

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 1/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: LB
--------------------	----------------------

**Het product:** Het Kelfort® harnas, type Static Two, heeft twee bevestigingspunten namelijk één op de rug en één op de borst. Het harnas is geschikt voor het gebruik met de Kelfort® trauma relief strap, de vanglijnen, de sling en valstopapparaten.

**De toepassing:** Geschikt voor professioneel gebruik, kan tot 100 kg dragen.

**Eigenschappen:**

- Bevestigingselementen: 2 textielen bevestigingslussen op de borst (A/2) en een D-ring-bevestigingspunt op de rug voor valstop.
- Voorzien van verstelbare dijbeenbanden.
- Met een gepositioneerde zitband voor extra comfort.
- De schouder- en dijbeenbanden zijn makkelijk te onderscheiden door gebruik van twee verschillende kleuren.
- Door de twee statische lussen aan de voorzijde is het harnas eenvoudig aan te sluiten op een automatisch valstopapparaat of vanglijn.
- Wordt geleverd met een karabijnhaak.
- Maximaal draagvermogen: 100 kg.

**Leveringsvorm:**

EAN-codes: 1524903 => 8714678056048 (stuks).  
1524903 => 8714678079634 (doos à 20 stuks).

Inhoud doos: 20 stuks.

Gegevens op etiket: Het Kelfort logo, het artikelnummer, de EAN-code, de omschrijving en het type.

**Voorzorgsmaatregelen:** Een harnas is een persoonlijk beschermingsmiddel dat moet worden toegewezen aan een enkele gebruiker. Een harnas moet vooraf worden aangepast aan het lichaam van de gebruiker.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

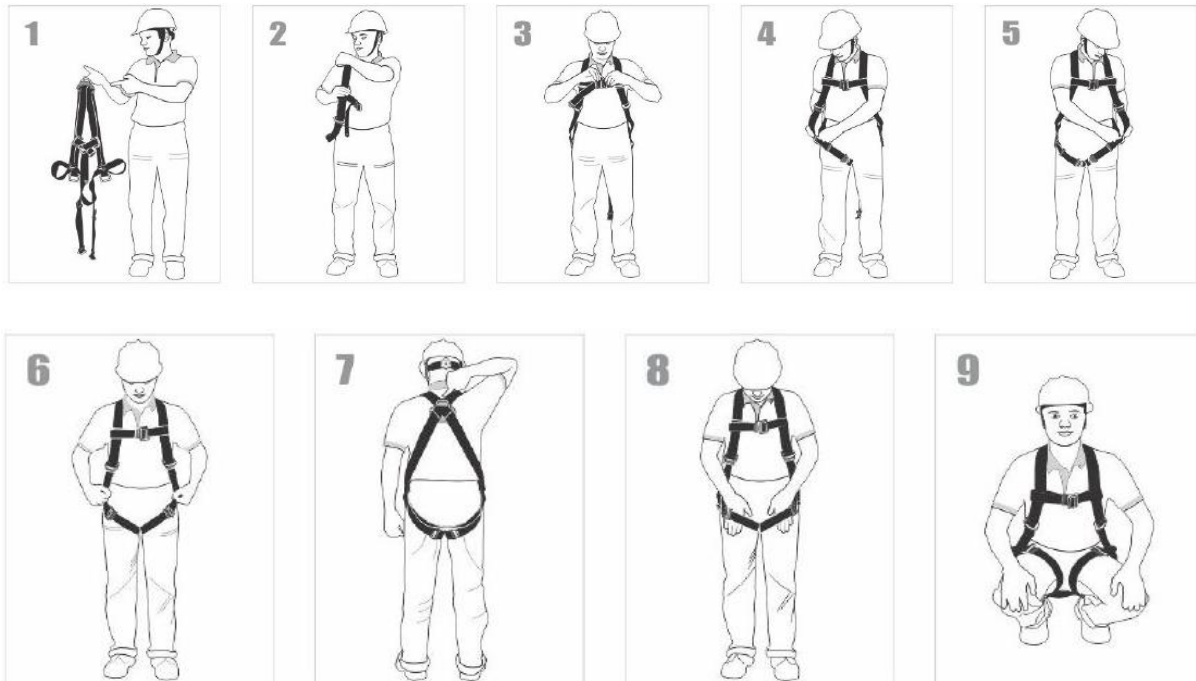
Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 2/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

De banden moeten voor eens en voor altijd zo worden ingesteld, dat de band onder de billen op zijn plek zit en dat de rugplaat zich goed tussen de schouderbladen bevindt.

