



# INSTRUCTION AND INFORMATION FOR THE USERS



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

**OUP-KRM-ES**

Product name / type of manufacturer (P/C) : **IMP 004**

Authorized representative of manufacturer (APP) :

**RAW-POL STEFAŃSKI SPÓŁKA JAWNA, 96-200 Julianów, 50, Poland**

Manufacturer :

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



**KARAM**

The Easy Seat is not a personal protective equipment against falls from height, but only an additional accessory to a complete equipment; it must not be used alone. It is necessary to associate it with a full body harness for suspension work. It is optional equipment which can be used for sitting when connected to the ventral D-Ring of the harness.

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

## CAREFULLY READ THESE INSTRUCTIONS BEFORE USING THE EASY SEAT

The Easy Seat ensures seat comfort during the carry out of the long duration works while maintaining comfort and safety. This product does not protect against the fall from the height. This is only the accessory for the Personal Protective Equipment (PPE).

## INSTRUCTIONS FOR USE

### Setting up:

- Fix the two end loops on the harness ventral point thanks to 2 connectors. The easy seat must always be connected to the harness; it must never be connected directly on the rope access system.
- Adjust the straps on the sides making sure that the adjustment buckles are positioned in the same way on both sides; this guarantees a good balance of the easy seat.
- When you do not use the easy seat any more (running position), you should raise and hang it to a tool holder D-Ring of the belt of the suspension harness thanks to a connector.



**STEP 1**  
Attach the seat to the harness by connecting 2 connectors to the ventral D-Ring



**STEP 2**  
Adjust the straps as per the required size



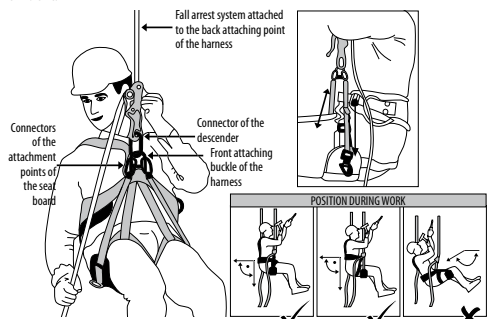
**STEP 3**  
Position the seat under your upper thighs so that you can sit comfortably while suspended

The attachment D-Rings of the easy seat allow you to hang a maximum load of 20 kgs on each one. Be careful to balance the loads hung on the easy seat during the suspension work; this guarantees a good balance of the easy seat. During the suspension work, check regularly the adjustment buckles of the easy seat and the connectors locking on the ventral point of the harness.

### Adjustment of the straps:

**Long adjustment:** The sitting position is more stable but, as the descender position is higher, the rope climbing is less efficient.

**Short adjustment:** It is important to find the adjustment that will bring you enough comfort but, as the descender position is lower, the rope climbing is more efficient.



In all cases, make sure you have a body position at 90° to ensure you a good balance during the suspension work.

The rope work techniques are dangerous, only the learning of adequate techniques and safety measures can guarantee to you a good use of these materials.

## WARNING

- Under no circumstances may this Easy Seat be considered as a fall arrest device.
- The seat may only be used with a certified harness with an abdominal ring.
- Check that work can be carried out so as to limit the pendulum effect, the risk and height of a fall. For safety reasons before each use, make sure that no obstacle can prevent the device unwinding normally in the event of a fall (free space under the user's feet).
- Implement a rescue plan for emergencies that may arise during work. Prepare emergency plan before equipment.

- The Easy Seat should be a personal property of the user. This equipment is for the sole use of people trained, skilled and in good health, or under the supervision of a trained and skilled person.
- It is essential to verify that the medical condition of the user is good to use the Easy Seat in normal & emergency use. Certain medical conditions may affect user safety; if in doubt, consult your doctor.
- Protect the seat from mechanical hazards like sharp edges, tools, exposure to sunlight, ultraviolet degradation both during usage, transportation and storage.
- Ensure that the user instructions are complied with for all other components in the fall arrest system like lanyards, karabiners etc. Also inspect all fastening and/or adjustment elements during use.
- The Easy Seat has to be operated in accordance with tips, contained in the instruction.
- 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.

