

KAYAYA SAFETY

KAYASAFETY.COM

UPRZAŻ PRZEMYSŁOWA

P-455 YO

WYSOKO NISKO

INSTRUKCJA UŻYTKOWNIA - PL



N.1.2 – przewlec wolny koniec taśmy przez klamrę
N.1.3 – przewlec wolny koniec taśmy z powrotem przez płytkę zaciskową
N.1.4 – pociągnij, aby wyregulować

1. Ważne:

1.1. Praca na wysokości należy do prac szczególnie niebezpiecznych, która może prowadzić do poważnych obrażeń oraz śmierci. Do obowiązków użytkownika należy trening odpowiednich technik użytkownika oraz zastosowanie ich w praktyce. W związku z tym, ta uprząż powinna być używana jedynie przez przeszkolonych użytkowników lub pod odpowiednim nadzorem. Niepoprawne użytkowni może skutkować poważnymi obrażeniami bądź wypadkami śmiertelnymi.
1.2. Uprząż ta powinna być przypisana do użytkownika indywidualnie.
1.3. Uprząż bezpieczeństwa jest częścią systemu powstrzymywania spadania i ma za zadanie chronić przed upadkiem z wysokości. Sama uprząż nie wystarczy do pracy na wysokości. Należy ją stosować w połączeniu z lonżami, amortyzatorami, hakami i innymi urządzeniami zabezpieczającymi przed upadkiem z wysokości posiadającymi oznaczenia CE.
1.4. Maksymalne obciążenie uprząży wynosi 150 kg, sprzęt używany razem z uprzążą musi współpracować z takim samym maksymalnym obciążeniem (lonże, przyrządy autoasekuracyjne, urządzenia samohamowne itp.).
Ostrzeżenie! Sprzętu należy używać uwzględniając jego maksymalne obciążenia, jedynie do celów do jakich został zaprojektowany.
Istnieją wiele zagrożeń, które mogą mieć wpływ na działanie sprzętu. Podczas użytkowania sprzętu należy przestrzegać odpowiednich środków ostrożności, w szczególności zwracać uwagę na: skrajenie się lonży i lin życia oraz ich pracę przez ostre krawędzie, każdy defekt jak przecięcie, zmęczenie, korozję, warunki atmosferyczne, upadek wahadłowy, wysokie i niskie temperatury, chemikalia i prąd elektryczny.

2. Materiał

Uprząż wykonana jest z:
Materiały tekstylne: 100% Poliester
Części metalowe: aluminium i stal
Aksesoria: poliester, poliamid, PCV

3. Specyfikacja ogólna

*Środki Ochrony Indywidualnej (SOI / ŚOI)

*Uprząż pełna umożliwia użytkownikowi bezpieczną pracę pozwalając na połączenie go za pomocą właściwych narzędzi z odpowiednim punktem. Uprząż została zaprojektowana tak, aby spełniać wymogi norm: EN 361:2002, EN 358:2018, EN 813:2008, EN 12277+A1:2018 A oraz EN 1497:2007 opisaną w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r.

4. Użytkowanie produktu

4.1. EN 361:2002 Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości

*Pełna uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości

Podczas używania pełnej uprząży chroniącej przed upadkiem z wysokości wszystkie elementy systemu asekuracyjnego powinny spełniać normę EN 363 (systemy powstrzymywania spadania). Pozostały sprzęt musi spełniać odpowiednie wymogi: punkty kotwiczące muszą spełniać wymogi normy EN 795, lonże normy EN 354, absorbery energii normy EN 355, a karabinki normy EN 362.

A – Raport użycia produktu

A.1 – producent
A.2 – model
A.3 – numer seryjny
A.4 – data produkcji
A.5 – data zakupu
A.6 – pieczęć i podpis
A.7 – Data pierwszego użycia
A.8 – Imię i nazwisko użytkownika

B – Coroczna kontrola

B.1 – liczba porządkowa
B.2 – data kontroli
B.3 – data kolejnej kontroli
B.4 – dane kontrolera
B.5 – podpis kontrolera

C – Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości; Pas do stabilizowania i ustalania pozycji pracy; Uprząż biodrowa; Uprząż alpinistyczna; Uprząż ratownicza

