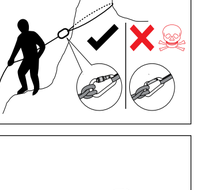
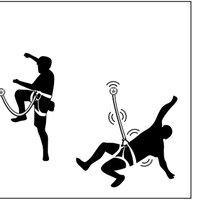
EN Only use locking carabiners for main belays.
FR Utiliser les mousquetons à vis pour l'assurage principal.
DE Verschlusskarabiners nur für standplatzsicherung.
IT Usare i moschettonisoloperlegatura principale.
ES Usarles mosquetones de cierre para la reunión principale.
PT Use unicamente mosquetões de bloqueio para sistema seguradores principais.
NL Gebruik vergrendelende karabiners voor voomaamste hechtpunt.
NO Karibin med låsemek anisme skal brukes til standplass sikring.
SV Använd endast låskaribinhakar för huvudsäkringar.
FI Käytä ainoastaan lukittavia karabiineja köysien varmistamiseen.
DK Brug lassekarabiner til hovedsikring.
PL W głównych punktach asekuracyjnych stosować tylko karabinki z blokada.
CZ Pro hlavní jištení používejte pouze karabiny se zámkem.
SK Pre hlavné upevnenia používajte len zamykacie karabíny.



EN Check security of anchors.
FR Vérifier la sécurité des ancrages.
DE Sicherheit der bohrhaken prüfen.
IT Controllare solidita degli ancorragi.
ES Comprobar la sequridad de las anclas.
PT Verifique a segurança das ancoragens.
NL Controleer ankerpunten.
NO Kontroller forankringspunkt.
SV Kontrollera förankringarnas säkerhet.
FI Varmista, että ankkurit ovat tukevasti kiinni.
DK Check at ankeer sikre.
PL Sprawdzic bezpieczenstwo punktów asekuracyjnych.
CZ Zkontrolujte bezpecnost bodu jišteni.
SK Skontrolujte zabezpecenie kotiev.



EN Avoid direct falls on a sling
FR Éviter les chutes directes sur un anneau
DE Vermeiden Sie direkte Fälle in eine Schlinge
IT Evitare cadute dirette su un anello
ES Evite caidas directas en un anillo
PT Evite quedas diretas sobre um anel
NL Vermijd direct val op een bandlus
NO Unngå direkte fallet på en slynge.
SV Undvik direkta fall på en lyftsele
FI Vältä suoraa osuu nauhalenkki.
DK Undgå direkte falder på en slynge.
CZ Vyvarujte se přímých případá na smyčka.
PL Unikać bezpośredniego przypada na pętla.
SK Vyvarujte sa priamych prípadá na slučka.

EN Do not mark or alter.
FR Ne pas marquer ou modifier.
DE Nicht markieren oder ändern.
IT Non segnare o modificare.
ES No marcar ni alterae.
PT Não marque nem altere.
NL Niet markeren of wuzigen.
NO Må ikke merkes eller forandres
SV Märk eller ändra inte
FI Älä merkitse tai muuta
DK Undgaa at lava marker eller at foretage forandringer
PL Nie oznaczac, nie modyfikowac
CZ Neoznacovat ani neupravujte
SK Neoznacujte ani neupravujte

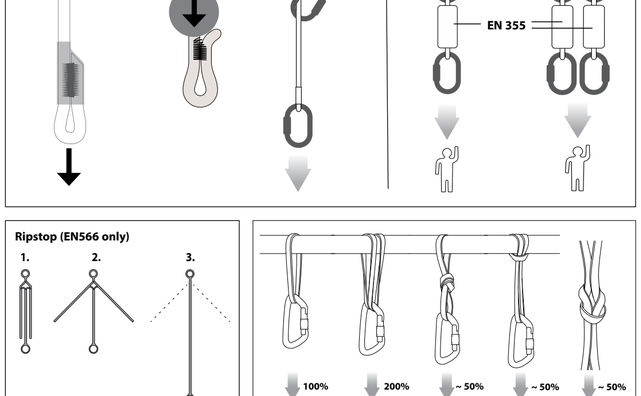
EN Avoid prolonged exposure to UV Radiation.
FR Eviter l'exposition prolongée aux ultra-violets.
DE Zu lange UV-Strahlen exposition Vermeiden.
IT Evitare esposizione del tempo a radiazione ultravioletta.
ES Evitar Exposición prolongada a rayos ultravioleta.
PT Evite a exposição prolongada à radiação UV.
NO Unngå langvarig eksponering for UV-stråling
SV Undvik långvarig exponering för UV-strålning
FI Vältä pitkäaikaista altistumista ultravioletille säteilylle
DK Undgå langvarig udsættelse for UV-stråling
PL Unikać długotrwałego narażenia na promieniowanie UV
CZ Vyhněte se dlouhodobému působení UV záření
SK Vyhnite sa dlhodobému pôsobeniu UV žiarenia

EN Prevent contact with chemical reagents.
FR Eviter le contact avec des reactifs chimiques.
DE Kontakt mit chemischen reagenzien vermeiden.
IT Evitare contatto con reagenti chimici ed altri prodotto corrosiv.
ES Evitar contacto con reactivos quimicos y otros corrosivos.
PT Evite contacto com reagentes químicos.
NL Voorkom contact met chemische reagentia.
NO Unngå kontakt med kjemiske reagensmidler.
SV Undvik kontakt med kemiska reagenser.
FI Älä joudu kosketuksiin kemiallisten reagenssien kanssa.
DK Undgåa kontakt med kemisk aktive stoffer.
PL Nie dopuscic do kontaktu z odczynnikami chemicznymi.
CZ Nevystavovat pusobení chemických cinidel.
SK Predchádzajte kontaktu s chemickými reaktantmi.

