KARABINER Art.Nr. 3224609

EDELRID
Achener Weg 66
88316 Isny im Allgäu
Germany
Tel.: +49 7562 981-0
Fax: +49 7562 981-100
mail@edelrid.com
www.edelrid.com

EDELRID

1	68242	S 24 EN 12275,7,K EN 362:2004,7	CE 0123
2	68299	S 24 EN 12275,7,K EN 362:2004,7	CE 0123
3	73790	S 24 EN 12275,K EN 362:2004,7	CE 0123
4	73799, 73800, 73818	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
5	73779, 73780, 73778	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
6	73779, 73780 73778	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
7	68381	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
8	63787	A 60 EN 362:2004, A/T	CE 0123
9	68264	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
10	68265	S 24 EN 362:2004, M	CE 0123
11	68241	S 24 EN 362:2004, M	CE 0123
12	68242	S 24 EN 362:2004, M	CE 0123
13	68243	S 24 EN 362:2004, M	CE 0123
14	68791	S 24 EN 12275,K EN 362:2004,M	CE 0123
15	73804	S 24 EN 12275,K EN 362:2004,M	CE 0123
16	73805	S 24 EN 12275,15, EN 362, B	CE 0123
17	73806	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123
18	73806	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123
19	73806, 73798	S 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123
20	73804	S 24 EN 12275,15, EN 362:2004, G	CE 0123
21	73760, 73763, 73764	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
22	73760, 73763, 73764	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
23	73812, 73813, 73814, 73815	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
24	73816, 73817, 73789, 73790	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
25	73811, 73786	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
26	73802	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
27	73808, 68290	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
28	68291	S 24 EN 12275,K EN 362:2004,M	CE 0123
29	56176	A 24 EN 12275,15, EN 362, B	CE 0123
30	68203, 85203, 85204	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B	CE 0123
31	68284, 85205	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123
32	73755, 73765	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123
33	85205	A 24 EN 12275,15, EN 362:2004, B, EN 12275, B	CE 0123

DE

KARABINER NACH EN 12275
VERBINDUNGSELEMENT NACH EN 362, ANSI Z359.12
(EXPRESS-)SCHLINGEN NACH EN 566
(BEI VERWENDUNG VON KARABINERN IN EXPRESS-SETS)

KENNZEICHNUNG DER TABELLEN
❶ Modell
❷ Material: (S) Stahl, (A) Aluminium, (I) Edelstahl
❸ Verschlussöffnungsweite in mm (a)
❹ Typ / Zugrichtungsfestigkeit
❺ CE XXXX: Die Produktion der PSA überwachende Stelle

ALLGEMEINE ANWENDUNGSHINWEISE
Dieses Produkt ist Teil einer Persönlichen Schutzausrüstung zum Schutz gegen Stürze aus der Höhe und sollte einer Person zugeordnet werden. Diese Verwendung und vor Gebrauch sorgfältig die folgenden Anweisungen lesen. Das Produktes müssen diese inhaltlich verstanden worden sein. Diese Unterlagen sind dem Benutzer in der Sprache zu übergeben, die er bevorzugt. Der Verkäufer zur Verfügung zu stellen und müssen während der gesamten Nutzungsdauer bei der Ausrüstung aufbewahrt werden. Die folgenden Seiten geben informationen und wichtig für sach- und praxisgerechte Anwendung. Sie können jedoch niemals Erfahrung, Urteil und Vorsicht bei und Wissen über deren Bergsteigen, Klettern und Arbeiten in der Höhe und Tiefe aufbestehenden Gefahrenquellen und entstehen nicht voll und ganz ausgeschlossen Risiko. Die richtige Wahl der Ausrüstung erfordert Erfahrung und ist durch eine Gefahrenanalyse zu unterstützen, die Anwendung der ausgewählten und geeigneten Personen oder unter Anleitung und Aufsicht gestattet. Nicht geeignete körperliche und/oder geistige Verfassung beeinträchtigen die Sicherheit des Normal- und im Notfall. Achtung: Bei Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanleitung besteht Lebensgefahr!

