



## Valbeveiligingsset 211423



### Rotgers Klimmaterialen

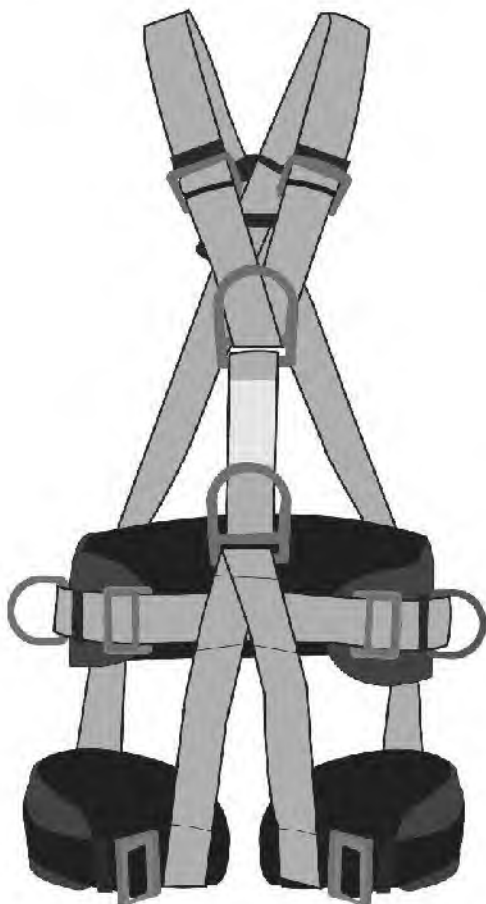
Franc 1

8305 BS, Emmeloord

Tel : 088- 7950900

Fax : 088-7950910

[www.rotgers.nl](http://www.rotgers.nl)



200051

202239

205988

203724

205957

205964

205971

202321

202345

### Rotgers Klimmaterialen

Franc 1

8305 BS, Emmeloord

Tel : 088- 7950900

Fax : 088-7950910

[www.rotgers.nl](http://www.rotgers.nl)

## MERKTEKEN



1	De naam van de fabrikant
2	Conformiteitsverklaring ten opzichte van de EU regelgeving
3	Het nummer van de keuringsinstantie
4	De norm waaraan het product conform is en zijn jaar <b>EN361:2002 and/or EN358:2000 and/or EN813:2008</b>
5	Maximumgewicht van de gebruiker: <b>100 kg / 140 kg</b>
6	De referentie van het product
7	Serienummer

8	Het individuele nummer in de serie
9	De productie datum (maand jaar)
10	Materiaal
11	De maat: <b>Universeel S/M/L XL/XXL</b>
12	Lees de instructiehandleiding voor gebruik
13	Raadpleeg de handleiding voor een correct bevestiging en afstelling

Deze handleiding dient te worden vertaald (eventueel), door de doorverkoper, in de taal van het land waar de uitrusting wordt gebruikt.

Voor uw veiligheid dient u de gebruiksinstructies, controle-instructies en instructies voor onderhoud en opslag strikt in acht te nemen.

De maatschappij KRATOS SAFETY kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor elk direct of indirect ongeluk dat zich voordoet als gevolg van een gebruik anders dan het gebruik bedoeld in deze handleiding, gebruik deze uitrusting niet buiten haar grenzen!

### **GEBRUIKSAANWIJZING EN VOORZORGSMAATREGELEN:**

Het harnas (harnas + zekeringsgordel) is een persoonlijk beschermingsmiddel dat moet worden toegewezen aan een enkele gebruiker (het mag slechts door een persoon tegelijk gebruikt worden). Een harnas moet vooraf worden aangepast aan de grootte van de gebruiker. De banden moet voor eens en voor altijd zo worden ingesteld dat de band onder de billen op zijn plek zit en dat de rugplaat zicht goed tussen de schouderbladen bevindt. Een harnas moet zo dicht mogelijk bij het lichaam worden omgesnoerd, zonder overdrijving zodat de gebruiker nog bewegingsvrijheid heeft. Volg de volgende stappen:



Vóór het eerste gebruik moet de gebruiker tests op het vlak van comfort en afstelling uitvoeren op een rustige plek om zeker te zijn dat het harnas de juiste maat heeft en correct is afgesteld. De hieronder beschreven aanhechtingpunten kunnen in metaal of in stof zijn.