EN Avoid abstructions.
FR Eviter les obstructions.
DE Behinderungen vermeiden.
IT Evitare obstrzione.
ES Evite obstrucções.
PT Evite obstruções.
NL Vermijdt obstructies.
NO Unngå blokkeringer.
SV Undvik hinder.
FI Vältä esteitä.
DK Undgaa paavirkninger.
PL Unikac przeszkód.
CZ Pozor na prekážky.
SK Vyhnite sa prekážkam

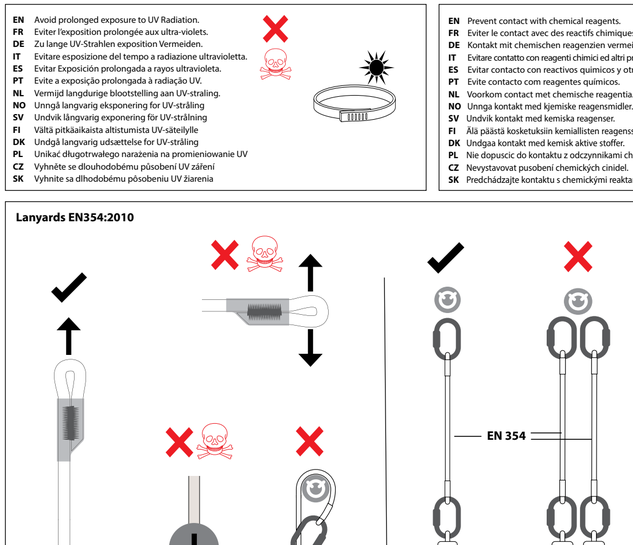
Ripstop (EN566 only)

1. 2. 3.



100% 200% ~ 50% ~ 50% ~ 50%

Lanyards EN354:2010



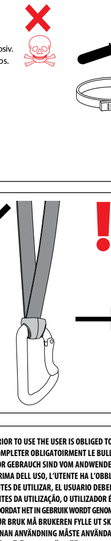
EN 354

EN 355

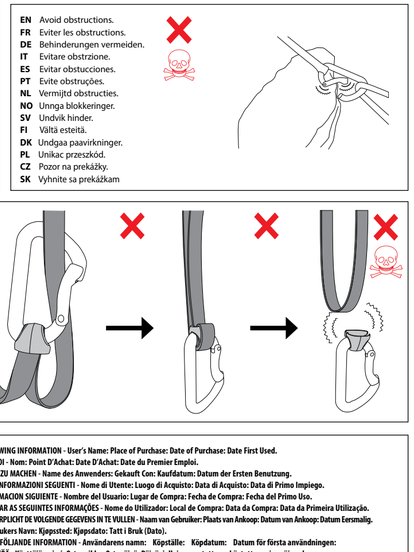
Product	Stock code	Length (cm)	Strength (kN)	EN566	EN354*	EN795(b)
Dynatec Sling 8mm	SP/HP08xxxx	30, 60, 120, 240	22	2017	-	
Dynatec Quickdraws 11mm/RFID	SP/HP11xxxx	12, 18, 25	22	2017	-	
Dynatec Sling 11mm/RFID	SP/HP11xxxx	30, 60, 120, 240	22	2017	2010	2012
Nylon Sling 16mm/RFID	MA16xxxxx	12, 18, 60, 120, 240	22	2017	2010	2012
Nylon Sling 26mm/RFID	MA26xxxxx	60, 120, 240	30	2017	2010	2012
Nylon Vari-widthQuickdraw Sling/RFID	MA16VWxxxx	12, 18, 25	22	2017	-	
Bridge Sling/RFID	MA16LN-xx	15, 20	22	2017	-	
Dynatec Daisy Chain 11mm	DCDYxxxxx	100, 135	22	2017	-	
Nylon Daisy Chain 18mm	DCNYxxxxx	100, 135	22	2017	-	
Ripstop	25RSDLL19	-	22	2017	-	
Low Stretch Rope Lanyard/RFID	RPT901/911xxxx	60, 80, 140, 175	22	2017	2010	
Dynamic Rope Lanyard/RFID	RPT111xxxx	60, 80, 140, 175	22	2017	2010	
Wire Lanyards/RFID	SPWSxxxx	35, 50, 100, 150, 200	24	-	2010	2012

* For EN354 Compliance the total length of a lanyard connected to an energy absorber (including terminations and connectors) shall not exceed 2m.

Bridge Sling Assembly (EN566 only)



Daisy Chain/Foot Loop (EN566 only) x 1



MAX 2kN

MAX 2kN

EN -Date Inspected
FR -Date Contrôle
DE -Inspektions-datum
IT -Data du Inspezione
ES -Fecha de Inspección
PT -Data inspecionados
NL -Inspectiedatum
NO -Kontroll Utfort
SV -Inspektionsdatum
FI -Päivämäärä tarkastetaan
DK -Date for Inspektion
PL -Data inspekcji
CZ -Datum inspekce.
SK -Dátum inšpekcie.

EN -INSPECTION FORM Comments/Actions
FR -BULLETIN DE CONTRÔLE Observations/Actions
DE -INSPEKTIONSFORMULAR Kommentare/Maßnahmen
IT -MODULO DE INSPEZIONE Comment/Azione
ES -HOJA DE INSPECCIÓN Commentaries/Acción
PT -FORMULÁRIO DEINSPEÇÃO. Comentários / ações
NL -INSPECTIEFORMULIER Commentaar/Gedaan
NO -KONTROLLSKJEMA Kommentarer/Tiltak
SV -INSPEKTIONSFORMULÄR Kommentarer/Åtgärd
FI -TARKASTUS MUODOSSA. Kommentti / toimia.
DK -INSPEKTIONSSKEMA Bemærkninger/Aktion
PL -FORMA KONTROLI. Komentarz / akcje.
CZ -INSPEKCE FORMULÁR. Komentovat / akce.
SK -INŠPEKCIA FORMULÁR. Komentovat / akcia.

EN -OK? (Yes/No)
FR -OK? (oui/Non)
DE -OK? (Ja/Nein)
IT -OK? (SI/Non
ES -OK? (Si/Non)
PT -OK? (sim/não)
NL -OK? (Ja/Nein)
NO -GODKJENT? (Ja/Nei)
SV -OK? (Ja/Nej)
FI -OK? (Kyllä/Ei).
DK -GODKENDT? (Ja/Nej)
PL -OK? (Tak/Nie)
CZ -OK? (Ano/Ne)
SK -OK? (Áno/nie)

EN -Signature
FR -Signature
DE -Unterschrift
IT -Firma
ES -Firma
PT -Assinatura
NL -Handtekening
NO -Signatur
SV -Underskrift
FI -Allekirjoitus
DK -Underskrift
PL -Signature.
CZ -Podpis
SK -Podpis