## INSTRUCTION TO BE FOLLOWED BEFORE USE

Check the state of the easy seat before each use: Visual inspection of the straps (no sign of cuts, burns or abnormal shrinkage), the seams (no visible damage), the metallic parts (no deformation or rust) and that the connectors are working properly. The Easy Seat should not be re-used in the event of deformation or doubt. Do not remove, add or replace any component of the Easy Seat.

It is important to check before use for any hazards that may arise from a combination of pieces of equipment where the safety function of one component is disrupted by the safety function of another component or the safety function of another component.

Before the use of the Easy Seat for the first time, the user should carry out a suspension test in a safe place to ensure that it has a correct size, has sufficient adjustment, and is of an acceptable comfort level for the intended use.

It is essential for the safety of user that if the product is resold outside the original country of destination, the reseller shall provide instruction for use, maintenance, for periodic examination and for repair in the language of the country in which product is to be used.

**IT IS FORBIDDEN TO MAKE ANY ALTERATIONS OR ADDITIONS TO THE EQUIPMENT WITHOUT THE MANUFACTURER'S PRIOR CONSENT.**

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

Belt material: polyester. Buckle material: heat treated steel, stainless steel and/or aluminium. Static strength between the two attachment points: 250 Kgs.

## SUITABILITY FOR USE

The Easy Seat must be used as part of a complete rope access system and necessarily associated with a fall arrest system as defined in the product data sheet (EN 363). A fall arrest harness (EN 361) is the only body gripping device that may be used. It may be dangerous to create one's own fall arrest system where each safety function can interfere with another safety function. Read the recommendations on using each component in the system before use.

## COMPATIBILITY

To optimise protection, in some instance it may be necessary to use the Easy Seat 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.

## REPAIR

If the product becomes damaged, it will NOT provide the optimum level of protection, and therefore should be immediately either replaced or repaired. Never use the damaged product. Depending on the case, repairs are permitted, provided that it is either done by the manufacturer or a competent repair centre or individual approved by the manufacturer. Each case is decided individually.

## INSTRUCTIONS FOR MAINTENANCE

- Cleaning Procedure:** In case of minor soiling, wipe the Easy Seat with cotton cloth or a soft brush. Do not use any abrasive material. For intensive cleaning wash the Easy Seat in water at a temperature not more than 30°C using a neutral detergent (pH7). Do not use acid or basic detergents. Metal parts should be wiped with a cloth impregnated with paraffin oil. Never use bleach or detergents.
- Drying Procedure:** If the Easy Seat 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 Easy Seat in a well-ventilated

area away from extremes of temperature, in not very hot rooms, away from heaters and caustic substances, away from strongly acidic or alkaline environments, and away from direct sunlight.. Never place heavy items on top of it. If possible, avoid excessive folding and preferably store it hanging vertically. If the product is wet, allow it to dry fully before placing it into storage.

- Transport:** It is recommended to distribute the product in a cardboard box, foil or the original manufacturer's packaging, away from any cutting surfaces.

## PERIODIC EXAMINATION

- The Easy Seat needs to be periodically examined because the safety of the user depends upon the continued efficiency & durability of the product.
- It is important to examine it at least once in every 12 months.
- Periodic examination is to be conducted by a competent person and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.
- Periodic examination also requires checking the legibility of the product markings.