**1- De bevestigingspunten antival (EN361):** Op een harnas met een gordel en dijsstukken, bevinden deze punten zich sternaal en dorsaal. Ze worden gebruikt om een valbeveiligingssysteem aan te sluiten. De ophangpunten die met A zijn aangeduid, worden gekoppeld aan een valbeveiligingssysteem. De ophangpunten die zijn aangeduid met een A/2, moeten met elkaar worden verbonden om aan een valbeveiligingssysteem gekoppeld te worden. Voor een optimale afstelling en om een ideale positie te vinden in afwachting van hulp na een valpartij, moet het midden van het dorsale punt zich ter hoogte van de schouderbladen bevinden, iets onder de as van de schouders (afb. 7) en het centrum van het sternale punt moet zich exact ter hoogte van de borstkas bevinden.

**2- of De werkpositionerings- en weerhoudingspunten (EN358):** Op een harnas met een gordel en dijsstukken, bevinden deze punten zich lateraal ventraal. Ze worden gebruikt om een werkpositionerings- of weerhoudingssysteem aan te sluiten.

Deze ophangpunten die niet gemarkeerd zijn met A of A/2 **mogen niet gebruikt worden voor het aansluiten van een valbeveiligingssysteem**. Voor een optimale afstelling moeten deze punten zich ter hoogte van de taille bevinden.

**3- SPECIAAL GEVAL:** 202321/202345: Deze gordel is bovendien voorzien van een D-ring voor de werkpositionering op de achterkant van de gordel. Dit rechte punt mag **uitsluitend** worden gebruikt om te verhinderen dat een gebruiker toegang krijgt tot een valzone.

**3- De ophangpunten (EN813):** Op een harnas met gordel en dijsstukken (hangharnas), zijn deze punten ventraal geplaatst. Ze doen dienst om een werk-/ progressiesysteem aan te sluiten op een lijn van het afdalingstype (EN341), stijtklem, buikblokkeerpal (EN567), ... Dit is ook het punt dat moet worden gebruikt met een ophangingszadel (201324)

Deze ophangpunten die niet gemarkeerd zijn met A of A/2 **mogen niet gebruikt worden voor het aansluiten van een valbeveiligingssysteem**. Bij dit gebruikstype moet het harnas simultaan aan een valbeveiligingssysteem gekoppeld worden met behulp van veiligheidschakels (EN362).

#### 4- Extra vasthaken:



Gereedschaphouders: te gebruiken in combinatie met de gereedschaphouderlijnen om een gereedschap vast te houden bij een val.



Materiaaldrager: te gebruiken voor het vastmaken van de verbindingstukken, katrollen ... Die nodig zijn bij interventies op hoogte.



Drager voor verbindingstukken van antival-lijnen: **UITSLUITEND** te gebruiken om het uiteinde van een lijn vast te maken als deze niet wordt gebruikt.

**Maximale gecumuleerde lading 5 kg.**



**Maximale lading 5 kg.**

**Deze punten mogen niet worden gebruikt om een antivalsysteem of een werkpositionering- of behoudsysteem aan te sluiten of voor werkzaamheden op de lijnen.**

De leesbaarheid van de markeringen moet regelmatig gecontroleerd worden.

Het verankeringspunt van het harnas moet zich boven de gebruiker bevinden en conform de norm EN 795 zijn (minimum weerstand:  $R > 12 \text{ kN}$  — EN 795:2012 of  $R > 10 \text{ kN}$  — EN 795:1996). Controleer of het werk zo wordt uitgevoerd dat slingeren en het risico en de hoogte van de val worden beperkt. Om veiligheidsredenen en voor elk gebruik, controleren of in het geval van een val, er geen obstakel is dat de normale werking van het valbeveiligingssysteem tegenaan (vrije ruimte onder de voeten van de gebruiker). De doorloophoogte onder de voeten van de gebruiker moet minimaal zijn: zie gebruiksaanwijzing van de valbeveiliging.

