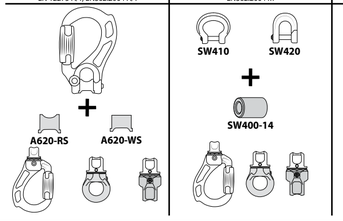
Assembly

Shackle

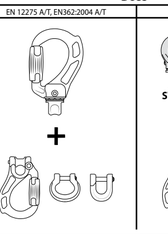
EN 12275 A/T, EN362:2004 A/T



EN362:2004 M

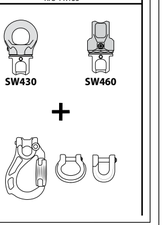
Boss

Seil / Karabiner

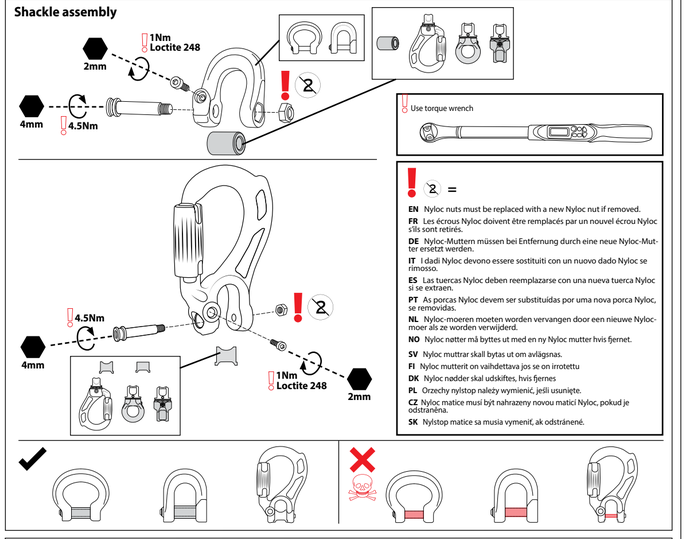


EN 12275 A/T, EN362:2004 A/T

RFU 11.135



Shackle assembly



EN Nyloc nuts must be replaced with a new Nyloc nut if removed.

FR Les écrous Nyloc doivent être remplacés par un nouvel écrou Nyloc s'ils sont retirés.

DE Nyloc-Muttern müssen bei Entfernung durch eine neue Nyloc-Mutter ersetzt werden.

IT I dadi Nyloc devono essere sostituiti con un nuovo dado Nyloc se rimossi.

ES Las tuercas Nyloc deben reemplazarse con una nueva tuerca Nyloc si se extraen.

PT As porcas Nyloc devem ser substituídas por uma nova porca Nyloc, se removidas.

NL Nyloc-moeren moeten worden vervangen door een nieuwe Nyloc-moer als ze worden verwijderd.

NO Nyloc bolter må byttes ut med en ny Nyloc mutter hvis fjernet.

SV Nyloc muttrar skall bytas ut om avlägsnas.

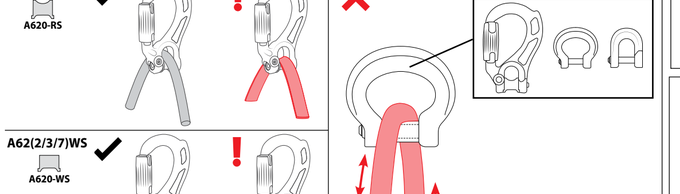
FI Nyloc mutterit on vaihdettava jos se on irrotettu

DK Nyloc nødder skal udskiftes, hvis fjernes

PL Orzechy nylstop należy wymienić, jeśli usunięte.

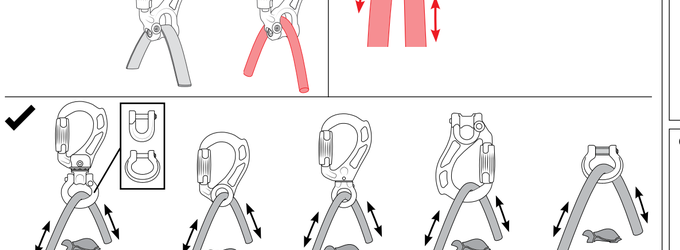
CZ Nyloc matice musí být nahrazeny novou maticí Nyloc, pokud je odstraněna.

SK Nylstop matice sa musia vymeniť, ak odstránené.



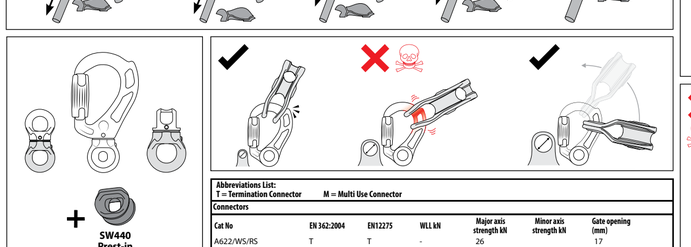
A62(2/3/7)RS

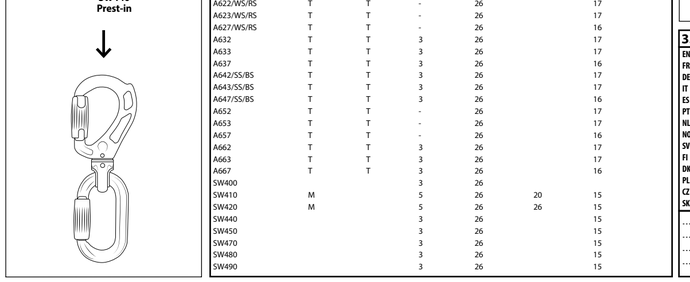
A620-RS



A62(2/3/7)WS

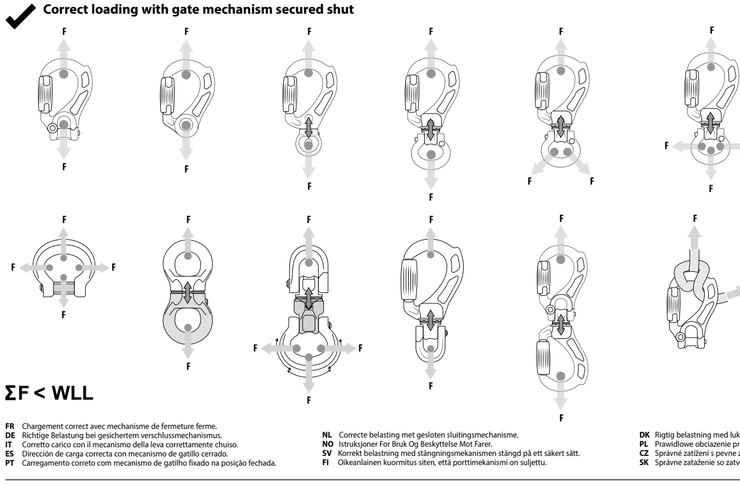
A620-WS





Abbreviations List: T = Termination Connector		M = Multi Use Connector				
Connectors						
Cat No	**EN 362:2004**	**EN12275**	**WLL kN**	**Major axis strength kN**	**Minor axis strength kN**	**Gate opening (mm)**
A622/WS/RS	T	T	-	26		17
A623/WS/RS	T	T	-	26		17
A627/WS/RS	T	T	-	26		16
A632	T	T	3	26		17
A633	T	T	3	26		17
A637	T	T	3	26		16
A642/SS/BS	T	T	3	26		17
A643/SS/BS	T	T	3	26		16
A647/SS/BS	T	T	3	26		16
A652	T	T	-	26		16
A653	T	T	-	26		16
A661	T	T	3	26		17
A662	T	T	3	26		16
A663	T	T	3	26		17
A667	T	T	3	26		16
SW400			3	26		16
SW410	M		5	26	20	15
SW420	M		5	26	26	15
SW440			3	26		15
SW450			3	26		15
SW470			3	26		15
SW480			3	26		15
SW490			3	26		15

Correct loading with gate mechanism secured shut

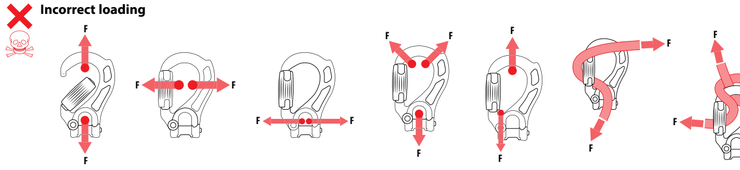


EN Cord / Connector
FR Corde / Connecteur
DE Seil / Karabiner
IT Corda / Connettore
ES Cuerda / Conector
PT Corda / Conector
NL Tour / Connector
NO Tau / Kontaker
SV Rep / Konataker
FI Köydet / Liittimet
DK Reb / Konnektorer
PL Linowe / Karabinek
CZ Lana / Konektor
SK Laná / konektor