EN 361:2002; EN 358:1999; EN 813:2008; EN 12277+A1:2018 Typ A; EN 1497:2007

Testowana przez jednostkę certyfikującą

APAVE SUDEUROPE SAS (n°0082)
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – Francja
T: + 33 (0) 476 53 52 22 F: + 33 (0) 476 53 32 40

D – Punkty zaczepowe uprząży

E – wybór rozmiaru

E.1 – talia
E.2 – udo
E.3 – wzrost
E.4 – waga produktu

F.1 – oznaczenia na etykietce (widok z przodu)

F.1 – producent
F.2 – model
F.3 – rok produkcji
F.4 – rozmiar
F.5 – numer seryjny
F.6 – jednostka certyfikująca
F.7 – przed użyciem przeczytaj instrukcję
F.8 – numer normy EN

Przedni i tylny punkt zaczepowy D-kształtny (Rysunek 1)

Należy używać jedynie przedniego i tylnego punktu zaczepowego D-kształtnego z innym sprzętem opisanym w normie EN 363 (absorbery energii, lonże, systemy powstrzymywania spadania). Punkt ten, w celu ułatwienia rozpoznania, oznaczony jest literą „A”. Maksymalne obciążenie uprząży wynosi 150 kg.
Ostrzeżenie! Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać regulację oraz dopasowanie taśm uprząży.

4.2. EN 358:2018 Pas do stabilizowania i ustalania pozycji pracy

Zawsze używaj znajdujących się po bokach pasa punktów zaczepowych D-kształtnych wraz z lonżą, tak jak pokazano na **Rysunku 2**. Wyreguluj lonżę do ustalania pozycji pracy za pomocą przyrządu do regulacji długości, tak aby móc wygodnie pracować z wolnymi rękami.
Punkt kotwiczenia musi znajdować się na wysokości talii lub wyżej, a lonża powinna być napięta oraz posiadać ograniczoną ruchomość do 0,6 m. Pas biodrowy jest certyfikowany do użytku przy łącznej masie użytkownika, narzędzi oraz sprzętu nie przekraczającej 150kg.
System ustalania pozycji pracy użytkownika pozwala na precyzyjne pozycjonowanie, podparcie lub podwieszenie. Uprząży należy używać razem z lonżami do ustalania pozycji pracy (EN 358) oraz lonżami do ograniczania dostępu (EN 354) z karabinkami (EN 362).
Ostrzeżenie! Uprząży do ustalania pozycji pracy nie należy używać do celów powstrzymywania spadania. Pasa biodrowego nie należy używać, jeżeli istnieje ryzyko zawieszenia użytkownika bądź narażenia go na niezamierzone napięcie pasa biodrowego.
Dla ochrony przed upadkiem z wysokości podczas pracy w podparciu lub ograniczania dostępu może zaistnieć konieczność zastosowania dodatkowych rozwiązań tj. środki ochrony zbiorowej (np. siatek bezpieczeństwa) lub środki ochrony indywidualnej (np. systemy powstrzymywania spadania zgodnie z normą EN 363). Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać regulację oraz dopasowanie taśm uprząży.

4.3. EN 813:2008 Uprząż biodrowa

Rysunek 3 – uprząż biodrowa jest używana, kiedy w technice dostępu linowego bądź w pozycjonowaniu pracy potrzebny jest punkt centralny uprząży. Punkt centralny w pasie biodrowym stanowi punkt zaczepowy do połączenia z innymi urządzeniami.
Maksymalne obciążenie uprząży wynosi 150 kg.

Podczas każdego upadku z wysokości może wystąpić szok wiszenia. Może on spowodować utratę przytomności. W celu uniknięcia takiej sytuacji należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji dołączonej do uprząży.
Do punktu centralnego należy zainstalować centralnego urządzenie zjazdowe zgodne z normą EN 12841 C wraz z karabinkami spełniającymi wymogi normy EN 362.

Ostrzeżenie! Uprząż biodrowa nie jest przeznaczona do powstrzymywania spadania. Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać regulację oraz dopasowanie taśm uprząży.

Rada: Przed pierwszym użyciem uprząży biodrowej, użytkownik powinien przeprowadzić test zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż jest we właściwym rozmiarze, jest odpowiednio dopasowana oraz zapewnia komfort odpowiedni dla zamierzonego zastosowania.

