



# INSTRUCTION AND INFORMATION FOR THE USERS



Product name / type of authorized representative of manufacturer (A/C)

**OUP-KRM-HAL20**

Product name / type of manufacturer (P/C) : **PN 3000**

Authorized representative of manufacturer (APP) : **Raw-Pol Stefański S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland**



Manufacturer : **Karam, PN International, Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland**



Notified body : **SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland (Notified Body: 2777)**

Ongoing Assessment Body : **SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Notified body: 0598)**

**C €0598**

The Temporary Horizontal Lifeline is classed as a Personal Protective Equipment (PPE) by the European PPE Regulation (EU) 2016/425 and has been shown to comply with this regulation through the Harmonized European Standard EN 795:2012.

**NOTE: USER IS ADVISED TO KEEP THE USER INSTRUCTIONS DOCUMENT FOR THE LIFE OF PRODUCT**

## CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS ANCHORAGE SLING

This product is designed to minimise the risk of/provide protection against the danger of falling from heights. However, always remember that no item of PPE can provide full protection and care must always be taken while carrying out the risk related activity.

## PERFORMANCE AND LIMITATIONS OF USE

The Lifeline has been tested in accordance with EN 795:2012 and has achieved the following performance levels:

| EN 795:2012                                      | Results/Comments                          |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Clause 4.1 General Requirement for anchor device | Achieves required performance requirement |
| Clause 4.2 Materials                             | Achieves required performance requirement |
| Clause 4.3 Design and ergonomics                 | Achieves required performance requirement |
| Clause 4.4 Specific requirements - type C        | Achieves required performance requirement |

**Note:** For EU Declaration, please submit your request at support.rawpol.com.

## INFORMATION FOR USE

The Temporary Horizontal Lifeline is to be used as a mobile anchorage line in applications where there is no permanent anchorage line along a length. However there is a restriction of maximum 20m length. It is ideal for usage between 5m to 20m.

## HOW TO USE

Follow the steps below to use the Lifeline:

**Step 1:** Identify two anchorage points such that the line joining the two lies on the area on which the anchorage is sought for. Ensure that strength of anchor is more than 18kN (for Textile) & 12kN (for Metal) by consulting a competent person who can assess such anchorage points.

**Step 2:** Now attach the Karabiner on the shorter side of the anchorage line to one of the anchor points.

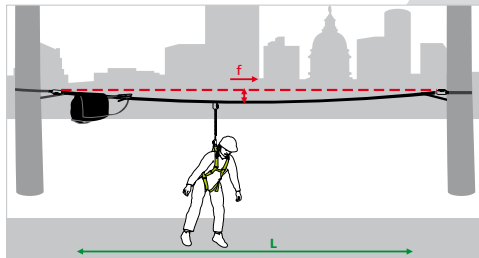
**Step 3:** Unreel the webbing roll taking the other Karabiner and connecting to the other anchor point.

**Step 4:** Now pull out the extra webbing in the ratchet such that the anchorage line becomes fairly taut.

**Step 5:** Now use the Ratchet Tensioner to tighten the anchorage line such that it becomes taut. Ensure that it is not tightened excessively. Just roll the extra webbing manually & stuff it in to the bag.

**Step 6:** Now connect either the termination Karabiner of the lanyard, or a retractable lanyard to the anchorage line while connecting the other end to the attachment element of your harness. Make sure that the lanyard is as per EN 355:2002 or the retractable lanyard is as per EN 360:2002.

**Step 7:** You can now work comfortably along the anchorage line while remaining anchored at all times.



## IMPORTANT INFORMATION

The Temporary Horizontal Lifeline & the anchor points need to be above the user's head. Horizontal anchor line is intended for use on spans up to 20m. For a fall of a 100kg personnel with anchor line fitted on spans of 5m & 20m, the typical peak force in lanyard, peak line tension & peak line deflection from the original position are stated in table below.

| Span Length | Peak Force in Lanyard | Initial Line Tension | Peak Line Deflection |
|-------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 5m          | 10.9kN                | 0.9kN                | 0.75m                |
| 20m         | 7.5kN                 | 0.4kN                | 2.15m                |