DMM Europe BV, Keizersgracht 482, 1017 EG, Amsterdam, Netherlands

ISO 9001 BSI

F302A+B/QA/48/Apr.2020

EN:
Warning! Working at height, rock climbing, mountaineering and related activities are inherently dangerous. It is the responsibility of any person using this equipment to learn and practice the proper techniques for use of the equipment for its designated purposes safely and to foresee and take appropriate action in situations where rescue may be required. Even the correct use of equipment and techniques may result in fatal consequences. Medical conditions can affect the safety of the equipment user in normal and emergency use. Any person using this equipment assumes all risks and full responsibility for all damages or injury which may result from the use of it. It is impossible to cover all methods of use. The following instructions and pictograms show some of the common correct and incorrect methods of use; it is impossible to predict them all. There is no substitute for instruction by a trained and competent person.
User Instructions
IMPORTANT: Please read and understand this information before use, and retain this information for future reference.
General Information:
1. These instructions cover the use of DMM Slings & Lanyards, conforming to one or more international standards. If in doubt please contact your supplier or DMM.
2. This product may be used in conjunction with any appropriate item of Personal Protective Equipment (PPE) relevant to European Union Directive 89/686/EEC PPE Regulation (EU) 2016/425. It may be acceptable for use in other applications, please consult your supplier. **RISK**: This PPE is designed to protect against falls from height.
3. Immediately before use, visually/functionally inspect to ensure that this product is in a serviceable condition and operates correctly. This inspection should be recorded on the inspection form supplied. We recommend a thorough inspection at least once every 6 months by a competent person (this may be the manufacturer).
4. Personal Issue: this product may be issued for personal use, and may be used either separately or as part of a system.
5. Lives depend on your equipment. The user should be aware of its history (use, storage, inspection etc.). If this equipment is not be personal use (e.g. used in mountaineering centres), we strongly recommend a systematic approach to record keeping. This should always be carried out by a competent person.
6. WARNING: if you are in any doubt about the safe condition of this product, replace it immediately.
7. ENTSO-ES PROWARNING: If this product has been used to arrest a fall it should be withdrawn from use and destroyed.
8. Ensure that the instructions for other components used in conjunction with this product are complied with. It is the user's responsibility to ensure that he/she understands the correct and safe use of this product.
9. This product is designed for use in normal climatic conditions (-30°C - +50°C). Wet and icy conditions can reduce the strength of this product. It may be suitable for other conditions, please consult your supplier.
10. No responsibility will be accepted by DMM for damage, injury or death resulting from misuse. If in doubt contact your supplier or DMM.
11. No special transportation precautions are necessary; however, avoid all contact with chemical reagents or other corrosive substances.
12. Care must be taken to avoid loading this product over edges and other obstructions. Check the anticipated orientation during loading before use. If the risk assessment carried out before the start of work shows that loading in the case of a use over an edge is possible, appropriate precautions should be taken.
13. Anchors.
13.1 EN354:2010 The anchorage point of the fall arrest system should be above the position of the user and conform to EN795:1996 and have a minimum strength of 12kN.
13.2 Positioning of the anchorage point is crucial for safe fall arrest and this must take into account the anticipated fall distance including rope stretch, the deployment of the shock absorption system (where used) and the length of the connector so that obstructions (such as the ground) may be safely avoided.
13.3 Mountaineering: the user is advised that the security of any rock, snow or ice (or any combination de celles-ci), ne pourra être garantie et de fait, un bon sens du jugement est nécessaire de la part de l'utilisateur pour garantir une protection adéquate. L'utilisation d'un seul point de protection ne garantit pas une protection adéquate.
14. EN354:2010
14.1 When used as a lanyard the total length of the sub-system with a lanyard including an energy absorber, terminations and connectors shall not exceed 2m.
14.2 A lanyard must NOT be used without an energy absorber in or a as fall arrest system.
14.3 The user should minimise the amount of slack in the lanyard near a fall hazard
14.4 When adjusting the length of the lanyard the user should not move into an area where there is a fall hazard.
14.5 Lanyard systems must not be used in parallel
14.6 Ensure sufficient distance between users and other obstructions in order to avoid collision, pendulum swings or other fall hazards during use.
14.7 Check and take appropriate precautions in event of use where electrical conductivity may occur.
15. EN795(b):2012
15.1 The anchor device is for the use of one person only.
15.2 The anchor device should only be used for personal fall protection equipment and not for lifting purposes.
15.3 If the anchor device is used as part of a fall arrest system, the user shall be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN;
15.4 It is recommended the anchor device is marked with the date of the next or last inspection.
16. Maintenance and Servicing
This product must not be marked, modified or repaired by the user unless authorised by DMM.
Note: this product is not user maintainable with the exception of the following:
16.1 Disinfection: disinfect using a disinfectant containing quaternary ammonium compounds, enforced with chlorohexidine (e.g. Savlon) in sufficient quantities to be effective. Soak the product for 1 hour at dilutions recommended for general use using clean water as per (16.2) not exceeding 25°C then rinse thoroughly as per (16.2).
16.2 Cleaning: if soiled rinse in clean warm water of domestic supply quality (maximum temperature 25°C) with mild detergent at appropriate dilution (pH range 5.5 - 8.5). Thoroughly rinse and dry naturally in a warm ventilated room away from direct heat. Important: Cleaning is recommended after every use in a marine environment.
16.3 SPWSxx Wire Lanyards may also be cleaned with mineral spirits (eg White Spirit). Do not soak. The product must then be cleaned as in 16.2.
16.4 Storage: after any necessary cleaning store unpacked in a cool, dry, dark place in a chemically neutral environment away from excessive heat or heat sources, high humidity, sharp edges, corrosives or other possible causes of damage. Do not store wet.
17. Lifespan and Obsolescence.
17.1 Lifespan: this is the maximum life of the product, subject to detailed conditions, that the Manufacturer recommends that the product should remain in service.
Maximum Lifespan: Textile & Plastic Products – 10 years from date of manufacture.
Metal Products – no time limit.
Note: This may be as little as one use, or even earlier if damaged (e.g. in transit or storage) prior to first use. For the product to remain in service it must pass a visual and tactile inspection when considering the following criteria: fall arrest, general wear, chemical contamination, corrosion, mechanical malfunction/deformation, cracks, loose rivets, loose strands of wire, frayed and/or bent wire, heat contamination (over recommended climatic conditions), cut stitching, frayed tape, degradation of tape and/or thread, loose threads in tape, prolonged exposure to UV, clear and readable marking (e.g. marking, batch reference, individual serial numbers etc).
Where such products are permanently attached to other products in a system, please refer to the manufacturer recommendations of the complete system.
17.2 Obsolescence: a product may become obsolete before the end of its lifespan. Reasons for this may include changes in applicable standards, regulations, legislation, development of new techniques, incompatibility with other equipment etc.
18. European Union Type Examination:
Notified Body for EU Type Examination. Examination of conformity was carried out by one of the following two notified bodies: No. 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston- Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, U.K. / No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.
Notified body for Production Process: No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.
19. Explanation of Markings:
DMM Wales UK/EU - Name of manufacturer/country of origin.
xxkN – Minimum breaking strength.
xxcm – Maximum length of Sling/ Lanyard.
CExxxx - CE mark (number of notified body performing production checking and CE mark).
EN566:2017, EN354:2010, EN795(b):2012 - Standards to which product conforms.
YRDAYXXXXF - Year/Day of manufacture and individual serial number.
XXX/YR - Serial number and year of manufacture.
MAxxx/RPxxx/HPxxx/SPxxx/ - Nylon/Nylon/Dynatec/Dynatec - Product material.
DCxxx/25RSxxx/SPWSxxx/RPTxxx - Dynatec/Nylon/Galvanised Steel/Nylon
Book Pictogram - reminder that the end user should read & understand these Instructions, and those supplied with other items of PPE which may be used in conjunction with this item.

