

8 - SPECIFIC INFORMATION

Master text

The Personal Protective Equipment Category III **270.D00 "EXPRESS DYNEEMA"** and **270.T00 "EXPRESS TUBULAR"** are:

- a sling made by tape joined by stitching for use in mountaineering including climbing;
- part of a system protecting against impact caused by fall from a height;
- certified according to EN566:2017 and conform to UIAA 104.

Fig. 1 – Example of connection – This device is designed to assemble quickdraws for mountaineering.

Fig. 2 – Example of correct use.

Fig. 3 – "FAST" application – Fast limits the movement of the connected devices.

Fig. 4 – Examples of improper and dangerous use.

Fig. 5 – Examples of wrong and dangerous "FAST" application.

Compatibility – This device has been designed to be used with connectors according to EN362 and/or EN12275.

Pre and post use checks - Before and after use make sure that the device is in efficient condition and working properly, particularly check that:

- is suitable for the use you intend to make of it;
- has not been mechanically deformed;
- shows no sign of UV contamination;
- stitching (B and C) are intact and there are no cut or loose threads;
- tape does not have cuts, burns, chemical residues, excessive hair, wear, in particular check the areas in contact with metal components;
- markings are still readable.

Important:

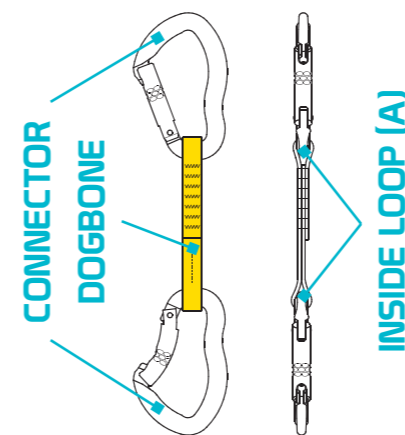
- pay attention when making knots, they reduce this device strength up to 60%;
- when placing the device, verify that:
 - the anchor point is positioned above the user;
 - the system which this device is part of is always stretched so as to limit any fall.

Warning:

- beware of entrapment;
- take appropriate measures if the device is used close to sharp edges;
- particular conditions (e.g. heat, cold, humidity, oil, dust, wet, icy, aging) could hinder or affect the performance of this device.