Voor en tijdens het gebruik raden wij aan om de voorzorgsmaatregelen te nemen die nodig zijn om een eventuele redding in alle veiligheid uit te kunnen voeren. Het lang opgehangen zijn in een harnas na een val kan verschillende gevolgen hebben. Daarom is het van essentieel belang dat de reddingsoperatie zo veilig en snel mogelijk gebeurt.

Een harnas mag alleen worden gebruikt door personen die opgeleid, competent en in goede gezondheid zijn, of onder de supervisie van een opgeleid en competente persoon. **Let op!** Bepaalde medische aandoeningen kunnen invloed hebben op de veiligheid van de gebruiker. Neem in geval van twijfel contact op met uw arts.

Wees u bewust van gevaren die de prestaties van uw apparatuur, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen, als ze blootgesteld wordt aan extreme temperaturen ( $< -30^\circ\text{C}$  of  $> 50^\circ\text{C}$ ), bij langdurige blootstelling aan elementen (UV-stralen, vocht), aan chemische stoffen, aan elektrische spanning, aan de torsies van het valbeveiligingssysteem tijdens het gebruik, aan scherpe randen, aan wrijvingen of snijden enz.

Controleer voor elk gebruik de staat van het harnas: visuele inspectie om de staat van de banden (geen beginnende insnijding, verbranding of ongewone krimp), de staat van de het naaiwerk (geen zichtbare beschadiging) en van de metalen onderdelen (geen vervorming of oxidatie) te controleren en om te controleren of de veiligheidsdelen goed werken. In geval van vervormingen of twijfel, mag het harnas niet meer gebruikt worden. Na een val mag het product niet meer opnieuw worden gebruikt en moet het worden geïdentificeerd als “BUITEN WERKEN” (zie paragraaf “CONTROLES”).

**Het is verboden om een onderdeel van het harnas te verwijderen, toe te voegen of te vervangen.**

TECHNISCHE KENMERKEN: Materiaal band: polyester en/of polyamide. Materiaal gespen: behandeld staal, roestvrij staal en/of aluminium. Maximale nominale belasting van het harnas: 140 kg.

#### GEbruik IN COMBINATIE MET ANDER VEILIGHEIDSMATERIAAL:

Het harnas moet worden gebruikt als onderdeel van een valbeveiligingssysteem als omschreven in de beschrijving. (EN363) om te garanderen dat de energie die wordt ontwikkeld tijdens de valstop lager is dan 6 kN. Een veiligheidsharnas (EN 361 / EN 358 / EN 813) is de enige veiligheidsgordel waarvan het gebruik is toegestaan. Het kan gevaarlijk zijn om een eigen valbeveiligingssysteem te maken waarin elke veiligheidsfunctie invloed kan hebben op een andere veiligheidsfunctie. Raadpleeg dus voor elk gebruik de raadgevingen voor gebruik van elk onderdeel van het systeem.

#### CONTROLES:

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een door kratos safety officieel erkend deskundig persoon), maar hij kan worden verhoogd of verlaagd afhankelijk van het gebruik en/of de resultaten van de jaarlijkse controles.

Het harnas moet systematisch worden gecontroleerd door de fabrikant of door een door de fabrikant aangewezen deskundige in geval van twijfel, val en minimaal elke twaalf maanden, om zich te verzekeren van zijn staat en dus van de veiligheid van de gebruiker. De beschrijving moet (schriftelijk) aangevuld worden na iedere controle van het product; de controledatum en de datum van de volgende controle moeten aangeduid worden op de beschrijving en het is ook raadzaam de datum van de volgende controle aan te duiden op het product.