## EXEMPLARY MARKING



## MARKING ON PRODUCT

The Easy Seat is marked with :

- Identification of the manufacturer (**KARAM**), authorized representative of manufacturer (**REIS**) and address of authorized representative of manufacturer (contact address of manufacturer)
- Make acquainted with the instructions for use
- Type or product code of manufacturer (P/C)
- Type or product code of authorized representative of manufacturer (A/C)
- Month and Year of manufacture
- Batch/Lot No
- Serial Number
- Material
- Rozmiar

## HOW TO DISPOSE THE EASY SEAT

When the Easy Seat becomes unfit or in case of any wear and tear, dispose the immediately in accordance with national regulations in your country.

## Follow the steps for Disposal unless national regulations state otherwise:

- Make the three plastic crates namely- Textile, Metal & Plastic for placing the respective components of the Easy Seat.
- Spread the Easy Seat on a table / flat surface.
- Inspect the wear & tear present on the seat.
- If any wear and tear is observed, dispose the seat using a sharp scissor; first cut the Textile and dismantle the seat
- Put the Textile, Plastic & Metal components in their respective plastic crates.

## LIFESPAN

The estimated product Lifespan is 10 years from the date of manufacturing but inspection before each use in compulsory. The life span greatly depends upon the conditions of usage of the product. The following factors can reduce the Lifespan of the product: intense use, contact with chemical substances, specially aggressive environment, extreme temperature exposure, UV exposure, abrasion, cuts, violent impacts, bad use or maintenance. However it is important to get it inspected by a trained, competent person once in a year. Product markings should be checked periodically for legibility.

## DISCLAIMER

This information on the product is based upon technical data that KARAM obtained under laboratory conditions and believes to be reliable. KARAM does not guarantee results and take no liability or obligation in connection with this information. As conditions of end use are beyond our control it is the user's responsibility to determine the hazard levels and the use of proper personal protective equipment. Persons having technical expertise should undertake evaluation under their own specific end-use conditions, at their own discretion and risk. Please ensure that this information is only used to check that the product selected is suitable for the intended use. Any product that is damaged, torn worn or punctured should be discontinued from usage immediately.



# INSTRUKCJA I INFORMACJE DLA UŻYTKOWNIKÓW



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

: **OUP-KRM-ES**

Nazwa produktu/typ producenta (P/C)

: **IMP 004**

Upoważniony przedstawiciel producenta (APP)

: **RAW-POL STEFAŃSKI SPÓŁKA JAWNA, 96-200 Julianów, 50, Poland**

Producent

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



**KARAM**

Siedzisko nie jest wyposażeniem ochrony osobistej zabezpieczającym przed upadkiem z wysokości, lecz jedynie dodatkowym wyposażeniem uzupełniającym kompletny sprzęt; nie może być używane samodzielnie. Konieczne jest połączenie go z uprzążą pełną do pracy w podparciu. Jest to wyposażenie opcjonalne, które może być użyte do siedzenia podczas przyłączania do brzusznego pierścienia typu "D" w uprząży.

**UWAGA: ZALECA SIĘ, ABY UŻYTKOWNIK ZACHOWAŁ INSTRUKCJE OBSŁUGI PRODUKTU PRZEZ CAŁY OKRES JEGO UŻYTKOWANIA**

**NALEŻY UWAGAŃ PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ PRZED UŻYCIEM SIEDZISKA**

Siedzisko zapewnia użytkownikowi komfort siedzenia podczas wykonywania wielogodzinnych prac, przy zachowaniu wygody i bezpieczeństwa. Produkt ten nie chroni przed upadkiem z wysokości. Jest jedynie akcesorium do Środków Ochrony Indywidualnej (ŚOI).

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

### Ustawianie:

- Zamocować dwie pętle końcowe w punkcie uprząży na brzuchu za pomocą 2 łączników. Siedzisko musi być zawsze podłączone do uprząży; nigdy nie może być podłączone bezpośrednio do systemu dostępu linowego.
- Wyregulować paski po bokach, upewniając się, że klamry regulacyjne są ustawione w ten sam sposób po obu stronach; gwarantuje to dobrą równowagę siedziska.
- Jeśli siedzisko nie jest już używane (w pozycji do pracy), należy je podnieść i zawiesić na pierścieniu D uchwyty na rzędziowego taśmy wchodzącej w skład uprząży do pracy w podparciu, wykorzystując łącznik.



