

factores pueden reducir la vida del producto: uso intensivo, daño en los componentes del producto, contacto con substancias químicas, temperatura elevada, abrasiones, cortes, choques violentos, errores en el uso y las recomendaciones para el mantenimiento. Si no está seguro de que el producto pueda ofrecer la seguridad necesaria, póngase en contacto con C.A.M.P. spa o con su distribuidor.  **TRANSPORTE** Proteger el producto contra los riesgos detallados en el apartado anterior.  **NEDERLANDS**  **ALGEMENE INFORMATIE**  De C.A.M.P. Groep levert oplossingen voor personen die op hoogte werken middels licht en innovatieve producten. Deze producten zijn ontworpen, getest en geproduceerd volgens een gecertificeerde kwaliteitsnorm. Zodat betrouwbaarheid en veiligheid van de producten worden gegarandeerd. Deze instructies moeten worden overgedragen aan iedereen die gebruik maakt van de levering. **Lees en bewaar deze instructies goed.** Indien in de instructies buiten kwaliteitsaard komt u ze alsnog downloaden van de website [www.camp.it](http://www.camp.it). De EU-conformiteitsverklaring kan worden gedownload van deze site. Uw distributeur dient de gebruiksaanwijzing te verspreiden in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.  **GEBRUIK**  Deze middelen mogen alleen gebruikt worden door hierover getrainde, competentie personen. Indien dit niet het geval is, dient de gebruiker onder directe supervisie te staan van een getrainde, competentie (d.w.z. door fabrikant of diens aangewezen en getrainde) persoon. Deze instructies leren u goede technieken voor het veilig op hoogte werken van. Zorg voor een uitrusting van geschikt reddingsmateriaal en een passende opleiding van de levering. **Lees en bewaar deze instructies goed.** Indien in de instructies buiten kwaliteitsaard komt u ze alsnog downloaden van de website [www.camp.it](http://www.camp.it). De EU-conformiteitsverklaring kan worden gedownload van deze site. Uw distributeur dient de gebruiksaanwijzing te verspreiden in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.  **REVISIE**  De veiligheid van de gebruikers is afhankelijk van een continue efficiëntie en duurzaamheid van de uitrusting. In aanvulling op de normale inspectie die vrolijkheid zijn voor, gedurende en na elk gebruik, moet dit product iedere 12 maanden onderzocht worden door een vakkundige persoon, vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product; deze datum en die van de volgende controles moeten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend: bewaar de instructie voor controle en raadplegen gedurende de volledige levensduur van het product. Controleer de leesbaarheid van de markeringen op het product.  Wanneer een van de volgende gebreken zich voordoet, dient het product direct en voorgoed buiten gebruik te worden gesteld:   - aanwezigheid van schurven; - overmatige slijtage van de zittingen van de koppeling (>1 mm) - corrosie die in ernstige mate de oppervlakteconstand van het metaal wijzigt (verdwijnt niet na licht schuren met schuurpapier) - aanwezigheid van permanente vervormingen - complete blokkering van de rotatiefunctie   Als het product of onderdelen ervan enig defect of slijtage vertonen, moeten zij vervangen worden, ook in twijfelfallen. Elk element dat deel uitmaakt van een veiligheidsmiddel kan beschadigd raken tijdens een val en dient altijd te worden geïnspecteerd alvorens het opnieuw te gebruiken.  Elk product dat bij een ernstige val betrokken is, kan alleen worden vervangen worden, aangezien er structurele schade kan zijn ontstaan die niet direct zichtbaar is.  **LEVENSDUUR**  De levensduur van het product is ongelimiteerd indien zich geen voorvalen voordoen die het product buiten gebruik stellen, en vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product minstens eens per 12 maanden periodieke inspecties worden uitgevoerd, waarvan de resultaten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend. De volgende factoren kunnen echter de levensduur van het product reduceren: intensief gebruik, schade aan componenten van het product, contact met chemische stoffen, hoge temperaturen, afschuivingen, sneden, hevige schokken, gebruik en oplag in strijd met de aanbevelingen. Neem bij twijfel of het product nog de nodige veiligheid biedt contact op met C.A.M.P. spa of de distributeur.  **TRANSPORT** Beschermt het product tegen de hierboven beschreven risico's.  **SVENSKA**  **ALLMÄN INFORMATION**  Koncernen C.A.M.P. tillgodoserar höjdarbetare olika behov genom att erbjuda produkter som är lätt och innovativa. Produkterna är testade och tillverkade inom ramen för att certifiera kvalitetsnormer - allt för att kunna erfordra en enkel och tillverkad produkt. Vederberedningsanvisningar är ämnade för information om hur produkten bör användas under hela sin livslängd. Läs igenom och förvara instruktionerna. Irländska instruktionerna kommer kort bort från sajten [www.camp.it](http://www.camp.it). EU-förskrifter om överensstämmelse kan läsas ner den här produkten från hemsidan. Återförsäljare ska försäkras av att språket, som talas i det land där produkten är tillverkad.  **OPSLAG**  Beskrivit ett utgående produkt på en koele, droge, donkere plaats, uit de buurt van hittebronnen, hoger vuchtighed, scherpe randen of voorwerpen, corrosieve stoffen en andere mogelijke schadelijke invloeden.  **AANSPRAKELIJKEHEID**  De firma C.A.M.P. spa non do distributore er op enige wijze aansprakelijk voor schade, letsel of dood veroorzaakt door enig gebruik of door wijzigingen van een product van het merk CAMP Safety. Het is te alle tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat de instructies correct en veilig gebruikt worden door C.A.M.P. spa geleverd product zijn begrepen en worden opgevolgd, dat het product alleen wordt gebruikt voor doeleinden waaronder het is ontworpen, en dat alle geldende veiligheidsprocedures worden gevold. Alvorens het product te gebruiken moet schade worden bedacht hoe in eventuele noodgevallen op veilige en doeltreffende wijze redding mogelijk is. U bent persoonlijk verantwoordelijk voor uw handelingen en beslissingen; indien u niet in staat bent om de risico's die hieruit voortvloeien te dragen, dient u deze uitstraling niet te gebruiken.  **3 JAAR GARANTIE**  Op dit product rust vanaf de aanschafdatum een garantie van 3 jaar voor materiaal- of fabricagefouten. Uitgezonderd van garantie zijn: normale slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste opslag, corrosie, schade door ongevalen of natigheid, gebruik waarvoor dit product niet is ontworpen.  **SPECIFIEKE INFORMATIE**  **INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**  Toepassingsgebied  C.A.M.P. Swivel is een draaikoppeling die dient om twee delen van een systeem aan elkaar te bevestigen en om te voorkomen dat twee touwen of andere uitrustingen in elkaar draaien. Dit product is bestemd om te worden gebruikt ter bescherming tegen en ter voorkoming van het risico dat het vallen van een hoogte bij reddingswerk, bij het werken op hoogte, alpinisme, sportklimmen en bij andere verticale sporten die van gelijkwaardige technieken gebruikmaken.  Gebrek  In systemen waar een draaikoppeling wordt gebruikt moeten de koppelingen welke gebruikt worden voldoen aan de EN 362 voor de bergsport (**fig.1**). Gedurende het gebruik moet de draaikoppeling op spanning blijven om een verkeerde positie van de koppelingen te voorkomen (zijwaartse krachten bij de opening van de koppeling kunnen voor zorgen dat deze breekt - **fig.2**). Indien de draaikoppeling wordt gebruikt in een systeem waarbij het niet onder spanning kan worden gebracht, dan moet een gesloten koppelingen worden gebruikt (EN 362 klasse Q snelkoppelingen voor werken op hoogte of EN 12275 klasse Q snelkoppelingen voor de bergsport). De draaikoppeling moet altijd gebruikt worden in verticale richting en met gecertificeerde koppelingen in een systeemconfiguratie dat voorkomt dat de draaikoppeling  scherpe randen raakt, die de sterkte van de draaikoppeling kunnen beïnvloeden (**fig.3**).  **ANSVAR**  Bolaget C.A.M.P. spa eller dess återförsäljare kommer inte att kunna hållas som ansvariga för händen eller andre aktiviteter knyttet till denne typen jobb: Du må ha fått en skicklig opplæring før du tar produktet i bruk. Klattering, og enhver annen aktivitet som dette produktet kan brukes til, er potensielt farlig. Feil valg eller bruk, eller dårlig vedlikehold av produktet, kan forårsake alvorlige eller dødelige skader. Brukeren må være i stand til å kontrollere sin egen sikkerhet og håndtere nedsatsutstyr. For sikkerheten ved bruk av fallskyddene er det grunnleggende at Swivel mag ikke separat gebruikt worden als zijnde valbeveilging. Swivel kan worden brukt i en valbeveilgingssystemet indien gecombineert met een schokdemper EN 365 en kopplingen EN 362, in det gevall mag de maximale lengde van het systeem (bestaande uit veiligheidslijn, schokdemper i kopplingen) de 2 meter niet overstigen en moet zijn verbonden aan een volledig hiervoor geschikt aanslagpunkt (A) van een EN 361 gecertificeerd valbeveilgingssystem. Produktet må kun brukes som forklart her, og må ikke endres. Det må brukes sammen med andre produkter med egne egenskaper i teknisk standard (EN), og ut fra begrensningen i teknisk standard har enhver enkelte del av produktet. I disse instrukjonene finnes noen eksempler på feil bruk, men det finnes mange flere som vi verken kan liste opp eller forestille oss. Så langt det er mulig blir produktet anses som et personlig vernemidde.  **TRANSPORTE** Beskytt produktet med de ovennevnte risikoene.  **NEDERLANDS**  **ALGEMENE INFORMATIE**  De C.A.M.P. Groep levert oplossingen voor personen die op hoogte werken middels licht en innovatieve producten. Deze producten zijn ontworpen, getest en geproduceerd volgens een gecertificeerde kwaliteitsnorm. Zodat betrouwbaarheid en veiligheid van de producten worden gegarandeerd. Deze instructies moeten worden overgedragen aan iedereen die gebruik maakt van de levering. **Lees en bewaar deze instructies goed.** Indien in de instructies buiten kwaliteitsaard komt u ze alsnog downloaden van de website [www.camp.it](http://www.camp.it). De EU-conformiteitsverklaring kan worden gedownload van deze site. Uw distributeur dient de gebruiksaanwijzing te verspreiden in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.  **REVISIE**  De veiligheid van de gebruikers is afhankelijk van een continue efficiëntie en duurzaamheid van de uitrusting. In aanvulling op de normale inspectie die vrolijkheid zijn voor, gedurende en na elk gebruik, moet dit product iedere 12 maanden onderzocht worden door een vakkundige persoon, vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product; deze datum en die van de volgende controles moeten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend: bewaar de instructie voor controle en raadplegen gedurende de volledige levensduur van het product. Controleer de leesbaarheid van de markeringen op het product.  Wanneer een van de volgende gebreken zich voordoet, dient het product direct en voorgoed buiten gebruik te worden gesteld:   - aanwezigheid van schurven; - overmatige slijtage van de zittingen van de koppeling (>1 mm) - corrosie die in ernstige mate de oppervlakteconstand van het metaal wijzigt (verdwijnt niet na licht schuren met schuurpapier) - aanwezigheid van permanente vervormingen - complete blokkering van de rotatiefunctie   Als het product of onderdelen ervan enig defect of slijtage vertonen, moeten zij vervangen worden, ook in twijfelfallen. Elk element dat deel uitmaakt van een veiligheidsmiddel kan beschadigd raken tijdens een val en dient altijd te worden geïnspecteerd alvorens het opnieuw te gebruiken.  Elk product dat bij een ernstige val betrokken is, kan alleen worden vervangen worden, aangezien er structurele schade kan zijn ontstaan die niet direct zichtbaar is.  **LEVENSDUUR**  De levensduur van het product is ongelimiteerd indien zich geen voorvalen voordoen die het product buiten gebruik stellen, en vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product minstens eens per 12 maanden periodieke inspecties worden uitgevoerd, waarvan de resultaten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend. De volgende factoren kunnen echter de levensduur van het product reduceren: intensief gebruik, schade aan componenten van het product, contact met chemische stoffen, hoge temperaturen, afschuivingen, sneden, hevige schokken, gebruik en oplag in strijd met de aanbevelingen. Neem bij twijfel of het product nog de nodige veiligheid biedt contact op met C.A.M.P. spa of de distributeur.  **TRANSPORT** Beschermt het product tegen de hierboven beschreven risico's.  **SVENSKA**  **ALLMÄN INFORMATION**  Koncernen C.A.M.P. tillgodoserar höjdarbetare olika behov genom att erbjuda produkter som är lätt och innovativa. Produkterna är testade och tillverkade inom ramen för att certifiera kvalitetsnormer - allt för att kunna erfordra en enkel och tillverkad produkt. Vederberedningsanvisningar är ämnade för information om hur produkten bör användas under hela sin livslängd. Läs igenom och förvara instruktionerna. Irländska instruktionerna kommer kort bort från sajten [www.camp.it](http://www.camp.it). EU-förskrifter om överensstämmelse kan läsas ner den här produkten från hemsidan. Återförsäljare ska försäkras av att språket, som talas i det land där produkten är tillverkad.  **OPSLAG**  Beskrivit ett utgående produkt på en koele, droge, donkere plaats, uit de buurt van hittebronnen, hoger vuchtighed, scherpe randen of voorwerpen, corrosieve stoffen en andere mogelige schadelijke invloeden.  **AANSPRAKELIJKEHEID**  De firma C.A.M.P. spa non do distributore er op enige wijze aansprakelijk voor schade, letsel of dood veroorzaakt door enig gebruik of door wijzigingen van een product van het merk CAMP Safety. Het is te alle tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat de instructies correct en veilig gebruikt worden door C.A.M.P. spa geleverd product zijn begrepen en worden opgevolgd, dat het product alleen wordt gebruikt voor doeleinden waaronder het is ontworpen, en dat alle geldende veiligheidsprocedures worden gevold. Alvorens het product te gebruiken moet schade worden bedacht hoe in eventuele noodgevallen op veilige en doeltreffende wijze redding mogelijk is. U bent persoonlijk verantwoordelijk voor uw handelingen en beslissingen; indien u niet in staat bent om de risico's die hieruit voortvloeien te dragen, dient u deze uitstraling niet te gebruiken.  **3 JAAR GARANTIE**  Op dit product rust vanaf de aanschafdatum een garantie van 3 jaar voor materiaal- of fabricagefouten. Uitgezonderd van garantie zijn: normale slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste opslag, corrosie, schade door ongevalen of natigheid, gebruik waarvoor dit product niet is ontworpen.  **SPECIFIEKE INFORMATIE**  **INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**  Toepassingsgebied  C.A.M.P. Swivel is een draaikoppeling die dient om twee delen van een systeem aan elkaar te bevestigen en om te voorkomen dat twee touwen of andere uitrustingen in elkaar draaien. Dit product is bestemd om te worden gebruikt ter bescherming tegen en ter voorkoming van het risico dat het vallen van een hoogte bij reddingswerk, bij het werken op hoogte, alpinisme, sportklimmen en bij andere verticale sporten die van gelijkwaardige technieken gebruikmaken.  Gebrek  In systemen waar een draaikoppeling wordt gebruikt moeten de koppelingen welke gebruikt worden voldoen aan de EN 362 voor de bergsport (**fig.1**). Gedurende het gebruik moet de draaikoppeling op spanning blijven om een verkeerde positie van de koppelingen te voorkomen (zijwaartse krachten bij de opening van de koppeling kunnen voor zorgen dat deze breekt - **fig.2**). Indien de draaikoppeling wordt gebruikt in een systeem waarbij het niet onder spanning kan worden gebracht, dan moet een gesloten koppelingen worden gebruikt (EN 362 klasse Q snelkoppelingen voor werken op hoogte of EN 12275 klasse Q snelkoppelingen voor de bergsport). De draaikoppeling moet altijd gebruikt worden in verticale richting en met gecertificeerde koppelingen in een systeemconfiguratie dat voorkomt dat de draaikoppeling  scherpe randen raakt, die de sterkte van de draaikoppeling kunnen beïnvloeden (**fig.3**).  **ANSVAR**  Bolaget C.A.M.P. spa eller dess återförsäljare kommer inte att kunna hållas som ansvariga för händen eller andre aktiviteter knyttet till denne typen jobb: Du må ha fått en skicklig opplæring før du tar produktet i bruk. Klattering, og enhver annen aktivitet som dette produktet kan brukes til, er potensielt farlig. Feil valg eller bruk, eller dårlig vedlikehold av produktet, kan forårsake alvorlige eller dødelige skader. Brukeren må være i stand til å kontrollere sin egen sikkerhet og håndtere nedsatsutstyr. For sikkerheten ved bruk av fallskyddene er det grunnleggende at Swivel mag ikke separat gebruikt worden als zijnde valbeveilging. Swivel kan worden brukt i en valbeveilgingssystemet indien gecombineert met een schokdemper EN 365 en kopplingen EN 362, in det gevall mag de maximale lengde van het systeem (bestaande uit veiligheidslijn, schokdemper i kopplingen) de 2 meter niet overstigen en moet zijn verbonden aan een volledig hiervoor geschikt aanslagpunkt (A) van een EN 361 gecertificeerd valbeveilgingssystem. Produktet må kun brukes som forklart her, og må ikke endres. Det må brukes sammen med andre produkter med egne egenskaper i teknisk standard (EN), og ut fra begrensningen i teknisk standard har enhver enkelte del av produktet. I disse instrukjonene finnes noen eksempler på feil bruk, men det finnes mange flere som vi verken kan liste opp eller forestille oss. Så langt det er mulig blir produktet anses som et personlig vernemidde.  **TRANSPORTE** Beskytt produktet med de ovennevnte risikoene.  **NEDERLANDS**  **ALGEMENE INFORMATIE**  De C.A.M.P. Groep levert oplossingen voor personen die op hoogte werken middels licht en innovatieve producten. Deze producten zijn ontworpen, getest en geproduceerd volgens een gecertificeerde kwaliteitsnorm. Zodat betrouwbaarheid en veiligheid van de producten worden gegarandeerd. Deze instructies moeten worden overgedragen aan iedereen die gebruik maakt van de levering. **Lees en bewaar deze instructies goed.** Indien in de instructies buiten kwaliteitsaard komt u ze alsnog downloaden van de website [www.camp.it](http://www.camp.it). De EU-conformiteitsverklaring kan worden gedownload van deze site. Uw distributeur dient de gebruiksaanwijzing te verspreiden in de officiële taal van het land waar het product wordt verkocht.  **REVISIE**  De veiligheid van de gebruikers is afhankelijk van een continue efficiëntie en duurzaamheid van de uitrusting. In aanvulling op de normale inspectie die vrolijkheid zijn voor, gedurende en na elk gebruik, moet dit product iedere 12 maanden onderzocht worden door een vakkundige persoon, vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product; deze datum en die van de volgende controles moeten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend: bewaar de instructie voor controle en raadplegen gedurende de volledige levensduur van het product. Controleer de leesbaarheid van de markeringen op het product.  