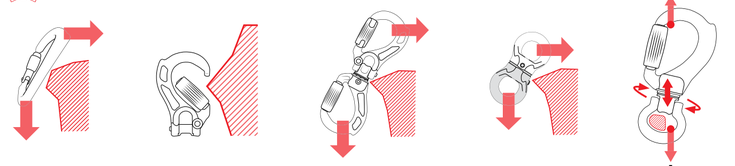
ΣF < WLL

FR Chargement correct avec mechanisme de fermeture ferme.
DE Richtige Belastung bei gesichertem verschlussmechanismus.
IT Corretto carico con il mecanismo della leva correttamente chuiso.
ES Dirección de carga correcta con mecanismo de gatillo cerrado.
PT Carregamento correto com mecanismo de gatilho fixado na posição fechada.
NL Correcte belasting met gesloten sluitingsmechanisme.
NO Istruksjoner For Bruk Og Beskyttelse Mot Farer.
SV Korrekt belastning med stängningsmekanism stängd på ett säkert sätt.
FI Oikeanlainen kuormitus siten, että porttimekanismi on suljettu.
DK Rigtig belastning med lukkemekanisme sikret.
PL Prawidlowe obciazenie przy zamkniętym zamku.
CZ Správné zatížení s pevne zavenými mechanismem západky.
SK Správne zaťaženie so zatvoreným mechanizmom zámku.

Incorrect loading

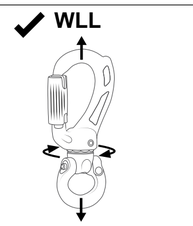


12. Avoid obstructions

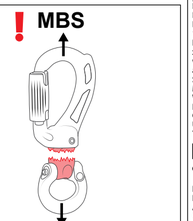


FR Chargement incorrect.
DE Falsch Belastung.
IT Carico incorretto.
ES Carga incorrecta.
PT Carregamento Incorreto.
NL Onjuiste belasting.
NO Feilaktig belastning.
SV Felaktig belastning.
FI Vääränlainen kuormitus.
DK Forkert belastning.
PL Nieprawidlowe obciazenie.
CZ Nesprávné zatížení.
SK Nesprávne zaťaženie.

WLL



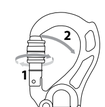
MBS



Operations

FR Fonctionnement **DE** Bedienung **IT** Operazioni **ES** Operaciones **PT** Operações **NL** Gebruik **NO** Operasjoner **SV** Funktioner **FI** Toiminnot **DK** Operation **PL** Dzialanie **CZ** Akce **SK** Postupy

Screwgate



EN Screwgate operation to open.
FR Actioner la fermeture a vis pour ouvrir.
DE Schraubkarabiner-Verschluss öffnen.
IT Funzionamento gambo a vite.
ES Operación de dedo tornillo.
PT Desenroscar o gatilho para abrir.
NL Het openen van de schroefsluiting..
NO Skrupott apnes slik.
SV Öppning av skruvlåsning.
FI Lukittavan sulkurenkaan avaaminen.
DK Aabning af skrue lukkemekanisme.
PL Dzialanie zamka Screwgate.
CZ Otevrení západky Screwgate.
SK Postup otvárania skrutkovacieho zámku.

Kwicklock

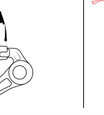
EN Kwicklock operation to open.
FR Actionner le fermeture Kwicklock pour ouvrir.
DE Kwiklock -Verschluss öffnen.
IT Funzionamento di Locksafe.
ES Operación Kwiklock.
PT Acionar o fecho bloqueio Kwiklock para abrir.
NL Het openen van de Kwiklock.
NO Kwikklock apnes slik.
SV Öppning av Kwiklock.
FI Kwiklock avaaminen.
DK Aabning af Kwiklock lukkemekanisme.
PL Dzialanie zamka Kwiklock.
CZ Otevrení západky Kwiklock.
SK Postup otvárania Kwiklock.

Locksafe

EN Locksafe operation to open.
FR Actionner la fermeture Locksafe pour ouvrir.
DE Locksafe -Verschluss öffnen.
IT Funzionamento di Locksafe.
ES Operación Locksafe.
PT Acionar o fecho bloqueio Locksafe para abrir.
NL Het openen van de Locksafe.
NO Locksafe apnes slik.
SV Öppning av Locksafe.
FI Locksafe avaaminen.
DK Aabning af Locksafe lukkemekanisme.
PL Dzialanie zamka Locksafe.
CZ Otevrení západky Locksafe.
SK Postup otvárania Locksafe.

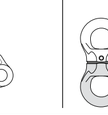
11. Prevent contact with chemical reagents

14. Do not mark or alter



14.3.1. Lubricating oil

14.3.2. Multi-purpose grease



3.1 EN -PRIOR TO USE THE USER IS OBLIGED TO COMPLETE THE FOLLOWING INFORMATION - User's Name: Place of Purchase: Date of Purchase: Date First Used.

EN	**-Date Inspected**	**EN**	**-INSPECTION FORM Comments/Actions**	**EN**	**-OK? (Yes/No)**	**EN**	**-Signature**
FR	**-Date Contrôle**	**FR**	**-BULLETIN DE CONTRÔLE Observations/Actions**	**FR**	**-OK? (oui/Non)**	**FR**	**-Signature**
DE	**-Inspektions-datum**	**DE**	**-INSPEKTIONSFORMULAR Kommentare/Maßnahmen**	**DE**	**-OK? (Ja/Nein)**	**DE**	**-Unterschrift**
IT	**-Data du Inspezione**	**IT**	**-MODULO DE INSPEZIONE Commenti/Azione**	**IT**	**-OK? (Si/Non**	**IT**	**-Firma**
ES	**-Fecha de Inspección**	**ES**	**-HOJA DE INSPECCIÓN Comentarios/Acción**	**ES**	**-OK? (Si/Non)**	**ES**	**-Firma**
PT	**-Data inspecionados**	**PT**	**-FORMULÁRIO DEINSPEÇÃO. Comentários/ações**	**PT**	**-OK? (sim/não)**	**PT**	**-Assinatura**
NL	**-Inspectiedatum**	**NL**	**-INSPECTIEFORMULIER Commentaar/Gedaan**	**NL**	**-OK? (Ja/Nein)**	**NL**	**-Handtekening**
NO	**-Kontroll Ittfert**	**NO**	**-KONTROLLSKJEMA Kommentarer/Tiltak**	**NO**	**-GODKJENT? (Ja/Nei)**	**NO**	**-Signatur**
SV	**-Inspektionsdatum**	**SV**	**-INSPEKTIONSFORMULÄR Kommentarer/Åtgärd**	**SV**	**-OK? (Ja/Nej)**	**SV**	**-Underskrift**
FI	**-Päivämäärä tarkastetaan**	**FI**	**-TARKASTUS MUODOSSA. Kommentti/toimia.**	**FI**	**-OK? (Kyllä/Ei)**	**FI**	**-Allekirjoitus**
DK	**-Dato for Inspektion**	**DK**	**-INSPEKTIONSSKEMA Bemærkninger/Aktion**	**DK**	**-GODKENDT? (Ja/Nej)**	**DK**	**-Underskrift**
PL	**-Data inspekcji**	**PL**	**-FORMA KONTROLI. Komentarz/akcje**	**PL**	**-OK? (Tak/Nie)**	**PL**	**-Signature**
CZ	**-Datum inspekce**	**CZ**	**-INSPEKCE FORMULÁR. Komentovat/akcia**	**CZ**	**-OK? (Ano/Ne)**	**CZ**	**-Podpis**
SK	**-Dátum inšpekcie**	**SK**	**-INŠPEKCIA FORMULÁR. Komentovať/akcia**	**SK**	**-OK? (Áno/nie)**	**SK**	**-Podpis**