**KROK 1** Przyjąć siedzisko do uprząży poprzez podłączenie 2 łączników do brzusznego pierścienia

**KROK 2** Nastawić pasy dożądanego rozmiaru

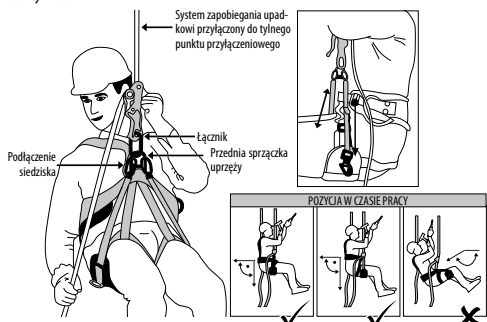
**KROK 3** Umieścić siedzisko pod udami tak, aby można było wygodnie usiąść będąc przywieszonym

Pierścienie mocujące D pozwalają powiesić na każdym z nich maksymalnie 20 kg ładunku. Należy uważnie zrównoważyć obciążenia zawieszane na siedzisku podczas pracy w podparciu; gwarantuje to dobre zrównoważenie siedziska. Podczas pracy w podparciu należy regularnie sprawdzać klamry regulacyjne siedziska i łączniki blokujące się w punkcie uprząży na brzuchu.

### Regulacja pasków:

**Regulacja długa:** pozycja siedząca jest bardziej stabilna, ale ponieważ pozycja przysiadu zjazdowego jest wyższa, wspinaczka po linie jest mniej efektywna.

**Regulacja krótka:** ważne jest, aby znaleźć regulację, która zapewni odpowiedni komfort, ale ponieważ pozycja przysiadu zjazdowego jest niższa, wspinaczka po linie jest bardziej efektywna.



We wszystkich przypadkach, należy pilnować, aby pozycja ciała była ustawiona pod kątem 90°, żeby zapewnić dobrą równowagę podczas pracy w podparciu.

Techniki pracy na linach są niebezpieczne, tylko nauka odpowiednich technik i środków bezpieczeństwa może zagwarantować dobre wykorzystanie tych materiałów.

## OSTRZEŻENIE

- W żadnym wypadku siedziska nie można uważać za urządzenie zabezpieczające przed upadkiem.
- Siedzisko może być używane wyłącznie z certyfikowaną uprzążą, posiadającą pierścień brzuszy.
- Należy sprawdzić, czy prace mogą być wykonywane w taki sposób, aby ograniczyć efekt wahadła i ryzyko upadku. Ze względów bezpieczeństwa przed każdym użyciem należy upewnić się, że żadna przeszkoda nie zapobieganie normalnemu rozwinięciu się urządzenia w przypadku upadku (wolna przestrzeń pod stopami użytkownika).
- Należy wdrożyć plan ratunkowy na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą wystąpić w trakcie pracy. Plan ratunkowy należy przygotować przed użyciem sprzętu.
- Siedzisko powinno być osobistą własnością użytkownika. Sprzęt jest przeznaczony wyłącznie do użytku przez osoby przeszkolone, wykwalifikowane i zdrowe lub pod nadzorem przeszkolonej i wykwalifikowanej osoby.

- Należy upewnić się, że stan zdrowia użytkownika nie wpływa na jego bezpieczeństwo podczas normalnego i awaryjnego użytkowania. Niektóre stany chorobowe mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo użytkownika; w razie wątpliwości należy skonsultować się z lekarzem.
- Należy chronić produkt przed zagrożeniami mechanicznymi, takimi jak ostre krawędzie, narzędzia, narażenie na światło słoneczne, degradacja spowodowana promieniowaniem ultrafioletowym zarówno podczas użytkowania, transportu, jak i przechowywania.
- Należy upewnić się, że instrukcje obsługi są zgodne ze wszystkimi innymi komponentami systemu, jak ściągacze linowe, łączniki itp. Należy również sprawdzać wszystkie mocujące lub regulacyjne elementy podczas użytkowania.
- Siedzisko należy użytkować zgodnie ze wskazówkami zawartymi w instrukcji.
- Sprzęt nie może być używany powyżej swoich limitów, 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.