#### ONDERHOUD EN OPSLAG: (Instructies om strikt in acht te nemen)

Tijdens het vervoer houdt u het harnas verwijderd van alle snijdende delen en bewaart u het in zijn verpakking. Schoonmaken met water en zeep. Afnemen met een droge doek en ophangen in een geventileerde ruimte zodat het op natuurlijke wijze kan drogen en uit de buurt van elk open vuur of warmtebron. Dat geldt ook voor onderdelen die tijdens het gebruik nat zijn geworden. Metalen delen moeten worden afgenomen met een doek met vaselineolie. Het gebruik van bleekwater en schoonmaakmiddelen is streng verboden. Het harnas moet worden opgeslagen in een donkere en geventileerde ruimte met een matige temperatuur en uit de buurt van zonnestralen, warmte en chemische producten.

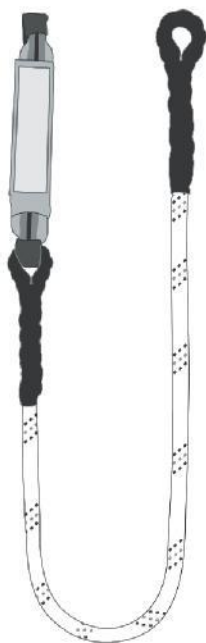


European Regulation (EU) 2016/425

EN 355:2002



## Energie-Absorber



**i-be** **S**afe  
system

204004  
201256  
201041  
201058  
201102  
201119  
202161  
202680  
202819  
204011  
204028  
204035  
202178  
202666  
202826  
201126  
201133  
201164  
201171  
201188  
201195  
202437  
202444  
202451  
203465  
201249  
202499  
202512  
205063  
201225  
201232  
201263  
200952  
200945

**Rotgers Klimmaterialen**

Franc 1

8305 BS, Emmeloord

Tel : 088- 7950900

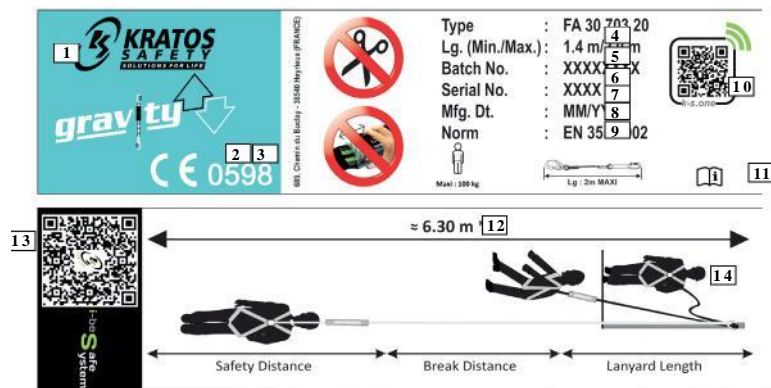
Fax : 088-7950910

[www.rotgers.nl](http://www.rotgers.nl)

BKLT05-11

Updated: 01/2020

## MERKTEKEN



1 Naam van de fabrikant

2 Conformiteitsverklaring ten opzichte van de EU regelgeving

3 Het nummer van de keuringsinstantie

4 De referentie van het product

5 Lengte

6 Het serienummer

7 Het individuele nummer in de serie

8 De productie datum (maand jaar)

- 9** De norm waaraan het product conform is en zijn jaar: **EN355 : 2002**
- 10** QR-toegangscade voor K-S. ONE, onze webtoepassing voor het beheer en de controle van de PBM (Persoonlijke beschermingsmiddelen)
- 11** Lees de instructiehandleiding voor gebruik
- 12** Lengte van de vrije ruimte in m, bij gebruik Factor 2
- 13** QR-code van de calculator van de speling
- 14** Lees de instructies voor een uitleg van dit patroon



## MERKTEKEN

CE 0598


**Ex** II 2 G Exh IIC T6 Gb

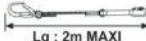
1 2 3 4 5 4 6 7

**KRATOS**  
SAFETY  
SOLUTIONS FOR LIFE

**ATEX FREE**  
**blast**

689, Chemin du Bucley - 38540 Meyrieux (FRANCE)