Een harnas moet zo dicht mogelijk bij het lichaam worden omgesnoerd, maar zonder overdrijving, zodat de gebruiker nog wel bewegingsvrijheid heeft. Volg de volgende stappen.



Voor het eerste gebruik moet de gebruiker op een rustige plek tests uitvoeren op het vlak van comfort en afstelling om er zeker van te zijn, dat het harnas de juiste maat heeft en correct is afgesteld. Op het harnas kunnen de bevestigingspunten die met A zijn aangeduid, worden gekoppeld aan een valbeveiligingssysteem. De bevestigingspunten die zijn aangeduid met een A/2 moeten met elkaar worden verbonden om aan een valbeveiligingssysteem te worden gekoppeld.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 3/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

---

(vervolg)

Over het algemeen wordt aangeraden om, indien mogelijk, de rugkoppeling te gebruiken omdat dit de beste opstelling is voor het opnemen van de krachten door het menselijk lichaam.

Een harnas moet aan een valbeveiligingssysteem worden gekoppeld met behulp van veiligheidshaken (EN 362). De bevestigingspunten die niet gemarkeerd zijn met A of A/2 mogen niet worden gebruikt voor het aansluiten van een valbeveiligingssysteem. De bevestigingspunten op de zijkanten van de gordel en ter hoogte van de buik mogen alleen worden gebruikt voor de werkpositionering.

**Voor gebruik:**

Controleer voor elk gebruik de staat van het product. Voer een visuele inspectie uit om de staat van de banden of touwen (geen beginnende insnijding, verbranding of ongewone krimp), de staat van het naaiwerk (geen zichtbare beschadiging) en van de evt. metalen onderdelen (geen vervorming of oxidatie) te controleren en om te controleren of de evt. veiligheidshaken (vergrendeling of opening) goed werken. De markeringen moeten tijdens gebruik leesbaar blijven. In geval van twijfel over de staat van het product, bij vervormingen of na een val mag het product niet meer worden gebruikt (wij raden aan het te identificeren als 'BUITEN DIENST') en moet het naar Kelfort® of een door een door Kelfort® officieel erkende deskundige worden gestuurd. Voor het eerste gebruik wordt geadviseerd de eerste gebruiksdatum en de datum van de volgende inspectie aan te geven. Voor en tijdens gebruik raden wij aan om de voorzorgsmaatregelen te nemen die nodig zijn om een eventuele redding zo veilig en snel mogelijk te kunnen uitvoeren. Het lang opgehangen zijn in een harnas na een val kan verschillende gevolgen hebben.

**Let op:**

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

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 4/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

---

- Let op:** Tijdens het gebruik moeten alle bevestigingen en alle regelementen regelmatig worden gecontroleerd. De leesbaarheid van de markeringen moet ook regelmatig worden gecontroleerd. Een harnas kan een zekering gordel bevatten. Volg de hierbijbehorende instructies op.
- Tijdens gebruik:** Neem tijdens het gebruik alle noodzakelijke maatregelen om het materiaal te beschermen tegen gevaren die bij het werk ontstaan. Scherpe kanten, structuren met een geringe doorsnede en corrosie zijn verboden, want ze kunnen de prestaties van het product aantasten. Als de evaluatie van de risico's, uitgevoerd voor het begin van het werk, aantoont dat een gebruik boven een rand waarschijnlijk is, is het aanbevolen de geschikte maatregelen te treffen om de vallijn te beschermen.
- Verankeringspunt:** Het verankeringspunt van het harnas moet zich boven de gebruiker bevinden en conform de norm EN 795 zijn (minimum weerstand  $R > 12$  kN bij EN 795:2012 of  $R > 10$  kN bij EN 795:1996). Controleer of het werk zo wordt uitgevoerd, dat slingering 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 tegengaat (vrije ruimte onder de voeten van de gebruiker). De doorloophoogte onder de voeten van de gebruiker moet minimaal zijn: zie gebruiksaanwijzing van de valbeveiliging.
- Risico's:** Let op de risico's die de prestaties van het product, 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-straling, vocht), chemische stoffen, oplosmiddelen, elektrische spanning, de torsies van het valbeveiligingssysteem tijdens het gebruik, aan scherpe randen, aan wrijvingen of snijden.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 5/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