INS-DIRECTORSWIVELSHACKLEGHVOO1

EN, FR, DE, IT, ES, PT, NL
NB, SV, FI, DA, PL, CS, SK

3σ EN12275 EN362:2004 RIU 11.135

Directors, Compact Swivels and Shackles

DMM

UK CA 0598

DMM International Ltd.
Y Glyn
Llanberis
LL55 4EL
United Kingdom

DMM Europe B.V.
Kelzerszgracht 482
1017 EG
Amsterdam
Netherlands

Tel: +44 (0) 1286 872 222
Email: post@dmmwales.com
Web: www.dmmwales.com

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 Directors, Compact Swivels and Shackles, conforming to one or more international standards. Refer to product list for details. 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).
3.1. PRIOR TO USE THE USER IS OBLIGED TO COMPLETE THE FOLLOWING INFORMATION - User's Name: Place of Purchase: Date of Purchase: Date First Used.
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 for 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. WARNING: If the product has been used to arrest a fall, a thorough examination should be made by a competent person to ascertain its suitability for continued use. If in doubt it should immediately be withdrawn from use, destroyed and replaced.
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. Climatic Conditions: This product is designed for use in normal climatic conditions (-40°C - +50°C). Use in more extreme/ icy conditions will not 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 consult 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.
13. Anchors.
13.1. The anchorage point of the fall arrest system should be above the position of the user and conform to EN795:2012 or have a minimum strength of 15kN.
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.
14. 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:
14.1 Disinfection: disinfect using a disinfectant containing quaternary ammonium compounds reinforced with chlorohexidine (e.g. Savlon) in sufficient quantities to be effective. Soak the product for 1 hour at dilution recommended for general use using clean water as per (14.2) not exceeding 25°C then rinse thoroughly as per (14.2).
14.2 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.
14.3.1. Lubrication: Lubricate the mechanism with a suitable lubricating oil. This should be carried out after cleaning. Lubrication is recommended after every use in a marine environment.
14.3.2 Lubrication: Lubricate the mechanism with multi-purpose grease. This should be carried out after cleaning. Lubrication is recommended after every use in a marine environment.
14.4 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.
15. Lifespan and Obsolescence.
15.1 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 normal climatic conditions), cut stitching, frayed tape, degradation of tape and/or thread, loose threads in tape, prolonged exposure to U.V., 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.
15.2 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.
16. Type Examination: UK appointed body for type examination and production process: No. 0120: S.G.S. (UK) Ltd, Rossmore Industrial Estate, Inward Way, Ellesmere Port, CH65 3EN, UK.
EU notified body for type examination and production process: No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380, Helsinki, Finland.
17. Explanation of Markings.
DMM Wales UK - Name of manufacturer/country of origin.
xxkN - EN362:2004 - Strength rating, ◄► major axis gate closed (loading along spine with gate closed and locked). EN12275 ◄► major axis gate closed, ↕ cross gate (minor axis, gate closed), major axis gate open.
SWxxx - Component number.
MBS xxkN - Minimum breaking strength.
WLL xxkN - Working Load limit.
ENxxx: xxxx - European Standard to which the device conforms.
CExxxx - CE mark (notified body number and CE mark).
UKCAxxxx - UKCA mark and notified body number.
YRDAYXXXX# - Year/Day of manufacture and individual serial number.
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.
Hair Hazard

EN362:2004/B/T - European Standard and Class of connector.
EN12275 - European Standard and Class of connector.
Axxx - Product Code
Ⓣ For connectors of type T (EN12275 Termination Connectors) where relevant.

18. 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 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 methodes 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 qualifiée 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 Director mousqueton à vis, conformiste à une ou plusieurs de international standard. Se reporter à les produire énumérer pour des détails. 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 de l'Union Européenne /PPE Regulation (EU) 2016/425. Il peut être conforme à une utilisation pour d'autres applications, veuillez consulter votre fournisseur pour des plus amples informations. **RISQUE** Cet EPI est concu 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 immédiatement son remplacement.
7. EN362:2004 ATTENTION: si ce produit a déjà été utilisé pour retenir une chute, il doit être retiré de l'équipement et détruit.
8. S'assurer de bien suivre le mode d'emploi de tout autre matériel utilize conjointement à ce produit. Il en incombe à l'utilisateur de s'assurer qu'il/elle connaît parfaitement la bonne manière d'utiliser ce produit en toute sécurité.
9. Ce produit est concu pour une utilisation dans des conditions climatiques normales (-40°C - +50°C). 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. Eviter 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.
13. Ancrages.
13.1 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 795:2012 et avoir une résistance minimale de 12 kN.
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.
14. EN362:2004
14.1 Tous les mousquetons sont testés à l'aide d'épingles métalliques de 12mm de diamètre, ceci lèvera le doute quant à la compatibilité des pièces avant utilisation. Il faut également prendre des précautions si le mousqueton a des chances d'être chargé avec des sangles larges (>12mm de large), car cela pourrait réduire la résistance du mousqueton si le chargement s'effectue. En cas de doute consulter votre fournisseur ou DMM.
14.2. Les mousquetons à verrouillage manuel (mousqueton à vis) doivent uniquement être utilisés lorsque l'utilisateur n'a pas à attacher et retirer le mousqueton à plusieurs reprises lors d'une même journée.
15. 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:
15.1 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 15.2) à une température ne dépassant pas 25°C, puis rincer parfaitement (voir 15.2).
15.2 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. Le nettoyage est recommandé après chaque utilisation dans un environnement marin.
15.3 Lubrification: lubrifier le mécanisme de charnière en utilisant une huile lubrifiante multi-usage. lubrifier le émerillon-mécanisme en utilisant une graisse multi-usage. Le lubrification doit être effectué après le nettoyage. Nettoyage et lubrification peut quérir un mécanisme défectueux, si c'est le cas, remplacez immédiatement le produit. La lubrification est recommandé après chaque utilisation dans un environnement marin.
15.4 Stockage: après toute opération de nettoyage, stocker sans emballage dans un endroit frais, sec et sombre, neutre, et loin de toute source de chaleur excessive, de grande humidité, d'arêtes tranchantes, de substances corrosives,ou autres risques de dégâts. Ne pas stocker mouillé.
16. Durée de vie et obsolescence.
16.1 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 crques, des rivets desserrés, bren 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.
16.2 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.
17. Examen type de l'Union Européenne:
Organisme notifié pour l'examen de type UE : L'examen de conformité a été effectué par l'organisme notifié suivant: 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.
18. Explication des marquages (NB: des marquages supplémentaires peuvent être inclus sur le mousqueton si requis par les standards de conformité du produit autres que la norme EN362:2004):
DMM Wales UK - nom du fabricant/pays d'origine.
xxkN - EN362:2004 - Valeur de résistance, ◄► grand axe fermé (chargé le long de l'épine avec le doigt fermé et verrouillé). EN12275 ◄► Bague axe majeur fermée, ↕ bague latérale (axe mineur, bague fermée), bague axe majeur ouverte, conformément la norme
CExxxx - Marquage CE (numéro de l'organisme notifié et marquage CE).
ANJOUXXXX# - Année/Jour de la fabrication et numéro de série individuel
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 utilizes conjointement avec ce mousqueton.

RFID www.dmmwales.com/id

Danger les cheveux

EN362:2004/B/T - Norme européenne et classe de connecteur
Axxx - Code de produit.
Ⓣ Pour les mousquetons de type T (EN12275 mousquetons d'extrémité) s'il y a lieu.