Type : FA 30 306 20

Length : 2.0 M

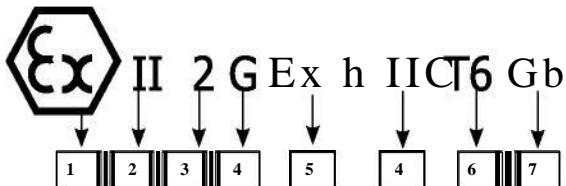
Batch No. : XXXXX

Serial No. : XXXX

Mfg. Dt. : MM/YYYY

Norm : EN 355:2002  
EN 1149-5:2008






- 1 Het gebruik van apparatuur in explosiegevaarlijke omgevingen
- 2 Apparaat van groep II voor oppervlaktegebruik
- 3 Apparaatcategorie 2 voor een hoge bescherming
- 4 Explosieve atmosfeer voor gas (waterstof)
- 5 Bescherming door constructieveiligheid
- 6 Maximale oppervlakte temperatuur van het apparaat: -> 85°C
- 7 Beschermingsklasse van het apparaat: 1 – Geringe kans op explosieve omgeving

**Betrokken producten: 202819 / 202826**

C€ 0598







**KRATOS**  
**SAFETY**  
SOLUTIONS FOR LIFE





888, Chemin du Buisson - 35450 Noyenné (FRANCE)

Type : FA 30 305 10  
Length : 1.0 M  
Batch No. : XXXXX  
Serial No. : XXXX  
Mfg. Dt. : MM/YYYY  
Norm : EN 355:2002

Riem is bestand tegen gesmolten metaal

Riem is bestand tegen temperaturen van maximaal 371°C

Betrokken producten: 202680 / 202666

Deze handleiding dient te worden vertaald door de doorverkoper in de taal van het land waar de uitrusting wordt gebruikt, tenzij de vertaling wordt geleverd door de fabrikant. Voor uw veiligheid dient u de gebruiksinstructies, controle-instructies en instructies voor onderhoud en opslag strikt in acht te nemen.

De maatschappij KRATOS SAFETY kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor elk direct of indirect ongeluk dat zich voordoet als gevolg van een gebruik anders dan het gebruik bedoeld in deze handleiding, gebruik deze uitrusting niet buiten haar grenzen! De gebruiker is verantwoordelijk voor de risico's waaraan hij zich blootstelt. Personen die niet in staat zijn om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen mogen dit product niet gebruiken. Alvorens deze uitrusting in gebruik te nemen, dient u alle gebruiksinstructies in deze handleiding zorgvuldig te lezen.

#### **GEbruIKSAANWIJZING EN VOORZORGSMAATREGELEN:**

De energie-absorber is een persoonlijk beschermingsmiddel volgens de norm EN 355:2002, dat moet worden toegewezen aan een enkele gebruiker (het mag slechts door een persoon tegelijk gebruikt worden). De energie-absorber bestaat uit een element dat is samengesteld uit een opwindbare riem (energieverdelers) en uit 1 of 2 zekeringsbanden, afhankelijk van het type. In geval van een val ontvouwt de opwindbare riem die in een kunststof omhulsel zit zich om de val te breken. De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante werkzaamheid van de uitrusting en van het goede begrip van de instructies in deze gebruikershandleiding.

De leesbaarheid van het merkteken van het product moet regelmatig worden gecontroleerd.

Het verankeringspunt van het apparaat moet conform zijn met de norm EN 795 (minimum weerstand:  $R > 12 \text{ kN}$  – EN 795:2012 of  $R > 10 \text{ kN}$  – EN 795:1996).

Verzeker u er vanwege veiligheidsredenen en voor elk gebruik van dat er geen enkel obstakel het normale afrollen van de schokabsorberende in de weg zit.

Een van de uiteinden van de energie-absorber wordt bevestigd aan het bevestigingspunt (rug of borst) van een harnas (EN361) en het andere aan het verankeringspunt, door middel van de verbindingsstukken (EN362).