RFID www.dmmwales.com/id

x1 Single person use only

20. CE/EU Declaration of Conformity: dmmwales.com/EU-DoC

Guarantee: DMM guarantees this product for 3 years against any defects in materials or manufacture. The guarantee does not cover this product for normal wear through usage, incorrect storage, poor maintenance, accidental damage, negligence, any modifications or alterations, corrosion, or for any usage for which the product was not designed.

FR :
Attention danger! Travail en hauteur, l'escalade, l'alpinism, et autres activités connexes, sont par nature dangereuses. Toute personne utilisant cet equipement se doit d'apprendre et de mettre en pratique les techniques propres a l' utilisation sans danger de l'équipement pour les besoins auxquels il est destine. Elle se doit aussi de prévoir et d'agir comme il le faut dans des situations ou le se secours être nécessaire. Même l'utilisation correcte des équipements et des techniques peut entrainer des conséquences fatales. Les conditions médicales peuvent affecter la sécurité de l'utilisateur en utilisation normale et d'urgence. L'utilisateur assume tous les risques et l'entiere responsabilite a l'egard de tous les degats ou blessures résultant de l'emploi de ce matériel. Il est impossible de traiter par les presentes toutes les méthodes d'emploi. Les instructions et schémas illustrent certaines des méthodes communes correctes et incorrectes d'utilisation, il est impossible de prévoir toutes. Rien ne remplace une bonne formation par une personne qualifiee et competente.
GUIDE DE L'UTILISATEUR
IMPORTANT: Veuillez lire et comprendre ces informations avant d'utiliser ce produit,
et conserver ces informations pour référence ultérieure.
Informations Générales:
1. Ceux-ci directives parcourir l'utilisation de DMM Anneau/Longes, conformiste à un ou plusieurs de international standard. En cas de doute s'il vous plait contactez votre fournisseur ou DMM.
2. Ce produit peut être utilisé conjointement avec tout élément adequate d'équipement de protection individuelle (EPI) en rapport avec la directive 89/686/ EEC PPE Regulation (EU) 2016/425 de l'Union Européenne. Il peut être conforme à une utilisation pour d'autres applications, veuillez consulter votre fournisseur pour des plus amples informations. **RISQUE**: Cet EPI est conçu pour protéger contre les chutes de hauteur.
3. Juste avant utilisation, effectuez une inspection visuelle/fonctionnelle afin de vous assurer que le produit est en état de bon fonctionnement. Nous recommandons une inspection approfondie être effectuée au moins une fois tous les six mois par une personne compétente (qui peut être le fabricant). Cette inspection doit être enregistrée sur le formulaire d'inspection fourni.
4. Distribution du matériel: ce produit peut être délivré pour un usage personnel, et peut être utilisé séparément ou dans le cadre d'un système.
5. Des vies peuvent dépendre de votre matériel. L'utilisateur doit connaître parfaitement son passé (emploi, stockage, contrôle etc.). Si le matériel est destine à être partagé (centres d'alpinisme par exemple), nous recommandons la mise en oeuvre d'un système d'enregistrement effectué par une personne compétente.
6. ATTENTION DANGER: en cas de doute sur l'etat de ce produit effectuer immédiatment son remplacement.
7. EN354 :2010 ATTENTION: si ce produit a déjà été utilisé pour retenir une chute, il doit être retiré de l'emploi et détruit.
8. S'assurer de bien suivre le mode d'emploi de tout autre matériel utilize conjointement a ce produit. Il en incombe à l'utilisateur de s'assurer qu'il/elle connait parfaitement la bonne manière d'utiliser ce produit en toute sécurité.
9. Ce produit est conçu pour une utilisation dans des conditions climatiques normales (-30° - +50°C). Les conditions mouillées et verglacées peuvent réduire la force de ce produit. Il peut être convenable pour d'autres conditions, pour en savoir plus consulte votre fournisseur.
10. DMM décline toutes responsabilités à l'égard des dommages, blessures ou fatalités résultant du mauvais emploi se son matériel. En cas de doute, contactez DMM.
11. Aucune précaution spéciale de transport n'est requise. Evitez cependant le contact avec des produits réactifs ou autres substances corrosives.
12. Des précautions doivent être prises pour éviter le chargement de ce produit sur des arêtes et autres obstacles. Vérifiez l'orientation prévue pendant le chargement avant de l'utiliser. Si l'évaluation des risques effectuée avant d'entamer les travaux indique que le chargement en cas d'utilisation au-dessus d'une arête est possible, des précautions adéquates doivent être prises
13. Ancrages
13.1 EN354 :2010 Le point d'ancrage du système d'arrêt de chute doivent être au-dessus de la position de l'utilisateur et sont conformes à la norme EN 795:1996 et avoir une résistance minimale de 12kN.
13.2 Positionnement du point d'ancrage est crucial pour antichute sûr et cela doit prendre en compte la distance de chute prévu, y compris tronçon corde, le déploiement du système d'absorption de choc (le cas échéant) et la longueur du connecteur afin que les obstacles (tels que le sol) peuvent être évités en toute sécurité.
13.3 Alpinisme : Il est rappelé à l'utilisateur que la sûreté de tout point d'ancrage (naturel ou non) sur une paroi rocheuse, sur de la neige, ou sur de la glace (ou toute combinaison de celles-ci), ne pourra être garantie et de fait, un bon sens du jugement est nécessaire de la part de l'utilisateur pour garantir une protection adéquate. L'utilisation d'un seul point de protection ne garantit pas une protection adéquate.
14. EN354:2010
14.1 Quand il est utilisé en tant que longe, la longueur total du sous système avec une longe et un dispositif d'absorption d'énergie, terminaison et connecteur ne doit pas exceder 2 m.
14.2 Une longe ne doit pas être utilisée sans absorbeur d'énergie ou alors en tant que système d'arrêts des chutes.
14.3 L'utilisateur doit minimiser le mou dans la longe près d'un risque de chute.
