Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum : 05-10-2026
TSFK 21/1524909
Rev : B
Blad : 1/7

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

Opgesteld door: IM	Bekrachtigd door: DB

Het product: De Kelfort® vanglijn met karabijnhaken heeft een lengte van 1,5 m voor positionering en is gemaakt van 11 mm dik polyamide kern-mantellijn. Deze vanglijn is geschikt voor het gebruik met één van de 3 typen Kelfort® harnassen.

De toepassing: Geschikt voor professioneel gebruik.

Eigenschappen:

- Inclusief twee stalen karabijnhaken met schroefvergrendeling (opening 18 mm).
- Slijtvaste krimpkousen die de lussen beschermen tegen beschadiging door contact met metaal.
- De stiksels worden bedekt met een sterke, transparante huls die de uiteinden beschermt. Bovendien zijn de stiksels daardoor goed zichtbaar voor inspectie.
- De breekkracht van de veiligheidslijn is 22 kN.

Leveringsvorm:

EAN-code: 1524909 => 8714678183355 (stuks).
Inhoud verpakking: 1 stuks.
Gegevens op etiket: Het Kelfort logo, het artikelnummer, de EAN-code, de omschrijving en het type.

Voorzorgsmaatregelen: Een vanglijn is een persoonlijk beschermingsmiddel dat slechts door één persoon tegelijk mag worden gebruikt. Het product mag niet worden gebruikt voor het hijsen van uitrusting. Een vanglijn kan de vorm hebben van een in elkaar gedraaid of gevlochten touw (polyamide), een band (polyester) of een kabel (gegalvaniseerd staal).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

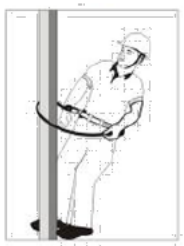
Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

(vervolg)

Een vanglijn is maximaal 2 m lang, inclusief verbindingsstukken. Een vanglijn wordt verbonden met de gebruiker d.m.v. een verbindingsstuk (norm EN 362). De leesbaarheid van het merkteken van het product moet regelmatig worden gecontroleerd. Tijdens het gebruik moet u erop letten dat er zo weinig mogelijk speling is ter hoogte van de lijn als u risico loopt om te vallen. Tijdens de afstelling van de lijn mag u zich niet in een zone bevinden waar u het risico loopt om te vallen.



De vanglijn (norm EN 354): De vanglijn is bedoeld om verplaatsingen binnen een bepaalde ruimte te beperken om een mogelijke val te vermijden. Een vanglijn (conform norm EN 354) kan worden gebruikt met een energie-absorber (conform EN 355) en 2 verbindingsstukken, op voorwaarde dat de totale lengte niet langer is dan 2 m verbonden met een veiligheidsharnas (verbinding d.m.v. een verbindingsstuk). Twee verschillende vallijnen die elk een energie-absorber hebben, mogen niet naast elkaar worden gebruikt om een lange leeflijn te verkrijgen. Het ongebruikte uiteinde van de lange leeflijn, gecombineerd met een energie-absorber, mag niet worden bevestigd aan het harnas. Voor vanglijnen die voldoen aan de norm EN 354: van touw of band: statische breeksterkte > 22 kN; van kabel of ketting: statische breeksterkte > 15 kN.



Werken met verlenging (norm EN 358): De lengte van een vanglijn met een verstelmechanisme kan worden versteld door het verplaatsen van dat mechanisme. Verbind de vanglijn met een koppeling rechtstreeks aan de veiligheidsgordel. Plaats of stel de steunband zo, dat het verankeringspunt ter hoogte of boven de riem blijft zodat de band strak blijft en een vrije val beperkt blijft tot maximaal 0,6 m. Bij een verstelbare vanglijn dient u tijdens het gebruik regelmatig de positie van het verstelmechanisme te controleren. Voor vanglijnen die voldoen aan de norm EN 354: statische breeksterkte > 15 kN.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

