

## HANDLEIDING VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD



201300



Rotgers Klimmaterialen – Franc 1 – 8305BS, Emmeloord

Tel : 088-7950900 Fax : 088-7950910

[www.rotgers.nl](http://www.rotgers.nl)

# MERKING



135 {

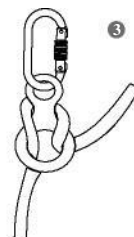
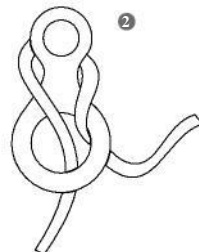
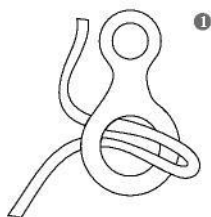
50 kN



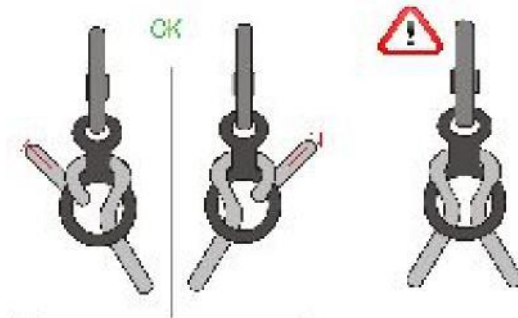
Ø 9mm → 11



## Installatie van het touw



## Remmen



Deze handleiding moet worden vertaald (eventueel) door de verkoper, in de taal van het land waar het materiaal wordt gebruikt.

Gevalen van een fout gebruik komen vaak voor, in deze handleidingen worden slechts een paar van deze gevallen besproken.

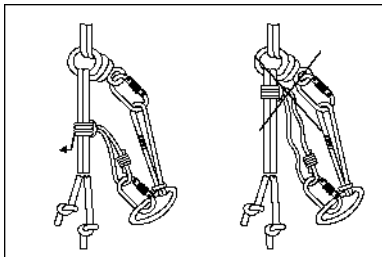
**ALLEEN DE IN DEZE HANDLEIDING CORRECT BESCHREVEN GEBRUIKSAANWIJZINGEN WORDEN ERKEND.**

De gebruiker is verantwoordelijk voor de risico's waaraan hij zich blootstelt. Personen die niet in staat zijn om deze verantwoordelijkheid op zich te nemen mogen dit product niet gebruiken. De firma KRATOS SAFETY kan niet aansprakelijk worden gesteld voor directe of indirecte ongelukken als gevolg van een ander gebruik dan vermeld in deze handleiding. Dit product niet buiten zijn limieten gebruiken!

**GEBRUIKSAANWIJZING EN VOORZORGSMAATREGELEN:**

Afdaalachten zijn bestemd voor activiteiten als bergbeklimmen, speleologie, rafting en reddingsacties. Een verkeerd gebruik ervan kan zware of zelfs dodelijke ongelukken veroorzaken. Deze handleiding beschrijft niet de gebruikstechnieken van deze uitrusting, het gebruik ervan is dan ook alleen bestemd voor deskundige personen. Een voorafgaande kennis van de gebruikstechnieken is daarom noodzakelijk voordat u dit product gaat gebruiken.

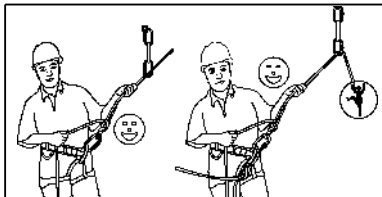
Controleer tijdens het gebruik, ongeacht de gebruikstechniek van de afdaalacht (afdeling, zekering van de 1 in cordée...) of de connector goed is gepositioneerd in de afdaalacht, de trekspanningen op de connector moeten alleen in de richting van de grote as gebeuren.



**Bij afdaling:**

De afdaalachten moeten worden gebruikt bij afdalingen, bij techniek met dubbel touw volgens de volgende afbeelding:

Het is noodzakelijk om zich preventief te zekeren aan het afdalingstouw met een zelfblokkerende knoop (Prussik). Let op dat de zelfblokkerende knoop niet in contact komt met de afdaalacht als hij onder spanning is, omdat hij dan niet op het touw kan blokkeren. De afdaalsnelheid op dubbel touw moet worden verminderd om een excessieve verhitting van de afdaalacht te voorkomen, hetgeen zou kunnen leiden tot een snelle slijtage van zowel de afdaalacht als het touw.