14.4 Lors de l'ajustement de la longueur de la longe, l'utilisateur ne doit pas se déplacer dans une zone où subsiste un risque de chute.
14.5 Les systèmes de longes ne doivent pas être utilisés en parallèle
14.6 S'assurer qu'il y a une distance suffisante entre les utilisateurs et d'autres obstructions pour éviter une collision, des balancements ou autres dangers de chute durant l'utilisation.
14.7 Vérifier et prendre les mesures appropriées en cas d'utilisation là où se trouve une conductivité électrique.
15. EN795(b):2012
15.1 Le dispositif d'ancrage ne sert qu'à une personne seulement.
15.2 Le dispositif d'ancrage doit uniquement être utilisé pour l'équipement personnel de protection contre les chutes et non pour l'équipement de levage ;
15.3 Si le dispositif d'ancrage est employé dans le cadre d'un système antichute à longe, l'utilisateur doit avoir un moyen de limitation des forces dynamiques maximales exercées sur l'utilisateur pendant l'arrêt d'une chute jusqu'à 6 kN au maximum ;
15.4 nous conseillons de marquer la date de la prochaine ou dernière inspection sur le dispositif d'ancrage
16. Mode d'emploi et d'entretien.
Ce produit ne doit pas être marqué, modifié ou réparé par l'utilisateur sauf autorisation de DMM. Remarque: ce produit n'est pas maintenable utilisateur à l'exception de ce qui suit:
16.1 Désinfection: utiliser un désinfectant composé d'ammonium additionné de chlorohexidine ("Savlon" par exemple) en quantité suffisante pour assurer son efficacité. Tremper l'article pendant une heure dans de l'eau propre selon les proportions classiques (voir 16.2) à une température ne dépassant pas 25°C, puis rincer parfaitement (voir 16.2).
16.2 Nettoyage: en cas de souillure, rincez à l'eau courante claire et tiède (température maximales de 25°C) à l'aide d'un détergent doux dilué de manière appropriée (intervalle de pH : 5,5 à 8,5). Rincez-le convenablement et laissez-le sécher naturellement dans une pièce chaude et aérée, à l'écart de toute source de chaleur directe. Important : le nettoyage est recommandé après chaque utilization en milieu marin.
16.3 Les longes à fil SPWSxx peuvent également être nettoyées avec des essences minérales (ex : White Spirit). Ne pas faire tremper. Le produit doit ensuite être nettoyé selon le paragraphe 16.2.
16.4 Stockage: après toute opération de nettoyage, stocker sans emballage dans un endroit frais, sec et sombre, neuter, et loin de toute source de chaleur excessive, de grande humidité, des arêtes tranchantes, de substances corrosives, ou autres risques de dégâts. Ne pas stocker mouillé.
17. Durée de vie et obsolescence.
17.1 Durée de vie : c'est la vie maximum du produit. La durée de vie est détaillée par le fabricant qui recommande la durée que le produit devrait rester en service.
Durée de vie maximale: Produits textiles - 10 ans après la date de fabrication.
Produits métalliques - aucune limite de temps.
Remarque: Il peut être aussi peu qu'une utilisation, ou même plus tôt si le produit est endommagé en transit ou stockage, avant la première utilisation. Pour que le produit reste en service, lui doit passer une inspection visuelle et tactile quand vu les critères suivants : arrestation de chute, usure générale, contamination, corrosion, défectuosité mécanique / déformations, des crisques, des rivets desserrés, brin des fils effilochés, et / ou de fil plié, déformation par chaleur (conditions climatiques normales d'excédent), sangle effilochée, exposition prolongée aux ultraviolets, dégradation de la sangle et/ ou du fil, fils lâche (sangle), inscription claire et lisible (par exemple: inscription de la référence, différents numéros de série etc.).
Si tels produits sont attachés de manière permanente à d'autres produits dans un système, référez-vous svp aux recommandations du fabricant du système complet.
17.2 Obsolescence: un produit peut devenir désuet avant la fin de sa durée de vie. Les raisons de ceci peuvent inclure des changements des normes applicables, des règlements, de la législation, du développement de nouvelles techniques, de l'incompatibilité avec d'autre équipement, etc.
18. Examen type de l'Union Européenne
Organisme notifié pour l'examen de type UE : L'examen de conformité a été effectué par l'un des deux organismes notifiés suivants : N°. 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston- Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, Royaume-Uni. / N° 0598 : SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlande.
Organisme notifié pour le processus de production: N° 0598 : SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlande.
19. Explication des marquages
DMM Wales UK/EU - Nom du fabricant/pays d'origine.
xxkN - Tension de rupture minimale.
xxcm - Longueur maximale de sangle/longe
CExxxx - Marque CE (Numéro de l'organisme notifié effectuant la vérification de la production et marque CE).
EN566:2017, EN354:2010, EN795(b):2012 - Norme européenne à laquelle le dispositif est conforme.
AAJOUXXXXF - Année/Jour de la fabrication et numéro de série individuel.
XXX/AN - Numéro de série et année de la fabrication.
MAxxx/RPxxx/HPxxx/SPxxx/ - Nylon/Nylon/Dynatec/Dynatec - Matériel de produit.
DCxxx/25RSxxx/SPWSxxx/RPTxxx - Dynatec/Nylon/Acier galvanisé/Nylon
Diagramme du livret - Rappelle à l'utilisateur final qu'il doit lire et comprendre ces instructions ainsi que les instructions fournies avec d'autres éléments d'EPI s'ils doivent être utilisés conjointement avec ce produit.

RFID www.dmmwales.com/id

x1 Pour une personne seule utiliser seulement.

20. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE/UE: dmmwales.com/EU-DoC

Garantie: DMM garantit ce produit pendant 3 ans contre tout défaut de matière ou de fabrication. La garantie ne couvre pas ce produit pour une usure normale par l'usage, le mauvais stockage, le mauvais entretien, les dommages accidentels, la négligence, les modifications ou altérations, de corrosion ou pour tout usage pour lequel le produit n'a pas été conçu.