Wanneer een van de volgende gebreken zich voordoet, dient het product direct en voorgoed buiten gebruik te worden gesteld:   - aanwezigheid van schurven; - overmatige slijtage van de zittingen van de koppeling (>1 mm) - corrosie die in ernstige mate de oppervlakteconstand van het metaal wijzigt (verdwijnt niet na licht schuren met schuurpapier) - aanwezigheid van permanente vervormingen - complete blokkering van de rotatiefunctie   Als het product of onderdelen ervan enig defect of slijtage vertonen, moeten zij vervangen worden, ook in twijfelfallen. Elk element dat deel uitmaakt van een veiligheidsmiddel kan beschadigd raken tijdens een val en dient altijd te worden geïnspecteerd alvorens het opnieuw te gebruiken.  Elk product dat bij een ernstige val betrokken is, kan alleen worden vervangen worden, aangezien er structurele schade kan zijn ontstaan die niet direct zichtbaar is.  **LEVENSDUUR**  De levensduur van het product is ongelimiteerd indien zich geen voorvalen voordoen die het product buiten gebruik stellen, en vanaf de datum van eerste ingebruikname van het product minstens eens per 12 maanden periodieke inspecties worden uitgevoerd, waarvan de resultaten op de onderhoudskaart van het product worden aangegetekend. De volgende factoren kunnen echter de levensduur van het product reduceren: intensief gebruik, schade aan componenten van het product, contact met chemische stoffen, hoge temperaturen, afschuivingen, sneden, hevige schokken, gebruik en oplag in strijd met de aanbevelingen. Neem bij twijfel of het product nog de nodige veiligheid biedt contact op met C.A.M.P. spa of de distributeur.  **TRANSPORT** Beschermt het product tegen de hierboven beschreven risico's.  **SVENSKA**  **ALLMÄN INFORMATION**  Koncernen C.A.M.P. tillgodoserar höjdarbetare olika behov genom att erbjuda produkter som är lätt och innovativa. Produkterna är testade och tillverkade inom ramen för att certifiera kvalitetsnormer - allt för att kunna erfordra en enkel och tillverkad produkt. Vederberedningsanvisningar är ämnade för information om hur produkten bör användas under hela sin livslängd. Läs igenom och förvara instruktionerna. Irländska instruktionerna kommer kort bort från sajten [www.camp.it](http://www.camp.it). EU-förskrifter om överensstämmelse kan läsas ner den här produkten från hemsidan. Återförsäljare ska försäkras av att språket, som talas i det land där produkten är tillverkad.  **OPSLAG**  Beskrivit ett utgående produkt på en koele, droge, donkere plaats, uit de buurt van hittebronnen, hoger vuchtighed, scherpe randen of voorwerpen, corrosieve stoffen en andere mogelige schadelijke invloeden.  **AANSPRAKELIJKEHEID**  De firma C.A.M.P. spa non do distributore er op enige wijze aansprakelijk voor schade, letsel of dood veroorzaakt door enig gebruik of door wijzigingen van een product van het merk CAMP Safety. Het is te alle tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker dat de instructies correct en veilig gebruikt worden door C.A.M.P. spa geleverd product zijn begrepen en worden opgevolgd, dat het product alleen wordt gebruikt voor doeleinden waaronder het is ontworpen, en dat alle geldende veiligheidsprocedures worden gevold. Alvorens het product te gebruiken moet schade worden bedacht hoe in eventuele noodgevallen op veilige en doeltreffende wijze redding mogelijk is. U bent persoonlijk verantwoordelijk voor uw handelingen en beslissingen; indien u niet in staat bent om de risico's die hieruit voortvloeien te dragen, dient u deze uitstraling niet te gebruiken.  **3 JAAR GARANTIE**  Op dit product rust vanaf de aanschafdatum een garantie van 3 jaar voor materiaal- of fabricagefouten. Uitgezonderd van garantie zijn: normale slijtage, wijzigingen of aanpassingen, onjuiste opslag, corrosie, schade door ongevalen of natigheid, gebruik waarvoor dit product niet is ontworpen.  **SPECIFIEKE INFORMATIE**  **INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK**  Toepassingsgebied  C.A.M.P. Swivel is een draaikoppeling die dient om twee delen van een systeem aan elkaar te bevestigen en om te voorkomen dat twee touwen of andere uitrustingen in elkaar draaien. Dit product is bestemd om te worden gebruikt ter bescherming tegen en ter voorkoming van het risico dat het vallen van een hoogte bij reddingswerk, bij het werken op hoogte, alpinisme, sportklimmen en bij andere verticale sporten die van gelijkwaardige technieken gebruikmaken.  Gebrek  In systemen waar een draaikoppeling wordt gebruikt moeten de koppelingen welke gebruikt worden voldoen aan de EN 362 voor de bergsport (**fig.1**). Gedurende het gebruik moet de draaikoppeling op spanning blijven om een verkeerde positie van de koppelingen te voorkomen (zijwaartse krachten bij de opening van de koppeling kunnen voor zorgen dat deze breekt - **fig.2**). Indien de draaikoppeling wordt gebruikt in een systeem waarbij het niet onder spanning kan worden gebracht, dan moet een gesloten koppelingen worden gebruikt (EN 362 klasse Q snelkoppelingen voor werken op hoogte of EN 12275 klasse Q snelkoppelingen voor de bergsport). De draaikoppeling moet altijd gebruikt worden in verticale richting en met gecertificeerde koppelingen in een systeemconfiguratie dat voorkomt dat de dra