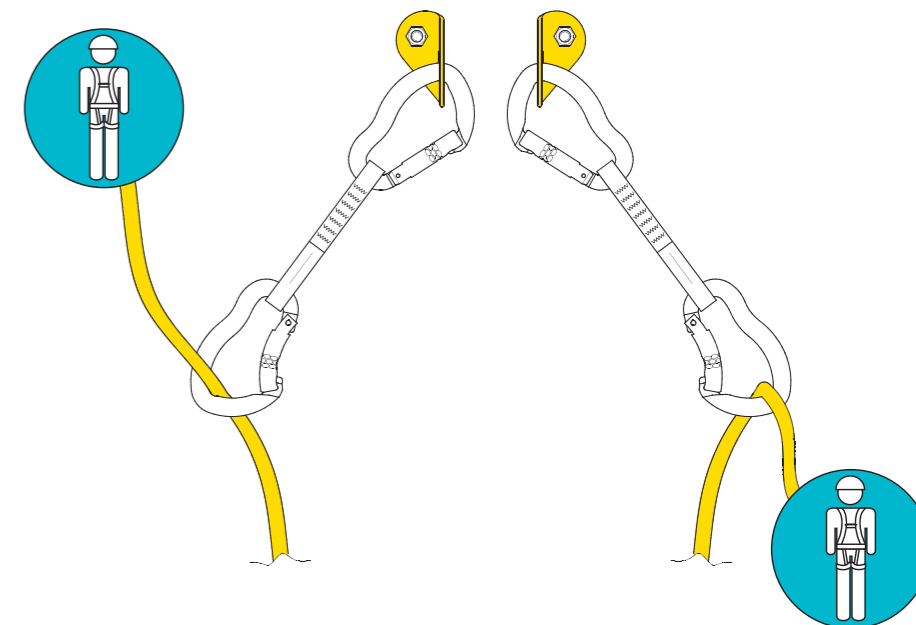
1

MADE FOR QUICKDRAWS



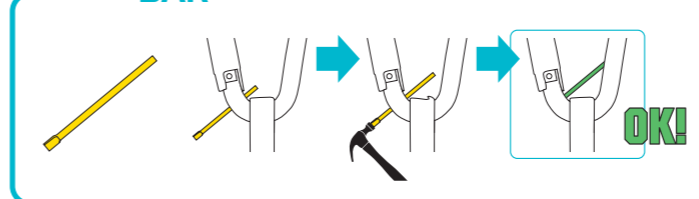
2

EXAMPLE OF USE

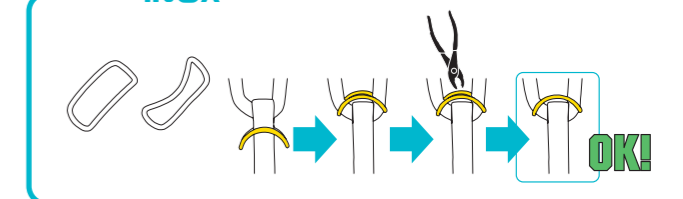


3

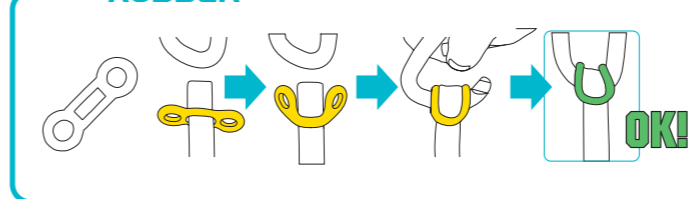
BAR



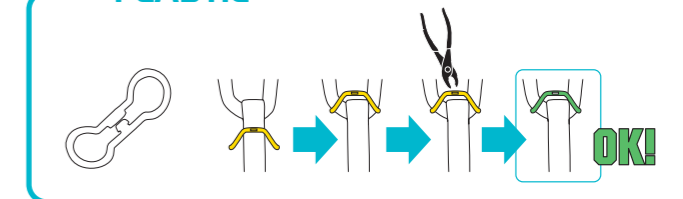
INOX



RUBBER

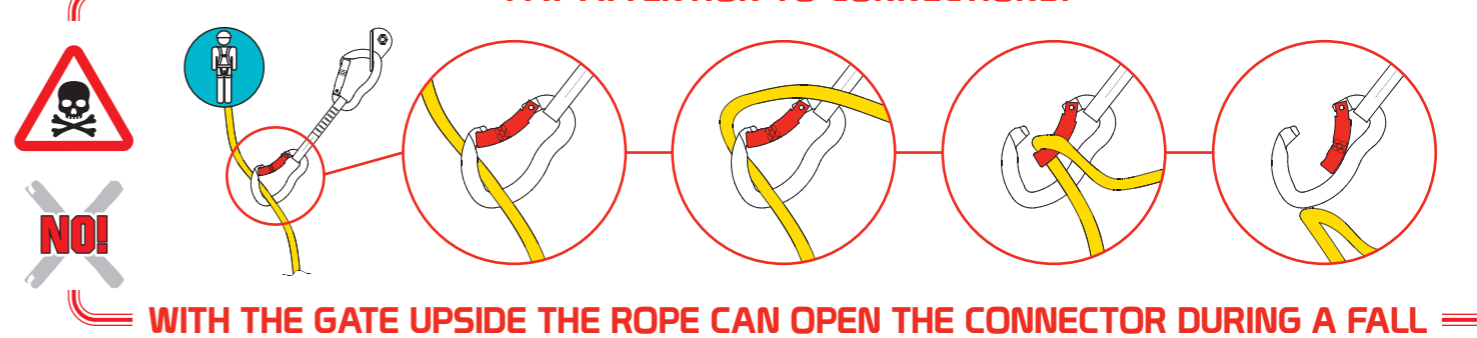


PLASTIC



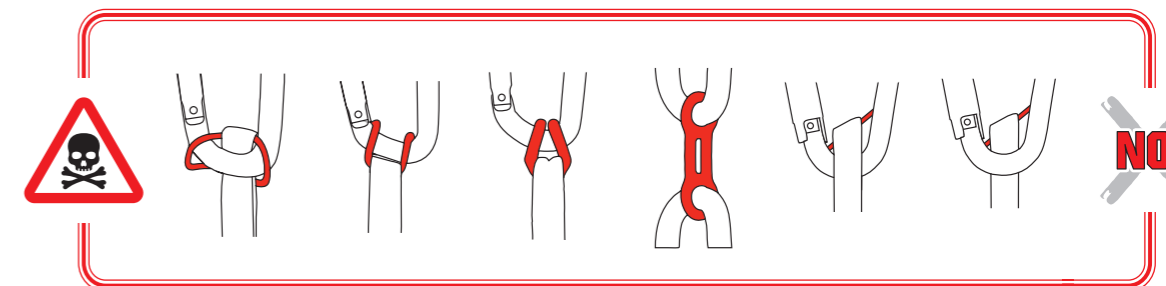
4

PAY ATTENTION TO CONNECTIONS!



