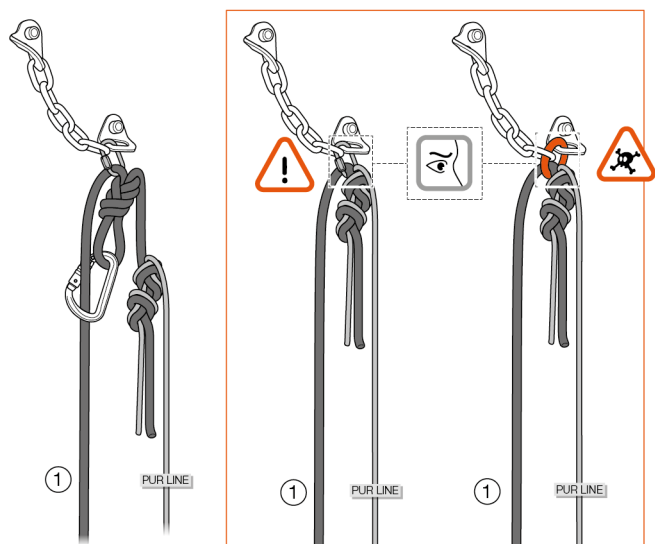
For more examples
Pour plus d'exemples



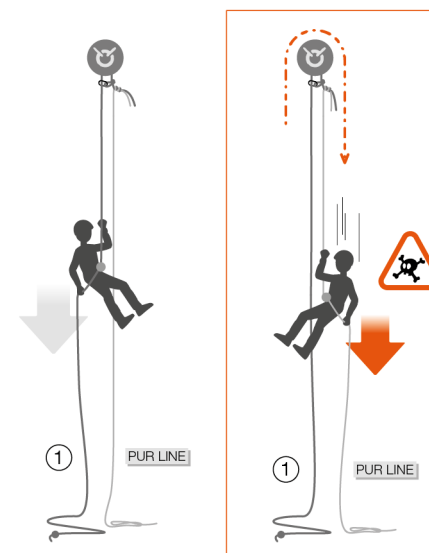
Escalade grande voie
Multi-pitch climbing

PETZL.COM

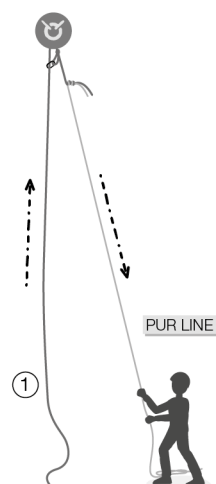
8A. Example of a rappel setup /
Exemple de mise en place du rappel



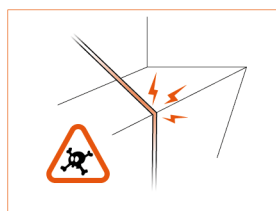
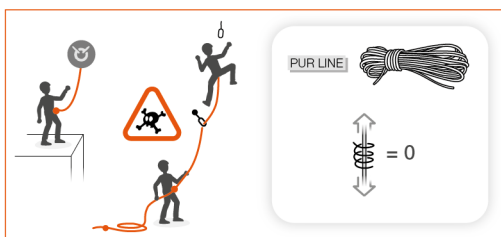
8B. Rappelling on one strand of a single rope /
Descente sur le brin de corde à simple



8C. Retrieving the single rope
with the PUR LINE /
Recupération de la corde à simple
avec la PUR LINE



9. Precautions for use Précaution d'usage



10. Additional information Informations complémentaires

A. Lifetime / Durée de vie

Serial n°
XXXX XX XXXX + 10 years
ans

B. Markings Marquage



C. Acceptable T° T° tolérées

+ 50°C / + 122°F
- 30°C / - 22°F

D. Precautions for use / Précautions d'usage



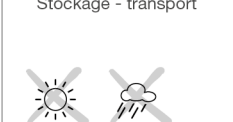
E. Cleaning / Nettoyage



F. Drying / Séchage



G. Storage - Transport Stockage - transport



J. FAQ - Contact Questions - Contact



→ petzl.com

本書では、製品の正しい使用方法を説明しています。技術や使用方法については、いくつかの例のみを掲載しています。
警告のマークは、製品の誤使用に関連する最も頻度が高い危険を示していますが、全ての危険をここに網羅することはできません。最新の情報や、その他の補足情報等は Petzl.com で参照できますので、定期的に確認してください。
警告および注意事項に留意し、製品を正しく使用する事は、ユーザーの責任です。本製品の誤った使用は危険を増加させます。疑問点や理解しにくい点がある場合には、ベツルにお問合せください。