19. CE/EU Declaration of Conformity: 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:

Warnung! Arbeiten in der Höhe, Felsklettern, Bergsteigen und ähnliche Tätigkeiten sind von Natur aus gefährlich. Jede Person, die diese Ausrüstung verwendet, ist selber dafür verantwortlich, die richtigen Techniken zum bestimmungsgemäßen Gebrauch der Ausrüstung zu erlernen und zu beherrschen sowie Situationen, in denen Rettung erforderlich sein könnte, vorherzusehen und gegebenenfalls die geeigneten Maßnahmen zu ergreifen. Selbst die korrekte Anwendung der Ausrüstung und der Techniken kann tödliche Folgen haben. Gesundheitliche Beschwerden können die Sicherheit der Nutzerin oder des Nutzers dieser Ausrüstung sowohl beim herkömmlichen Gebrauch als auch in Notfällen beeinträchtigen. Jede Person, die dieses Gerät verwendet, übernimmt alle Risiken und die volle Verantwortung für jeglichen Schaden oder jegliche Verletzung, welche durch den Gebrauch des Geräts entstehen kann. Es ist nicht möglich, alle Anwendungsmöglichkeiten/Verwendungszwecke des Geräts zu erfassen. Die folgenden Anleitungen und Abbildungen zeigen (wiedergeben) einige der gängigen sachgemäßen und unsachgemäßen Verwendungen auf; es ist jedoch unmöglich, alle Zwecke vorauszubestimmen. Nichts ersetzt eine Einweisung durch eine geschulte und fachkundige Person.
GEBRAUCHSANLEITUNG
WICHTIG: Bitte lesen und verstehen Sie die nachfolgenden Informationen vor dem Einsatz der Ausrüstung und bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung für künftige Einsichtnahmen auf.
Allgemeine Informationen
1. Diese Anleitung umfasst den Gebrauch von DMM Director karabiner, die einem oder mehreren internationalen Standards entsprechen. Für Einzelheiten konsultieren Sie bitte die Produktliste (product list). Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an ihren Händler oder an DMM.
2. Dieses Produkt kann zusammen mit anderen Ausrüstungen verwendet werden, die der EU-Richtlinie 89/686/EWG / PPE Regulation (EU) 2016/425 für persönliche Schutzausrüstungen (PSA) entsprechen. Es kann sich auch für den Gebrauch mit anderen Ausrüstungen eignen. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler. **RISIKO:** Diese PSA schützt vor Stürzen aus der Höhe.
3. Kontrollieren Sie das Produkt unmittelbar vor dem Gebrauch visuell und funktionell, um sicherzustellen, dass es in gebrauchsfähigem Zustand ist und einwandfrei funktioniert. Die Kontrolle sollte auf dem beiliegenden Inspektionsformular eingetragen werden. Wir empfehlen, das Produkt mindestens alle 6 Monate von einer fachkundigen Person kontrollieren zu lassen (etwa durch den Hersteller).
4. Persönliche Ausgabe: Dieses Produkt darf für den persönlichen Gebrauch herausgegeben werden. Es kann einzeln oder als Teil eines Systems eingesetzt werden.
5. Von Ihrer Ausrüstung hängen Menschenleben ab. Die Nutzerin oder der Nutzer sollte die Vorgeschichte der Ausrüstung (Gebrauch, Aufbewahrung, Kontrolle usw.) genau kennen. Sollte die Ausrüstung nicht für den persönlichen Gebrauch bestimmt sein (z.B. in Bergsteigerzentren), empfehlen wir dringendst, Gebrauch und Kontrollen systematisch von einer fachkundigen Person erfassen zu lassen.
6. Warnung: Wenn Sie Zweifel am einwandfreien Zustand dieses Produkts haben, ersetzen Sie es umgehend.
7. Warnung nach EN362:2004: Wenn dieses Produkt verwendet wurde, um einen Absturz aufzufangen, sollte es nicht mehr verwendet und zerstört werden.
8. Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anleitungen für alle anderen zusammen mit diesem Produkt eingesetzten Komponenten befolgen. Es liegt in der Verantwortung der Benutzerin oder des Benutzers sicherzustellen, dass sie oder er die richtige und sichere Verwendung dieses Produkts versteht.
9. Dieses Produkt ist für den Einsatz unter normalen klimatischen Bedingungen (-40 °C - +50 °C) konzipiert. Es kann sich auch für den Gebrauch unter anderen Bedingungen eignen. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren Händler.
10. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden und Verletzungen, auch mit Todesfolgen, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder DMM.
11. Besondere Vorkehren für den Transport sind nicht erforderlich. Vermeiden Sie jedoch jeglichen Kontakt mit chemischen Reagenzien oder anderen ätzenden Stoffen.
12. Achten Sie darauf, dass Sie das Produkt nicht über einer Kante oder einem anderen Hindernis zu belasten. Prüfen Sie vor dem Gebrauch die voraussichtliche Ausrichtung des Produkts während der Belastung.
13. Anschlageinrichtungen.
13.1 Der Anschlagpunkt des Absturzsicherungssystems sollte sich oberhalb der Position der Benutzerin oder des Benutzers befinden, der Norm EN795:2012 entsprechen und eine minimale Festigkeit von 12 kN aufweisen.
13.2 Die Platzierung des Anschlagpunkts ist entscheidend für eine sichere Absturzsicherung. Dabei muss die voraussichtliche Sturzstrecke einschließlich der Seildehnung, der Entfaltung des Dämpfungssystems (falls vorhanden) und der Länge des Karabiners berücksichtigt werden, so dass der Aufprall auf Hindernisse (wie etwa der Boden) ausgeschlossen ist.
14. EN362:2004
14.1 Alle Karabiner werden unter Verwendung von Stahlbolzen mit einem Durchmesser von 12 mm getestet. Im Zweifelsfall überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Kompatibilität der Anschlussteile. Vorsicht ist geboten, wenn dieser Karabiner voraussichtlich unter Verwendung von breiten Bandschlingen (> 12 mm) belastet wird, da durch die Belastung die Festigkeit des Karabiners vermindert werden kann. Im Zweifelsfall kontaktieren Sie Ihren Lieferanten oder DMM.
14.2. Manuell verriegelbare Karabiner (Schraubkarabiner) sollten nicht verwendet werden, wenn die Benutzerin oder der Benutzer den Karabiner im Verlauf des Arbeitstags oft ein- und aushängen muss.
15. Pflege und Instandhaltung: Die Benutzerin oder der Benutzer darf dieses Produkt nur mit der Genehmigung von DMM markieren, verändern oder reparieren.
Hinweis: Dieses Produkt darf mit Ausnahme der folgenden Arbeiten nicht von der Benutzerin oder dem

(ad esempio durante il trasporto o lo stoccaggio) prima del primo utilizzo. Per il prodotto di rimanere in servizio si deve superare un esame visivo e tattile quando si considerano i seguenti articoli: cinturini, fibbie, cuciture, anelli, connettore, segni di corrosione, malfunzionamento meccanico, deformazione, crisca, rivetti allentati, trefoli di filo, sfilacciato e / o filo piegato, la contaminazione di calore (rispetto alle normali condizioni climatiche), tagliare cuciture, nastro sfilacciato, il degrado del nastro e / o filo, fili sciolti in nastro, l'esposizione prolungata ai raggi UV, chiaro e leggibile marcatura (ad esempio marcatura, di riferimento del lotto, di serie numeri etc).

Laddove detti prodotti siano associati permanentemente ad altri prodotti del sistema, fare riferimento alle raccomandazioni del Fabbricante del sistema stesso.

15.2 Obsolescenza: Il prodotto potrebbe diventare obsoleto a causa di una data di vita sua durata di vita. Le cause della sua obsolescenza possono includere modi?che agli standard applicabili, al regolamenti, alla legislazione, lo sviluppo di nuove tecniche, l'incompatibilità con altre attrezzature applicabili, ecc.

17. Esame di tipo Unione europea:

Organismo Notificato per l'esame di tipo UE. L'esame di conformità è stato effettuato dal seguente Organismo Notificato: Corpo notificato: 0598: SGS Fimko Ltd,

Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia.

Organismo notificato per il processo di produzione: 0598: SGS Fimko Ltd,

Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia.

18. Spiegazione dei contrassegni:

DMM Wales UK - nome del fabbricante e del paese d'origine.

xxkN - EN362:2004 - Resistenza minima alla rottura (dove viene). ◄► Gambo su asse maggiore chiuso resistenza alla rottura minima.

EN12275 ◄► gambo su asse maggiore chiuso, ↕ gambo trasversale (asse minore, gambo chiuso), ⟲ gambo su asse maggiore aperto, come normale.

CExxxx - Contrassegni di CE

ANDIAXXXX# - Anno/Data di fabbricazione e numero di serie individuale

Foglietto d'illustrazione: si ricorda all'utente di leggergere e capire l istruzioni di tutti componenti di PPE che possono essere usatti insieme a questi connettori.

RFID www.dmmwales.com/id

Cappello di protezione

EN362:2004/B/T - Standard Europeo & Class di connettore

Axxx - Codice prodotto

Per moschettoni del tipo T (EN12275 Terminali).

19. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE/UE: dmmwales.com/EU-DoC

Garanzia: DMM garantisce questo prodotto per 3 anni contro eventuali difetti di materiale o di fabbricazione. La garanzia non copre il prodotto per la normale usura attraverso l'uso, la cattiva manutenzione, l'abuso, l'applicazione di sostanze chimiche, negligenza, eventuali modifiche o alterazioni, corrosione, o per qualsiasi uso per i quali il prodotto non è stato progettato.

ES:

Los trabajos verticales, la escalada en roca y el alpinismo son actividades relacionadas con el entorno peligrosas. Es la responsabilidad de cualquier persona que usa este equipo aprender y practicar las técnicas requeridas para usar el material apropiadamente, así como prever y tomar la acción apropiada en las situaciones donde el rescate puede ser requerido. El uso incorrecto de material puede dar lugar a consecuencias fatales. Cualquier persona que usa este equipo asume todos los riesgos, daños o lesiones que puedan resultar de su uso. Es imposible cubrir todos los métodos de uso en estas instrucciones y diagramas muestran algunos de los métodos comunes correctas e incorrectas de uso, es imposible predecir todos ellos. Ha hay subestimar la limitación a cargo de una persona enteramente y competente. Instrucciones del fabricante, servicio y aviso del mantenimiento.