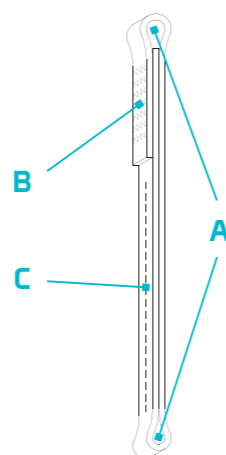
5

WRONG "FAST" INSTALLATION



ZZV05686 rev. 0

NOMENCLATURE • NOMENCLATURA



EN: (A) Loop, (B) Main stitch, (C) Secondary stitch.
Material of the tape: 270.T00 Polyamide, 270.D00 Dyneema®.
Stitching material: PolyAmide.

IT: (A) Asola, (B) Cucitura principale, (C) Cucitura secondaria.
Materiale del nastro: 270.T00 Poliammide, 270.D00 Dyneema®.
Materiale delle cuciture: Poliammide.

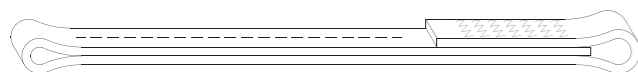
FR: (A) Boucle, (B) Point principal, (C) Point secondaire.
Matière de la sangle: 270.T00 Polyamide, 270.D00 Dyneema®.
Matière de la couture: PolyAmide.

DE: (A) Schlaufe, (B) Hauptstich, (C) Sekundärstich.
Material des Bands: 270.T00 Polyamid, 270.D00 Dyneema®.
Nahtmaterial: PolyAmid.

ES: (A) Anillo, (B) Costura principal, (C) Costura secundaria.
Material de la cinta: 270.T00 Poliamida, 270.D00 Dyneema®.
Material de las costuras: Poliamida.

NOMENCLATURE • TERMINOLOGIE • NOMBRES

270.D00 EXPRESS DYNEEMA
270.T00 EXPRESS TUBULAR
EN566:2017 - UIAA 104



8 – INFORMAZIONI SPECIFICHE

I dispositivi di protezione individuale categoria III **270.D00** „EXPRESS DYNEEMA” e **270.T00** „EXPRESS TUBULAR” sono:

- un'imbacatura costituita da un nastro unito da cuciture per l'uso nell'alpinismo, inclusa l'arrampicata;
- parte di un sistema di protezione contro gli urti causati dalle cadute dall'alto;
- certificato ai sensi della norma EN566:2017 e conforme alla norma UIAA 104.

Fig. 1 - Esempio di collegamento - Questo dispositivo è stato progettato per assemblare rinvii rapidi per l'arrampicata sportiva.

Fig. 2 - Esempi di utilizzo corretto

Fig. 3 - Applicazione “FAST” - Fast limita il movimento dei dispositivi collegati.

Fig. 4 - Esempi di utilizzo improprio e pericoloso.

Fig. 5 - Esempi di applicazione “FAST” errata e pericolosa.

Compatibilità - Questo dispositivo è stato progettato per essere utilizzato con connettori conformi alle norme EN362 e/o EN12275.

Controlli prima e dopo l'uso - Prima e dopo l'uso, assicurarsi che il dispositivo sia in condizioni di efficienza e che funzioni correttamente, in particolare, verificare che:

- sia adatto all'uso prefissato;
- non sia stato deformato meccanicamente;
- non mostri alcun segno di contaminazione UV;
- le cuciture (B e C) sono intatte e non ci sono fili tagliati o allentati;
- il nastro non presenti tagli, bruciature, residui chimici, peluria in eccesso, usura, in particolare controllare le zone a contatto con i componenti metallici;
- le marcature siano ancora leggibili.

Importante:

- fare attenzione quando si fanno i nodi, riducono la resistenza di questo dispositivo fino al 60%;
- quando si posiziona il dispositivo, verificare che:
- il punto di ancoraggio sia posizionato sopra l'utente;
- il sistema di cui fa parte questo dispositivo sia sempre teso in modo da limitare eventuali cadute.

Avvertenze:

- attenzione all'intrappolamento;
- adottare misure adeguate se il dispositivo viene utilizzato in prossimità di spigoli vivi;
- condizioni particolari (ad es. caldo, freddo, umidità, olio, polvere, bagnato, ghiaccio, usura) potrebbero ostacolare o condizionare le prestazioni del dispositivo.