4.4. EN 12277 + A1:2018 typ A uprząż alpinistyczna

Rysunek 5 – Uprząż można stosować podczas wspinaczki oraz aktywności górskiej, w tym do asekuracji i zjazdów na linie. Tylny oraz przedni punkt zaczepowy nadają się do wspinaczki górskiej, w tym wspinaczki skałkowej. Linę zawiązać stosując węzeł ośmięk.
Maksymalne obciążenie uprząży wynosi 150 kg.

F.9 – kod produktu

F.2 – tył etykiety
użytkowanie klamr
tabela rozmiarów

G – Zakładanie Uprząży przemysłowej

G.1 – Podnieś uprząż za tylny punkt zaczepowy D, upewnij się że taśmy nie są poplątane.
G.2 – Górna część uprząży przelóż przez głowę.
G.3 – Przelóż punkt centralny pomiędzy nogami.
G.4 – Połącz górne szelki uprząży z pasem biodrowym za pomocą zainstalowanego karabinka.
Ostrzeżenie: Nigdy nie instaluj karabinka do ringu D pasa biodrowego. Do połączenia górnych szelek z pasem biodrowym służy pętla z taśmy umieszczona za ringiem D.
G.5 – Przewlec wolny koniec taśmy przez klamrę w pasie biodrowym.
G.6 – Wstępnie zaciągnij taśmę biodrową.
G.7 – Przewlec wolny koniec taśmy przez klamrę w pasie biodrowym z drugiej strony.
G.8 – Wstępnie zaciągnij taśmę biodrową.
G.9 – Przewlec wolny koniec taśmy udowej przez klamrę udową.
G.10 – Wstępnie zaciągnij taśmę udową.
G.11 – Przewlec wolny koniec taśmy udowej przez klamrę udową z drugiej strony.
G.12 – Wstępnie zaciągnij taśmę udową.
G.13 – Przód uprząży przemysłowej powinien wyglądać jak na rysunku G.13.
G.14 – Tył uprząży przemysłowej powinien wyglądać jak na rysunku G.14.
G.15 – Wyreguluj taśmy na ramionach, w talii i w nogach zaciągając klamry.
Taśmy muszą być wyregulowane w taki sposób, aby było możliwe włożenie 3 palców pomiędzy taśmą a pętlą udową.

H – K-7/3ACP karabinek (owalny z zamkiem trzytaktowym)

Nigdy nie instaluj karabinka do ringu D pasa biodrowego. Do połączenia górnych szelek z pasem biodrowym służy pętla z taśmy umieszczona za ringiem D. Nie używaj tego karabinka do wpięcia lonży lub absorbera energii. Karabinek może być używany tylko z zamkniętym zamkiem. Wytrzymałość karabinka z otwartym zamkiem jest mniejsza.

I – EN 361:2002 Uprząż chroniąca przed upadkiem z wysokości (rys. 1)

J - EN 358:1999 Pas do stabilizowania i ustalania pozycji pracy (rys. 2)

K - EN 813:2008 Uprząż biodrowa (rys. 3)

L - EN 1497:2007 Uprząż ratownicza i EN 12277 + A1:2018 typ A Uprząż alpinistyczna (rys. 4)

M – wyliczanie wolnej przestrzeni pod pracownikiem (rys. 5)

N – użytkowanie klamer uprząży

N.1.1 – znajdź odpowiednie taśmy, aby połączyć je klamrami

Podczas każdego upadku z wysokości może wystąpić szok wiszenia. Może on spowodować utratę przytomności. W celu uniknięcia takiej sytuacji należy bezwzględnie przestrzegać instrukcji dołączonej do uprząży.
Użytkownik powinien zainstalować przyrządy wspinaczkowe tj. przyrząd asekuracyjny spełniający wymogi normy EN 15151, przyrząd zjazdowy spełniający wymogi normy EN 12841 C lub inny sprzęt wspinaczkowy do przedniego lub tylnego D-kształtnego punktu zaczepowego uprząży spełniającej wymogi normy EN12277 za pomocą karabinka spełniającego wymogi normy EN 12275.

Ostrzeżenie! Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać regulację oraz dopasowanie taśm uprząży.
Rada: Uprząż alpinistyczna jest przeznaczona do noszenia podczas standardowych czynności, przed pierwszym użyciem użytkownik powinien przeprowadzić test zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż jest we właściwym rozmiarze, jest odpowiednio dopasowana oraz zapewnia komfort odpowiedni dla zamierzonego zastosowania.