---

### **Gebruik in combinatie met ander veiligheidsmateriaal:**

Een harnas moet worden gebruikt als onderdeel van een valbeveiligingssysteem als omschreven in de beschrijving (EN 363) om te garanderen dat de energie die wordt ontwikkeld tijdens de valstop lager is dan 6 kN. Een veiligheidsharnas (EN 361) 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 nadere veiligheidsfunctie. Raadpleeg dus voor elk gebruik de gebruiksaanwijzing van elk onderdeel van het systeem.

### **Gebruiker:**

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

### **Vervoer en opslag:**

Het product tijdens vervoer verwijderd houden van snijdende delen en in de verpakking of een tas bewaren. Het product moet worden opgeslagen in een droge en geventileerde ruimte met een matige temperatuur en uit de buurt van direct zonlicht, open vuur, warmte en chemische producten.

### **Onderhoud en reiniging:**

Reinigen met water en zeep. Afnemen met een droge doek en op hangen in een geventileerde ruimte zodat het product op natuurlijke wijze kan drogen en uit de buurt van elk open vuur of warmtebron. Hetzelfde geldt voor het product als dit vochtig is geworden tijdens het gebruik. Gebruik van bleekwater en schoonmaakmiddelen is streng verboden. Metalen delen moeten worden afgenomen met een doek met vaselineolie.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 6/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

---

**Vervanging en inspectie:** De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een door Kelfort® officieel erkende deskundige) maar deze kan worden verlengd of verkort afhankelijk van het gebruik en/of de resultaten van de jaarlijkse controles. Het product moet systematisch worden gecontroleerd door een door Kelfort® officieel erkende deskundige in geval van twijfel of na een val, maar minimaal elke 12 maanden, om zich te verzekeren van de staat en dus van de veiligheid van de gebruiker. Een 'registratiekaart veiligheidsmateriaal' of een registratielogboek moet schriftelijk worden ingevuld na iedere controle van het product. De controledatum en de datum van de volgende controle moeten hierin ook worden vermeld. Het is ook raadzaam de datum van de volgende controle op het product te vermelden.

**Verantwoordelijkheid:** Kelfort® kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor een direct of indirect ongeluk dat zich voordoet als gevolg van gebruik anders dan het gebruik bedoeld in deze instructies. Tevens kan Kelfort® niet verantwoordelijk worden gehouden voor enige aanpassing aan het product, na aanschaf.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524903  
Rev : B  
Blad : 7/7



## Productnaam: Kelfort® harnas Static Two

---

### **Technische gegevens:**

<u>Materiaal banden:</u>	Polyester.
<u>Materiaal gespen:</u>	Staal.
<u>Materiaal haak:</u>	Aluminium.
<u>Maat:</u>	Universeel.
<u>Gewicht:</u>	0,79 kg.
<u>Keuringsnorm:</u>	CE-gekeurd conform norm EN 361:2002 (89/686/EEC)..
<u>Notified body:</u>	De aangemelde instantie Satra, Kettering, United Kingdom, <a href="http://www.satra.com">www.satra.com</a> (Notified Body 0321) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 1479 Issue 11 Extension 8 (18-03-2015) dat geldig is tot 18 maart 2025.
<u>Zie ook:</u>	Conformiteitsverklaring, zie QR-code.



1524903