DE:
Achtung! Höhenarbeit, felsklettern, bergsteigen und erwandte tätigkeiten sind von natur aus gefährlich. Es liegt in der eigenverantwortlichkeit jeder person die ausrüstung, die entsprechenden Richtigen techniken zu lernen und auszuüben So dass die ausrüstung für ihren bestimmten zweck und in möglichen rettungssituationen sicher angewendet wird. Selbst die richtige anwendung von ausrüstung und techniken kann tödliche folgen haben. Medizinische Bedingungen können sich auf die Sicherheit des Benutzers in normal- und Notfall, Die folgenden Anweisungen und Diagramme zeigen einige der häufigsten richtige und falsche Methoden der Nutzung, es ist unmöglich, sie alle vorherzusagen. Die folgende Anleitung und Piktogramme zeigen einige der häufigsten richtige und falsche Methoden der Nutzung, es ist unmöglich, sie alle vorherzusagen. Nichts ist besser, als von einer geschulten und kompetenten person in der anwendung angewiesen zu werden.
BENUTZERHINWEISE
WICHTIG : Bitte lesen Sie sich diese Informationen vor dem Einsatz des Produktes genau
durch und verstehen Sie diese. Bitte bewahren Sie die Informationen auf.
Allgemeine Information :
1. Diese Anleitung für die Verwendung von DMM Schlinge/Verbindungsmittel, in Übereinstimmung mit einer oder mehreren internationalen Standards. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder DMM.
2. Dieses Produkt kann mit anderen Persönlichen Ausrüstungsgegenständen verwendet werden,
die der EU-Richtlinie 89/686/EWG PPE Regulation (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) entsprechen. Es kann für den Einsatz bei anderen Anwendungen geeignet sein, bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Lieferanten.
RISIKO: Diese PSA schützt vor Stürzen aus der Höhe.
3. Unmittelbar vor dem Verwendung visuell / funktionell zu inspizieren, um sicherzustellen, dass dieses Produkt in einwandfreiem Zustand ist und einwandfrei funktioniert. Diese Prüfung sollte über die Inspektion geführt aufgezeichnet werden. Wir empfehlen eine gründliche Inspektion mindestens einmal alle 6 Monate von einer kompetenten Person (dies kann der Hersteller sein).
4. Persönliche Ausgabe: Dieses Produkt ist möglicherweise für den persönlichen Gebrauch gegeben werden, und können entweder separat oder als Teil eines Systems eingesetzt werden.
5. Von Ihrer Ausrüstung hängt menschliches Leben ab. Der Anwender muß sich genau über ihre
Vorgeschichte informieren (Einsatz, Lagerung, Prüfung usw.). Sollte diese Ausrüstung nicht für den persönlichen Gebrauch (z.b. in Bergsteigerzentren) bestimmt sein, empfehlen wir dringlichst eine systematische Erfassung aller Aufzeichnungen. Diese Aufgabe sollte immer von einer kompetenten Person ausgeführt werden.
6. ACHTUNG! Wenn dieses Produkt benutzt worden ist, um einen fall aufzuhalten, sollte er nicht mehr weiter verwendet und zerstoert werden.
7. EN354:2010 ACHTUNG! Wenn dieses Produkten in einem System verbunden ist, entnehmen Sie bitte den Hersteller Empfehlungen des kompletten Systems.
8. Vergewissern Sie sich, daß die Anleitungen für alle anderen mit dem Produkt eingesetzten Teile befolgt werden. Dem Anwender obliegt die Verantwortung sicherzustellen, daß er die richtige und sichere Benutzung des Produkts versteht.
9. Dieses Produkt ist für den Einsatz in normalen klimatischen Bedingungen (-30°C - +50°C). Nass und eisige Bedingungen reduzier die Stärke dieses Produkt. Es kann sein, für andere Bedingungen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.
10. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden und Verletzungen, auch mit
Todesfolge, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder DMM.
11. Keine besonderen Transport-Maßnahmen erforderlich. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit chemischen Reagenzien oder anderen ätzende Stoffe.
12. Es ist darauf zu vermeiden, Laden dieses Produkt über Kanten und anderen Hindernissen werden. Überprüfen Sie die erwarteten Orientierung während des Ladens vor dem Gebrauch. Sollte die vor den Arbeiten durchgeführte Risikobewertung ergeben, dass das Beladen über einer Kante möglich ist, müssen entsprechende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden.
13. Anschlagpunkte.
13.1 EN354 :2010 Der Anschlagpunkt des Auffangsystem sollte oberhalb der Position des Benutzers und entsprechen EN795: 1996 und haben eine Mindeststärke von 12 kN.
13.2 Absturzsicherung und dies muss berücksichtigt die erwartete Fallstrecke einschließlich Seildehnung, den Einsatz der Dämpfungssystem (falls verwendet) und der Länge des Karabiners, so dass Hindernisse (wie die Erde) kann sicher vermieden.
13.3 Bergsteigen: Der Benutzer wird darauf hingewiesen, dass die Sicherheit eines Fels, Schnee oder Eis (oder einer beliebige Kombination von diesen) Ankerpunkt natürlichen oder unnatürlichen nicht so sicher und daher ein gutes Urteilsvermögen durch den Benutzer gewährleistet werden ist eine Notwendigkeit, um einen ausreichenden Schutz zu erhalten .
14. EN354:2010
14.1 Als Verbindungsmittel verwendet darf die Gesamtlänge des Teilsystems bestehend aus dem Verbindungsmittel mit Energieabsorber, Endstücken und Endverbindungen nicht 2 m überschreiten.
14.2 Ein Verbindungsmittel darf nicht ohne Energieabsorber oder als Sturzsicherung verwendet werden.
14.3 Der Benutzer muss ein Durchhängen des Verbindungsseils in der Nähe von möglichen Absturzstellen minimieren.
14.4 Während der Längeneinstellung des Verbindungsseils darf der Anwender nicht in Bereiche gelangen, in denen Absturzgefahr besteht.
14.5 Verbindungssysteme dürfen nicht nebeneinander verwendet werden.
14.6 Stellen Sie sicher, dass eine ausreichende Entfernung zwischen Benutzern und anderen Hindernissen bestehen, um Kollisionen, Pendelschwingungen oder andere Absturzgefahren während der Benutzung zu verhindern.
14.7 Überprüfen Sie die Verwendung bei möglicherweise auftretenden elektrischer Leitfähigkeit und treffen Sie entsprechende Sicherheitsvorkehrungen.
15. EN 795(b):2012
15.1 Die Anschlageinrichtung darf nur von einer Person verwendet werden.
15.2 Die Anschlageinrichtung darf nur für persönliche Gerüte zur Absturzsicherung und nicht für Hebevorrichtungen verwendet werden.
15.3 Falls die Anschlageinrichtung als Teil einer Absturzsicherung verwendet wird, muss der Benutzer mit ein

13.1 EN354 :2010 El punto de anclaje del sistema de detención de caídas debe estar por encima de la posición del usuario y cumplir la norma EN 795:1996 y tener una resistencia mínima de 12kN.

