

Instrucțiuni pentru: **CENTURĂ COMPLEXĂ (tip HAM), coduri P05S, P22PRO, P52PRO, P70, P71E, P71COMFORT, P71C, P71CR, P73, P51EISOL, P50N, P50HV+, P80EISOL**
 Producător/importator: Vertical Trend SRL, Fundac Barbu Lautaru nr. 15, Valea Lupului, România Tel.: +40 232 263 393, www.verticaltrend.ro
 Organism de certificare: CETE APAVE SUDEUROPE BP 193, 13322 Marseille, France. Nr. de identificare 0082. Nr. de identificare 0082..

Centura complexă cu codul AB 171 01 este clasificată ca Echipament Individual de Protecție (EIP) către Directiva Uniunii Europene 89/686/EEC iar conformitatea se probează prin îndeplinirea cerințelor standardului european armonizat EN361:2002 și EN358:1999.

CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE UTILIZARE

Această centură complexă este construită pentru a oferi protecție sau pentru a minimiza riscul de accidentare prin cădere de la înălțime. Totuși trebuie avut în vedere că **nici un EIP nu oferă protecție de 100% împotriva accidentelor prin cădere și întotdeauna trebuie luate măsuri de precauție când se lucrează la înălțime.**

PERFORMANȚE ȘI LIMITĂRI ÎN UTILIZARE

Această centură complexă a fost testată în conformitate cu EN361:2002 și au fost obținute următoarele rezultate:

Cerința EN361:2002

Rezultat/Comentarii

Clauza 4.1.

Se consideră că este sigură și că oferă confort în utilizare. Toate elementele de fixare și reglare rămân așa cum au fost reglate inițial dacă utilizatorul nu intervine asupra lor (OK).

Design și ergonomie

Clauza 4.2.2.

Materialele specificate pe etichetă, Poliamidă – capetele sunt stopate prin aplicarea de tratament cu flacără deschisă, care are ca rezultat topirea firelor și constituirea de corp comun cu restul curelei din material sintetic (OK).

Materiale și construcție

Catarama AUTOMATE și reglabile din aluminiu.

Punct de ancorare frontal/abdominal, pentru a permite lucrul în poziție suspendat în coarda.

Cusăturile sunt realizate cu ață de culoare contrastantă, pentru a ușura inspecția vizuală (OK).

Chingi întărite cu porțiuni căptușite cu perne moi pentru un confort deosebit în zona pelviană și pe umeri (OK).

Chingi principale 44mm, chingi secundare 44mm (OK).

Rezistența la rupere pentru fire și chingi, minim 0,6 N/tex (OK).

Cerința EN358:1999

Rezultat/Comentarii

Clauza 4.1.2.

Se consideră că este sigură și că oferă confort în utilizare. Toate elementele de fixare și reglare rămân la îndemâna utilizatorului și sunt 100% operabile (OK).

Design și ergonomie

Clauza 4.2.2.

Materialele specificate pe etichetă, Poliamidă – capetele sunt stopate prin aplicarea de tratament cu flacără deschisă, care are ca rezultat topirea firelor și constituirea de corp comun cu restul curelei din material sintetic (OK).

Materiale și construcție

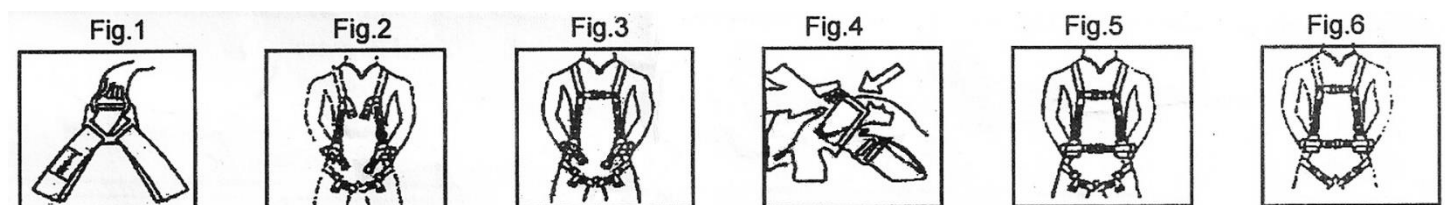
LIMITĂRI:

1. Această centură complexă trebuie să aibă un singur utilizator.
2. Rezistența elementului de fixare trebuie să fie minim 10kN, conform EN795/1996.
3. Centura complexă trebuie folosită doar acolo unde există riscul căderii în gol.
4. Nu se poate utiliza în medii puternic acide sau puternic bazice.
5. Centura trebuie ferită de șocuri mecanice provocate de obiecte ascuțite, scule, de expunere prelungită în lumina directă a soarelui sau alte surse de lumină ultravioletă, atât în timpul utilizării cât și transportului și depozitării.
6. Dacă centura complexă are o bandă de extensie a inelului în D trebuie luate măsuri astfel încât lungimea totală a ansamblului Bandă de extensie+conector+absorbant de șoc+frânghie de ancorare să nu fie mai mare de 2,0 m. Utilizatorul trebuie să fie instruit asupra rolului și modului de funcționare a absorbantului de șoc și să înțeleagă întocmai cerințele de securitate impuse.

MONTAREA ȘI REGLAREA CENTURII COMPLEXE:

Urmați cu atenție pașii de la 1 la 8 și urmați cu strictețe aceste instrucțiuni. Atât chingile pelviene cât și cele pentru umeri sunt ajustabile astfel încât să se poată potrivi pentru diferite dimensiuni corporale ale utilizatorilor. O montare a hamului prea largă sau prea strânsă va restrânge posibilitatea de mișcare a lucrătorului sau nu va oferi nivelul de protecție pentru care a fost proiectat. Înainte de fiecare utilizare este obligatorie inspecția vizuală pentru a stabili dacă hamul este în condiții optime.

- Pasul 1: Apucați hamul de inelul în D montat în parte din spate a acestuia, ca în fig.1. În acest punct se montează carabiniera, frânghia, absorbantul de șoc, capătul cablului orpitorului de cădere, etc.
- Pasul 2: Introduceți brațele prin chingile de umăr astfel încât inelul în D să rămână poziționat în spate, fig.2
- Pasul 3: Închideți catarama de piept și ajustați lungimea chingilor de închidere pentru un confort și strângere suficientă.
- Pasul 4: Ajustați lungimea centurii de poziționare pentru un confort și strângere suficientă.
- Pasul 5: Închideți catarama centurii de poziționare.
- Pasul 6: Închideți cataramele chingilor pelviene, una câte una, în jurul picioarelor.
- Pasul 7: Ajustați lungimea chingilor pelviene astfel încât să ofere un confort și strângere suficientă, prin tragere de capătul liber.
- Pasul 8: Fixarea elementelor de securitate se face de inelul în D din spate sau de inelul D frontal.



PROTEJAREA CENTURII DE POZIȚIONARE ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

Pentru a păstra EIP în stare de funcționare pe o durată cât mai lungă se vor avea în vedere următoarele precauții:

1. A se feri de frig, căldură, umezeală sau lumină solară, în cantități excesive.
2. A se feri de agenți chimici (uleiuri, acizi, solvenți), apă de mare.
3. A se evita utilizarea în situații neadecvate riscului prezent în timpul lucrului.
4. A se evita combinarea cu alte EIP inadecvate.
5. Se interzice utilizarea de către personal neinstruit în SSM.
6. Se interzice suprasolicitarea fizică a EIP (de ex. Folosirea frânghiei de poziționare pentru a ridica obiecte grele).
7. Se interzice stocarea și mentenanța în condiții necorespunzătoare.

NOTĂ: În cazul în care există cel mai mic dubiu în privința condiției în care se află orice componentă a centurii complexe se impune scoaterea imediată din uz a acesteia și trimiterea către un centru de reparații, dacă acest lucru este posibil.

Este esențial ca să se verifice permanent starea asamblării cataramelor și a elementelor de ajustare în timpul lucrului.