LEBENSDAUER UND AUSTAUSCH
Die Lebensdauer des Produktes ist im Wesentlichen abhängig von der Anwendungsart und -häufigkeit sowie von äußeren Einflüssen. Aus Chemikern (Polyamid, Polyester, Dyneema®, Aramid) hergestellte Produkte unterliegen auch ohne Benutzung einer natürlichen Alterung, die aufgrund von Umwelteinflüssen wie Stärke der ultravioletten Strahlung sowie von klimatischen Umwelteinflüssen abhängig ist.
Nach Ablauf der Gebrauchsdauer bzw. spätestens nach Ablauf der maximalen Lebensdauer ist das Produkt dem Gebrauch zu entziehen.

Maximale Lebensdauer
Bei optimaler Handhabungen (siehe Punkt Lagerung) und ohne Benutzung: (Express-) Schlingen: 14 Jahre, Karabiner und Verbindungselemente: 10 Jahre, Kantenschutz: 5 Jahre

Maximale Nutzungsdauer (gewerblich/nicht gewerbliche Nutzung)
Bei sachgemäßer Benutzung: textil Komponenten: Verschleiß und optimalen Lagerbedingungen: textile Bestandteile (Schlingenmaterial): 10 Jahre, Karabiner und Verbindungselemente: keine Einschränkung.

Kontrolle und Überprüfung
Vor dem Gebrauch ist das Produkt auf eventuelle Beschädigungen und korrekte Funktion zu prüfen, insbesondere:
Grundsätzlich ist das Produkt sofort auszusondern
- nach Absturz oder Belastung mit Sturzfaktor 2
- bei extremer Reibbelindung und/oder Deformationen,
- Schnellbelastung, Schmelzerscheinungen,
- bei Beschädigungen oder Funktionsstörungen,
- wenn Produkten seiner Gebrauchssicherheit auch nur der geringste Zweifel besteht.

Textile elemente:
- bei Beschädigung der Bandkanten oder wenn Fasern aus dem Bandmaterial herausstehen,
- bei Beschädigungen/Abreiberscheinungen der Nähte zu beachten sind
- bei Schmelzverformungen, Verfärbungen oder starker Pelzigkeit des Bandmaterials
- bei Kontakt mit Chemikalien oder wenn eine harte Sturzbelastung stattgefunden hat,
- bei Bändern oder Schlingen mit integriertem Verschleißindikator ist das Produkt sofort auszusondern, wenn sich dieser zeigt (z.B. Farbwechsel oder Farbmarkierungen),
- bei Bändern oder Schlingen mit integriertem Verschleißindikator ist das Produkt sofort auszusondern, wenn sich dieser zeigt (z.B. Farbwechsel oder Farbmarkierungen),
- bei Schäden oder Schäden mit mehr als einer Naht (Ausnahme Schlingenden),
- bei Schäden oder Schäden mit mehr als einer Naht (Ausnahme Schlingenden),

Überprüfung und Dokumentation
Es gewerblichen Benutzern ist das Produkt nach Bedarf, mindestens jedoch jährlich vom Hersteller, einer sachkundigen Person oder einer zugelassenen Prüfstelle (PSA-Prüfstelle) laut erforderlichem Umfang und Häufigkeit überprüfen. Die Lesbarkeit der Kennzeichnung muss sichergestellt sein. Dieser Vorgang ist mit Datum, Art und Ergebnis zu dokumentieren und sollte folgende Informationen beinhalten: Produktbezeichnung, Herstellername und -adresse, Produktidentifikation (z.B. Artikelnummer, Modell, Seriennummer), Datum der Erstbenutzung, Datum der nächsten regelmäßigen Überprüfung, Ergebnis der Überprüfung, Datum der Überprüfung und Unterschrift der sachkundigen Person. Ein entsprechendes Musterdokument findet sich auf www.edelrid.com