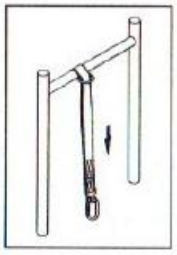
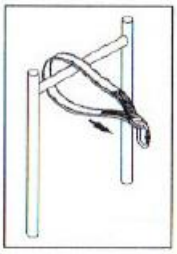
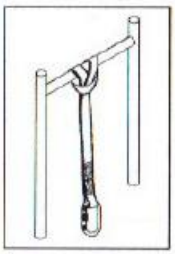
Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

(vervolg)

Verankeringsband (norm EN 795): Kelfort® verklaart dat de verankeringsband is getest overeenkomstig norm EN 795. Verankeringen dienen niet te worden aangebracht rondom hoekprofielen van minder dan 30x30 mm of op grotere steunen die niet compatibel zijn met de lengte van de vanglijn.
Voor vanglijnen die voldoen aan de EN 795:2012 norm type B:
- metalen : statische breeksterkte > 12 kN
- niet-metalen : statische breeksterkte > 18 kN

Voordat u de verankeringsband installeert, moet u controleren of de verankeringsstructuur in staat is om een maximale last van 12 kN te dragen in de richting waarin de kracht wordt uitgeoefend.

Let op:

Een vanglijn zonder absorber dient niet te worden gebruikt als een systeem voor het breken van de val. De vanglijn is niet ontworpen om een strik of tonnensteek te maken.

Voor gebruik:

Voor en tijdens gebruik raden wij aan om de voorzorgsmaatregelen te nemen die nodig zijn om een eventuele redding in alle veiligheid te kunnen uitvoeren. 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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

(vervolg)

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.

Let op:

Tijdens het gebruik moeten alle bevestigingen en alle regelelementen 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. De verankeringsstructuur moet voldoende weerstand bieden (minimaal 12 kN).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

Verankeringspunt:

Het verankeringspunt van de vanglijn moet zich boven de gebruiker bevinden (minimum weerstand 12 kN). 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 heeft een minimum: zie hiervoor de 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 veiligheids-materiaal:

Een vanglijn moet worden gebruikt als onderdeel van een valbeveiligingssysteem als omschreven in de beschrijving (norm EN 363) om te garanderen dat de energie die wordt ontwikkeld tijdens de valstop lager is dan 6 kN. Een veiligheidsharnas (norm EN 361) is de enige veiligheidsgordel waarvan het gebruik is toegestaan. Een harnas moet aan een valbeveiligingssysteem worden gekoppeld met behulp van veiligheidshaken (norm EN 362). De ophangpunten die niet gemarkeerd zijn met A of A/2 mogen niet worden gebruikt voor het aansluiten van een valbeveiligingssysteem. 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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

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. Let op: 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 tas bewaren. Het product moet worden opgeslagen in de tas 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, 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 de onderdelen als die vochtig zijn geworden tijdens het gebruik. Gebruik van bleekwater en schoonmaakmiddelen is streng verboden. Metalen delen kunnen worden afgenomen met een doek met vaselineolie.

Vervanging en inspectie:

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar na aankoopdatum van de gebruiker (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.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Productnaam: Kelfort® vanglijn met karabijnhaken

(vervolg) 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:

Materiaal touw:	Polyamide.
Materiaal haken:	2 stuks staal.
Lengte:	1,5 m.
Gewicht:	0,52 kg.
Keuringsnorm:	CE-gekeurd conform norm EN 354:2010 (2016/425/EU).
Notified body:	De aangemelde instantie Satra, Technology Europe Ltd., Ireland, www.satra.com (Notified Body 2777) heeft een controletest uitgevoerd en het volgende certificaat verstrekt: 2777/10360-04/E07-01 (20-04-2023) dat geldig is tot 13 maart 2028.
Zie ook:	Conformiteitsverklaring, zie QR-code.

1524909