INSTRUCȚIUNI ÎNAINTE DE UTILIZARE

Înainte de fiecare utilizare este obligatorie inspecția vizuală a produsului, pentru asigurarea că produsul este în stare de utilizare. Se verifică toate chingile, cusăturile, asamblările, inelele, buclele. Dacă este observată cea mai mică deteriorare, rupere, destrămarea țesăturii, descoasere a unei cusături atunci produsul nu mai poate fi utilizat.

COMPATIBILITATE: În anumite cazuri este posibil ca centura complexă să fie folosită împreună cu alte EIP cum ar fi, bocanci, cizme, căști, mănuși, antifoane. Pentru orice eventualitate verificați la furnizori dacă toate EIP pe care intenționați a le folosi sunt compatibile și recomandate pentru riscurile din situația Dvs. concretă.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT: Când nu este în folosință centura complexă trebuie depozitată într-un loc uscat, bine ventilat, la adăpost de temperaturi extreme (între 5 și 30 de grade Celsius). Se interzice depozitarea unor obiecte grele deasupra centurilor. A se evita împăturirea excesivă, poziția preferată de depozitare fiind atârnat vertical. Produsele ude trebuie uscate complet înainte de depozitare.

REPAREREA EIP: Dacă produsul prezintă o defecțiune el nu va mai oferi nivelul de protecție pentru care a fost proiectat și astfel trebuie de îndată înlocuit sau reparat. Repararea este permisă doar atâta timp cât se face de către producător sau de către o unitate autorizată de către acesta.

CURĂȚAREA EIP: Dacă s-a produs o murdărire ușoară curățarea se va face cu o cârpă moale sau cu o perie moale. Se interzice folosirea materialelor abrazive de orice fel. Pentru o curățare mai bună centura complexă se poate spăla la temperaturi între 30 și 60 de grade Celsius, cu un detergent neutru (pH=+7). Uscarea trebuie să se facă natural în aer, departe de orice sursă de foc sau de căldură.

DURATA MEDIE DE VIAȚĂ: Durata medie de viață depinde de modul de utilizare și întreținere și nu poate fi precizată. Atâta vreme cât produsul trece testele periodice el poate fi utilizat.

AVERTIZARE: Asigurați-vă că specificațiile EIP sunt conforme pentru toate elementele utilizate pentru protecția lucrului la înălțime. Verificările periodice sunt obligatorii, la termenele specifice fiecărui tip de EIP.

MARCAJE APLICATE: Centura de poziționare trebuie să prezinte următoarele marcaje:

- (I) Marcajul CE ca semn de conformitate cu cerințele Directivei europene 89/686/EEC
- (II) Identificarea producătorului
- (III) Tipul sau codul produsului
- (IV) Seria/Numărul lotului
- (V) Numărul de serie al produsului
- (VI) Materialul
- (VII) Mărimea (dacă e cazul)
- (VIII) Anul fabricației

Se recomandă ca centura complexă să fie inspectată/verificată de către un organism sau persoană autorizată, minim o dată la 12 luni de la data punerii în utilizare. Înregistrarea inspecțiilor trebuie făcută în tabelul de mai jos. Dacă se constată defecțiuni, acestea sunt reparate (dacă este posibil, iar reparație se înregistrează) sau se dispune înlocuirea acesteia. În condiții de utilizare și depozitare normale durata minimă de folosire este de 2 ani.

IDENTIFICAREA PRODUSLUI

| | | | |
|--------------------|--|--------------------------------------|--|
| 1.TIP | | 5.DATA CUMPĂRĂRII | |
| 2.MARCA | | 6.DATA PRIMEI FOLOSIRI | |
| 3.NUMAR DE LOT | | 7.NUMELE SI PRENUMELE UTILIZATORULUI | |
| 4.ANUL FABRICAȚIEI | | 8.OBSERVAȚII | |

INSPECȚII ȘI SERVICE

| Data | Deteriorări observate | Reparații efectuate | Observații | Data următoarei inspecții |
|------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------------|
| | | | | |
| | | | | |