## WARNINGS

- The Lifeline should be the personal property of its user. The equipment shall be used by a trained and competent person, or by a person subject to a level of competent supervision.
- Ensure that the medical condition of the user does not affect his safety in normal and emergency use.
- A rescue plan shall be in place to deal with any emergencies that could arise during the work. The rescue plan must be prepared before using the equipment.
- Do not make any alteration or additions to the equipment without the manufacturer's prior written consent and repair shall only be carried out in accordance with the manufacturer's procedures. We strongly recommend that you do not use a Temporary Horizontal Lifeline

when working with any accessories below the standard requirements. The User is liable for any damages arising in such circumstances.

- The equipment shall not be used outside its limitation, or for any purpose other than that for which it is intended.
- The device should be used with appropriate combinations only. The user should not make any combination which compromises safe function of any other devices used in combination or entire fall protection system or rescue system.
- Anchor device should be installed such that, in the event of arresting a fall, the deflection of the anchor line will not bring it into contact with a sharp edge or any other article that may cause damage to the anchor line.

## ADVICE & INFORMATION

- The Lifeline should be the personal property of the user.
- When the Lifeline is used as part of a fall arrest system, the user shall be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.
- The Lifeline should not be used for lifting equipment.
- Make sure the Lifeline is installed directly above the user's head.
- Make sure the Lifeline is compatible with other components when it is mounted on the system. Use with other incompatible elements can be dangerous and dangerous because the safety function of one element may interfere with the safety function of another element or may be disturbed by the safety function of another element.
- Withdraw from use immediately if there is any doubt about its safe condition or if it has already arrested a fall.
- Connect to the anchor devices using Karabiner as per EN 362:2004 & ensure that they are locked properly.
- It is advisable to connect the dorsal attachment D-Ring of the harness to the anchorage line. However the front attachment element may be used if situation does not permit.
- It is essential to ensure that the free space beneath the user is about 6ms. to allow for line deflection during the fall and to ensure that there will be no collision with the ground or other obstacle in the fall path.
- Following conditions may be hazardous & may affect the performance of equipment:
  - Extreme temperatures
  - Trailing or looping of Lanyards over sharp edges.
  - Extreme acidic or basic environments.
  - Abrasive or sharp edge structures which can damage the equipment.
  - Pendulum falls.
- Ensure that manufacturer's packing is used during transportation to prevent damage. In case original packing is not available, use polybag which is sealed to prevent moisture.
- It is essential for the safety of the user that if the product is resold outside the original country of destination, the reseller shall provide instruction for use, for maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which product is to be used.

## MATERIAL USED - Polyester

## INSTRUCTIONS TO BE FOLLOWED BEFORE USE

Visually inspect the system before each use to ensure that it is in a serviceable condition and is operating correctly. The entire Lifeline must be checked for cuts / signs of abrasion, cracks, abrasions to the belts and traces of corrosion if they occur on metal parts. If during inspection, doubts are raised about the safety of the system or a component, these should be replaced either by the manufacturer or a competent person.

## COMPATIBILITY

To optimise protection, in some instance it may be necessary to use the Lifeline with suitable boots/gloves/helmets/ ear defenders or other Personal Protective Equipment. In this case, before carrying out the risk-related activity, consult your supplier to ensure that all your protective products are compatible and suitable for your application. Also, ensure that product is used by a trained and/or competent person.

## CLEANING AND DRYING INSTRUCTIONS

- Cleaning Procedure:** In case of minor soiling, wipe the anchorage sling with cotton cloth or a soft brush. Do not use any abrasive material. For intensive cleaning wash the anchorage sling in water at a temperature not more than 40°C by using a neutral detergent (pH7). The washing temperature should not exceed 40°C. Do not use acidic or basic detergents.
- Drying Procedure:** If the anchorage sling becomes wet, either from by in use or when due to cleaning, it should be allowed to dry naturally and shall be kept away from direct heat. Avoid direct sunlight.
- Storage Procedure:** When not in use, store the anchorage sling in a dry, well-ventilated