## INSTRUKCJE, KTÓRYCH NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRZED UŻYCIEM

Należy sprawdzić stan siedziska przed każdym użyciem: kontrola wzrokowa pasków (brak oznak nacięć, przepaleń lub nieprawidłowego skurcu), szwów (brak widocznych uszkodzeń), części metalowych (brak deformacji lub rdzy) oraz prawidłowego działania łączników. Siedzisko nie powinno być ponownie używane w przypadku odkształceń lub jakichkolwiek wątpliwości. Nie wolno usuwać, dodawać ani wymieniać żadnych elementów siedziska.

Ważne jest, aby przed użyciem sprawdzić wszelkie zagrożenia, które mogą powstać w wyniku użycia kombinacji elementów wyposażenia, w których funkcja bezpieczeństwa jednego elementu jest zakłócona przez funkcję bezpieczeństwa innego elementu lub zakłóca funkcję bezpieczeństwa innego elementu.

Przed pierwszym użyciem siedziska, użytkownik winien przeprowadzić w bezpiecznym miejscu test zawieszenia aby upewnić się, czy rozmiar jest poprawny, nastawienie dostateczne i czy poziom komfortu jest odpowiedni w odniesieniu do planowanego użycia sprzętu.

Z punktu widzenia bezpieczeństwa użytkownika istotne jest, aby w przypadku odsprzedaży produktu poza krajem przeznaczenia odsprzedawca dostarczył instrukcję użytkowania, konserwacji, badań okresowych i napraw w języku kraju, w którym produkt ma być sprzedawany.

**ZABRONIONE JEST DOKONYWANIE JAKICHKOLWIEK ZMIAN LUB UZUPEŁNIEN SPRZĘTU BEZ ZGODY PRODUCENTA.**

## OPIS TECHNICZNY

Materiał taśmy: poliestr. Materiał klamry: stal poddana obróbce cieplnej, stal nierdzewna i/lub aluminium. Wytrzymałość statyczna pomiędzy dwoma punktami mocowania: 250 kg.

## PRZYDATNOŚĆ DO STOSOWANIA

Siedzisko musi być używane jako część kompletnego systemu dostępu linowego i konieczne musi być powiązanie z systemem asekuracji do zapobiegania upadkom zdefiniowanym w karcie danych technicznych produktu (EN 363). Uprząż asekuracyjna do zapobiegania upadkom (EN 361) jest jedynym urządzeniem trzymającym ciało, które można stosować. Stworzenie własnego systemu asekuracji do zapobiegania upadkom, w którym każda funkcja bezpieczeństwa może zakłócać działanie innej funkcji bezpieczeństwa, może być niebezpieczne. Przed użyciem należy przeczytać zalecenia dotyczące stosowania każdego komponentu w systemie.

## KOMPATYBILNOŚĆ

Aby, zoptymalizować bezpieczeństwo, w niektórych przypadkach konieczne może być użycie siedziska 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.

## 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.

## INSTRUKCJE DOTYCZĄCE KONSERWACJI

- Procedura czyszczenia:** w przypadku drobnych zabrudzeń należy przetrzeć siedzisko bawełnianą szmatką lub miękką szcztotką. Nie należy stosować żadnych materiałów ściernych. W celu przeprowadzenia intensywnego czyszczenia należy wyprać siedzisko w wodzie o temperaturze nieprzekraczającej 30°C przy użyciu neutralnego detergentu (pH 7). Nie należy stosować detergentów kwasowych ani zasadowych. Części metalowe należy wycierać szmatką zaimpregnowaną olejem parafinowym. Nigdy nie wolno używać wybielacza ani detergentów.
- Procedura suszenia:** jeżeli siedzisko ulegnie zamoczeniu, zarówno w trakcie użytkowania, jak i w wyniku czyszczenia należy je pozostawić do naturalnego wyschnięcia i z dala od bezpośredniego źródła ciepła. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia.