1.用途

本製品は墜落からの保護を目的として使用する個人保護用具 (PPE) です。
クライミング、マウンテニアリング用ハイバースタティック アクセサリーコードです。特にバッグのホーリング、シングルロープの回収に適しています。このコードは衝撃を吸収しません。ヒレイには使用できません。
本製品の限界を超えるような使用をしないでください。また、本来の用途以外での使用はしないでください。
この製品は使用方法を熟知して責任能力のある人、あるいはそれらの人から目の届く範囲で直接指導を受けられる人のみ使用してください。

責任

警告

**この製品を使用する活動には危険が伴います。
ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保についてその責任を負うこととします。**

使用する前に必ず:
- 取扱説明書の内容の全てについて、よく読み、理解し、遵守し、実施してください
- この製品を正しく使用するための適切な指導を受けてください
- この製品の機能とその限界について理解してください
- この製品を使用する活動に伴う危険について理解してください

これらの注意事項または警告に従わない場合、重度の傷害や死につながる場合があります。

ユーザー各自が自身の行為、判断、および安全の確保について責任を負い、またそれによって生じる結果についても責任を負うこととします。各自で責任がとれない場合や、その立場にない場合、また取扱説明書の内容を理解できない場合は、この製品を使用しないでください。

2.各部の名称

(1) 外皮、(2) 芯、(3) コード末端のマーキング

主な素材: 高弾性ポリエチレン (HMPE)

3.点検のポイント

器具の状態は、ユーザーの安全に大きく関係します。
ベツルは、少なくとも 12 ヶ月ごとに詳細点検を行うことをお勧めします。警告: 使用頻度によっては、より頻繁に個人保護用具 (PPE) を点検する必要があります。Petzl.com で説明されている方法に従って点検してください。結果は PPE 点検フォームに記録してください。

毎回、使用前および使用後に

コード全体を通して、外皮の状態を目視点検してください。切れ目、熱による損傷、繊維のほつれや損傷、毛羽立ち、化学薬品との接触による損傷等がないことを確認してください。
コード全体を手に通し、芯の状態を点検してください (図参照)。触診により、芯が損傷している箇所 (かたい箇所、柔らかい箇所等) を見つけることができます。

使用中の注意点

この製品および併用する器具 (連結している場合は連結部を含む) に常に注意を払い、状態を確認してください。全ての構成器具が正しくセットされていることを確認してください。
コードを損傷させるような鋭利な角や摩擦に注意してください。

4.適合性

この製品がシステムの中のその他の器具と併用できることを確認してください (併用できる = 相互の機能を妨げない)。
警告: コード PUR LINE は、以下の用具とともに、ここで紹介する使用方法のために開発されています。

バッグのホーリング:

ベツルは、これらの製品が相互の機能を妨げないことを確認をするための試験を行いました。
- PUR LINE + MICRO TRAXION、TIBLOC、NANO TRAXION または PRO TRAXION + BASIC または ASCENSION = ベツルにより併用できることが確認されています。
- PUR LINE + その他のアッセンダー = 危険の可能性。

ロープの回収:

コード PUR LINE は、使用上の推奨事項に従い、シングルロープとともに使用してください。

5.強度

破断強度 (静荷重、結び目や縫製処理を含まない): 15 kN
破断強度 (静荷重、末端に 8 の字結び): 8 kN
破断強度 (静荷重、ストップバーノットが施されたオーバーハンドノットでループ状に結ぶ): 12 kN

6.バッグのホーリング

7.ロープとの連結

PUR LINE を他のロープと連結、またはスリングとして使用する際の結び目としてベツルにより認められているのは、ストップバーノットが施されたオーバーハンドノットのみです。
結び目を作る際は、結び目からでている 4 本のコードをそれぞれ引いて締めてください。結び目の両側にある 2 本のコードをまとめて引くだけでは不十分です。

8.ロープの回収

8a.懸垂下降のセット例

ユーザーの責任において、状況に応じたりスク評価を行い、状況に合ったロープの回収技術を適用してください。その他の例は、ベツルの技術情報をご参照ください。

8b.シングルロープ 1 本での懸垂下降

8c.PUR LINE を使用したシングルロープの回収

警告:

- コードを懸垂下降に用いないでください。コードはロープを回収するために使用します。通常の技術では、コードのみでの懸垂下降はできません
- ロープが引っかかって回収できない場合、コードを登らないでください
- 回収の際、コード落下防止用のカラビナが落ちることがあります。落下したカラビナは、使用を継続する前に必ず点検しなければなりません

9.注意

PUR LINE コードは伸びが非常に少ないため、墜落のエネルギーを吸収しません。
使用に関する制限事項を確認してください。
警告: コードはロープと異なるため、ロープの代わりとしては使用できません。径の細さ、コードの構造により、ロープより滑りやすくできています。使用には注意を払い、使用方法に応じて必要な技術および用具を用いてください。

ノット

ノットをつくと、コードの強度が初期値より低下します。
PUR LINE の外皮はとても滑りやすいため、使用するノットの種類に注意してください。

氷結と濡れ

コードが濡れたり凍ったりすると、より滑りやすくなります。

経年変化

警告: このコードは使用を重ねることで太くなり、また長さも最大で 10 % 縮むことがあります。
注意: 特定的环境要因 (特に、直射日光、化学薬品、高温等) は、コードの物理的特性に影響を及ぼす場合があります。

コードのカット

コードをカットして使用する場合は、正確な長さおよび必要な情報をマーキングしてください。コードをカットする場合、ユーザーの責任においてカット後の長さを測定し、新たなマーキングをする必要があります。コードのカットおよび長さの測定は UIAA の規定に沿って行い、またコードの耐用年数中にロープが縮むことに対応するため、3 % のマージンを取っておくことを推奨します。カットしたコードには、必ず取扱説明書のコピーを 1 部ずつ付けてください。

10.補足情報

本製品は個人保護用具に関する規則 (EU) 2016/425 に適合しています。EU 適合宣言書は Petzl.com で確認できます。
- 高弾性ポリエチレンの融点 (140°C) は、ナイロンやポリエステルと比較して低いという特徴があります
- 取扱説明書は、製品と一緒にユーザーの手に届かなければなりません。また、取扱説明書は製品が使用される国の言語に訳されていない必要があります
- 取扱説明書は、用具から取り外した後も参照できるように、永久保存してください

廃棄基準

警告: 極めて異例な状況においては、1 回の使用で損傷が生じ、その後使用不可能になる場合があります (例: 劣悪な使用環境、海に近い環境での使用、鋭利な角との接触、極端な高 / 低温下での使用や保管、化学薬品との接触)。
以下のいずれかに該当する製品は以後使用しないでください:
- 耐用年数を経過した
- 大きな墜落を止めた、あるいは非常に大きな荷重がかかった
- 点検において使用不可と判断された。製品の状態に疑問がある
- 完全な使用履歴が分からない (例: 判読できない製品のマーキング)
- 変更や変化により使用には適さないと判断された (例: 法律、規格、技術、他の器具との併用に適さない)
このような製品は、以後使用されることを避けるため廃棄してください。

アイコン:

A.耐用年数: 10 年 - B.マーキング - C.使用温度 - D.使用上の注意
化学製品との接触、特に繊維を傷める可能性がある酸性の物質との接触は避けてください。 - E.クリーニング/消毒 - F.乾燥 - G.保管/持ち運び (極端な曲げや紫外線に注意してください) - H.メンテナンス - I.改造/修理 (パーツの交換を除き、ベツルの施設外での製品の改造および修理を禁じます) - J.問い合わせ

3 年保証

原材料および製造過程における全ての欠陥に対して適用されます。以下の場合には保証の対象外とします: 通常の磨耗や傷、酸化、改造や改変、不適切な保管方法、メンテナンスの不足、事故または過失による損傷、不適切または誤った使用方法による故障。

警告のマーク

1.重傷または死につながるおそれがあります。2.事故や怪けにつながる危険性があります。3.製品の機能や性能に関する重要な情報です。4.してはいけない内容です。

トレーサビリティとマーキング

長さ 65/200 m で販売されるコードのみに製品のマーキングがあります。
a.個人保護用具の規格の要求事項に適合、EU 型式検定を行った公認認証機関 - b.この個人保護用具の製造を監督する公認機関の ID 番号 - c.直径、強度、長さ - d.個別番号 - e.製造年 - f.製造月 - g.ロット番号 - h.個体識別番号 - i.規格 - j.取扱説明書をよく読んでください - k.モデル名 - l.製造日 (月 / 年)