# ITALIANO

## INFORMAZIONI GENERALI

Il gruppo C.A.M.P. dà una risposta ai bisogni dei lavoratori in altezza con dei prodotti leggeri e innovativi. Sono progettati, testati e fabbricati all'interno di un sistema qualità certificato, per offrirvi un prodotto affidabile e sicuro. Le presenti istruzioni sono destinate ad informarvi sul corretto utilizzo del prodotto per tutta la sua durata: **leggete, comprendete e conservate queste istruzioni.** In caso di smarrimento, le istruzioni sono scaricabili dal sito [www.camp.it](http://www.camp.it). La dichiarazione di conformità UE è scaricabile da questo sito. Il rivenditore deve fornire il manuale di istruzioni nella lingua del paese in cui il prodotto è venduto.

### UTILIZZO

Questo equipaggiamento deve essere usato solo da persone addestrate e competenti oppure sotto la supervisione di persone addestrate e competenti. Con queste istruzioni non si apprende altro che l'attività di lavoro e di qualsiasi altra attività associata. Non viene ricevuta una garanzia per quanto riguarda questo equipaggiamento. Arma per l'arrampicata e ogni altra attività, per la quale questo prodotto può essere utilizzato, appartiene alla responsabilità dell'utilizzatore. Un'incorrecta scelta o uso, oppure un'incorrecta manutenzione del prodotto può causare danni, gravi ferite o morte. L'utilizzatore deve essere medicamente idoneo ed in grado di controllare la sua sicurezza e di gestire le situazioni di emergenza. Per i sistemi antiricadute, è essenziale per la sicurezza che il dispositivo di ancoraggio sia sempre correttamente posizionato e che il lavoro sia effettuato in modo da ridurre al minimo il rischio di cadute e l'altezza di caduta. Verificare lo spazio libero al di sotto dell'utilizzatore sul luogo di lavoro e prima di ogni occasione di utilizzo, in modo che in caso di caduta non ci sia collisione con il suolo, né la presenza di altri ostacoli sulla traiettoria di caduta. Un imbracatura anticaduta è il solo dispositivo di presa del corpo accettabile che può essere utilizzato in un sistema anticaduta.

### DURATA DI VITA

La durata di vita del prodotto è illimitata, in assenza di cause che lo mettano fuori uso e a condizione di effettuare controlli periodici almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto e di registrare i risultati nella scheda di vita del prodotto. I seguenti fattori possono però ridurre la vita del prodotto: utilizzo intenso, danni a componenti del prodotto, contatti con sostanze chimiche, temperature elevate, abrasioni, tagli, urti violenti, errori nell'uso e nella conservazione raccomandati. Nel dubbio che il prodotto non offra più la necessaria sicurezza, contattare la società C.A.M.P. spa o il distributore.

### MANUTENZIONE

Pulizia delle parti tessili e plastiche: lavare esclusivamente con acqua dolce e sapone neutro (temperatura massima di 30°C) e lasciare asciugare in modo naturale, lontano da fonti dirette di calore. Pulizia delle parti metalliche: lavare con acqua dolce ed asciugare. Temperatura: non oltre 80°C per non pregiudicare le prestazioni e la sicurezza del prodotto. Agenti chimici: buttare il prodotto in caso di contatto con reagenti chimici, solventi o carburanti, che potrebbero alterare le caratteristiche del prodotto.

### CONSERVAZIONE

Conservare il prodotto disimballato in un luogo fresco, asciutto, lontano dalla luce e da fonti di calore, alta umidità, bordi ed oggetti acuminati, sostanze corrosive o ogni altra possibile causa di danno o deterioramento.

### RESPONSABILITÀ

La società C.A.M.P. spa, o il distributore, non acconteranno alcuna responsabilità per danni, ferite o morte causate da un utilizzo improprio o da un prodotto CAMP Safety modificato. È responsabilità dell'utilizzatore capire e seguire le istruzioni per il corretto e sicuro utilizzo di ogni prodotto fornito o attraverso C.A.M.P. spa, usarlo solo per le attività per cui è stato realizzato e applicare tutte le procedure di sicurezza. Prima dell'utilizzo dell'attrezzatura, considerare come un eventuale salvataggio in caso di emergenza possa essere eseguito in sicurezza ed in modo efficiente. Siete personalmente responsabili delle vostre azioni e decisioni: se non siete in grado di assumervi i rischi che ne derivano, non utilizzate questa attrezzatura.

### GARANZIA 3 ANNI

Questo prodotto ha una garanzia di 3 anni a partire dalla data di acquisto, contro ogni difetto del materiale o di fabbricazione. Non sono coperti dalla garanzia: l'usura normale, le modifiche o i ritocchi, la cattiva conservazione, la corrosione, i danni dovuti agli incidenti e alle negligenze, gli utilizzi a cui questo prodotto non è destinato.

## INFORMAZIONI SPECIFICHE

**ISTRUZIONI DI USO**  
Campo di applicazione

CAMP Swivel è un dispositivo concepito per connettere due elementi e permettere una funzione di rotazione necessaria ad evitare attorcigliamenti della corda o di altro equipaggiamento.

Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato per la protezione ed alla prevenzione dei rischi di cadute dall'alto nel soccorso, nei lavori in altezza, nell'arrampicata e in altri sport verticali che utilizzano tecniche simili.

### Usato

Per effettuare il collegamento dello Swivel è necessario utilizzare connettori certificati EN 362 per i lavori in altezza oppure EN 12275 per applicazioni di tipo alpinistico (fig.1). Durante l'utilizzo è indispensabile che Swivel rimanga sempre in tensione ed evita posizionamenti potenzialmente pericolosi dei connettori come frazioni sull'asse minore che potrebbero portare alla rottura del connettore stesso (fig.2).

Nel caso di applicazioni in cui Swivel non possa rimanere in tensione è opportuno che sia collegato tramite maglie rapide certificate EN 362 Classe Q per i lavori in altezza oppure EN 12275 Classe Q per applicazioni di tipo alpinistico.