HISTORIAL DE USUARIO

IMPORTANTE: Lea atentamente antes de usar, y conserve esta información para referencia futura.

Información General

1. Estas instrucciones se refieren al uso de los Director-conectores DMM, conforme a una o más normas internacionales. Refiérase a la lista de productos para obtener más detalles. Si tiene alguna duda, por favor póngase en contacto con su proveedor o DMM.

2. Este producto puede usarse en conjunción con cualquier artículo apropiado de equipo de protección personal que cumpla con la Directiva de la UE sobre EPI Regulation (EU) 2016/425 de la Unión Europea. Su utilización en otras aplicaciones puede ser aceptable. Consulte a su proveedor o a DMM. **RIESGO:** Este PPE está diseñado para proteger contra caídas desde lo alto.

3. Inmediatamente antes de su utilización, inspeccione visualmente el producto para asegurarse de que está en condiciones de uso y de que funciona perfectamente. Recomendamos una inspección periódica de seguridad a ser realizada por una persona competente (ésta podría ser el mismo fabricante). Dicha inspección deberá registrarse en la hoja de inspección provista.

4. Uso individual solamente. Este producto no está diseñado para uso como una unidad separada o como parte de un sistema

5. Vidas humanas pueden depender de su material. El usuario deberá estar totalmente al corriente sobre su historial (uso, almacenamiento, inspección, etc.). Si este material no es para el uso personal, es decir que se utiliza en centros de enseñanza, recomendamos encarecidamente que se lleve a cabo un sistema sistemático de conservación de registros. Esta función siempre deberá llevarla a cabo una persona competente.

6. ADVERTENCIA: Usted tiene alguna duda acerca de las condiciones de seguridad de este producto, cámbielo inmediatamente.

7. EN362:2004 ADVERTENCIA: Si este conector se ha utilizado en la detención de una Caída debe ser retirado de servicio inmediatamente.

8. Asegúrese de cumplir las instrucciones de otros componentes que se utilicen en conjunción con este producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de entender el uso correcto de este producto.

9. Este producto se ha diseñado para su uso bajo condiciones climáticas normales (-40°C - +50°C). Puede que su uso sea apropiado en otras condiciones pero consulte a su proveedor para obtener más información.

10. DMM no acepta responsabilidad alguna por aquellos daños, lesiones o muertes que resulten del uso incorrecto del producto. En caso de duda póngase en contacto con su proveedor o DMM.

11. No se requieren precauciones especiales para el transporte, sin embargo, evite todo contacto con productos químicos u otras sustancias corrosivas.

12. Se debe tener cuidado para evitar la carga de este producto sobre los bordes y otras obstrucciones. Compruebe la orientación prevista durante la carga antes de usarlo.

13. Anclajes.

13.1 El punto de anclaje del sistema de detención de caídas debe estar por encima de la posición del usuario y cumplir la norma EN 795:2012 y tener una resistencia mínima de 12 kN.

13.2 La colocación correcta del punto del anclaje es crucial para la detención segura de la caída y esto debe tener en consideración el espacio libre requerido, el mantenimiento de la cuerda, el desplieque 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.

14. EN362: 2004

14.1 Se pueden todos los conectores usando los pernos de acero del diámetro 12m. En caso de duda, por favor compruebe la compatibilidad de las piezas de acoplamiento antes de usar. Cualidado se debe tomar si este conector es usado con cintas anchas - de más de 12 mm - que soportan carga. En caso de duda consulte por favor su surtidor o DMM.

14.2 Los conectores manuales -a rosca- deben ser utilizados solamente donde el usuario no tiene que unir y quitar el conector muchas veces durante un día laborable.

15. Instrucciones de Mantenimiento y Revisión.

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

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

15.1 Desinfección: desinfectelo usando un desinfectante que contenga compuestos amónicos cuaternarios de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta. Sumérjalo en cantidades suficientes como para ser efectivo. Remoje el producto durante una hora en soluciones recomendadas para el uso general, utilizando agua limpia según (15.2) sin que exceda los 25°C y, a continuación, enjuague bien con agua limpia y seque.

15.2 Limpieza: si está sucia, limpie con agua tibia y limpie de calidad de suministro doméstico (temperatura máxima 25ºC) con un detergente suave con la solución apropiada (escala ph 5.5 -8.5). Aclare a fondo y seque de forma natural en una habitación templada y ventilada lejos de fuentes de calor directas. Limpieza se recomiendan después de cada uso en un ambiente marino.

15.3 Lubricación: Debe lubricar el mecanismo giratorio utilizando un aceite lubricante para uso general. lubricar el mecanismo giratorio utilizando una grasa multiusos. Este proceso debería realizarse después de la Limpieza. La lubricación puede ser corregir la acción del mecanismo giratorio del mosquetón, de no ser así, cambie el producto inmediatamente. Lubricación se recomiendan después de cada uso en un ambiente marino.

15.4 Almacenamiento: después de haber practicado cualquier limpieza necesaria, guárdelo sin empaquetar en un lugar fresco, seco y oscuro cuyo ambiente sea químicamente neutro, alejado del calor excesivo o de fuentes de calor, de la radiación, de fuentes corrosivas y de productos químicos (siempre que sea posible) y de humedad.

15.5 Vida útil y obsolescencia.

15.1 Vida útil: Se trata de la vida máxima del producto, sujeto a las condiciones detalladas, durante la cual el fabricante recomienda que el producto podría mantenerse en servicio.

Máxima vida útil: Productos textiles - 10 años desde la fecha de fabricación.

Productos Metálicos - sin límite de tiempo.

Nota: Estos valores son para un único uso o, si se ha dañado (por ejemplo, durante el transporte o el almacenamiento), incluso antes del primer uso. Para que el producto pueda permanecer en servicio, debe pasar una inspección visual y táctil en que se considerando los siguientes criterios: deterioro de calidas, desgaste general, la contaminación química, mal funcionamiento de la corrosión, mecánica / deformación, grietas, remaches sueltos, hilos sueltos del cable, pelado y / o alambre doblado, la corrosión, el desgaste más de las condiciones climáticas normales, corte costura, cinta deshilachada, la degradación de cinta y / o hilo, hilos sueltos en la cinta, la exposición prolongada a los rayos UV, clara y legible marca (por ejemplo, el marcado, referencia del lote, número de serie etc).

Cuando dichos productos estén permanentemente sujetos a otros productos en un sistema, por favor consulte las recomendaciones del fabricante del sistema completo.

15.2 Obsolescencia: El producto puede quedar obsoleto antes del fin de su vida útil por la razones siguientes : cambios de normas, reglamentos o legislación aplicables, desarrollo de nuevas técnicas, incompatibilidad con otro equipamiento, etc.

17. Tipo de examen de la Unión Europea:

Organismo Notificado para el examen UE de tipo. El examen de conformidad ha sido realizado por el siguiente Organismo notificado: No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia.

Organismo Notificado para el proceso de producción: No. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finlandia.

18. Explicación de las marcas:

DMM WALES UK - nombre del fabricante y país de origen.

xxkN - EN362:2004 - Resistencia mínima a la rotura (donde proceda). ◄► Eje mayor dedo cerrado. EN12275 ◄► Eje mayor dedo cerrado, ↕ dedo cruzado (eje menor, dedo cerrado), ⟲ eje mayor dedo abierto, según la norma.

CExxxx - Marcado CE como convenga.

ANDIAXXXX# - Año/Día de fabricación y número de serie individual.

Libro de pictogramas: Se recuerda a usuario que, en caso de usarse este conector en conjunto con otros componentes del Equipo de Protección Personal, se deberán leer atentamente todas las instrucciones relativas a cada uno de éstos.

RFID www.dmmwales.com/id

El pelo de ritego

EN362:2004/B/T - La norma europeya y de la clase de conector.

Axxx - Código de producto

Para los mosquetones del tipo T (EN12275 Conectores Terminales) quando sea aplicável.

19. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE/UE: dmmwales.com/EU-DoC

Garantía: A DMM garante este producto durante 3 anos para defeitos de materiais ou fabricação. A garantia não cobre este produto por desgaste normal devido a uso, armazenamento, manutenção, abuso, aplicação químicos ou substâncias, negligência, qualquer modificações ou alterações, corrosão ou qualquer uso para o qual o produto não tenha sido projetado.