AUFBEWAHRUNG, TRANSPORT UND PFLEGE
Lagerung
Produkt trocken und vor Tageslicht geschützt, aufbewahren. Kontakt mit Chemikalien und ohne mechanische Beanspruchung lagern.
Transport
Das Produkt muss von Chemikalien, Schmutz und mechanischen Beschädigungen geschützt transportiert werden. Zu diesem Zweck eignen sich Schutztaschen oder spezielle Lager- und Transportbehälter verwendet werden.
Wartung
Verschmutzte Produkte in handwarmem Wasser reinigen. Gut ausspülen. Bei Bauteilkorrosion ist das Produkt auszusondern. Teflon ist schmutz-, fett- und wasserabweisend.
Climate during use
Handle/desinfektion, nicht haloghenfreie Desinfektionsmittel auf der Basis von Alkohol (Isopropanol) sind bei Bedarf anwendbar. Die Gelenke von Metallteilen sind regelmäßig mit einem dünnen Film aus geeignetem Öl oder einem Mittel auf Teflon- oder Silikonbasis zu schmieren.
Gebrauchshinweise
Die Gebrauchstemperatur des Produktes im (trockenen Zustand) reicht von ca. -30°C bis +60°C.
Kennzeichnungen auf den Bandschlingen
Handelsmarke: EDELRID
Produktbezeichnung: (Express-)Schlinge nach EN 566:2017
Herstellungsjahr: 🖷 YYYY MM: Herstellungsjahr und Monat
Chargennummer
Konformitätserklärung:
Hiermit erklärt die EDELRID GmbH & Co. KG, dass sich dieser Artikel in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den relevanten Vorschriften der EU Verordnung 2016/425 befindet. Die Original-Konformitätserklärung kann unter dem folgenden Internet-Link abgerufen werden: http://www.edelrid.com/...
Kennzeichnung:
Sofern nicht anders gekennzeichnet, haben alle Schlingen nach EN 566 eine Mindestbruchkraft von 22 kN.
Unsere Produkte werden mit größter Sorgfalt gefertigt. Sollte es doch Anlass zu berechtigten Beanstandungen geben, bitten wir um die Angabe der Chargennummer.
Technische Änderungen vorbehalten.

EN

KARABINERS TO EN 12275
CONNECTORS TO EN 362, ANSI Z359.12
(EXPRESS) SLINGS TO EN 566 (FOR USE OF KARABINERS IN EXPRESS SETS)

EXPLANATION OF TABLE LEGEND
❶ Model
❷ Material: (S) steel, (A) aluminium, (I) stainless steel
❸ Type / classification
❹ CE XXXX: The identification of the notified body monitoring the PPE production

GENERAL APPLICATION NOTES
This product is part of personal protective equipment (PPE) for protection against falls from a height and should be assigned to a person. These instructions and must be read and understood before use. These instructions are supplied by the user before actual use. The reseller must provide this document in the language spoken in the country of use and it must be kept together with the product during its entire service life. The following instructions for use are important and help ensuring proper practical application. However, they can not replace experience, responsible action and knowledge required for mountaineering, climbing, and working at a height or depth; and they certainly

Maximum service life
Under optimum storage conditions (see Storage) and without use: (Express) slings: 14 years, karabiners and connectors: no limit.
Maximum useful life (private/non-commercial/commercial use)
Providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions: textile components (webbing): 10 years, karabiners and connectors: no limit.
Check-up and inspection
Before use, check the product for possible damage and correct function.
Remove the product from service immediately if any of the following applies - fall and impact force greater than 2;
Grundsätzlich ist das Produkt sofort auszusondern
- extreme friction and/or deformation,
- damage is visible or the function is impaired,
- in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

Textile elements:
- if webbing edges are damaged or individual fibres have been pulled from the webbing,
- if visible signs of damage or abrasion show on seems
- if melting burns, discolouration, chemical exposure of the webbing have occurred,
- if the material has come in contact with chemicals or has been subjected to a hard fall load
- if webbing or slings have an integrated wear indicator, the product must be removed from service if this indicator (internal fabric of different colour has become visible), continued use may cause fatal accidents.

Inspection and documentation
For commercial users the product must be inspected regularly or at least once a year by the manufacturer, a qualified person or an approved inspection body (PPE inspection body) according to the national requirements. The legibility of the markings has to be checked. Such inspections and service must be documented for each product; record the following information: Product identification and name, manufacturer's name and contact details, purchase information, date of first use, date of next inspection, date of inspection and signature, result of next regular inspection, result of inspection, and signature of qualified person. A suitable specimen is found at www.edelrid.com