13.2 La colocación correcta del punto del anclaje es crucial para la detención segura de la caída y esta debe considerar la distancia anticipada incluyendo el estiramiento de la cuerda, el despliegue del sistema de la absorción del choque (donde utilizado) y la longitud del conector para poder evitar con seguridad obstrucciones, como el suelo o una repisa.

13.3 Mantenimiento: Aconsejan al usuario que la seguridad de cualquier punto del anclaje a la roca, la nieve o hielo (o cualquier combinación de éstos) natural o artificial no puede ser garantizada, por lo tanto, el buen juicio y sentido común del usuario es una requisición obligatoria de cualquier punto de anclaje. Además, un sistema de protección difícilmente proporcionará una protección adecuada.

14. EN354:2010

14.1 Cuando se utiliza como un elemento de amarre de la longitud total del sistema de sub-con una cuerda de seguridad que incluye un absorbedor de energía, terminaciones especiales para superar la carga máxima.

14.2 Un elemento de amarre no debe ser utilizado sin un absorbedor de energía o como un sistema de detención de caídas.

14.3 El usuario debe reducir al mínimo la holgura en el amarre cerca de un objeto de caída

14.4 Al ajustar la longitud del amarre el usuario no deberá pasar a una zona en la que haya un peligro de caída.

14.5 No se deben utilizar los amarres de cuerda (proporcionado por Avalon) en cuestiones de **14.6** Asegurese de que haya suficiente distancia entre los usuarios y demás obstrucciones para evitar colisiones, las oscilaciones pendulares u otros peligros de caídas durante el uso.

14.7 Comprueba y tome las precauciones adecuadas en caso de uso cuando pueda haber conductividad eléctrica.

15. EN795(b):2012

15.1 El dispositivo de anclaje es para uso unipersonal.

15.2 El dispositivo de anclaje solo debería utilizarse para equipos de protección ante caídas personales y no para levantar equipos;

15.3 se utiliza el dispositivo de anclaje como parte de un sistema anticaídas, el usuario debería contar con una forma de limitar las fuerzas dinámicas máximas en el usuario durante la detención de la caída a un máximo de 6 kN;

15.4 se recomienda marcar el dispositivo de anclaje para que sea visible cuando la dispositivo de anclaje no esté en uso.

16. Instrucciones de Mantenimiento y Revisión.

Este producto no debe estar marcado, modificados o reparados por el usuario salvo autorización expresa de DMM.

Nota: este producto no es mantenible usuario con la excepción de los siguientes:

16.1 Desinfección: desinfectelo usando un desinfectante que contenga compuestos amónicos cuaternarios reforzados con clorohexidina (ej. Savlon) en cantidades suficientes como para ser efectivos. Remoje el producto durante una hora en soluciones recomendadas para el uso general, utilizando agua limpia según (16.2) que exceda los 25°C, y a continuación, aclárelo exhaustivamente según (16.2).

16.2 Limpieza: el sucio, humedad y otros depósitos pueden afectar la calidad del suministro doméstico (temperatura máxima 25°C) con un detergente suave con la solución apropiada (escala ph 5.5 - 8.5). Aclarar a fondo y secar de forma natural en una habitación templada y ventilada. No utilice limpiadores de alta temperatura, limpiadores de vapor o limpiadores ultrasónicos.

16.3 Los amarres deben ser inspeccionados por una persona competente antes de cada uso y también a intervalos regulares durante el período de uso del producto. Se recomienda limpiarlo tras utilizarlo en un entorno marino.

16.3 Los amarres deben ser limpiados con agua clara e inspeccionados por una persona competente antes de cada uso y también a intervalos regulares durante el período de uso del producto. Se recomienda limpiarlo con abundante agua limpia y dejarlo secar de forma natural en un entorno marino.

16.4 Almacenamiento: deposito del equipo en un lugar fresco, seco y oscuro sin exposición directa a la luz solar, lejos de fuentes de calor, humedad y productos químicos.

16.5 Si los sistemas de fija de seguranca nao deveem ser utilizados em paralelo **16.6 Reinging:** Bij vervuiling spoelen met zuiver water, zoals bijvoorbeeld leidingwater (maximum temperatuur 25°C) in de juiste verhoudingen met een zachte detergent aangeleverd (pH bereik 5.5 - 8.5). Goed opspoelen en laten drogen op een plek met open in een warme, goed geventileerde ruimte uit de buurt van een directe warmteborn. Belangrijk: Schoonmaken wordt aanbevolen na elk gebruik in een marriene milieu.

16.6 SPWSxx staalkabel wielgebogen kunnen ook worden gereinigd met spiritus (bijv. white spirit). Product niet weken. Het product moet vervolgens worden gereinigd zoals uiteengezet in 16.2.

16.7 Verifique e tome medidas de precaução apropriadas em situações de utilização onde possa ocorrer condutividade elétrica.

15. EN795(b):2012

15.1 O dispositivo de amarração deve ser utilizado por uma pessoa apenas.

15.2 O dispositivo de amarração deve ser utilizado apenas para equipamentos de protecção individual contra quedas e não para equipamentos de elevação;

15.3 Caso o dispositivo de amarração seja utilizado no âmbito de um sistema de paragem de queda, o utilizador deve estar equipado com um meio de limitar as forças dinâmicas máximas exercidas sobre o utilizadordurante a paragem de uma queda até ao máximo de 6 kN;

15.4 recomenda-se que o dispositivo de amarração seja marcado com a data da próxima inspecção quando visível.

16. Manutenção e Serviço

Este produto não pode ser marcado, modificado nem reparado pelo utilizador a menos que esteja especificamente pela DMM.

Nota: não deve ser efetuada manutenção a este produto pelo utilizador com exceção do seguinte:

16.1 Desinfecção: desinfete usando um desinfetante que contenha compostos quaternários de amónio reforçados com cloroexidina (por exemplo Savlon) em quantidades suficientes para ser eficaz. Remova o produto durante uma hora em soluções recomendadas para uso geral utilizando água limpa de acordo com (16.2) não excedendo 25°C e em seguida enxague repetidas vezes de acordo com (16.2).

16.2 Limpeza: o lixo e outros depósitos podem afetar a qualidade do fornecimento doméstico (temperatura máxima 25°C) com detergente suave com diluição apropriada (valor de pH 5,5 - 8,5). Enxague repetidas vezes e deixe secar naturalmente num lugar quente, ventilado e longe de fontes de calor direto. Importante: Recomenda-se limpeza após cada utilização em ambiente marinho.