NL:

Waarschuwing! Hoogtewerken, rotsklimmen, bergsport en aanverwante activiteiten houden gevaarlijk. Het is de verantwoordelijkheid van eenieder die dit uitrusting gebruikt om goede technieken voor het veilige gebruik van dit materiaal en voor het opsporen van een situatie waarin een redding nodig is te leren. Het is waarin een reddingsoperatie nodig is Vooruit te zien en de juiste acties te onderne-men. Zelfs het juiste gebruik van apparatuur en technieken kan leiden tot fatale gevolgen. Medische deskundige moeten worden geraadpleegd hebben op de veiligheid van de gebruiker in normale en gebruikt in noodgevallen. Elk gebruik van deze apparatuur neemt alle risico's en de volledige verantwoordelijkheid voor alle schade of letsel die het gevolg kunnen zijn van het gebruik ervan. Het is onmogelijk alle gebruiksmethoden tonen. De volgende instructies en diagrammen tonen enkele van de gemeenschappelijke juiste en onjuiste wijze van gebruik, het is onmogelijk te voorspellen alleman. Er is geen substituut voor instructie door een ervaren en competent persoon.

GEBRUIKSAANWIJZING

BELANGRIJK: Lees deze informatie zorgvuldig door voor het in gebruik nemen van dit product en bewaar voor toekomstig gebruik.

Algemene informatie

1. Deze instructies omvatten het gebruik van DMM Director-connector, volgens een of meer internationale normen. Raadpleeg productlijst voor details. Ga verder van twijfel contact op met uw leverancier of DMM.

2. Dit product mag gebruikt worden in combinatie met enige andere toepasselijk Persoonlijk be-schermingsmiddel (PBM) relevant aan de Europese Richtlijn 89/686/EEG PBM-richtlijn (EU) 2016/425. Het kan ook toegepast worden op dit product in andere toepassingen te gebruiken, neemt u alstublieft contact op met uw leverancier. **RISICO:** Deze PBM is ontworpen om te beschermen tegen vallen van hoogte.

3. Voor het gebruikt voert u functionele en visuele inspectie te zorgen dat dit product in een bruikbare staat en goed werkt. Deze inspectie dient te worden opgenomen op de meegeleverde inspectieformulier. Wij raden een grondige inspectie ten minste een keer om de 6 maanden door een bevoegde persoon (dit kan de fabrikant).

4. Persoonlijk gebruikt: Dit product is ontworpen voor persoonlijk gebruik en niet als onderdeel van een volledig systeem.

5. Van uw uitrusting kunnen levens afhangen. De gebruiker moet volledig op de hoogte zijn van de geschiedenis van de uitrusting (zoals gebruik, opslag, inspecties). Als deze uitrusting niet voor persoonlijk gebruik is bestemd (bijv. voor gebruik in bergsportcentra), raden wij sterk aan om de gegevens op systematische wijze bij te houden. Dit moet altijd gebeuren door een competente persoon.

6. WAARSCHUWING: als u niet helemaal zeker bent van de veilige staat van dit product moet het onmiddellijk worden vervangen.

7. EN362:2004 WAARSCHUWING: Als dit product is gebruikt om een val te arresteren moet meer worden gebruikt en vernietigd.

8. Zorg ervoor dat de instructies Van andere onderdelen waarmee dit product in combinatie wordt gebruikt, worden opgevolgd. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker heeft de vereisten van dit product volledig te begrijpen.

RFID www.dmmwales.com/id

Haar gevaar

EN362:2004/B/T - Europese norm en klasse.

Axxx - Productcode

Voor karabiners van het type T (EN12275 Beëindigingskarabiners) indien van toepassing.

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

Garantie: DMM garandeert dit product gedurende 3 jaar op alle gebreken in materialen of fabricage. De garantie dekt geen van dit product normale slijtage door gebruik, slechte berging, slecht onderhoud, accidenteel misbruik, veranderingen of wijzigingen, corrosie, of voor een gebruik waarvoor het product niet is ontworpen.

NB:

Advarsel! Arbeid i høyden, klippeklatring, fjellklatring og relaterte aktiviteter er naturlig farlig. Det påhviler enhver bruker av dette utstyret at de lærer og følger sikre teknikker for bruken av dette utstyr, at de forutser og tar nødvendig forholdsregler i situasjoner hvor det kan bli nødvendig å redde noen. Personer som benytter dette utstyret påtar seg all risiko og har det hele og fulle ansvar for enhver skade eller dødsfall som måtte oppstå som følge av bruk av utstyret. Det er umulig å dekke alle metoder for bruk. Følgende instruksjoner og diagrammer viser noen av de vanligste riktige og feil metoder for bruk, det er umulig å forutsi dem alle. Instruksjoner kan aldri erstatte opplæring av en competent person med den rette faglige bakgrunnen.

BRUKSOPPLYSNING

VIGTIGT: Vennligst les og forstå denne informasjonen før bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

Generell informasjon

1. Disse instruksjoner dekket bruken av DMM Director-karabin, tilpasser en eller flere internasjonal standarder. Referer til produkt for detaljer. Hvis du er i tvil kan du kontakte din leverandør eller DMM.

2. Dette produktet kan benyttes sammen med personlig verneutstyr som faller inn under EU-direktiv 89/686/EEC / PPE forordning (EU) 2016/425. Den kan være tilladelig for andre anvendelser, kontakt vennligst din leverandør. **RISIKO:** Denne PPE er designet for å beskytte mot fall fra høyde.

3. Rett før bruk skal alt utstyr inspiseres visuelt for å sikre at produktet er i sikker tilstand og fungerer som det skal. Vi anbefaler at en inspeksjon utføres av en gang hver 6 måned. Slik inspeksjon bør utføres av en kompetent person (dette kan være produsenten). Denne inspeksjonen skal opp på inspeksjon som levert.

4. Personlig bruk: Advarsel: Dette produktet kan ikke brukes som en del av et system.

5. Andres liv kan være avhengig av utstyret. Brukeren må ha oversikt over historikken (bruk, lagring, vedlikehold, inspeksjoner, etc.) av dette utstyret. Hvis dette ikke er fjellklatringssenteret), anbefaler vi en systematisk loggføring. Dette bør utføres av en kompetent person.

6. Advarsel: Dersom du på noen som helst måte er i tvil om dette produktet er i sikker stand, må du omgående bytte det ut med et nytt.

7. EN 362:2004 ADVARSEL: Dette produktet har blitt brukt for å arrestere et fall bør det bør trekkes ut fra bruk og avdelagt.

8. Påse at instruksjonene som gjelder for annet utstyr som brukes sammen med dette produktet, overholdes. Det er brukerens ansvar å sørge for at han eller hun vet hva som er riktig og sikker bruk av dette produktet.

9. Dette produktet er designet til anvendelse under normale klimatiske forhold (-40°C - +50°C). Det kan muligvis anvendes under andre forhold, kontakt vennligst din leverandør.

10. DMM fraskriver seg ethvert ansvar ved skade på utstyr eller personer eller ved dødsfall som skyldes feil bruk, feil bruk av dette utstyr, kontakt din leverandør eller DMM.

11. Det kreves ikke spesielle foranstaltninger ved transport, med en bør likevel unngå enhver kontakt med kjemiske reagenser eller andre korrosive stoffer.

12. Forsikthet med å la dette utstyr komme i kontakt med kanter og andre hindringer. Sjekk den foretrukne retningen under lasting for bruk.

13. Forankringspunkt

13.1 Anlegget som punktet i fallsikring systemet bør være over posisjonen til brukeren og i henhold til EN 795:2012 og har en minimum styrke på 12 kN.

13.2 Posisjonering av forankringspunktet er avgjørende for sikker fallsikring og dette må tas hensyn til forventede fallstrekken inkludert tau strekk, deployering av dempningssystem (der brukes) og lengden av kontakten, slik at hindringer (for eksempel bakken) kan være trygt unngås.

14. EN362:2004

14.1 Til goddelkedes ifølge ÉN362:2004 blev alle forbindere testet med en 12mm diameter stålpind, inden bruger bør du kontrolle kompatibiliteten for kontakter hvis de er i tvivl. Der skal også drages omsorg hvis forbinderen sandsynligvis bliver belastet og der samtidig bruges bredde rem (>12mm bred), fordi det kan reducere forbindens styrke hvis det kommer til en belastning. Hvis Du er i tvivl kontakt venligst din leverandør eller DMM.