Scherpe kanten, structuren met een geringe doorsnede en corrosie zijn verboden, want ze kunnen de prestaties van energie-absorber aantasten.

Als de evaluatie van de risico's wordt uitgevoerd voor het begin van het werk, aantoon dat een gebruik boven een rand waarschijnlijk is, is het aanbevelen de geschikte maatregelen te treffen om de vallijn te beschermen.

Controleer dat de algemene inrichting de slingerbeweging beperkt in geval van een val en dat het werk wordt uitgevoerd op zodanige wijze dat het risico op een val en de hoogte van een val worden beperkt. Om veiligheidsredenen is het belangrijk om de valhoogte en het valrisico tijdens de werkzaamheden zo veel mogelijk te beperken. Indien mogelijk adviseren we een verankeringspunt boven de gebruiker te plaatsen.

**Gamma Gravity-S (203465, 202437, 202444, 202499): ALLEEN** deze lijnen in gevlochten touw met energie-absorber, zijn speciaal ontworpen om bestand te zijn tegen scherpe randen. Tijdens het horizontaal gebruik van de lijn en/of dicht bij een scherp punt, is het cruciaal dat de karabijnhaken voor steigers 200426 verbonden zijn met het verankeringspunt van de structuur en de energie-absorber op de lijn **MOET ABSOLUUT** verbonden worden met het verankeringspunt van het harnas, omgekeerd gebruik is **VERBODEN**.

In het geval van een horizontale toepassing, *dicht bij een scherpe rand, moet de benodigde valvrijheid onder de scherpe rand: 5,20 meter* bedragen. Het verankeringspunt van de lijn met de Gravity-S-absorber mag zich niet onder het niveau van de gebruiker bevinden (bijv. een platform, een plat dak ...).

Als de lijn met de Gravity-S-absorber wordt gebruikt met een verankeringspunt volgens de norm EN 795:2012 Type C (flexibele horizontale veiligheidslijn), moet in de berekening van de benodigde valvrijheid onder de voeten van de gebruiker rekening worden gehouden met de pijl van het verankeringspunt. Bovendien moet de handleiding van het verankeringspunt zorgvuldig worden gelezen.

Om een schommelende beweging tijdens een val te voorkomen, moeten het werkgebied en de zijwaartse bewegingen vanaf de middellijn van beide zijden worden beperkt tot een maximum van 1,50 meter. Als dit niet mogelijk is, wordt de voorkeur gegeven aan het gebruik van een verankeringsmechanisme volgens de norm EN 795:2012 Type C ou D.

In geval van een val over een scherpe rand, bestaat het risico op letsel tijdens het ophalen van het slachtoffer indien deze laatste tegen het gebouw stoot. Tijdens de reddingsactie moeten aanvullende voorzorgsmaatregelen worden genomen.

In de tabel onderaan vindt u voorbeelden van vrije valhoogte\* bij 3 verschillende lengtes van de lijn, bij meerdere codes en ook bij 3 verschillende validatoren:

LG TOTAAL UITRUSTING:	1,50 m	1,80 m	2 m	1,50 m	2 m
Code van de uitrusting		202161	201195		
Gebruikersgewicht	100 kg MAX.	100 kg MAX.	100 kg MAX.	100 kg 140 kg MAX	100 kg 140 kg MAX
Validator	0,3	1	2	2	2
1 De doorloophoogte deze uitrusting	5,00 m	5,70 m	6,30 m	4,90 m 5,30 m	5,80 m 6,30 m

[!] Een leeflijn zonder energie-absorber mag niet worden gebruikt als een valblokkeringsstelsel.

[!] Een absorber mag, met zijn lijn en verbindingslementen, niet langer zijn dan 2 meter.

[!] Een lijn met absorber waarvan de lengte niet langer is dan 2 meter, mag niet worden verlengd met andere onderdelen (lijnen ...). Het is **ALLEEN** mogelijk een aansluiting aan elk uiteinde toe te voegen (op voorwaarde dat de lijn hiermee niet vooraf was uitgerust).