STORAGE, TRANSPORT AND CARE
Storage
Store cool, dry, and protected from daylight outside transport containers. Prevent contact with chemical and store without mechanical stress.
Transport
The product must be kept away from chemicals, dirt and mechanical damage. For this purpose, a protective bag or special storage and transport containers are suitable.
Cleaning
Clean contaminated products in hand warm water and rinse properly. Dry at room temperature, never in dryers or near heaters/ radiators! Commercial disinfectants based on alcohol (isopropanol) are suitable if required. The joints of metal parts must be cleaned regularly and then be lubricated with a thin film of oil or a lubricant on Teflon or silicone.
Climate during use
The temperature range for continuous use of the product (in dry conditions) is approx. -30 °C to +60 °C.
Marking of karabiners
Trademark: EDELRID
Product designation: Connector to EN 362:2004, type B, M, T, A or Q, karabiners to EN 12275:2004 type Ⓓ, Ⓕ, Ⓜ, Ⓝ or Ⓢ, maximum tensile strength in transversal and longitudinal axis (closed and open lock) in kN
Year and month of manufacture: 🖷 YYYY MM
consecutive piece number with 🖷 YYYY MM: year of manufacture and month
CE XXXX: The identification of the notified body monitoring the PPE production
The warning message and instructions must be read and observed
Marking of a webbing sling
Manufacturer: EDELRID
Product designation: (express) sling to
EN 566:2017
Notified body supervising the production of PPE: CE 0123: TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany, CE 1019: VUQ, a.s., Pikartská 1337/7, 716 07 Ostrava-Radvanice, Czech Republic
Max. static tensile strength
🖷 YYYY MM: Year and month of manufacture
lot number
Declaration of Conformity:
EDELRID GmbH & Co. KG herewith declares that this article is in conformity with the basic requirements and the relevant provisions of EU regulation 2016/425. The original Declaration of Conformity can be downloaded at the following site on the internet:
http://www.edelrid.com/...
Marking:
Unless indicated otherwise, all slings to EN 566 have a minimum breaking force of 22 kN.
Our products are made with greatest care. If you find any justified cause for complaint, please indicate the lot number of the product concerned.
Technical changes reserved.

FR

MOUSQUETON SELON LA NORME EN 12275
CONNECTEURS SELON LA NORME EN 362, ANSI Z359.12
DÉGAINES SELON LA NORME EN 566
(EN CAS D'UTILISATION DE MOUSQUETONS DANS DES DÉGAINES)

EXPLICATION DU TABLEAU
❶ Modèle
❷ Matériau : (S) acier, (A) aluminium, (I) inox
❸ Largeur d'ouverture du dispositif de fermeture en mm (a)
❹ Type / degré résistance
❺ CE XXXX : Forgamisme de contrôle de la production de l'EPI

CONSIGNES D'UTILISATION GÉNÉRALES
Ce produit fait partie d'un équipement de protection individuel visant à éviter les chutes de hauteur et doit être attribué à une personne. Cette dernière d'emploi comprend des informations importantes. Avant d'utiliser ce produit, le contenu de ce mode d'emploi doit être compris. Ces documents doivent être mis à la disposition de l'utilisateur par le revendeur dans la langue du pays de destination et doivent être conservés avec l'équipement pendant toute la durée d'utilisation. Les consignes d'utilisation suivantes sont importantes pour une utilisation appropriée et adaptée à la pratique. Elles ne peuvent cependant remplacer l'expérience, la responsabilité et les connaissances requises pour les personnes formées et expérimentées ou avec des consignes et sous surveillance. Une constitution physique et/ou mentale inappropriée peut

Durée maximale de vie
Sous optimum de stockage conditions (see Storage) and without use: (Express) slings: 14 years, karabiners and connectors: no limit.
Durée d'utilisation maximale (usage privé/professionnel)
Providing proper use and no detectable signs of wear showing as well as under optimum storage conditions: textil components (webbing): 10 years, karabiners and connectors: no limit.
Contrôle et vérification
Before use, check the product for possible damage and correct function.
Remove the product from service immediately if any of the following applies - fall and impact force greater than 2;
Grundsätzlich ist das Produkt sofort auszusondern
- extreme grooving and/or deformation,
- sharp edges from wear and tear,
- damage is visible or the function is impaired,
- in doubt concerning the safety condition of the product, remove it from use immediately.

Textile elements:
- if webbing edges are damaged or individual fibres have been pulled from the webbing,
- if visible signs of damage or abrasion show on seems
- if melting burns, discolouration, chemical exposure of the webbing have occurred,
- if the material has come in contact with chemicals or has been subjected to a hard fall load
- if webbing or slings have an integrated wear indicator, the product must be removed from service if this indicator (internal fabric of different colour has become visible), continued use may cause fatal accidents.