**Bij zekering:**

Ze kunnen worden gebruikt voor de recuperatie van de tweede in cordée of voor de zekering van de eerste in cordée bij een enkeltouw. Let op, want in dit geval is de remwerking die de afdaalacht ontwikkelt strikt verbonden met de diameter en met het type touw. Controleer vooraf en op een veilige plaats de doeltreffendheid van de beschreven handelingen als u nieuwe, dunne of zeer gladde touwen gebruikt (zie volgende afbeelding):

Het is verboden om zich met 2 touwen te zekeren, omdat alleen het touw dat in het gat van de afdaalacht zit zal worden geremd. Om de tweede in cordée terug te halen is een rappel nodig, zoals te zien is op de afbeelding.

Zorg ervoor dat u altijd het uiteinde van het touw goed bevestigt, zodat het niet ongewild uit de afdaalacht kan schieten aan het eind van de ankerlijn, dit voorkomt zware en zelfs dodelijke ongelukken.

Om snel en gemakkelijk de val van een persoon te breken moet het touw stevig worden vastgehouden

met de hand altijd onder de afdaalacht.

**Opgelet!** Sommige medische omstandigheden kunnen de veiligheid van de gebruiker beïnvloeden, in geval van twijfel uw arts raadplegen.

Controleer voor elk gebruik de staat van de afdaalacht: visuele inspectie om de staat van de afdaalacht vast te stellen, hij moet schoon zijn, niet vervormd, niet geroest, en zonder scherpe of snijdende delen waardoor het touw kan worden beschadigd. Bij vervorming of twijfel mag de afdaalacht niet opnieuw worden gebruikt.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN: Materiaal: aluminium. Gewicht: 130 g.

**GEBRUIKSCOMPATIBILITEIT:**

Controleer of deze onderdelen worden gebruikt in combinatie met andere systemen die geschikt zijn voor bergbeklimmen, speleologie, rafting of reddingsacties en of ze compatibel zijn en in overeenstemming met de van kracht zijnde regels, normen en Europese richtlijnen. In alle gevallen raden wij u aan om connectors te gebruiken die in overeenstemming zijn met de EN362 norm. Wij raden u ook aan om, voor elk gebruik, de gebruiksaanwijzing van elk onderdeel van het systeem aandachtig door te lezen.

**GEBRUIK NOOIT AFDAALACHTEN MET METALEN TOUWEN.**

**LEVENSDUUR:**

De indicatieve levensduur van het product is 10 jaar (in het kader van de jaarlijkse inspectie door een door KRATOS SAFETY officieel erkend deskundig persoon). De levensduur is afhankelijk van verschillende factoren zoals : een veelvuldig of incorrect gebruik, de klimaatomstandigheden (vochtigheid, vriezen en ijzel), sterke druk, blootstelling aan warmtebronnen, veroudering, blootstelling aan chemische stoffen,...

Uw uitrusting gaat langer mee als u hem met zorg gebruikt. Wij raden u echter aan om uw onderdelen ten minste elke 10 jaar te vervangen.

**VERIFICATIE:**

Inspecteer voor uw veiligheid uw uitrusting voor, tijdens en na gebruik en laat hem periodiek grondig controleren door deskundig personeel, ten minste elke 12 maanden. Deze termijn kan variëren al naar gelang de veelvuldigheid en de intensiteit van het gebruik. Als u ook maar de kleinste twijfel heeft over de staat van uw uitrusting, moet u deze meteen vervangen.

**ONDERHOUD EN OPSLAG:** (Deze instructies moeten nauwkeurig worden gerespecteerd)

Houd de uitrusting tijdens het transport verwijderd van scherpe kanten en bewaar hem in zijn verpakking. Maak hem schoon met water en zeep, droog hem af met een droge doek en hang hem in een geventileerde ruimte uit de buurt van vuur of warmtebronnen, zelfs als de onderdelen vochtig zijn geworden tijdens het gebruik. Bleekwater en schuurmiddelen zijn strikt verboden. De uitrusting moet worden opgeborgen in zijn originele verpakking in een droge, gematigde en geventileerde ruimte uit de buurt van zonnestralen, warmte en chemische producten.

Alleen geschikt voor het in deze handleiding omschreven gebruik.

***ROTGERS***

IMPORTEUR - GROOTHANDEL IN PROFESSIONELE KLIMMATERIALEN

MAJ : 02/2014