2. Denne produkt kan anvendes i kombination med valfri lämplig personlig skyddsutrustning (PSU) som uppfyller kravet för Europeiska unionens direktiv 89/686/ EEC / PPE-förordningen (EU) 2016/425. Den kan vara lämplig för användning inom andra områden, var god kontakta din leverantör. **RISK:** Denna PPE är utformad för att skydda mot fall från höjd.

3. Omedelbart före användning bör utrustningen inspekteras visuellt/funktionellt för att säkerställa att produkten är i säkert skick och fungerar korrekt.

Vi rekommenderar en grundlig inspektion minst en gång var sjätte månad av en kompetent person (detta kan vara tillverkaren). Denna inspektion bör registreras på det medföljande inspektionsformuläret.

4. Personligt bruk: denna produkt får användas för personligt bruk och får användas antingen som en del av ett system.

5. Ditt liv hänger på din utrustning. Användaren bör vara medveten om produktens historik (användning, förvaring, inspektion osv.). Om denna utrustning inte är för personligt bruk (t.ex. klätterklubbar), rekommenderar vi systematisk journalföring. Detta måste utföras av en kompetent person.

6. VARNING: om du har några tvivel angående produktens skick vad gäller säkerhet, byt ut den omedelbart.

7. VARNING EN362:2004: Om denna produkt har använts för att stoppa ett fall ska den tas ur bruk och förstöras.

8. Säkerställ att anvisningarna för andra komponenter som används i kombination med denna produkt respekteras. Det åligger användarens ansvar att säkerställa att han/hon förstår korrekt användning av denna produkt.

9. Denna produkt är avsedd för användning under normala väderförhållanden (-40°C - +50°C). Den kan vara lämplig för andra förhållanden, var god kontakta din leverantör.

10. DMM frånsäger sig allt ansvar för skador, personskador eller dödsfall som är resultatet av felaktig användning. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

11. Inga speciella förebyggande åtgärder vid transport är nödvändiga, emellertid ska all kontakt med kemiska reagenter och andra korrosiva substanser undvikas.

12. Var försiktig när du låter denna utrustning komma i kontakt med kanter eller andra hinder. Kontrollera den förvantade riktningen under last före användning.

13. Förankringar.

13.1 Förankringspunkten för fallskyddssystemet bör befinna sig ovanför användarens position och uppfylla kraven för EN795:2012 och ha en minsta styrka på 12kN.

13.2 Positioneringen av förankringspunkten är grundläggande för säkert fallskydd och man måste beakta fallsträckan, inklusive expansion, aktivering av stötdämpningssystemet (där det är tillämpligt) och längden för kopplingen så att hinder (som exempelvis marken) kan undvikas säkert.

14. EN362:2004

14.1 Alla kopplingar testas med stålsprintar med en diameter på 12 mm. Kontrollera kompatibiliteten för kopplingsobjekten om förare användning om du är osäker. Försiktighet måste iakttas när du använder en bredare rem (>12mm bred) eftersom detta kan minska kopplingens styrka om belastning sker. Om du är osäker, var god kontakta din leverantör eller DMM.

14.2 Manuella låskonnektorer (skruvlåsbar) är endast avsedda för de fall där användaren inte behöver fästa och ta bort kopplingen många gånger under en arbetsdag.

15. Underhåll och service

Denna produkt får inte märkas, modifieras eller reparera av användaren, såvida det inte har godkänts av DMM. OBS: denna produkt kan inte underhållas av användaren, med undantag för följande:

15.1 Desinfektion: använd ett desinficeringsmedel som innehåller föreningar av kvartärt ammonium, förstärkt med klorhexidin (t.ex. Savlon) i tillräckliga mängder för att vara effektiva. Följ tillverkarens instruktioner på etiketten. Blötlägg produkten i en lösning som rekommenderas för allmän användning och använd rent vatten i enlighet med (15.2) som inte överstiger 25°c och skölj sedan noggrant i enlighet med (15.2).

15.2 Rengöring: om smutsig, rengör med varmt vatten (högst 25°C) med normal temperatur 25°C) med mild rengöringsmedel med en lämplig utspädning (pH-intervall 5,5 - 8,5). Skölj noggrant och låt lufttorka i ett varmt ventilerat utrymme, men på avstånd från direkta värmekällor. **Viktigt:** Rengöring rekommenderas efter varje användningstillfälle i marina miljöer.

15.3 Smörjning: smörj gångjärnsmekanism med en lämplig smörjolja. smörj svivelmekanism med en lämplig smörjolja. Denna process bör genomföras efter rengöring. Om smörjning kan förbättra mekanism, om så inte är fallet, byt ut produkten omedelbart. Smörjning rekommenderas efter varje användningstillfälle i marina miljöer.

15.4 Förvaring: Efter nödvändig rengöring förvara produkten på ett svalt, torr, mörk plats i en kemiskt neutral miljö på avstånd från för hög värme eller värmekällor, hög luftfuktighet, vassa kanter, frätande ämnen eller andra skadliga element. Förvara inte i faktigt tillstånd.

16. Livslängd och åldrande.

16.1 Livslängd: detta är produktens förväntade livslängd med ändbahåll för detaljerade villkor som tillverkaren rekommenderar att produkten ska användas för.

Maximal livslängd: Textil och plastprodukter – 10 år från tillverkningsdatumet. Metallprodukter – ingen tidsbegränsning.

OBS: Detta värde är för en oanvänd produkt, eller till och med tidigare om utrustningen har skadats (t.ex. under transport eller förvaring) före det första användningstillfället, eller att produkten kan ha blivit skadad på annat sätt under användning i en visuell och taktil inspektion där följande ska beaktas: fallskydd, allmänt slitage, kemisk kontaminering, korrosion, mekaniska fel/deformering, sprickor, lösa nitar, lösa trådändar, fransig syntetisk tråd, försämring av textil- eller trådens integritet, förändringar i färg (t.ex. på grund av exponering för UV-strålning, tydlig och läsbar märkning (t.ex. märkning, partinummer, individuell serienummer, etc).

Använd inte produkten om det finns någon tvekan om dess integritet.

17. EU-typexamen:

Aangemelde instantie voor EU-typeonderzoek. Het conformiteitsonderzoek werd uitgevoerd door de volgende aangemelde instantie: Nr. 0598: SGS Fimko Ltd, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland.

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

18. Betekenis van de markeringen (NB aan deze connector kunnen aanvullende markeringen zijn aangebracht om te voldoen aan andere conformiteitsvereisten voor het product die niet in EN362:2004):

DMM Wales UK - Naam van de fabrikant.

xxkN - EN362:2004 - Sterkteclassificatie. ◄► hoofdaspenning gesloten (belasting in de lengte met een gesloten en vergrendelde snapper). EN12275 ◄► Sluiting van hoofdas dicht, ↕ kruisling (kleine as, sluiting dicht), ⟲ sluiting van hoofdas open, volgens standaard.

CExxxx - CE-markering (nummer van aangemelde instantie en CE-markering).

JADAGXXXX# - Jaar/Dag van de vervaardiging en de individuele serienummer

Book pictogrammen: Gebruikers moeten worden gewezen op het belang van de aanwijzingen, alsmede de aanwijzingen van andere Persoonlijke Beschermingsmiddelen die samen met dit product gebruikt worden, dient door te lezen en te begrijpen.

RFID www.dmmwales.com/id

Haar gevaar

EN362:2004/B/T - Europese norm en klasse.

Axxx - Productcode

Voor karabiners van het type T (EN12275 Beëindigingskarabiners) indien van toepassing.

19. CE/EU-SAMSVARSERKLÆRING: dmmwales.com/EU-DoC

Garantere: DMM garanterer dette produktet i 3 år mot defekter i materialer eller produksjonsfeil. Garantien dekker ikke dette produktet for normal slitasje gjennom bruk, feil lagring, dårlig vedlikehold, utilsiktet skade, uaktsomhet, eventuelle endringer eller modifikasjoner, korrosjon, eller for noen bruk som produktet ikke er beregnet på.

SV:

Varning! Arbete på höjd, klättring, bergsbestigning och relaterade aktiviteter är farliga till sin natur. Det åligger varje persons ansvar som använder denna utrustning att lära sig och använda korrekt teknik för utrustningens avsedda syften, på samma sätt som att förutse och vidta lämpliga åtgärder i situationer där räddning kan krävas. Även korrekt användning av utrustningen och tekniker kan leda till olyckor med dödlig utgång. Medicinska tillstånd kan påverka utrustningens säkerhet för användaren vid normal och i nödsituationer. Alla personer som använder utrustningen tar på sig fullständigt ansvar för alla risker, samt skador och dödsfall som kan uppstå som följd av användningen. Det är omöjligt att täcka alla användningsmetoder. Följande anvisningar och bilder visar några av de vanligaste korrekta och felaktiga användningsmetoderna. Det är omöjligt att förutse alla. Det finns inget substitut för instruktioner av en utbildade och kompetent person.