Swivel non deve essere posizionato in modo non assiale rispetto ai connettori evitando così che possa andare a contatto con spigoli o superfici che possano compromettere la resistenza (fig.3).

Non posizionarsi al di sopra dell'ancoraggio: rischio di rottura e lesioni gravi in caso di caduta. Prendere precauzioni per evitare effetti pendolo.

Se utilizzato in un sistema anticaduta, il sistema deve limitare la forza di arresto sotto i 6 kN. Questa forza si trasmette alla struttura, la quale deve quindi essere verificata a livello di resistenza minima (>15 kN) e di direzione di applicazione della forza stessa.

Non utilizzare il prodotto per sollevamento di carichi.

Swivel non devono essere utilizzati da soli come elementi di arresto di una caduta. Swivel può essere utilizzato in un sistema anticaduta se abbinate ad un assorbitore di energia EN 355 e a un connettore EN 362, in questo caso la lunghezza massima del sistema cordino-assorbitore.

non deve mai superare i 2 m e deve essere connesso all'elemento di attacco (A) di un'imbracatura anticaduta EN361. Il punto di ancoraggio strutturale cui si connette il connettore deve essere posto al sopra della zona di lavoro e deve avere una resistenza minima di 15 kN.

Dotarsi di adeguate attrezture di soccorso e prevedere un'adeguata formazione alle

squadre di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.

### REVISIONE

La sicurezza degli utilizzatori dipende dalla continua efficienza e durabilità del prodotto. Oltre al normale controllo visivo effettuato prima, durante e dopo ogni utilizzo, questo prodotto deve essere esaminato da una persona competente con frequenza di 12 mesi, a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto; la registrazione di questa data e dei successivi controlli deve essere effettuata sulla scheda di vita del prodotto: conservare la documentazione per il controllo e per riferimento per tutta la vita del prodotto. Controllare la leggibilità delle marcature del prodotto.

### UTILIZZO

Questo equipaggiamento deve essere usato solo da persone addestrate e competenti oppure sotto la supervisione di persone addestrate e competenti. Con queste istruzioni non si apprende altro che l'attività di lavoro e di qualsiasi altra attività associata.

Non riceverà una garanzia per quanto riguarda questo equipaggiamento.

Arma per l'arrampicata e ogni altra attività, per la quale questo prodotto può essere utilizzato, appartiene alla responsabilità dell'utilizzatore.

Un'incorrecta scelta o uso, oppure un'incorrecta manutenzione del prodotto può

causare danni, gravi ferite o morte.

L'utilizzatore deve essere medicamente idoneo ed in grado di controllare la sua sicurezza e di gestire le situazioni di emergenza.

Per i sistemi antiricadute, è essenziale per la sicurezza che il dispositivo di ancoraggio sia sempre

correttamente posizionato e che il lavoro sia effettuato in modo da ridurre al minimo il rischio di cadute e l'altezza di caduta. Verificare lo spazio libero al di sotto dell'utilizzatore sul luogo di lavoro e prima di ogni occasione di utilizzo, in modo che in caso di caduta non ci sia collisione con il suolo, né la presenza di altri ostacoli sulla traiettoria di caduta. Un imbracatura anticaduta è il solo dispositivo di presa del corpo accettabile che può essere utilizzato in un sistema anticaduta.

### DURATA DI VITA

La durata di vita del prodotto è illimitata, in assenza di cause che lo mettano fuori uso e a condizione di effettuare controlli periodici almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto e di registrare i risultati nella scheda di vita del prodotto.

I seguenti fattori possono però ridurre la vita del prodotto:

utilizzo intenso;

danni a componenti del prodotto;

contatti con sostanze chimiche;

temperature elevate;

abrasioni;

tagli, urti violenti;

errori nell'uso e nella conservazione raccomandati.

Nel dubbio che il prodotto non offra più la

necessaria sicurezza, contattare la società C.A.M.P. spa o il distributore.

### TRASPORTO

Proteggere il prodotto dai rischi sopravvenienti.

# ENGLISH

## GENERAL INFORMATION

The C.A.M.P. Group meets the needs of workers at height with light and innovative products. These are designed, tested and manufactured to a certified quality system, ensuring reliable and safe products. These instructions inform you about the correct use throughout the life of the product: **read, understand and keep these instructions.** If lost, you can download the instructions from the web site [www.camp.it](http://www.camp.it). The EU declaration of conformity can also be downloaded from our site. The retailer must provide the instruction manual in the language of the country where the product is to be sold.

### USE

This equipment should be used only by trained and competent persons. Otherwise the user should be under the direct supervision of a trained and competent person. This notice will not teach you the techniques for work at height or any other associated activity; you must have received qualified instruction before using this product. Climbing, and any other activity for which these products may be used, is inherently dangerous. The consequences of incorrect selection, misuse or poor maintenance of equipment could result in damage, serious injury or death. The user must be medically fit and capable to control his own safety and any possible emergency situations. For equipment intended for use in fall arrest systems, it is essential that the anchor device or anchor point should always be positioned, and the work carried out in such a way as to minimise both the potential for falls and the potential fall distance. Verify if the anchor point is located below 2 m and the longo de é conectado à estrutura, que é a distância entre a base do suporte e a estrutura.