## EXEMPLARY MARKING

**OUP-KRM-HAL20**  
HORIZONTAL ANCHOR LINE - POZIOMA LINA KOTWICZĄCA

Manufacturer's authorized representative / Upoważniony przedstawiciel producenta:  
Raw-Pol Stefański S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland, rawpol.com

|                                        |   |                             |
|----------------------------------------|---|-----------------------------|
| TYPE / TYP (P/C)                       | : | <b>PN 3000</b>              |
| TYPE / TYP (A/C)                       | : | <b>OUP-KRM-HAL20</b>        |
| MFG. MM/YY /<br>PRODUKCYJA MIESIĄC/ROK | : | <b>XX/XXXX</b>              |
| BATCH NO. / NR PARTII                  | : | <b>XXXX</b>                 |
| SERIAL NO. / NUMER SERYJNY             | : | <b>XXXX</b>                 |
| MATERIAL / MATERIAŁ                    | : | <b>POLYESTER/ POLIESTER</b> |
| SPAN / ROZPIĘTOŚĆ                      | : | <b>3-20 M</b>               |
| NORM / NORMA                           | : | <b>EN 795:2012</b>          |



# INSTRUKCJA I INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW



Nazwa produktu/typ upoważnionego przedstawiciela producenta (A/C)

: **OUP-KRM-HAL20**

Nazwa produktu/typ producenta (P/C)

: **PN 3000**

Upoważniony przedstawiciel producenta (APP)

: **Raw-Pol Stefański S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland**

Producent

: **Karam, PN International, Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland**

Jednostka notyfikowana

: **SATRA Technology Europe Limited, Bracetown Business Park, Clonee, D15YN2P, Republic of Ireland (Notified Body: 2777)**

Jednostka ds. bieżącej oceny

: **SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Notified body: 0598)**



**KARAM**

**CE 0598**

Tymczasowa pozioma linka asekuracyjna sklasyfikowana została jako środek ochrony indywidualnej (SOI) na mocy Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 w sprawie środków ochrony indywidualnej. Jest ona zgodna z tym rozporządzeniem poprzez zharmonizowaną normę europejską EN 795:2012.

**UWAGA: ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK ZACHOWAŁ INSTRUKCJE OBSŁUGI PRODUKTU PRZED CAŁY OKRES JEGO UŻYTKOWANIA**  
**NALEŻY UWAGNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM LINKI**

Linka ta została zaprojektowana tak, aby zminimalizować ryzyko upadku z wysokości / zapewnić ochronę przed niebezpieczeństwem upadku z wysokości. **Należy jednak zawsze pamiętać, że żaden element wyposażenia ochrony indywidualnej nie może zapewnić pełnej ochrony i należy zawsze zachować ostrożność podczas wykonywania czynności związanych z danym ryzykiem.**

**WYDAJNOŚĆ I OGRANICZENIA UŻYTKOWANIA**

Linkę asekuracyjną przetestowano zgodnie z normą EN 795:2012 i osiągnięta ona następujące poziomy wydajności:

| EN 795: 2012                                            | Wynik/komentarz                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Pkt 4.1 Wymagania ogólne dotyczące urządzeń kotwicznych | Osiąga wymagany poziom wydajności |
| Pkt 4.2 Materiały                                       | Osiąga wymagany poziom wydajności |
| Pkt 4.3 Projekt i ergonomia                             | Osiąga wymagany poziom wydajności |
| Pkt 4.4 Wymagania szczegółowe - typ C                   | Osiąga wymagany poziom wydajności |

**Uwaga:** Dostęp do deklaracji zgodności UE można uzyskać na support.rawpol.com.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA

Tymczasowa pozioma linka asekuracyjna przeznaczona jest do stosowania jako mobilna kotwiczka linka asekuracyjna w zastosowaniach, w których nie ma stałej kotwiczki linii asekuracyjnej na całej długości. Istnieje jednak ograniczenie maksymalnej długości do 20m. Idealnie nadaje się do użycia w zakresie od 5m do 20m.