- Procedura przechowywania:** gdy siedzisko nie jest używane, należy przechowywać je w suchym, dobrze wentylowanym miejscu z dala od ekstremalnych temperatur, w niezbyt gorących pomieszczeniach, z dala od grzejników i substancji żrących, z dala od środowiska silnie kwasowego lub zasadowego oraz chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Nigdy nie wolno umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów na wierzchniej części produktu. Jeśli jest to możliwe należy unikać jego składania. Preferowane jest przechowywanie w pozycji wiszącej pionowo. Jeśli produkt jest mokry, należy poczekać, aż wyschnie przed złożeniem go do magazynowania.
- Transport:** Zaleca się dystrybucję produktu w opakowaniu z kartonu, folii lub oryginalnym opakowaniu producenta, z dala od wszelkich powierzchni tnących.

## BADANIA OKRESOWE

- Siedzisko musi być okresowo sprawdzane, ponieważ bezpieczeństwo użytkownika zależy od wydajności i trwałości produktu.
- Badanie należy przeprowadzać przynajmniej raz na 12 miesięcy.
- Badania okresowe powinny być przeprowadzane przez kompetentną osobę i ściśle zgodne z procedurami badań okresowych określonymi przez producenta.
- Badanie okresowe obejmuje również sprawdzenie czytelności oznaczeń produktu.

## PRZYKŁADOWE OZNAKOWANIE

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| IMP 004                 | TYPE / TYP (P/C)           |
| OUP-KRM-ES              | TYPE / TYP (A/C)           |
| XXXX                    | INFORMACJA / INFORMACJA    |
| XXXX                    | BATCH NO. / NR PARTII      |
| XXXX                    | SERIAL NO. / NUMER SERWISU |
| POLYESTER / POLIESTER   | MATERIAL / MATERIAŁ        |
| UNIVERSAL / UNIVERSALNY | SIZE / ROZMIAR             |

## OZNAKOWANIE NA PRODUKCIE

Siedzisko jest oznaczone za pomocą następujących elementów:

- Identyfikacja producenta (**KARAM**), upoważnionego przedstawiciela producenta (**RAW-POL STEFAŃSKI**) i adres upoważnionego przedstawiciela producenta (adres kontaktowy producenta)
- Zapoznaj się z instrukcją użytkowania
- Typ lub kod produktu producenta (P/C)
- Typ lub kod produktu upoważnionego przedstawiciela producenta (A/C)
- Miesiąc i rok produkcji
- Numer partii / serii
- Numer serwisowy linki
- Materiał
- Rozmiar

## JAK UŻYTIKOWAĆ SIEDZISKO

Gdy siedzisko stanie się niezdadne do użytkowania lub w przypadku jakiegokolwiek zużycia, należy je 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 siedziska w stosownych pojemnikach.
- Rozłożyć siedzisko na stole / płaskiej powierzchni.
- Sprawdzić obecne zużycie siedziska.
- Jeśli zaobserwowano jakiegokolwiek zużycie, należy rozciąć siedzisko za pomocą ostrych nożycek; najpierw przeciąć części tekstylne i rozłożyć pasek do odciążenia ciała przy pracy w podparciu.
- 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. Żywotność siedziska 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. Ważne jest, aby raz w roku siedzisko zostało skontrolowane przez przeszkoloną, kompetentną osobę. Oznaczenia produktu powinny być okresowo sprawdzane pod kątem czytelności.

## 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.