Contrôle et vérification
Avant chaque utilisation, le le produit est éventuellement endommagé et s'il fonctionne correctement.
Il faut mettre le produit hors service immédiatement dès que la circulation :
- après une chute et un choc de grande hauteur
- en cas d'échauffement, de fusion et/ou de déformations
- en cas d'arêtes tranchantes dues à l'usure des matériaux
- en cas de défaillance du système,
- si vous avez le moindre doute quant à sa sécurité d'utilisation.

Éléments textiles :
- en cas de détérioration des bords de la sangle ou si des fibres de la matière de la sangle sont sorties,
- en cas de détérioration/traces d'usure au niveau des coutures
- en cas de brûlures, de traces de changements de couleur ou de pelucnage importan de la matière de la sangle
- en cas de contact avec des produits chimiques ou de forte charge due à une chute,
- en cas que concerne les sangles ou les élegnes avec indicateur d'usure intégré, le produit doit immédiatement être retiré de service dès que l'indicateur (tissu interne de couleur différente) apparaît, l'utilisation prévue des mesures de sauvetage sûres et efficaces. Avant d'utiliser un système antichute, il faut s'assurer que toutes les pièces de l'équipement fonctionnent correctement et sont utilisées de manière sûre. Les points d'ancrage doivent être choisis de façon à réduire les risques de chute et à éviter d'une éventuelle. Mais ils doivent également être en état de supporter les charges auxquelles ils sont fixés par des absorbeurs d'énergie et un mousqueton conforme à la norme EN 362 qui assure une fermeture sûre. L'équipement doit uniquement être utilisé selon les conditions d'utilisation prévues et ne pas dépasser la charge maximale admise.

Mousqueton selon la norme EN 12275, types (équipement d'alpinisme)
A: Mousqueton avec dispositif de fermeture spécifique par vissage
B: Mousqueton de base destiné à une utilisation générale, avec dispositif de fermeture à vis ou automatique
T: Mousqueton HMS, forme spéciale destinée à une utilisation avec assurage par nœud de demi-cabestan
S: Mousqueton de vis ferata destiné à une utilisation spéciale avec des kits ferrata
A: Mousqueton avec dispositif de positionnement pour sangles ou cordes
M: Mousqueton ovale, forme spéciale, offrant pas de protection complète en cas de fermeture accidentelle
Q: Mousqueton asymétrique
K: Élément à visser, privu pour une liaison à long terme ou permanente après la première utilisation

Connecteurs selon la norme EN 362, classes (équipement de protection contre les chutes)
B: Connecteur de base destiné à une utilisation générale, avec dispositif de fermeture à vis ou automatique
M: Multiconnecteur pouvant être sollicité au niveau de l'axe principal et de l'axe secondaire
T: Connecteur d'intégrité destiné à être utilisé dans des systèmes
A: Connecteur d'accrochage spécialement conçu pour être équipé d'un câble comme des tuyaux
Y: Connecteur à vissier, pour des connexions à long terme ou permanente après la première utilisation

Dégaines selon la norme EN 566
Les dégaines sont caractérisées par la largeur d'ouverture du dispositif de fermeture (a) sont indiquées dans le tableau.
En règle générale, les connecteurs doivent uniquement être sollicités dans leur position de charge optimale, c'est-à-dire que la charge doit s'appliquer sur le grand axe du connecteur, le dispositif de fermeture étant correctement fermé. Les connecteurs doivent uniquement être utilisés avec le degré fermé correctement

användning av denna produkt rekommenderar vi dessutom att man följer gällande lokala bestämmelser för användning av personlig skyddsutrustning för arbete på personer. Säkra och effektiva räddningsoperationer måste planeras före och under användning. Se till att alla personer som använder (eller är involverade i byggnadskonstruktion) är säkerställd under användningen innan du använder ett fallskyddssystem.Befintliga konstruktioner måste vara i stånd att stå emot slitt och riskerar och höjden vid ett fall minimeras. I fallskyddssystem för enbart sele används som fästs vid öglorna markerade med A eller A/2 med bandstabilisatorer och karbinhakar enligt EN 362. Utrustningen får endast användas inom de angivna användningsförhållandena och till avsedd användning.

Användning enligt EN 12277, Typer (specifikationsområden)

A Specialist kan karbinhake till definierad specialanvändning

Bas-karbinhake för användning med fallskyddsselar, vanligtvis med vikt, automatiskt lås, HMS-karbinhake, specialist för användning av HMS-säkring.