### SPOSÓB UŻYCIA

Należy postępować zgodnie z poniższymi krokami, aby użyć kotwiczki linki asekuracyjnej:

**Krok 1:** Zidentyfikować dwa punkty kotwienia, tak aby liną łączącą oba punkty leżała na obszarze, na którym potrzebny jest punkt kotwienia. Należy upewnić się, że wytrzymałość punktu kotwienia jest większa niż 18 kN (dla tekstyliów) i 12 kN (dla metalu), konsultując się z kompetentną osobą, która może ocenić takie punkty kotwienia.

**Krok 2:** Teraz przymocować karabińczyk po krótszej stronie kotwiczki linki asekuracyjnej do jednego z punktów kotwienia.

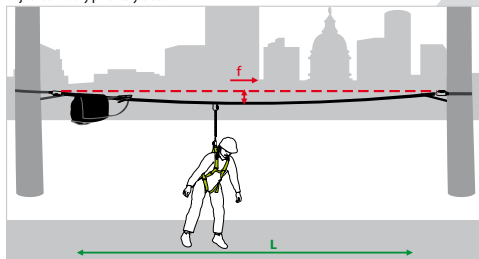
**Krok 3:** Rozwinąć rolę taśmy, biorąc drugi karabińczyk i łącząc go z innym punktem kotwienia.

**Krok 4:** Następnie wyjąć dodatkową taśmę w mechanizmie zapadkowym w taki sposób, aby kotwiczka linka asekuracyjna została dobrze napięta.

**Krok 5:** Teraz użyć napinacza mechanizmu zapadkowego, aby naprężyć kotwiczkę linkę asekuracyjną w taki sposób, aby była ona napięta. Należy dopilnować, aby nie została nadmiernie naciągana. Wystarczy wyjąć dodatkową taśmę ręcznie i włożyć ją do torby.

**Krok 6:** Następnie podłączyć albo końcówkę lony z karabińczykiem, albo chowaną lony do kotwiczki linki asekuracyjnej, a drugi koniec do elementu mocującego uprząży. Należy upewnić się, że lona jest zgodna z normą EN 355:2002 lub że chowana lona jest zgodna z normą EN 360:2002.

**Krok 7:** Teraz użytkownik może wygodnie pracować wzdłuż kotwiczki linki asekuracyjnej i jest na niej zakotwiczony przez cały czas.



### WAŻNE INFORMACJE

Tymczasowa pozioma linka asekuracyjna i punkty kotwienia muszą znajdować się powyżej głowy użytkownika. Pozioma kotwiczka linka asekuracyjna przeznaczona jest do stosowania na rozpiętości do 20 m. W przypadku upadku osoby ważącej 100 kg z linką kotwiącą zamocowaną na rozpiętości 5 m i 20m typowa maksymalna siła na linkę, maksymalne napięcie linki i maksymalne ugięcie linki od pozycji wyjściowej podano w poniższej tabeli.

| Rozpiętość linki | Maksymalna siła na linkę | Początkowe napięcie linki | Maksymalne ugięcie linki |
|------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 5m               | 10.9kN                   | 0.9kN                     | 0.75m                    |
| 20m              | 7.5kN                    | 0.4kN                     | 2.15m                    |

### OSTRZEŻENIA

- Linka asekuracyjna powinna być osobistą własnością użytkownika. Sprzęt może być używany wyłącznie przez osobę przeszkoloną i kompetentną w zakresie bezpiecznego użytkowania lub osobę nadzorowaną w stosownym zakresie przez kompetentną osobę.
- Należy upewnić się, że stan zdrowia użytkownika nie wpływa na jego bezpieczeństwo podczas normalnego i awaryjnego użytkowania.
- Należy wyrobić plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić w trakcie pracy. Plan ratunkowy należy przygotować przed użyciem sprzętu.
- Nie należy dokonywać żadnych zmian ani uzupełnień urządzenia bez uprzedniej pisemnej zgody producenta, a wszelkie naprawy powinny być przeprowadzane wyłącznie zgodnie z procedurami producenta. Zdecydowanie zalecamy nie używać tymczasowej poziomej linki asekuracyjnej z dodatkowymi akcesoriów poniżej wymagań normy. Użytkownik odpowiada za wszelkie szkody powstałe

w takich okolicznościach.