\* Omwille van veiligheidsredenen is het cruciaal om speling op de werkplek te controleren vóór en tijdens elk gebruik om zeker te zijn dat er geen botsing met de grond of een obstakel wordt veroorzaakt bij een val. Let erop dat u specifieke aandacht besteedt aan obstakels in beweging (bijv. een vrachtwagen, een mand).

U kunt alle informatie vinden over vrije valhoogte en vrije valafstand onder de werkplek, voor alle producten uit het gamma met het label « i-beSafe System », op onze internetseite ([www.rotgers.nl](http://www.rotgers.nl)) of door de QR-code te scannen met uw smartphone:



**i-beSafe System**



Tijdens het gebruik moet u erop letten dat er zo weinig mogelijk speling is ter hoogte van uw lijn als u risico loopt om te vallen. Tijdens de afstelling van de lijn mag u niet in een zone gaan waar u het risico loopt om te vallen.

**Een lijn met energie-absorber is niet ontworpen om een strik of tonnesteek.**

**SPECIFIEK GEVAL:** De lijn 204011, (gamma **DIELECTRI**) moeten worden verbonden met het verankeringspunt op de rug van het harnas (EN361) met een tonnestek ter hoogte van de gesp aan het uiteinde op de zijkant van de energie-absorber (zie foto hiernaast).



Twee verschillende vallijnen die elk een energie-absorber hebben, mogen niet naast elkaar worden gebruikt om een lange leeflijn te verkrijgen. Maak het ongebruikte uiteinde van uw leeflijn niet vast aan de energie-absorber op uw harnas, omdat de energieverdelers dan zijn rol niet kan uitvoeren bij een val.

Wij raden u aan om voor en tijdens elk gebruik de benodigde maatregelen te nemen voor een eventuele redding in alle veiligheid.

Deze uitrusting dient alleen te worden gebruikt door opgeleide, bekwame personen in goede gezondheid of onder supervisie van een opgeleide en bekwame persoon. **Let op!** Bepaalde medische condities kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden. Neem in geval van twijfel contact op met uw arts.

Let op voor de risico's die de prestaties van uw apparatuur, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen, als ze blootgesteld wordt aan extreme temperaturen (< -30°C of > 50°C), bij langdurige blootstelling aan klimaatomstandigheden (UV, vocht), aan chemische stoffen, aan elektrische spanning, aan de torsies die tweegebracht worden in het valbeveiligingssysteem tijdens het gebruik, aan scherpe randen, aan wrijvingen of snijden,

Controleer voor elk gebruik de staat van lijn met energie-absorber : visuele inspectie om de staat van de riemen of touwen (geen beginnende insnijding, verbranding of ongewone krimp), de staat van de het naaiwerk (geen zichtbare beschadiging) en van de metalen onderdelen (geen vervorming of oxidatie) te controleren en om te controleren of de veiligheidshaken goed werken en of de absorber niet is ontgrendeld. De afdekking van de energie-absorber moet aanwezig zijn en mag niet beschadigd zijn. De markeringen moeten leesbaar blijven. In geval van twijfel over de staat van het apparaat of na een val, mag het niet meer worden gebruikt (wij raden aan het te identificeren als "BUITEN DIENST") en moet het naar de fabrikant of naar een competent persoon die door de fabrikant is gemachtigd, worden gestuurd.

**Het is verboden om een onderdeel van het schokabsorberende te verwijderen, toe te voeren of te vervangen.**

Temperatuur: gebruik het product tussen - 30°C en 50°C, zodat de werking van het apparaat niet wordt beïnvloed.

Chemische producten: stel het apparaat buiten werking in geval van contact met chemische producten, oplosmiddelen of brandstoffen die de werking kunnen aantasten.

TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN: Materiaal: polyamide en/of polyester- Breuk > 15 kN.