B Klättringskarbinhake för användning med rep

Karbin med positionsmarkeringar för bandslingor eller rep.

C Dual karbinhake, specialist för användning med vallfästsanordning.

Skruvlock, som är avsedd för långvarig eller permanent förbindning när den används fast.

Förbindelsematerial enligt EN 362, klasser (personlig skyddsutrustning mot fall)

Bestämningselementer för allmän användning med skruvlås eller automatiskt lås,

M: Multifördelningselement, som kan betecknas i huvud- eller sidoområdet,

F: Anslutningselement för användning i system,

Anslagsförbindningselement för användning vid specialla förankringar i exempelvis rör,

Skruvförbindningselement, som är avsett för långvarig eller permanent förbindning när det är fastskruvat på plats.

Typ, tillförbindelsekta, material och öppningsvidd (a) framgår av tabellen.

Förbindningselement med skruvlås måste kunna användas utan verktyg och vara grönen. Gränden måste alltid stängas/låsas automatiskt. Detta ska kontrolleras före varje användning. Förbindningselement med automatiskt lås och med stängd och låst grind (vid skruvlås måste låset skruvas åt fullständigt). OBS! Skruva inte åt för mycket. Förbindningselement måste kunna öppnas så inte andras om frekvent inhängning och utlämpning krävs. Skruvförbindningselement med skruvlås måste skruvas åt fullständigt för att låsa grinden. Om inte tryck på karbinhake/förbindningselement minskar kraftigt styrkan och därbyten kan krypta eller brista vid belastning. Använd inte förbindningselement över den maximala dragkraften avsedvärt. Tänk även på att användning av breda fällbetsband kan reducera karbinhakens/förbindningselementens maximala dragkraft. Vid användning av förbindningselement med fällbetsband måste alltid beakta förbindningselementens tillgång, eftersom den förändrar systemets styrka och därmed kan påverka karbinhakens/förbindningselementens styrka för att karbinhakar många samtidigt i en och samma del av slingan.

Påskrift

För att underlätta hög bestämning och pendeltall vid ett fall måste förbindelserna på lärkning alltid vara synliga och läsbara. Om detta inte är möjligt måste de förbindelsen /förankringsanordningen från befästningspunkten till den sälen av personen måste alltid vara så att den är synlig och läsbar. Använd inte produkten om undvikad Bestämningsen måste vara utformad på ett sådant sätt att inga förändringar av produkten kan göras utan att det är tydligt att så har skett. Om skada upp användningen. Vassa kanter, grader och klämkader kan kraftigt försämra hållfastheten och skall undvikas. Undvik kontakt med frätande ämnen. Fästpunkten och förankringen måste i möjligaste mån kunna stå emot förväntade belastningar i alla riktningar. Använd endast produkter som är fastsatta/märkta (enligt EN 355), som kräva enligt EN 363 (fallskyddssystem), måste fästas konstruera för bestämt av minst 12 kN, av även EN 795.

ALLMÄNNA HÄNVISNINGAR FÖR VAL AV FÄSTPUNKT SAMT SÄKERHET, LIVSLÄNGD, LAGRING, UNDERHÅLL OCH KONTROLL

OBS! Produkterna får inte användas förrän du läst och förstått gällande anvisningar. Om du har några frågor, kontakta din återförsäljare innan du använder produkten.

Produkterna kanske inte passar för alla användningsområden. Vi rekommenderar att du kontaktar oss om du har några tvivel.

Livslängd och bytes

Produkterna kanske inte passar för alla användningsområden. Vi rekommenderar att du kontaktar oss om du har några tvivel.

Livslängd och bytes

Produkterna kanske inte passar för alla användningsområden. Vi rekommenderar att du kontaktar oss om du har några tvivel.

Kontroll

Produkterna måste kontrolleras av en kompetent person innan de används för första gången och därefter med jämna mellanrum beroende på användningsfrekvens och användningsförhållanden. Kontrollera att produkten är fullständig och att den är i gott skick och att den fungerar som den ska. Kontrollera särskilt beroende av den utrustningsmiljö som produkten används i. Kontrollera särskilt beroende av den utrustningsmiljö som produkten används i.

Rengöring

Använd endast milda rengöringsmedel och varmt vatten. Låt produkten lufttorka. Använd inte lösningsmedel.

Förvaring

Förvara produkten på ett torrt och väl ventilerat ställe, skyddat från direkt solljus och värmekällor.