ANVÄNDARANVISNING

VIKTIGT: Läs denna information innan användningen och behåll anvisningarna för framtida bruk.

Allmän information

1. Dessa instruktioner omfattar det gebruik van DMM Director-connector, volgens een of meer internationale normen. Raadpleeg productlijst voor details. Ga verder van twijfel contact op met uw leverancier of DMM.

2. Dit product mag gebruikt worden in combinatie met enige andere toepasselijk Persoonlijk be-schermingsmiddel (PBM) relevant aan de Europese Richtlijn 89/686/EEG PBM-richtlijn (EU) 2016/425. Het kan ook toegepast worden op dit product in andere toepassingen te gebruiken, neemt u alstublieft contact op met uw leverancier. **RISICO:** Deze PBM is ontworpen om te beschermen tegen vallen van hoogte.

3. Voor het gebruikt voert u functionele en visuele inspectie te zorgen dat dit product in een bruikbare staat en goed werkt. Deze inspectie dient te worden opgenomen op de meegeleverde inspectieformulier. Wij raden een grondige inspectie ten minste een keer om de 6 maanden door een bevoegde persoon (dit kan de fabrikant).

4. Persoonlijk gebruikt: Dit product is ontworpen voor persoonlijk gebruik en niet als onderdeel van een volledig systeem.

5. Van uw uitrusting kunnen levens afhangen. De gebruiker moet volledig op de hoogte zijn van de geschiedenis van de uitrusting (zoals gebruik, opslag, inspecties). Als deze uitrusting niet voor persoonlijk gebruik is bestemd (bijv. voor gebruik in bergsportcentra), raden wij sterk aan om de gegevens op systematische wijze bij te houden. Dit moet altijd gebeuren door een competente persoon.

6. WAARSCHUWING: als u niet helemaal zeker bent van de veilige staat van dit product moet het onmiddellijk worden vervangen.

7. EN362:2004 WAARSCHUWING: Als dit product is gebruikt om een val te arresteren moet meer worden gebruikt en vernietigd.

8. Zorg ervoor dat de instructies Van andere onderdelen waarmee dit product in combinatie wordt gebruikt, worden opgevolgd. Het is de gebruiker heeft de vereisten van dit product volledig te begrijpen.

RFID www.dmmwales.com/id

Haar gevaar

EN362:2004/B/T - Europese norm en klasse.

Axxx - Productcode

Voor karabiners van het type T (EN12275 Avslutande kopplingar) där det är tillämpligt.

19. CE/EU-FÖRKLARING OM ÖVERENSSTÄMMELSE: dmmwales.com/EU-DoC

Garanti: DMM tillhandahåller en garanti för denna produkt under 3 år för material- eller tillverkningsdefekter. Garantin täcker inte produkten för normalt slitage som orsakas av användning, felaktig förvaring, bristande underhåll, olyckliga skador, försumlighet, ändringar eller modifieringar, korrosion, eller för all användning för vilken produkten inte är avsedd.

FI:

Varoitus! Korkeissa paikoissa työskentely, vuorikiipeily ja vastaava toiminta on luonteeltaan vaarallista. Jokaisen välineitä käyttävän henkilön vastuulla oppia ja harjoitella käyttämään välineitä turvallisesti ja niiden määritettyjen käyttötarkoituksien mukaisesti sekä oppia ennakoimaan ja toimimaan asianmukaisella tavalla tilanteissa, jotka vaativat pelastustoimenpiteen. Välineiden ja tekniikoiden oikeaakaan käyttö, ei poista kaikkia riskejä, joiden seurauksek vuoksi olla hengenvaaralliset. Sairaudet voivat vaikuttaa välineiden käyttäjän turvallisuuteen normaali- ja hätätilanteissa. Välineitä käyttävä henkilö hyväksyy vastuun kaikista vahingoista ja vammoista, jotka voivat aiheutua välineiden käytöstä. Kaikkia mahdollisia käyttötapoja ei voida esittää. Seuraavissa ohjeissa ja kuvissa esitellään joitakin tavallisia oikeita ja väärää käyttömenetelmiä. Kaikkia menetelmiä ei ole mahdollista ennakoida. Koulutetun ja asiantuntevan henkilön ohjaus on korvaamatonta.

KÄYTTÖOHJEET

TÄRKEÄÄ: Lue ja sisäistä nämä ohjeet ennen käyttöä, ja pidä ohjeet tallessa tulevaa käyttöä varten.

Yleistä tietoa

1. Näissä ohjeissa käsitellään DMM:n Director-sulkurenkaiden käyttöä. Sulkurenkaat ovat yhden tai useamman kansainvälisen standardin mukaisia. Katso listatiedot tuotelistasta. Jos olet epävarma, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai DMM:ään.

2. Tuotetta voidaan käyttää yhdessä minkä tahansa asianmukaisen Euroopan unionin direktiivin mukaisen henkilönsuojaimen (EU) 2016/425 mukaisen kanssayhteensopivan kanssa. Sitä voidaan ehkä käyttää myös muissa sovelluksissa. Varmista asia aina jälleenmyyjältäsi. **RISK:** Tämä henkilökohtainen suojavaruste on suunniteltu suojaamaan putoamiselta korkealta.

3. Tutki tuote silmämääräisesti/toiminnallisesti juuri ennen käyttöä, jotta tiedät, onko tuote kyttökunnossa ja toimiiko se oikein. Tarkistus tulee merkitä toimitettuun tarkastuslomakkeeseen. Suosittelemme asiantuntevaan henkilöön suorittamaa huolellista tarkistusta puolen vuoden välein (esimerkiksi valmistaja).

4. Henkilökohtainen käyttö: Tuote voidaan antaa henkilökohtaiseen käyttöön, ja sitä voidaan käyttää osana järjestelmän osana.

5. Välineidesi varassa on ihmishenkiä. Käyttäjän tulee tietää varusteiden käyttöhistoria (käyttö, varastointi, tarkastukset jne.) Jos tuote ei ole henkilökohtaisessa käytössä esim. käytössä vuorikiipeilykeskuksessa, suosittelemme systemaattista kirjanpitoa. Asiantuntevan henkilön tulee aina suorittaa tämä tehtävä.

6. VAROITUS: Jos olet epävarma tuotteen turvallisuudesta, vedä se pois käytöstä ja vaihda uusi.

7. EN362:2004 VAROITUS: Jos tuotetta on käytetty putoamisen estämiseen, se tulee poistaa käytöstä ja tuhota.

8. Varmista, että muiden tämän tuotteen kanssa käytettävien komponenttien ohjeita noudatetaan. On käyttäjän vastuulla varmistaa, että hän ymmärtää, miten tuotetta käytetään oikein ja turvallisesti.

9. Tuote on suunniteltu käyttettäväksi normaaleissa ilmasto-olosuhteissa (-40°C–+50°C). Sitä voidaan mahdollisesti käyttää myös muissa olosuhteissa. Kysymyksiä voit esittää jälleenmyyjällesi.

10. DMM ei vastaa tuotteen vääränlaisesta käytöstä aiheutuvista vahingoista, vammoista tai kuolemasta. Jos olet epävarma, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai DMM:ään.

11. Erityiset kuljetukseen liittyvät varotoimenpiteet eivät ole tarpeen. Vältä kuitenkin kontaktia kemiallisten reagenssien tai muiden syövyttävien aineiden kanssa.

12. Tuotteen on vältettävä joutumista kosketukseen teräsreunojen tai muiden esteiden kanssa. Tarkasta odotettavissa oleva suunta lastauksen aikana ennen käyttöä.

13. Ankkurit.

13.1 Putoamisen estämisjärjestelmän ankkuripisteiden tulisi olla käytännössä sijaintikohdan yläpuolella ja EN795:2012:n vaatimusten mukaiset ja lujuudeltaan vähintään 12 kN.

13.2 Ankkuripisteen sijainti on erittäin tärkeää putoamisen pysäyttämisen kannalta. Siinä tulee ottaa huomioon oletettu putoamismatka mukaan lukien köyden jousto, käytettäessä vaimennusjärjestelmää (jos käyt