- Sprzęt nie może być używany po przekroczeniu jego ograniczeń ani w żadnym innym celu niż ten, do którego jest przeznaczony.
- Urządzenie powinno być używane tylko w połączeniu z odpowiednimi elementami. Użytkownik nie powinien dokonywać połączeń, które zakłócają bezpieczne działanie innych urządzeń używanych w ramach danej kombinacji lub całego systemu ochrony przed upadkiem z wysokości, lub systemu ratunkowego.
- Urządzenie kotwiczące powinno być zainstalowane w taki sposób, aby w przypadku zatrzymania upadku ugięcie linki asekuracyjnej nie doprowadziło do zetknięcia jej z ostrą krawędzią lub jakimkolwiek innym przedmiotem, który mógłby spowodować uszkodzenie linki.

### PODANY I INFORMACJE

- Linka asekuracyjna powinna być osobistą własnością użytkownika.
- Jeżeli linka asekuracyjna używana jest jako część systemu powstrzymywania upadku, użytkownik musi być wyposażony w środki ograniczające maksymalne siły dynamiczne wywierane na użytkownika podczas zatrzymania upadku do maksymalnie 6 kN.
- Linka asekuracyjna nie powinna być używana jako sprzęt do podnoszenia.
- Należy upewnić się, że linka asekuracyjna jest zainstalowana bezpośrednio nad głową użytkownika.
- Należy upewnić się, że linka asekuracyjna jest zgodna z innymi elementami, gdy jest on montowany w systemie. Użycie z innymi niezgodnymi elementami może być niebezpieczne i stanowić zagrożenie, ponieważ funkcja bezpieczeństwa jednego elementu może zakłócać funkcję bezpieczeństwa innego elementu lub może być zakłócana przez funkcję bezpieczeństwa innego elementu.
- Należy natychmiast wycofać sprzęt z użytkowania, jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości co do bezpieczeństwa stanu sprzętu lub jeśli sprzęt został już użyty do zatrzymania upadku.
- Podłączyć do urządzeń kotwicznych za pomocą karabińczyka zgodnego z normą EN 362:2004 i upewnić się, że urządzenia te są prawidłowo zablokowane.
- Zaleca się podłączenie grzbietowego mocującego pierścienia D uprząży do kotwiczki linki asekuracyjnej. Jeśli jednak sytuacja na to nie pozwala, można użyć przedniego elementu mocującego.
- Istotne jest zapewnienie, aby wolna przestrzeń pod użytkownikiem wynosiła około 6 m, aby możliwe było ugięcie linki podczas upadku i aby zapewnić, że nie dojdzie do kolizji z podłożem lub inną przeszkodą na drodze upadku.
- Poniższe warunki mogą być niebezpieczne i mogą mieć wpływ na działanie sprzętu:
  - Ekstremalne temperatury
  - Prowadzenie lub zawiązywanie lonyz nad ostrymi krawędziami.
  - Ekstremalnie kwaśne lub zasadowe otoczenie.
  - Konstrukcje ściernie lub o ostrych krawędziach, które mogą uszkodzić sprzęt.
  - Upadki waładowe.
- Podczas transportu sprzętu należy koniecznie używać opakowania producenta, aby zapobiec jego uszkodzeniu. W przypadku, gdy oryginalne opakowanie nie jest dostępne, należy użyć szczerbiny zamkniętego woreczka polietylenowego, aby zapobiec zawiłocieniu.
- Z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkownika istotne jest, aby w przypadku odsprzedaży wyrobu poza krajem przeznaczenia odsprzedaźca dostarczył instrukcje użytkowania, konserwacji, badań okresowych i napraw w języku kraju, w którym wyrób jest sprzedawany.

### UŻYTY MATERIAŁ – poliester.

### INSTRUKCJE, KOTÓRYCH NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZED UŻYCIEM

Należy regularnie i przed każdym użyciem skontrolować wzrokowo system, aby upewnić się, że jest on w dobrym stanie technicznym i działa prawidłowo. Należy sprawdzić całą linkę asekuracyjną pod kątem przecięcia/ oznak przetarcia, pęknięć, otarć taśm oraz śladów korozji, jeżeli występują na częściach metalowych. Jeżeli podczas inspekcji pojawiają się wątpliwości co do bezpieczeństwa systemu lub jego części składowych, elementy te powinny zostać wymienione przez producenta lub kompetentną osobę.

