Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 20-02-2019
TSFK 17/1524918
Rev : B
Blad : 1/8

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Opgesteld door: EG	Bekrachtigd door: LB

Het product: Het Kelfort® valstopapparaat met valdemper is 2,0 m lang en heeft een 47 mm brede band.

De toepassing: Geschikt voor professioneel gebruik.

Eigenschappen:

- Band van 47 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 (twistlock) (opening 17 mm) en 1 stalen, zelfsluitende steigerhaak (opening 51 mm).
- Maximaal draagvermogen: 100 kg.

Leveringsvorm:

EAN-code: 1524918 => 8714678056116 (stuks).
Inhoud verpakking: 1 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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

(vervolg)

Bij een val blokkeert het systeem het afrollen van de riem en stopt de val onmiddellijk. 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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Gebruiker:

Om veilig op hoogte te werken, moet de gebruiker over de juiste houding, geschiktheid, fysieke vaardigeden en training beschikken. De training moet het volgende omvatten: toepassingslimieten; juiste verankering en aanhaaktechnieken; schatting van de vrije valafstand inclusief bepaling van de vertragingsafstand en totale valafstand om te voorkomen dat een lager niveau wordt geraakt; methoden van gebruik; inspectie en opslag van het systeem. Periodiek moet de training worden herhaald om de gebruiker bekwaam te maken.

Risicofactoren:

Alle risicofactoren van de werkplek moeten vooraf worden geëvalueerd. Bij werkactiviteiten uitgevoerd op een hoogte van meer dan 2,5 m is het gebruik van valbeveiliging verplicht.

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.

Let op:

Tijdens het gebruik moeten alle bevestigingen en alle regelelementen 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.

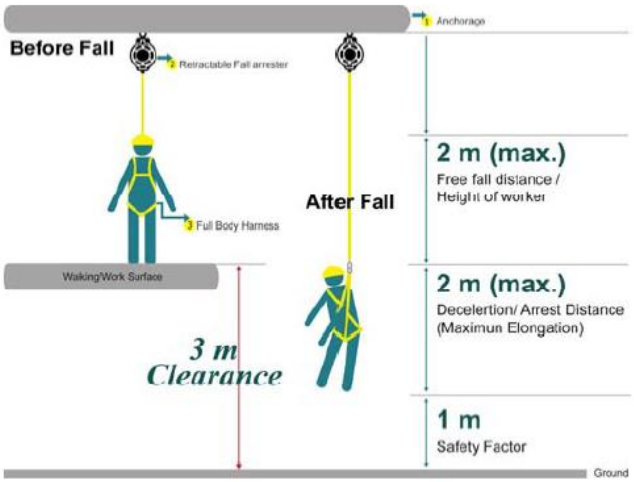
Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Verankeringspunt:

Bij normaal gebruik kan de hoge sluithaak willekeurig worden verbonden met het verankeringspunt van de structuur of op het bevestigingspunt 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).
Let op: De benodigde staruimte (doorloophoogte) onder de voeten van de gebruiker moet minimaal zijn: **3 m.**



Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Let op:

Verbindt u niet zodanig aan een anker dat u bij een val tegen een object of structuur slingert. Een penduleval treedt op wanneer het verankeringspunt niet direct boven het punt ligt waar een val optreedt. Vermijd daarom werken op meer dan 30° vanaf de verticaal. Een penduleval kan even schadelijk zijn als op de grond vallen. Laat voorts uw vanglijn nooit de vanglijn van een andere werknemer doorkruisen.

Risico's:

Let op de risico's die de prestaties van het product, en dus de veiligheid van de gebruiker, kunnen verminderen als het product blootgesteld wordt aan:

a. Extreme temperaturen (< -30 °C of > 50 °C). Bescherm het product bij las-, snij- of andere warmteproducerende werkzaamheden (vonken kunnen de structuur van de ankerlijn beschadigen en de sterke ervan verminderen).
b. Chemische substanties. Zure, bijtende en andere harsachtige substanties kunnen delen van het apparaat beschadigen.
c. Corrosie. Stel het apparaat niet, gedurende langere tijd, bloot aan corrosieve omgevingen. Vooral organische materialen en zout water zullen metalen componenten aantasten. Als het apparaat regelmatig in een corrosieve omgeving wordt gebruikt, zijn frequentere inspecties, reinigen en drogen noodzakelijk.
d. Elektrische gevaren. Houd een veilige afstand aan van minimaal 3 m van stroombronnen. Metalen componenten van het apparaat zijn elektrisch geleidend.
e. Scherpe randen en schurende oppervlakken. Stel een vanglijn niet bloot aan scherpe randen of schurende oppervlakken die in de vezels kunnen snijden, scheuren of wrijven en deze verzwakken. Gebruik extra bescherming bijv. een kussentje over de scherpe rand, indien nodig.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

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.

Let op:

Werken in krappe ruimtes kan ervoor zorgen, dat er niet voldoende snelheid ontstaat om de valbeveiliging te blokkeren als een val optreedt. Werken bij langzaam verschuivend materiaal, zoals zand, kan ervoor zorgen, dat de gebruiker niet met voldoende snelheid valt om de valbeveiliging te blokkeren. Een vrij pad is vereist om een positieve vergrendeling van de valbeveiliging te verzekeren.

Gebruik in combinatie met ander veiligheids-materiaal:

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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

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 **5 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 deskundigen, na een val of in geval van twijfel, 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.
Der werkgever van de gebruiker moet ervoor zorgen, dat een reddingsplan is opgesteld voor eventuele noodsituaties die zich tijdens het werk kunnen voordoen en dat de gebruiker hiermee vertrouwd is. De materialen voor een reddingsactie moeten aanwezig zijn.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® valstopapparaat met valdemper

Technische gegevens:

Materiaal band:	Polyester.
Materiaal behuizing:	Polyethyleen anti-shock.
Materiaal haken:	2 stuks staal.
Lengte valstopapparaat:	2,0 m.
Gewicht:	1,67 kg.
Keuringsnorm:	CE-gekeurd conform norm EN 360:2002 (89/686/EEC).
Notified body:	De aangemelde instantie Inspec International, Salford, United Kingdom, www.inspec-international.com (Notified Body 0194) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 2915 (26-07-2016) dat geldig is tot 26 juli 2021.
Zie ook:	Conformiteitsverklaring, zie QR-code.

1524918