Transport

Produkten ska skyddas från direkt solljus, kemikalier, nedsmutsning och mekanisk åverkan.

Återkallande enligt EN 12277, Typer (specifikationsområden)

Specialist kan karbinhake till definierad specialanvändning

Bas-karbinhake för användning med fallskyddsselar, vanligtvis med vikt, automatiskt lås, HMS-karbinhake, specialist för användning av HMS-säkring.

Klättringskarbinhake för användning med rep

Karbin med positionsmarkeringar för bandslingor eller rep.

Dual karbinhake, specialist för användning med vallfästsanordning.

Skruvlock, som är avsedd för långvarig eller permanent förbindning när den används fast.

Förbindelsematerial enligt EN 362, klasser (personlig skyddsutrustning mot fall)

Bestämningselementer för allmän användning med skruvlås eller automatiskt lås,

M: Multifördelningselement, som kan betecknas i huvud- eller sidoområdet,

F: Anslutningselement för användning i system,

Anslagsförbindningselement för användning vid specialla förankringar i exempelvis rör,

Skruvförbindningselement, som är avsett för långvarig eller permanent förbindning när den används fast.

Typ, tillförbindelsekta, material och öppningsvidd (a) framgår av tabellen.

Förbindningselement med skruvlås måste kunna användas utan verktyg och vara grönen. Gränden måste alltid stängas/låsas automatiskt. Detta ska kontrolleras före varje användning. Förbindningselement med automatiskt lås och med stängd och låst grind (vid skruvlås måste låset skruvas åt fullständigt). OBS! Skruva inte åt för mycket. Förbindningselement måste kunna öppnas så inte andras om frekvent inhängning och utlämpning krävs. Skruvförbindningselement med skruvlås måste skruvas åt fullständigt för att låsa grinden. Om inte tryck på karbinhake/förbindningselement minskar kraftigt styrkan och därbyten kan krypta eller brista vid belastning. Använd inte förbindningselement över den maximala dragkraften avsedvärt. Tänk även på att användning av breda fällbetsband kan reducera karbinhakens/förbindningselementens maximala dragkraft. Vid användning av förbindningselement med fällbetsband måste alltid beakta förbindningselementens tillgång, eftersom den förändrar systemets styrka och därmed kan påverka karbinhakens/förbindningselementens styrka för att karbinhakar många samtidigt i en och samma del av slingan.

Påskrift

För att underlätta hög bestämning och pendeltall vid ett fall måste förbindelserna på lärkning alltid vara synliga och läsbara. Om detta inte är möjligt måste de förbindelsen /förankringsanordningen från befästningspunkten till den sälen av personen måste alltid vara så att den är synlig och läsbar. Använd inte produkten om undvikad Bestämningsen måste vara utformad på ett sådant sätt att inga förändringar av produkten kan göras utan att det är tydligt att så har skett. Om skada upp användningen. Vassa kanter, grader och klämkader kan kraftigt försämra hållfastheten och skall undvikas. Undvik kontakt med frätande ämnen. Fästpunkten och förankringen måste i möjligaste mån kunna stå emot förväntade belastningar i alla riktningar. Använd endast produkter som är fastsatta/märkta (enligt EN 355), som kräva enligt EN 363 (fallskyddssystem), måste fästas konstruera för bestämt av minst 12 kN, av även EN 795.

ALLMÄNNA HÄNVISNINGAR FÖR VAL AV FÄSTPUNKT SAMT SÄKERHET, LIVSLÄNGD, LAGRING, UNDERHÅLL OCH KONTROLL

OBS! Produkterna får inte användas förrän du läst och förstått gällande anvisningar. Om du har några frågor, kontakta din återförsäljare innan du använder produkten. Tyto produkty musí projednávají poskytnout užívatelé v jazyce země určení a musí se po celou dobu životnosti produktu uchovávat. Pokud produkt prodáváte, jsou důležité pro odborné a přiměřené použití v praxi. Nemohou však nikdy nahradit autorské, odborné a praktické znalosti a znalosti uživatele. Každý uživatel horolezec, kterou a práci ve výškách a hloubkách a vlastní riziko nese uživatel. Správná volba výrobku a jeho správné použití je vždy na uživateli nebo na osobě, která uživatelem nebo osobě, která uživatelem nebo osobě, která uživatelem nebo