

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 1/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

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

Het product: Het Kelfort® valstopapparaat is 2,0 m lang en heeft een 20 mm brede band.

De toepassing: Geschikt voor professioneel gebruik.

Eigenschappen:

- Band van 20 mm breed.
- Compacte en lichte behuizing.
- Behuizing gemaakt van schokbestendig polymeer om breken te voorkomen.
- De interne rem reduceert de valkracht tot minder dan 6 kN.
- De breekkracht is 15 kN.
- De externe valdemper is beschermd door een verwijderbare textielen huls.
- Voorzien van 1 stalen karabijnhaak met schroefvergrendeling (opening 17 mm) en 1 aluminium steigerhaak (opening 60 mm).
- Maximale hellingshoek bij verticaal gebruik: 40°.
- Maximaal draagvermogen: 140 kg.

Leveringsvorm:

EAN-code: 1524921 => 8714678127908 (stuks).
1524921 => 8714678127953 (doos à 7 stuks).

Inhoud doos: 7 stuks.

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

Voorzorgsmaatregelen: Een valbeveiliging met automatisch oprolsysteem is een persoonlijk beschermingsmiddel dat moet worden toegewezen aan een enkele gebruiker (het mag slechts door één persoon tegelijk worden gebruikt). Tijdens verplaatsingen van de gebruiker omhoog of omlaag rolt de riem zich op en af op een katrol. Bij een val blokkeert het systeem het afrollen van de riem en stopt de val onmiddellijk.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 2/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

(vervolg)

Het energieabsorptiesysteem dat aan het einde van de intrekbare lijn is geplaatst, scheurt open om de energie die door de val wordt gegenereerd, op te vangen. De veiligheid van de gebruiker hangt af van de constante werkzaamheid van de uitrusting en van het goede begrip van de instructies in de handleiding en dit specificatieblad.

Voor gebruik:

Controleer voor elk gebruik de staat van het product. Controleer of de riem zich normaal af- en oprolt. Controleer of het blokkeersysteem werkt en de valcontrole niet ontgrendeld is (indien aanwezig op de aansluiting). Controleer of het absorptiesysteem niet wordt geactiveerd. Voer een visuele inspectie uit om de staat van de riem (geen beginnende insnijding, verbranding of ongewone krimp), de staat van het naaiwerk (geen zichtbare beschadiging of rafels) en van de metalen onderdelen (geen vervorming of oxidatie) te controleren en om te controleren of de aansluitingen (vergrendeling of opening) goed werken. De beveiligingsbehuizingen moeten aanwezig zijn en niet beschadigd. 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. Tevens is het verboden om het apparaat te openen.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 3/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

- Let op:** Tijdens het gebruik moeten alle bevestigingen en alle regelementen regelmatig worden gecontroleerd evenals het blokkeersysteem. 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.
- Verankeringspunt:** Bij normaal gebruik kan de hoge sluithaak willekeurig worden verbonden met het verankeringspunt van de structuur of op het bevestigingspunt van het harnas.
Let op: Bij horizontaal gebruik (dichtbij een scherpe rand) is het **CRUCIAAL** dat de hoge sluithaak wordt verbonden met een verankeringspunt en dat het andere uiteinde wordt verbonden met een verbindingpunt van het harnas.
Het verankeringspunt van het apparaat moet zich in principe boven de gebruiker bevinden en conform de norm EN 795 zijn (minimum weerstand $R > 12$ kN bij EN 795:2012). 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 uitrusting is echter **ook** gecertificeerd voor gebruik boven het beveiligingspunt (valfactor 2).
Let op: In dit geval moet de benodigde staruimte (doorloophoogte) onder de voeten van de gebruiker minimaal zijn: **5 m**.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 4/7



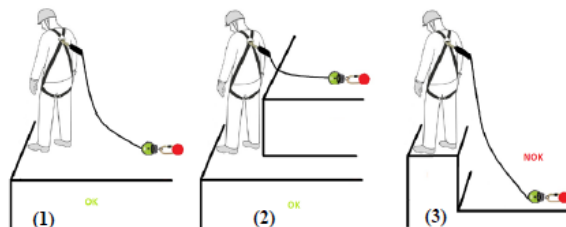
Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

(vervolg)

Scherpe randen, structuren met een kleine doorsnede en corrosie moeten worden vermeden, omdat deze de prestatie van de band negatief kunnen beïnvloeden of de band moet op een juiste manier worden beschermd.

De uitrusting is gecertificeerd voor horizontaal gebruik in de buurt van scherpe randen (VG 11.060:2014).

Let op: In dit geval mogen het horizontale gebruik EN valfactor 2 NIET samen worden toegepast, zie onderstaande afbeeldingen.



De staruimte moet minimaal zijn*:

	Factor 0	Factor 1 – 0,6 m	Factor 2 – 1,5 m	Factor 2 – 2 m
De staruimte van de EPI onder de voeten van de gebruiker	1,80 m	2,20 m	4,40 m	5 m

* 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...).

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.

Let op:

Het wordt aangeraden om de riem niet plotseling los te laten als hij is afgerold: het is beter om hem terug te leiden in de eenheid.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 5/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Gebruik in combinatie met ander veiligheidsmateriaal:

De eenheid wordt gebruikt met een systeem voor het breken van de val zoals omschreven in de beschrijving (zie norm 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 inrichting voor grip op het lichaam 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 gebruiksaanwijzing van elk onderdeel van het systeem.

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 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 18/1524921
Rev : B
Blad : 6/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

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.

Technische gegevens:

<u>Materiaal band:</u>	Technora.
<u>Materiaal behuizing:</u>	Polymeer PA 6.
<u>Materiaal haken:</u>	1 stuks aluminium (steigerhaak) en 1 stuks staal (karabijnhaak).
<u>Lengte:</u>	2,0 m.
<u>Gewicht:</u>	1,35 kg.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 18/1524921
Rev : B
Blad : 7/7



Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

(vervolg)

Keuringsnorm:

CE-gekeurd conform norm EN 360:2002 (89/686/EEC). Gecertificeerd voor horizontaal gebruik volgens VG 11.060 (versie 2014) en valfactor 2.

Notified body:

De aangemelde instantie Satra Technology Centre, Kettering, United Kingdom, www.satra.com (Notified Body 0321) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 7626 Issue 4, Extension 4 (24-07-2017) dat geldig is tot 24 juli 2027.

Zie ook:

Conformiteitsverklaring, zie QR-code.



1524921