Uprząż jest zaprojektowana do stosowania w standardowych warunkach atmosferycznych. Unikaj kontaktu z odczynnikami chemicznymi i substancjami żrącymi. Wilgotne i lodowe warunki lub kontakt z substancjami chemicznymi mogą zmniejszyć wytrzymałość tego produktu.

4.5. EN 1497:2007 Uprząż ratownicza

Uprząż ratunkowa może być przeznaczona do użytku jedynie w celach ratowniczych lub być częścią konstrukcji innych typów uprząży do powstrzymywania spadania np. pełnych uprząży. Uprząż ratunkowa jest przeznaczona do noszenia podczas standardowej pracy.

Jako punkty mocowania należy używać punktów A: piersiowego i grzbietowego. Sprzęt ratowniczy może być używany wyłącznie jako część systemu ratunkowego.
Maksymalne obciążenie uprząży wynosi 150 kg. (**Rysunek 4**)

Ostrzeżenie! Uprząży ratunkowej nie należy używać jako ochrony przed upadkiem. Należy wziąć pod uwagę niebezpieczne skutki szoku wiszenia (zweleżenie naczyn krwionośnych i gromadzenie się krwi w kończynach), które mogą mieć śmiertelne konsekwencje, jeśli nacisk uprząży na ciało użytkownika nie zostanie zwolniony.

Rada: Uprząż ratownicza jest przeznaczona do noszenia podczas standardowych czynności, przed pierwszym użyciem użytkownik powinien przeprowadzić test zawieszenia w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż jest we właściwym rozmiarze, jest odpowiednio dopasowana oraz zapewnia komfort odpowiedni dla zamierzonego zastosowania.

4.6. Wolna przestrzeń =A+B+C+D

Rysunek 5 Wolna przestrzeń pod użytkownikiem (obliczanie wolnej przestrzeni)

Wolna przestrzeń pod użytkownikiem powinna być wyliczona w miejscu potencjalnego upadku. Użytkownik powinien móc dostosować wielkość wolnej przestrzeni tak, aby w razie wystąpienia upadku z wysokości nie uderzył w żaden obiekt lub w ziemię.

Wolna przestrzeń

Wolna przestrzeń to odległość między punktem wpięcia użytkownika a elementami znajdującymi się pod nim, wyznaczona w celu uniknięcia kontaktu z niższym poziomem. W celu wyliczenia wymaganej wolnej przestrzeni należy wziąć pod uwagę następujące czynniki:

A: Długość systemu powstrzymywania spadania (lonży)
B: Długość lonży po upadku
C: Wysokość pracownika
D: Współczynnik bezpieczeństwa

5. Przygotowanie i kontrola produktu

5.1. Przed pierwszym użyciem użytkownik powinien przeprowadzić test uprząży w bezpiecznym miejscu, aby upewnić się, że uprząż jest we właściwym rozmiarze, jest odpowiednio dopasowana oraz zapewnia komfort odpowiedni dla zamierzonego zastosowania.

Sprzęt do pracy na wysokości musi być przypisany do jednego użytkownika. Produkty te należy kontrolować codziennie przed i po każdym użyciu, a wszelkie nieprawidłowości należy umieścić na karcie kontroli. W celu wykonania codziennej kontroli, połóż uprząż na płasko w jasnym pomieszczeniu i przeprowadź kontrolę zgodnie z wytycznymi:

- Taśmy powinny być sprawdzone pod względem przecięć, zmechanienia, zmiany koloru, zniszczonych szwów oraz nadmiernego rozciągnięcia.
- Klamry powinny być sprawdzone pod względem oznak zużycia, pęknięć, deformacji, korozji i innych uszkodzeń. Powinny działać poprawnie i płynnie.
- Punkty zaczepowe i inne metalowe elementy powinny być sprawdzone pod względem zużycia, pęknięć, deformacji, korozji lub innych uszkodzeń.
- Karabinki powinny być sprawdzone pod względem zużycia, pęknięć, deformacji, korozji oraz brudu. Mechanizm zamka karabinka powinien pracować płynnie, bez żadnych problemów. Mechanizm powinien otwierać się i zamykać całkowicie (do końca).
- Oznaczenia powinny być zabezpieczone i czytelne.