### GARANZIA 3 ANNI

This product has a guarantee of 3 years from the date of purchase, against any defect of the material or of fabrication. They are not covered by the guarantee: the normal use, the modifications or alterations, incorrect conservation, corrosion, use not intended and other negligence, the utilization to which this product is not destined.

### INFORMATION SPECIFICHE

**ISTRUZIONI DI USO**  
Campo di applicazione

CAMP Swivel è un dispositivo concepito per connettere due elementi e permettere una funzione di rotazione necessaria ad evitare attorcigliamenti della corda o di altro equipaggiamento.

Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato per la protezione ed alla prevenzione dei rischi di cadute dall'alto nel soccorso, nei lavori in altezza, nell'arrampicata e in altri sport verticali che utilizzano tecniche simili.

### Usato

Per effettuare il collegamento dello Swivel è necessario utilizzare connettori certificati EN 362 per i lavori in altezza oppure EN 12275 per applicazioni di tipo alpinistico (fig.1). Durante l'utilizzo è indispensabile che Swivel rimanga sempre in tensione ed evita posizionamenti potenzialmente pericolosi dei connettori come frazioni sull'asse minore che potrebbero portare alla rottura del connettore stesso (fig.2).

Nel caso di applicazioni in cui Swivel non possa rimanere in tensione è opportuno che sia collegato tramite maglie rapide certificate EN 362 Classe Q per i lavori in altezza oppure EN 12275 Classe Q per applicazioni di tipo alpinistico.

Swivel non deve essere posizionato in modo non assiale rispetto ai connettori evitando così che possa andare a contatto con spigoli o superfici che possano compromettere la resistenza (fig.3).

Non posizionarsi al di sopra dell'ancoraggio: rischio di rottura e lesioni gravi in caso di caduta. Prendere precauzioni per evitare effetti pendolo.

Se utilizzato in un sistema anticaduta, il sistema deve limitare la forza di arresto sotto i 6 kN. Questa forza si trasmette alla struttura, la quale deve quindi essere verificata a livello di resistenza minima (>15 kN) e di direzione di applicazione della forza stessa.

Non utilizzare il prodotto per sollevamento di carichi.

Swivel non devono essere utilizzati da soli come elementi di arresto di una caduta. Swivel può essere utilizzato in un sistema anticaduta se abbinate ad un assorbitore di energia EN 355 e a un connettore EN 362, in questo caso la lunghezza massima del sistema cordino-assorbitore.

non deve mai superare i 2 m e deve essere connesso all'elemento di attacco (A) di un'imbracatura anticaduta EN361. Il punto di ancoraggio strutturale cui si connette il connettore deve essere posto al sopra della zona di lavoro e deve avere una resistenza minima di 15 kN.

Dotarsi di adeguate attrezture di soccorso e prevedere un'adeguata formazione alle

scadenze di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.

### REVISIONE

La sicurezza degli utilizzatori dipende dalla continua efficienza e durabilità del prodotto. Oltre al normale controllo visivo effettuato prima, durante e dopo ogni utilizzo, questo prodotto deve essere esaminato da una persona competente con frequenza di 12 mesi, a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto; la registrazione di questa data e dei successivi controlli deve essere effettuata sulla scheda di vita del prodotto: conservare la documentazione per il controllo e per riferimento per tutta la vita del prodotto. Controllare la leggibilità delle marcature del prodotto.

### UTILIZZO

Questo equipaggiamento deve essere usato solo da persone addestrate e competenti oppure sotto la supervisione di persone addestrate e competenti. Con queste istruzioni non si apprende altro che l'attività di lavoro e di qualsiasi altra attività associata.

Non riceverà una garanzia per quanto riguarda questo equipaggiamento.

Arma per l'arrampicata e ogni altra attività, per la quale questo prodotto può essere utilizzato, appartiene alla responsabilità dell'utilizzatore.

Un'incorrecta scelta o uso, oppure un'incorrecta manutenzione del prodotto può

causare danni, gravi ferite o morte.

L'utilizzatore deve essere medicamente idoneo ed in grado di controllare la sua sicurezza e di gestire le situazioni di emergenza.

Per i sistemi antiricadute, è essenziale per la sicurezza che il dispositivo di ancoraggio sia sempre

correttamente posizionato e che il lavoro sia effettuato in modo da ridurre al minimo il rischio di cadute e l'altezza di caduta. Verificare lo spazio libero al di sotto dell'utilizzatore sul luogo di lavoro e prima di ogni occasione di utilizzo, in modo che in caso di caduta non ci sia collisione con il suolo, né la presenza di altri ostacoli sulla traiettoria di caduta. Un imbracatura anticaduta è il solo dispositivo di presa del corpo accettabile che può essere utilizzato in un sistema anticaduta.

### DURATA DI VITA

La durata di vita del prodotto è illimitata, in assenza di cause che lo mettano fuori uso e a condizione di effettuare controlli periodici almeno una volta ogni 12 mesi a partire dalla data del primo utilizzo del prodotto e di registrare i risultati nella scheda di vita del prodotto.

I seguenti fattori possono però ridurre la vita del prodotto:

utilizzo intenso;

danni a componenti del prodotto;

contatti con sostanze chimiche;

temperature elevate;

abrasioni;

tagli, urti violent