8 – INFORMATIONS SPÉCIFIQUES

L'équipement de protection individuelle de catégorie III **270.D00** « EXPRESS DYNEEMA » et **270.T00** « EXPRESS TUBULAR » :

- une dégainé faite de sangle jointe par des coutures, destinée à être utilisée en alpinisme, notamment en escalade ;
- fait partie d'un système de protection contre les chocs causés par une chute de hauteur ;
- certifiée selon la norme EN566:2017 et conforme à la norme UIAA 104.

Fig. 1 - Exemple de raccordement - Le présent dispositif est conçu pour assembler des dégaines pour l'alpinisme.

Fig. 2 – Exemple d'utilisation correcte.

Fig. 3 - Application « FAST » - Fast limite le mouvement des dispositifs connectés.

Fig. 4 – Exemples d'utilisation inappropriée et dangereuse.

Fig. 5 – Exemples d'application FAST incorrecte et dangereuse.

Compatibilité - Le présent dispositif a été conçu pour être utilisé avec des mousquetons conformes aux normes EN362 et/ou EN12275.

Contrôles avant et après utilisation – Avant et après utilisation, s'assurer que le dispositif est en bon état et fonctionne correctement, vérifier notamment :

- qu'il est adapté à l'usage que vous comptez en faire ;
- qu'il n'a pas été tordu mécaniquement ;
- qu'il ne présente aucun signe de contamination par les UV ;
- que les coutures (B et C) sont intactes, et qu'il n'y a pas de fils coupés ou détachés ;
- que la sangle ne présente pas de coupures, de brûlures, de résidus chimiques, d'excès de fil, d'usure, vérifier notamment les parties en contact avec les composants métalliques ;
- que les indications sont encore lisibles.

Important :

- faites attention lorsque vous faites des nœuds, ils réduisent la force du présent dispositif jusqu'à 60% ;
- lorsque vous placez le dispositif, vérifiez notamment :
- le point d'ancrage est positionné au-dessus de l'utilisateur ;
- le système dont fait partie le présent dispositif est toujours tendu de manière à limiter toute chute.

Avertissement :

- faites attention au piégeage ;
- prenez des mesures appropriées lorsque le dispositif est utilisé à proximité d'arêtes vives ;
- des conditions particulières (p. ex. chaleur, froid, humidité, huile, poussière, eau, glace, vieillissement) pourraient nuire ou affecter le rendement du présent dispositif.

8 – SPEZIFISCHE ANGABEN

Bei der persönlichen Schutzausrüstung der Kategorie III **270.D00** „EXPRESS DYNEEMA“ und **270.T00** „EXPRESS TUBULAR“ handelt es sich um:

- eine Schlinge aus durch Nähte verbundenem Band zur Verwendung beim Bergsteigen einschließlich Klettern;
- Teil eines Systems zum Abfedern von Stürzen aus großer Höhe;
- zertifiziert nach EN566:2017 und konform mit UIAA 104.

Abb. 1 - Verbindungsbeispiel - Diese Vorrichtung ist für die Montage von Schnellverschlüssen beim Bergsteigen vorgesehen.

Abb. 2 - Beispiel für eine korrekte Anwendung.

Abb. 3 - „FAST“-Anwendung - Fast begrenzt die Bewegung der angeschlossenen Elemente.

Abb. 4 - Beispiele für eine falsche und gefährliche Anwendung.

Abb. 5 - Beispiele für eine falsche und gefährliche „FAST“-Anwendung.

Kompatibilität - Diese Vorrichtung ist für die Verwendung mit Verbindungselementen gemäß EN362 und/oder EN12275 ausgelegt.

Prüfungen vor und nach der Verwendung – Stellen Sie vor und nach der Verwendung sicher, dass sich die Vorrichtung in einem funktionstüchtigen Zustand befindet. Prüfen Sie insbesondere:

- die Eignung für die vorgesehene Verwendung;
- dass keine mechanischen Verformungen vorhanden sind;
- dass keine Anzeichen für Risse, Verschleiß, Korrosion und Oxidation vorhanden sind;
- dass die Nähte intakt sind, und dass keine abgeschnittenen oder losen Fäden vorhanden sind;
- dass das Seil keine Schnitte, Verbrennungen, chemischen Rückstände, übermäßige Mengen an Haaren oder Abnutzung aufweist. Überprüfen Sie insbesondere die Bereiche, die mit Metallteilen in Berührung kommen;
- dass die Markierungen noch lesbar sind.

