



## **ABSORBER R.E.**

Om det finns risk för fall och där det på grund av tekniska själv eller väldigt kort arbete inte kan säkerställas säkrad åtkomst, måste man tänka på användning av personlig skyddsutrustning. Sådan användning skall aldrig överlämnas till slumpen och dess val måste specifikt säkerställas i motsvarande säkerhetsåtgärder på arbetsplatsen.

Använd inte **ABSORBER R.E.** utan att noggrant läsa denna bruksanvisning.

### **Ansvar**

Obs: arbeten i samband med denna produkt är som grund farliga.

Innan du använder denna utrustning, måste du:

- läsa noggrant hela bruksanvisningen
- lära dig att använda produkten korrekt
- lära känna produktens möjligheter och begränsningar
- förstå och godkänna risker i samband med dess användning

Om du inte följer eller bryter mot någon av dessa regler, kan det leda till svåra skador eller död. Om du har tvivel eller svårt att förstå denna bruksanvisning, kontakta tillverkaren eller leverantören.

### **Användningsområden**

Falldämparen används som personlig skyddsutrustning mot fall och används vanligtvis tillsammans med en kopplingslänk för att ansluta selen till förankringspunkten. Den är avsedd till att dämpa fallenergi från en höjd på maximalt 4 meter och minska krafter som verkar på användarens kropp till maximalt 6 kN.

Denna produkt tillhör till personlig skyddsutrustning (endast för en person) i enlighet med direktivet 89/686/CEE.

Belastningen av denna produkt får inte överstiga det angivna fasthetsvärdet; produkten får inte användas på ett annat än ändamålsenligt sätt.

### **Bild 1 - beskrivning av enskilda delar.**

1/ fästöglor 2/fasthetssömnad 3/kontrollskylt 4/hölje

**Material:** polyamid och polyester.

### **Kontrollpunkter**

Om du vid dämpning av fall hände att öglorna har rivits eller att falldämparens sele har skadats, får du inte längre använda produkten.

Öppna höljet och titta om kontrollskylten inte är skadad (riven), den får inte vara skadad. Denna kontrollskylt används som indikation för användning av falldämparen.

Kontrollera selen (främst änden) och säkerhetssömnaden.

Fokusera på snitten i selen, slitning och skador på grund av användning, hög temperatur eller kontakt med kemikalier o.s.v.

Beakta främst rivning av trådar.

Lägg falldämparen tillbaka i skyddshöljet så att endast fästöglorna sticker ut (1)



### **Under användning**

Du måste kontrollera produktens skick före användning. Kontrollera alltid att de enskilda systemdelarna är anslutna och i korrekt position mot varandra.

Om du tvivlar gällande produktens skick, kontakta tillverkaren eller inspektionstekniker som är utsedd av tillverkaren.

Om produkten uppvisar några tecken på skador eller att den inte fungerar korrekt, sluta genast att använda den.

### **Kompatibilitet**

Falldämparen (en del av personligt skyddssystem mot fall) får endast användas i kombination med förankringspunkter enligt EN795, kopplingar med säkring enligt EN 362 och uppfångningselen enligt EN 361.

Om du kombinerar produkter som inte går att kombinera, kan det leda till att delarna kopplas från, skadas eller påverka säkert funktionssätt av andra utrustningsdelar.

### **Bild 2 - installation till selen**

Försäkra dig att falldämparen är korrekt ansluten till en av två förankringspunkter på selen (endast i området av bröstet eller ryggen).

### **Bild 3 - nödvändiga krav**

- hela längden av sammansättningen (falldämpare med integrerad ögla + kopplingar) får inte överstiga **2 m**

- fallet längs får inte överstiga **4 m**. Försök att minimera risk för fall och också höjden av det möjliga fallet.

### **Hänvisning**

- selen måste vara inställt så att den passar bra och minskar skaderisken vid fall.

- kopplingarna måste alltid användas med stängd spärr och säkras med ett lås. Kontrollera regelbundet genom att trycka med handen, om spärren är låst.

- undvik kontakt med föremål och konstruktioner med skarpa kanter eller grov yta.

### **Förankringspunkter**

Förankringspunkten skall helst vara placerad ovanför användarens huvud; den måste uppfylla kraven i normen EN 795; dess minimala fasthet måste vara minst 10 kN.

Förankringspunkten måste vara tillräckligt fast.

### **Bild 4 - minimalt säkerhetsdjup**

Utrymmet av det fria djupet under användaren måste vara tillräckligt, så att det vid fall inte kommer till stöt mot något hinder.

### **Bild 5 - effekt, fasthet**

Falldämparen kan dämpa stötkraften, denna dämpning uppstår vid en belastning på cirka 300 kg (3kN).

Fastheten av hela satsen när falldämparen lindas helt ut är 900 kg ( 9 kN).

### **Allmänna villkor för användning av falldämparen**

**Registreringsblad** – måste fyllas i av en kompetens person och förvaras under hela användningen av falldämparen.



**Första användning** – anteckna genast i registreringsbladet.

**Regelbundna kontroller** – måste utföras varje år av en person som utses av tillverkaren. Alla delar av falldämparen ( också repet och karbin) måste kontrollera på skador på grund av mekanisk, kemisk eller värmepåverkan. Kontrollens resultat skall antecknas i registreringsbladet.

**Borttagning från användningen:**

- falldämparen får inte används, om kontrollpunkten "CONTROL LINE" är skadad.
- falldämparen får inte användas och måste kasserar efter att den dämpade ett fall.
- falldämparen får inte användas och måste kasserar om det vid den årliga kontrollen eller inspektionen för användning fastställs en skada på grund av mekanisk, kemisk eller värmepåverkan.

**Förvaring** – falldämparen måste förvaras på torra och ventilerade platser i rumstemperatur (borta från solljuset och värmekällor) och får inte belastas.

**Underhåll** – falldämparen rengörs med varmt vatten och vanligt tvål. Du får inte använda sura eller alkaliska lösningsmedel. Efter rengöring måste falldämparen torka på naturligt sätt borta från eld eller värmekällor.

**Reparation** – du får inte utföra reparationer på falldämparen eller anpassa den.

**Transport** – falldämparen måste transporteras i emballage (t.ex.: impregnerad textil, folie- eller plastpåse) för att undvika skador på grund av fukt eller mekanisk, kemisk eller annan påverkan.

**Livslängd och inspektioner**

Textilprodukter har en **livslängd på 10 + 5 år** (5 år förvaring enligt anvisningarna, 10 år från första användning). Om personen som har ansvaret märker och textilprodukten inte längre kan användas säkert, är det hans ansvar att rekommenderar att produkten tas bort från användning, även om dess livslängd inte har gått ut än.

Textilprodukter **måste kontrolleras minst 1 gång mer 12 månader** av tillverkaren eller en behörig person för kontroll OOP, kategori III. enkel konstruktion (vidare endast behörig person) som t.e.x IRATA och SPRAT LEVEL 3 o.s.v. Dessa kontroller skall utföras även i speciella situationer (fall, aggressiv kemisk miljö, mekaniska skador eller om användaren har tvivel).

**Garantio**

Denna produkt har **3 år** garanti på tillverkningskador eller materialskador. Garantin gäller inte för:

skador på grund av vanlig sltining, oxidation, ändringar och anpassningar av produkten, felaktigt underhåll och förvaring, skador vid olyckor eller på grund av oaktsamhet och icke-ändamålsenlig användning.

**TILLVERKAREN** har inte ansvaret för direkta, indirekta eller slumpvisa följder eller för skador som uppstår under användning av denna produkt.