#### **GEBUIK IN COMBINATIE MET ANDER VEILIGHEIDSMATERIAAL:**

De schokabsorberende wordt gebruikt in combinatie met een valbeveiligingssysteem als omschreven in de beschrijving (zie norm EN363) om te garanderen dat de energie die wordt ontwikkeld tijdens de valstap lager is dan 6 kN. Een veiligheidsharnas (EN361) is de enige veiligheidsgordel waarvan het gebruik is toegestaan. Het kan gevaarlijk zijn om een eigen valbeveiligingssysteem te maken waarin elke veiligheidsfunctie invloed kan hebben op een andere veiligheidsfunctie. Raadpleeg dus voor elk gebruik de raadgevingen voor gebruik van elk onderdeel van het systeem.

#### **CONTROLES:**

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een door KRATOS SAFETY officieel erkend deskundig persoon), maar hij kan worden verhoogd of verlaagd afhankelijk van het gebruik en/of de resultaten van de jaarlijkse controles.

De energie-absorber moet systematisch worden gecontroleerd door de fabrikant of door een door de fabrikant aangewezen deskundige in geval van twijfel, val en minimaal elke twaalf maanden, om zich te verzekeren van zijn staat en dus van de veiligheid van de gebruiker. De beschrijving moet schriftelijk worden aangevuld na iedere controle, de controledatum en de datum van de volgende controle moeten aangeduid worden op de beschrijving, het is ook raadzaam dat de datum van de volgende controle wordt aangeduid op het product.

#### **ONDERHOUD EN OPSLAG:** (Instructies om strikt in acht te nemen)

Tijdens het vervoer houdt u de energie-absorber verwijderd van alle snijdende delen en bewaart u hem in zijn verpakking. Schoonmaken met water en zeep. Afnemen met een droge doek en ophangen in een geventileerde ruimte zodat hij op natuurlijke wijze kan drogen en uit de buurt van elk open vuur of warmtebron. Dat geldt ook voor onderdelen die tijdens het gebruik nat zijn geworden. Het apparaat moet worden opgeslagen in een donkere en geventileerde ruimte met een matige temperatuur en uit de buurt van zonnestralen, warmte en chemische producten.

**IDENTIFICATIEKAART VAN DER UITRUSTING**

Naam van de gebruiker:

Bestelnummer:

Lotnummer (of serie):

Productiedatum:

Aankoopdatum:

Datum eerste gebruik

Fabrikant:

Adres:

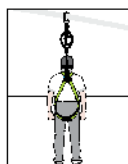
Tel, Fax, E-mail en Website:

**PERIODIEKE INSPECTIE EN OVERZICHT REPARATIES**

Datum	Reden (periodieke inspectie of reparatie) / Commentaren	Naam en handtekening van de deskundige	Datum volgende geplande periodieke inspectie

### Voorbeelden van valbeveiligingssystemen

EN795			
+			
EN362			
+			
EN353/1	EN353/2	EN355	EN360



c

+	+	+	+
EN361	EN361	EN361	EN361

+  
EN361

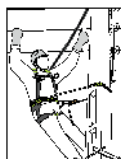
+  
EN361

+  
EN361

+  
EN361

### Voorbeeld van bevestigingssysteem en werkpositionering

EN795
+
EN362
+
EN358
+
EN354/EN358



Als onderdeel van uw risicobeoordeling moet er een noodplan worden opgemaakt voordat het werken op hoogte aanvangt zodat adequaat op eventuele noodgevallen gereageerd kan worden.

EN341 // EN567 // EN1496 // EN1498 // EN1865 // EN12272 // EN12841



Erkende instantie die de EU-typegoedkeuring heeft verricht.

**Satra Technology Europe Ltd, N° 2777,  
Bracetown Business Park, Clonee,  
Dublin, D15YN2P, Ireland**

Keuringsinstantie die de productiecontrole uitvoert.

**SGS Fimko Oy, n°0598  
Takomotie 8,  
00380 Helsinki, Finland**

**Alleen geschikt voor het in deze handleiding omschreven gebruik / De gebruiker wordt gevraagd deze handleiding gedurende de hele levensduur van het product te bewaren.**

**ROTGERS**

IMPORTEUR - GROOTHANDEL IN PROFESSIONELE KLIMMATERIALEN