16.3 SPWSxx Wire Lanyards pode também ser limpo com essências minerais (por exemplo, benzina). Não coloque de molho. O produto deve depois ser limpo conforme explicado em 16.2.

16.4 Armazenamento: deposito del equipo en un lugar fresco, seco y oscuro sin exposición directa a la luz solar, lejos de fuentes de calor, humedad y productos químicos.

16.5 Reinging: Bij vervuiling spoelen met zuiver water, zoals bijvoorbeeld leidingwater (maximum temperatuur 25°C) in de juiste verhoudingen met een zachte detergent aangeleverd (pH bereik 5.5 - 8.5). Goed opspoelen en laten drogen op een plek met open in een warme, goed geventileerde ruimte uit de buurt van een directe warmteborn. Belangrijk: Schoonmaken wordt aanbevolen na elk gebruik in een marriene milieu.

16.6 SPWSxx staalkabel wielgebogen kunnen ook worden gereinigd met spiritus (bijv. white spirit). Product niet weken. Het product moet vervolgens worden gereinigd zoals uiteengezet in 16.2.

16.4 Opslag en verpakking

Bewaar het product op een koele, droge en donkere plaats in een chemisch neutrale omgeving uit de buurt van hitte of warmtebronnen, hoge vochtigheid, scherpe randen, corrosieve of andere mogelijke oorzaken van schade. Niet bewaren met

17. Levensduur en veroudering.

17.1 Levensduur: Dit is de verwachte duur die fabrikant aanbevelen levensduur van het product, behoudens gedetailleerde voorwaarden, welke de periode aangeeft dat het product in gebruik kan blijven.

Maximale levensduur: onbeperkt/producten - 10 jaar vanaf de datum van fabricage. Metaalproducten - geen tijdslimiet.

Opmerking: Dit kan slechts worden Opmerking: Dit kan zo weinig als een gebruik, of zelfs minder wanneer een product is blootgesteld aan een ongebruikelijke hoeveelheid misbruik (bijv. tijdens vervoer of opslag). Om het product te kunnen blijven gebruiken dient het een visuele en tactiele inspectie te doorstaan waarbij de volgende criteria in aanmerking genomen worden: valbelasting, algemene slijtage, chemische contaminatie, corrosie, mechanische storing / vervorming/Scheuren, Losse klinknagels, Losse strands van draad, gerafeld en / of gebogen draad, Ontbrekende of losse bouten normale klimaatcondities, Kapotte veiligheidsapparatuur, Kapotte veiligheidsapparatuur, verslechtering van een / of draad, losse draden in de tape, langdurige blootstelling aan UV-Licht, duidelijk leesbare markeringen (bijv. markering, partijnummer, individuele serienummer).

Wanneer deegelijke producten als deel van een system permanent aan andere producten bevestigd zijn, verwijzen wij naar de aanbevelingen van de fabrikant van het volledige system.

17.2 Veroudering: Een product kan voor het einde van de levensduur veroudert raken. Redenen hiervoor kunnen zijn: gewijzigde van toepassing zijnde normen, regelgeven, wetgeving, ontwikkeling van nieuwe technieken, incompatibiliteit met andere producten, enz

18. Opslag-typeonderzoek.

Aangewende instantie voor EU-typeonderzoek. Het onderzoek van de overeenstemming werd uitgevoerd door een van de volgende twee aangemelde instanties: 0120: S.G.S. (UK) Ltd., Worle Parkway, Weston-Super-Mare, Somerset, BS22 6WA, UK. / Nr. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland

Aangemelde instantie voor productieprocres: Nr. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland

19. Betekenis van de markeringen

DMM Wales UK/EU - Naam van de fabrikant..

xxkN - Minimum breukcijfer.

xxxx - Maximale lengte van de Bandlo/Leeflijn

CExxxx - CE-merk (Aantal aangemelde instantie het uitvoeren van de productie controle en CE-markering).

ANDIAXXXX# - Aar/Dag for de vervaardiging en de individuele serienummer.

XXX/JA - Serienummer en jaar van vervaardiging.

Maxxx/RPxxx/HBxxx/SPxxx/ - Dynatec/Nylon/Dyneema - Product materiaal.

DCxxx/25RSxxx/SPWSxxx/RPTxxx - Dynatec/Nylon/Galvanisert stål/Nylon

Boek pictogram - Heinnerang aan de eindgebruiker dat hij/zij deze gebruiksaanwijzing aandachtig moet lezen en begrijpen alvorens het product te gebruiken.

Beschermingsmiddelen die samen met dit product gebruikt worden, dient deze te lezen en te begrijpen.

RFID www.dmmwales.com/id

x1 voor één persoon alleen.

20. CE/EU CONFORMITEITSVERKLARING: dmmwales.com/EU-DoC

Garantie: DMM garandeert dit product gedurende 3 jaar op alle gebreken in materialen en fabricage. Deze garantie geldt niet voor schade aan het product normale slijtage door gebruik, slechte berging, slecht onderhoud, accidentele schade, nalatigheid, wijzigingen of wijzigingen, corrosie, of voor een gebruik waarvoor het product niet is ontworpen.

NO:

Advarsel! Arbeid i høyden, klippeklatring, fjellklatring og relaterte aktiviteter er naturlig farlig. Det påliteligheten eller bruker av dette utstyret og at de lærer og tilegner seg de nødvendige ferdigheter. Det kan bli nødvendig å rådføre deg med en kvalifisert instruktør. Du er ansvarlig for å vurdere egnetheten til dette produktet for ditt bestemte bruk, og for å sikre at du har de nødvendige ferdighetene til å bruke det på en trygg måte. Du er ansvarlig for å sjekke at produktet ikke har blitt endret eller misbrukt, og at det ikke har vært involvert i en ulykke som kan ha skadet det. Du er ansvarlig for å sjekke at produktet ikke har blitt endret eller misbrukt, og at det ikke har vært involvert i en ulykke som kan ha skadet det.

**Advarsel! Arbeid i høyden, klippeklatring, fjellklatring og relaterte aktiviteter er farlige til tross for sikre aktiviteter. Det påliteligheten eller bruker av dette utstyret og at de lærer og tilegner seg de nødvendige ferdigheter. Det kan bli nødvendig å rådføre deg med en kvalifisert instruktør. Du er ansvarlig for å vurdere egnetheten til dette produktet for ditt bestemte bruk, og for å sikre at du har de nødvendige ferdighetene til å bruke det på en trygg måte