

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 1/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

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

**Het product:** De Kelfort® vanglijn heeft een lengte van 2 m en een valdemper met een 35 mm brede band. De vanglijn is gemaakt van 12 mm dik polyamide kernmanteltouw. Dit product is geschikt voor het gebruik met een van de Kelfort® harnessen (1524900, 1524903 en 1524905).

**De toepassing:** Geschikt voor professioneel gebruik.

**Eigenschappen:**

- De vanglijn van 12 mm dik polyamide kernmanteltouw is speciaal ontworpen voor vlakke oppervlakken met scherpe randen.
- Voorzien van een aluminium karabijnhaak met schroefvergrendeling (opening 22,5 mm) en een aluminium steigerhaak (opening 60 mm).
- De lussen worden beschermd door slijtvaste krimpousen.
- De stiksels worden beschermd door een sterke, transparante huls.
- De zwarte huls zorgt voor een betere bescherming tegen UV-straling.
- De valkracht wordt gereduceerd tot minder dan 6 kN.

**Leveringsvorm:**

EAN-codes: 1524906 => 8714678056062 (stuks).  
1524906 => 8714678079641 (doos à 25 stuks).

Inhoud verpakking: 1 stuks.

Inhoud doos: 25 stuks.

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

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 2/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

---

**Voorzorgsmaatregelen:** Een vanglijn met valdemper is een persoonlijk beschermingsmiddel dat moet worden toegewezen aan een enkele gebruiker. Een vanglijn bestaat uit een element dat is samengesteld uit een opwindbare riem (energieverdeler) en uit één of twee 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. Een van de uiteinden van de vanglijn wordt bevestigd aan het bevestigingspunt (rug of borst) van een harnas (EN 361) en het andere aan het verankeringspunt door middel van de verbindingsstukken (EN 362). De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante werkzaamheid van de uitrusting en van het goede begrip van de instructies in de gebruiksaanwijzing.

**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.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 3/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

---

- Let op:** Een leeflijn zonder energie-absorber mag niet worden gebruikt als een valblokkeringssysteem. Een absorber mag, met zijn lijn en verbindingselementen, niet langer zijn dan 2 m. Een lijn met absorber waarvan de lengte niet langer is dan 2 m 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). 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 de leeflijn NIET vast aan de energie-absorber op het harnas, omdat de energieverdeler dan zijn rol niet kan uitvoeren bij een val.
- Let op:** Het is verboden om een onderdeel van het product te verwijderen, toe te voegen of te vervangen.
- Let op:** Tijdens het gebruik moeten alle bevestigingen en alle regelementen regelmatig worden gecontroleerd. De leesbaarheid van de markeringen moet ook regelmatig worden gecontroleerd.
- 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.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 4/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

---

**Verankeringspunt:** Het verankeringspunt van de vanglijn 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 slingeren, valhoogte en gevaarlijke situaties 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.

**Gebruik in combinatie met ander veiligheidsmateriaal:** Een vanglijn met valdemper 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.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 5/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

---

### **Gebruiker:**

Het product 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 ophangen 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.

**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.

# Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV  
Ampèrestraat 15  
1704 SM Heerhugowaard  
Nederland

Datum: 20-02-2019  
TSFK 17/1524906  
Rev : B  
Blad : 6/6



## Productnaam: Kelfort® vanglijn met valdemper

---

**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.

### **Technische gegevens:**

Materiaal touw: Polyamide van 12 mm dik.  
Materiaal connectors: Aluminium.  
Materiaal valdemper: Polyester en polyamide.  
Lengte: 2 m.  
Gewicht: 0,79 kg.  
Keuringsnorm: CE-gekeurd conform norm EN 355:2002 (89/686/EEC).  
Notified body: De aangemelde instantie Satra, Kettering, United Kingdom, [www.satra.com](http://www.satra.com) (Notified Body 0321) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 4334 Issue 4 Extension 10 (18-03-2015) dat geldig is tot 18 maart 2025.

Zie ook: Conformiteitsverklaring, zie QR-code.



1524906