### KOMPATYBILNOŚĆ:

Aby zoptymalizować bezpieczeństwo, w niektórych przypadkach konieczne może być użycie linki asekuracyjnej z odpowiednimi butami/ rękawicami/ hełmami/ochronnikami słuchu lub innymi środkami ochrony indywidualnej. W takim przypadku przed rozpoczęciem ryzykownych czynności związanych z ryzykiem, należy skonsultować się ze specjalistą, aby upewnić się, że wszystkie produkty ochronne są kompatybilne z planowanym zastosowaniem. Należy również upewnić się, że produkt jest używany przez przeszkoloną i/lub kompetentną osobę.

### INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KONSERWACJI

- Procedura czyszczenia:** w przypadku drobnych zabrudzeń należy przetrzeć linkę bawełnianą szmatką lub miękką szcawką. Nie należy stosować żadnych materiałów ściernych. W celu przeprowadzenia intensywnego czyszczenia należy wyprać linkę w wodzie o temperaturze nieprzekraczającej 40°C przy użyciu neutralnego detergentu (pH 7). Nie należy stosować detergentów kwasowych ani zasadowych.
- Procedura suszenia:** jeżeli linka ulegnie zamoczeniu, zarówno w trakcie użytkowania, jak i w wyniku czyszczenia należy ją pozostawić do naturalnego wyschnięcia i z dala od bezpośredniego źródła ciepła. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

### PRZYKŁADOWE OZNAKOWANIE

**OUP-KRM-HAL20**  
HORIZONTAL ANCHOR LINE - POZIOMA LINA KOTWICZĄCA

**KARAM**  
PN International

**CE 0598**

Manufacturer's authorized representative / Upoważniony przedstawiciel producenta:  
Raw-Pol Stefański S.K.A., Julianów 50, 96-200 Julianów, Poland, rawpol.com

|                                       |   |                             |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| TYPE / TYP (P/C)                      | : | <b>PN 3000</b>              |
| TYPE / TYP (A/C)                      | : | <b>OUP-KRM-HAL20</b>        |
| MFG. MM/YY /<br>PRODUKCJA MIESIĄC/ROK | : | <b>XX/XXXX</b>              |
| BATCH NO. / NR PARTII                 | : | <b>XXXX</b>                 |
| SERIAL NO. / NUMER SERIJNY            | : | <b>XXXX</b>                 |
| MATERIAL / MATERIAŁ                   | : | <b>POLYESTER/ POLIESTER</b> |
| SPAN / ROZPIĘTOŚĆ                     | : | <b>3-20 M</b>               |
| NORM / NORMA                          | : | <b>EN 795:2012</b>          |

- Procedura przechowywania:** gdy linka nie jest używana, należy przechowywać ją w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od wilgoci, ekstremalnych temperatur, w niezbyt gorących pomieszczeniach, z dala od grzejników i substancji żrących, warunków mocno kwasowych lub zasadowych oraz ostrych krawędzi; chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

### BADANIA OKRESOWE

- Linki asekuracyjne muszą być okresowo sprawdzane, ponieważ bezpieczeństwo użytkownika zależy od wydajności i trwałości linki.
- Badanie należy przeprowadzać przynajmniej raz na 12 miesięcy, częstotliwość może być większa, jeżeli częstotliwość użytkowania wyrobu jest wysoka, lub warunki środowiskowe mają niekorzystny wpływ na sprzęt np. nadmierny deszcz, środowisko morskie, nadmierne ciepło itp.
- Badania okresowe powinny być przeprowadzane przez kompetentną osobę i ściśle zgodnie z procedurami badań okresowych określonymi przez producenta.
- Badanie okresowe obejmuje również sprawdzenie czytelności oznaczeń produktu.

### NAPRAWA:

Jeśli produkt ulegnie uszkodzeniu, wtedy NIE będzie on zapewniał optymalnego zabezpieczenia i dlatego winien być natychmiastowo wymieniony lub naprawiony. Nie wolno korzystać z uszkodzonego wyposażenia. W zależności od przypadku naprawy są dozwolone pod warunkiem, że są wykonywane albo przez producenta albo przez właściwe centrum naprawcze lub osobę zatwierdzoną przez producenta. Każdy przypadek rozstrzygany jest indywidualnie.