Wichtig:

- Bitte beachten Sie: wenn Sie Knoten machen, wird dadurch die Stärke der Vorrichtung um bis zu 60 % verringert,
- Stellen Sie beim Anbringen der Vorrichtung sicher, dass:
- sich der Ankerpunkt oberhalb des Benutzers befindet;
- das System, zu dem diese Vorrichtung gehört, stets gedehnt ist, was einen potenziellen Sturz abfedert.

Warnung:

- Vermeiden Sie ein Einklemmen;
- Ergreifen Sie geeignete Maßnahmen, wenn die Vorrichtung in der Nähe scharfer Kanten verwendet wird;
- Bestimmte Bedingungen (z. B. Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Öl, Staub) können die Leistung dieser Vorrichtung beeinträchtigen oder vermindern;

8 - INFORMACIÓN ESPECÍFICA

El equipo de protección personal de categoría III **270.D00** «EXPRESS DYNEEMA» y **270.T00** «EXPRESS TABULAR» son:

- un arnés fabricado con cintas unidas por costuras para su uso en montañismo, incluida la escalada;
- parte de un sistema de protección contra impactos causados por caídas de altura;
- certificado según EN566:2017 y conforme a UIAA 104.

Fig. 1 - Ejemplo de conexión - Este dispositivo está diseñado para montar cintas exprés para montañismo.

Fig. 2 - Ejemplo de uso correcto.

Fig. 3 - Aplicación «FAST» - Fast limita el movimiento de los dispositivos conectados.

Fig. 4 - Ejemplos de uso erróneo y peligroso.

Fig. 5 - Ejemplos de aplicación errónea y peligrosa de «FAST».

Compatibilidad - Este dispositivo ha sido diseñado para ser utilizado con conectores según la norma EN362 y/o EN12275.

Comprobaciones antes y después del uso: Antes y después de su uso, asegúrese de que el dispositivo se encuentra en buenas condiciones y de que funciona correctamente. En concreto, debe comprobarse que:

- es adecuado para el uso que se pretende hacer del mismo;
- no presenta deformaciones mecánicas;
- no muestra ningún signo de contaminación por UV;
- las costuras (B y C) están intactas, y no hay hilos cortados o sueltos;
- las cintas no tienen cortes, quemaduras, residuos químicos, pelo excesivo, desgaste, y en particular, compruebe las zonas en contacto con los componentes metálicos;
- el marcado sigue siendo legible.

Importante:

- prestar atención al hacer los nudos, reducen la fuerza de este dispositivo hasta en un 60 %;
- cuando coloque el dispositivo, verifique que:
- el punto de anclaje se coloca por encima del usuario;
- el sistema del que forma parte este dispositivo siempre se estira para limitar cualquier caída.

Advertencia:

- cuidado con quedarse atrapado;
- tomar las medidas adecuadas si el dispositivo se utiliza cerca de bordes afilados;
- las condiciones ambientales especiales (por ejemplo, calor, frío, humedad, aceite, polvo, hielo, deterioro con el tiempo) podrían obstaculizar o afectar el rendimiento de este dispositivo.

MADE BY: KONG s.p.a. Via XXV Aprile, 4 - (zona industriale)
I - 23804 MONTE MARENZO (LC) - ITALY

CERTIFIED BY • CERTIFICATO DA

NB n° 2008
DolomitiCert Scarl
Z.I. Villanova 7/A
32013 Longarone (BL) - Italy
www.kong.it/conformity



MARKING • MARCATURA

EN566:17

Conformity to EN566:2017, European standard for mountaineering slings
Conformità alla norma EN566:2017, Norma europea per imbracatura da alpinismo
Conforme à la norme EN566:2017, norme européenne pour les longues antichute
Konformität gemäß EN566:2017, Europäische Norm für Bergsteigerschlingen
En conformidad con la EN566:2017, norma europea para dispositivos de protección contra caídas

MARKIERUNG • MARQUAGE • MARCADO

Minimum Breaking Strength at the time of manufacturing:

270.D00 is 22kN 270.T00 is 23kN

Forza di rottura minima al momento della produzione:

Per 270.D00 è di 22kN Per 270.T00 è di 23kN

Résistance à la rupture minimale au moment de la fabrication :

270.D00 est 22kN 270.T00 est 23kN

22 kN / 23KN

Mindest-Reißfestigkeit zum Zeitpunkt der Herstellung:

270.D00 ist 22kN 270.T00 ist 23kN

Resistencia mínima a la rotura en el momento de la fabricación:

270.D00 es 22kN 270.T00 es 23kN