W trakcie kontroli, jeśli zostanie stwierdzone przynajmniej jedno z tych odchyłeń, dany sprzęt należy wycofać z użytkowania i natychmiast odesłać do producenta do szczegółowej kontroli. Napraw może dokonywać jedynie osoba autoryzowana. Należy stosować się wyłącznie do wskazówek producenta.

5.2. Podczas każdego użycia

W przypadku korzystania z tego produktu jako elementu systemu, należy mieć pewność, że wszystkie elementy w systemie są prawidłowo dobrane i mogą być razem stosowane.

6. Informacje uzupełniające dotyczące normy EN 365

6.1. Plan ratunkowy

Plan ratunkowy jest niezbędny na wypadek sytuacji awaryjnych, które mogą mieć miejsce podczas pracy na wysokości. Pracownik zawieszony w uprząży pełnej w wyniku wypadku wymaga natychmiastowej pomocy. Dlatego zawsze należy mieć plan ratunkowy dla takich sytuacji awaryjnych. W tym celu niezbędna jest obecność odpowiednio przeszkolonego personelu i sprzętu ratowniczego.

6.2. Punkt kotwiczący

Punkt kotwiczący powinien znajdować się nad użytkownikiem lub co najmniej na poziomie talii użytkownika. Punkt wpięcia poniżej tego poziomu może powodować poważne obrażenia lub śmierć. Punkt kotwiczący musi odpowiadać wymaganiom normy EN 795, a jego minimalna wytrzymałość musi wynosić 12 kN.

6.1. Różne sytuacje

- W systemie powstrzymywania spadania jedynie uprząż przemysłowa pełni funkcję podtrzymywania ciała użytkownika
- W systemie powstrzymywania spadania kluczowe jest każdorazowe sprawdzenie wymaganej wolnej przestrzeni pod użytkownikiem, aby uniknąć uderzenia o podłoże lub przeszkodę w przypadku upadku
- Upewnij się, że punkt kotwiczenia jest usytuowany w sposób ograniczający ryzyko i wysokość upadku

• Urządzenia stosowane do pracy muszą być ze sobą kompatybilne; podczas jednoczesnego używania wielu urządzeń może wystąpić niebezpieczna sytuacja, jeśli funkcjonalność jednego elementu wyposażenia zostanie zakłócona przez inne urządzenie

- Stan zdrowia użytkowników musi pozwalać na wykonywanie czynności na wysokości

7. Informacje ogólne dotyczące sprzętu KAYA

7.1. Żywotność

Choć potencjalna żywotność sprzętu to 10 lat od daty produkcji, bardzo trudno jest określić dokładny okres użytkownika, ponieważ różni się on w zależności od częstotliwości i intensywności użytkowania, warunków środowiskowych, prawidłowej konserwacji i przechowywania.

Jeżeli produkt wykazuje jedno z odchyłeń wymienionych poniżej, należy go natychmiast wycofać z użytku i zutylizować, aby uniemożliwić dalsze użytkowanie.

- Uprząż brała udział w powstrzymywaniu spadania
- Na taśmach występują odbarwienia, sztywność, przecięcia i rozdarcia, uszkodzenia termiczne lub stopione obszary
- Na metalowych częściach uprząży występują pęknięcia, deformacje, korozja lub ślady nadmiernego zużycia
- Wynik kontroli uprząży był negatywny (codziennej lub corocznej szczegółowej kontroli)
- Etykiety i oznaczenia są nieczytelne lub ich brakuje
- Uprząż jest bardzo brudna, a zabrudzenia nie znikają po standardowym czyszczeniu
- Uprząż miała kontakt z chemikaliami, zwłaszcza kwasami; lub istnieją przypuszczenia, że miała
- Historia uprząży jest nieznana
- Uplłynął okres użytkowania podawany w instrukcji obsługi, nawet jeżeli uprząż nigdy nie była użyta
- Istnieje choćby najmniejsze prawdopodobieństwo, że produkt nie jest już bezpieczny i niezawodny

7.2. Przechowywanie

Produkt jest sprzedawany z torbą do przechowywania wraz z instrukcją obsługi z informacjami o modelu uprząży oraz normach, które spełnia. Uprząż należy przechowywać w dołączonej torbie. Miejsce do przechowywania powinno spełniać następujące wymagania:

- Powinno być suche, bez bezpośredniego nasłonecznienia, z pokojową temperaturą
- Nie przechowywać razem z kwasami, rozpuszczalnikami itp.
- Trzymać z dala od bezpośrednich źródeł ciepła
- Jeżeli produkt zwilgotnieje podczas przechowywania przed użyciem należy go wysuszyć w temperaturze pokojowej

7.3. Konserwacja

Środki ochrony indywidualnej (ŚOI) powinny być regularnie sprawdzane w celu upewnienia się, że sprzęt będzie działał poprawnie podczas każdego użycia. Uprząże mogą być czyszczone mokrą gąbką. Do cięższych plam można użyć delikatnego mydła oraz ciepłej wody nie przekraczającej temperatury 30 stopni Celsjusza. Po umyciu uprząż powinna być dokładnie wypłukana w zimnej wodzie oraz powieszona do wyschnięcia w suchym, ciemnym i chłodnym miejscu z dala od bezpośrednich źródeł ciepła. Uprząż należy przechowywać powieszoną lub umieszczoną luźno w torbie lub innym pojemniku w celu zabezpieczenia przed szkodliwymi oparami, czynnikami korozyjnymi lub światłem (sztucznym lub słonecznym). Nie używaj kwasów i rozpuszczalników!

7.4. Wymiany i naprawy

Wymiana części, naprawa lub dodanie jakiegokolwiek elementu do produktu bez pisemnej autoryzacji KAYA jest surowo zabronione. Wszystkie naprawy mogą być wykonane jedynie przez KAYA. W innym przypadku KAYA nie ponosi

odpowiedzialności za konsekwencje wprowadzonych zmian.

7.5. Transport produktu

Produkt powinien być transportowany w torbie w celu ochrony przed wilgocią, chemikaliami oraz innymi substancjami.

7.6. Okresowa kontrola produktu

Bezpieczeństwo użytkownika zależy od wydajności i wytrzymałości sprzętu, dlatego niezbędne są regularne kontrole. Uprząż powinna być poddawana kontroli przez użytkownika przed każdym użyciem. Raz na 12 miesięcy należy poddać uprząż szczegółowej kontroli przez osobę kompetentną.

Podczas inspekcji produktu należy odnotować następujące informacje: typ produktu, producenta, model, informacje kontaktowe producenta, numer seryjny, data produkcji, data zakupu, data pierwszego użycia, data następnej kontroli, uwagi i zalecenia, imię i nazwisko wraz z podpisem kontrolera. W celu uzyskania szczegółowych informacji odwiedź stronę www.kayasafety.com

7.7. Gwarancja

Ten produkt posiada 10 letnią gwarancję na wszystkie materialne i produkcyjne wady pod warunkiem, że był on właściwie przechowywany i używany. Gwarancja nie jest ważna, jeżeli produkt był niewłaściwie używany, jest rozdarty, rozcięty, uległ korozji, został bezprawnie zmodyfikowany bądź reklamowana wada była następstwem wypadku.

8. Certyfikacja

Ten produkt jest certyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ŚOI 2016/425 UE Moduł B przez jednostkę certyfikującą APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 i spełnia wymogi norm EN 361:2002, EN 358:1999, EN 813:2008, EN 12277:2007+A1:2018 typ A i EN 1947:2007.

*KAYA posiada Certyfikat Systemu Jakości zgodnie z Rozporządzeniem w sprawie ŚOI 2016/425 UE Moduł D wydany przez APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 i potwierdza, że każdy produkt jest zgodny z testowaną próbką.

*dokumentacja produktu dostępna jest na stronie www.kayasafety.com

APAVE SUDEUROPE SAS - N°0082

Vernazza CS 60193

13322 MARSEILLE Cedex 16 France

Uwaga! Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję obsługi. Instrukcja użytkowania, okresowe kontrole, informacje, wytyczne dotyczące napraw i konserwacji powinny być dostępne w języku urzędowym kraju, w którym produkt będzie używany. Poproś dystrybutora w danych kraju o instrukcję w swoim języku.

Producent: KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.

Adres: GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / Turcja

T: + 90 262 677 19 00 F : + 90 262 677 19 01

E : info@kayasafety.com www.kayasafety.com

+

+