### WYCOFANIE Z UŻYTKOWANIA

Jeżeli system został użyty do zatrzymania upadku, powinien zostać wycofany z użytkowania i zwrócony właściwemu centrum naprawczemu w celu przeprowadzenia serwisowania i ponownego badania.

### OZNAKOWANIE NA PRODUKcie

Tymczasowa pozioma linka asekuracyjna jest oznaczona w następujący sposób:

- Oznaczenie CE wskazujące, że produkt spełnia wymogi europejskiego rozporządzenia w sprawie środków ochrony indywidualnej (UE) 2016/425 i numer jednostki nadzorującej
- Identyfikacja producenta (**KARAM**), upoważnionego przedstawiciela producenta (**Raw-Pol Stefański S.K.A.**) i adres upoważnionego przedstawiciela (adres kontaktowy producenta)

- Zapoznaj się z instrukcją użytkownika

- Typ lub kod produktu producenta (P/C)
- Typ lub kod produktu upoważnionego przedstawiciela producenta (A/C)
- Miesiąc i rok produkcji
- Numer partii / serii
- Numer seryjny

- Materiał
- Rozpiętość
- Norma

### JAK UŻYTKOWAĆ LINKĘ ASEKURACYJNĄ

Gdy linka stanie się niezbędna do użytkowania lub w przypadku jakiegokolwiek zużycia, należy ją natychmiast zutylizować zgodnie z przepisami krajowymi w danym państwie. **Należy postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi utylizacji chyba, że przepisy krajowe stanowią inaczej:**

- Należy przygotować trzy plastikowe skrzynki i nazwać je Tekstylią, Metal i Tworzywa sztuczne, aby umieścić odpowiednie elementy linki w stosownych pojemnikach.
- Rozłożyć linkę asekuracyjną na stole / płaskiej powierzchni.
- Sprawdzić obecne zużycie linki asekuracyjnej.
- Jeżeli zaobserwowano jakiegokolwiek zużycie, należy rozciąć linkę asekuracyjną za pomocą ostrych noży; najpierw przeciąć części tekstylne i rozłożyć linkę asekuracyjną.
- Umieścić komponenty tekstylne, plastikowe i metalowe w odpowiednich pojemnikach.

### OKRES UŻYTKOWANIA

Szacowany okres eksploatacji produktu wynosi 10 lat od daty produkcji, ale przed każdym użyciem obowiązkowo należy przeprowadzić kontrolę. Żywność zaczęła w dużym stopniu zależy od warunków, w jakich jest używana. Następujące czynniki mogą skrócić okres eksploatacji produktu: intensywne użytkowanie, kontakt z substancjami chemicznymi, otoczenie szczególnie żrących substancji, narażenie na ekstremalne temperatury, narażenie na promieniowanie UV, ścieranie, przecięcia, gwałtowne uderzenia, nieprawidłowe użytkowanie lub konserwacja.

### WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Niniejsze informacje na temat produktu oparte są na danych technicznych, które firma KARAM uzyskała w warunkach laboratoryjnych i uważa za wiarygodne. KARAM nie gwarantuje wyników i nie ponosi żadnej odpowiedzialności ani zobowiązań w związku z tymi informacjami. Ponieważ warunki użytkowania końcowego są poza naszą kontrolą, to użytkownik jest odpowiedzialny za określenie poziomu zagrożenia i stosowanie odpowiednich środków ochrony indywidualnej. Osoby posiadające specjalistyczną wiedzę techniczną powinny dokonywać oceny zgodnie z własnymi szczególnymi warunkami użytkowania końcowego, według własnego uznania i na własne ryzyko. Należy upewnić się, że informacje te są wykorzystywane wyłącznie w celu sprawdzenia, czy wybrany produkt jest odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Każdy produkt, który jest uszkodzony, zużyty lub przedziurawiony, powinien zostać natychmiast wycofany z użytkowania.