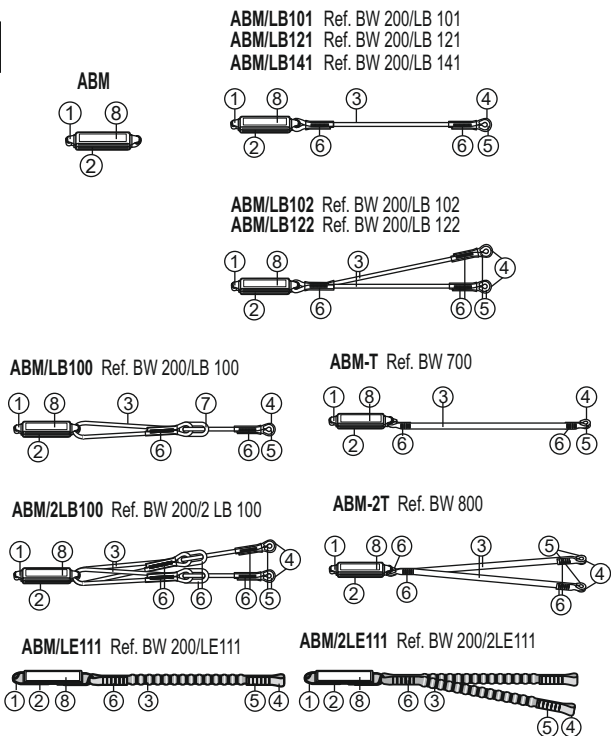


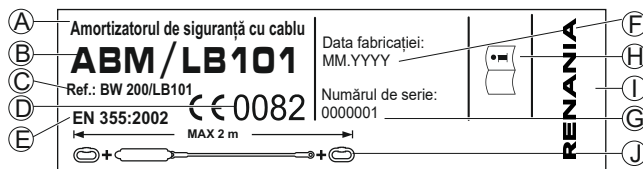


RO Amortizatorul de siguranță cu cablu

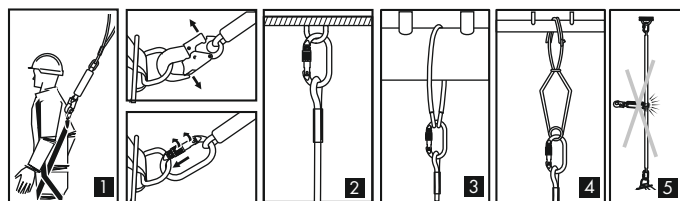
B



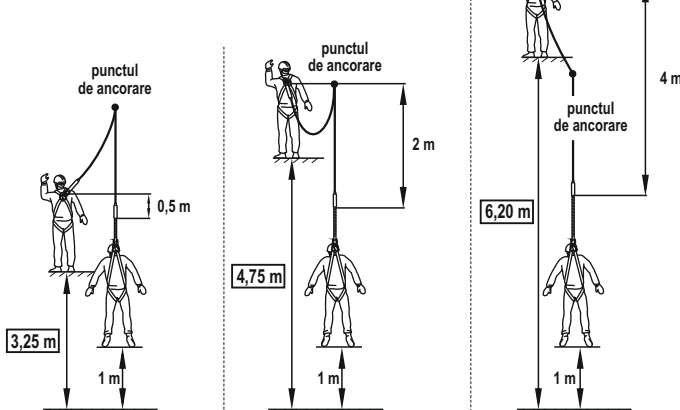
C



D



E



RO - ATENȚIE: Înainte de utilizarea acestui echipament trebuie să se citească și să se înțeleagă instrucțiunile de utilizare.

A. DESCRIEREA

Amortizatorul de siguranță cu cablu este un element component al echipamentului individual de protecție împotriva căderii de la înălțime, în conformitate cu norma EN 355. Subsistemul de conectare și amortizare se compune din amortizatorul de siguranță cu cablu conform normei EN 355, conectat la hamul de siguranță conform normei EN 361. Acesta este conectat la punctul construcției fixe care este în conformitate cu norma EN 795 și constituie echipamentul complet de protecție personală de bază împotriva căderii de la înălțime. **ATENȚIE:** Lungimea totală a amortizorului de siguranță împreună cu cablul și conectorii nu poate depăși 2m.

B. DESCRIEREA ELEMENTELOR

Amortizatorul de siguranță este executat din bandă de poliamid cu lățimea de 32 de mm. Amortizatorul este prevăzut cu o buclă la ambele capete. Corpul amortizorului este asigurat cu o căptușeală din poliuretanic. Cablul este conectat la amortizor dintr-o parte, la cealaltă fiind prevăzut cu o buclă (sau cu bucle cu cabluri duble) de prindere.

Cablul de siguranță poate fi fabricat din:

- cablu cu miez din poliester cu diametrul de 10,5 mm cu bucle cusute (ABM/LB101, ABM/LB102);
- cablu cu miez din poliester cu diametrul de 12 mm cu bucle cusute (ABM/LB121, ABM/LB122);
- cablu cu miez din poliester cu diametrul de 12 mm prevăzut dintr-o parte cu buclă cu posibilitatea de reglare a lungimii cu ajutorul clamei de reglare din oțel, iar la celălalt capăt cu o buclă de prindere (ABM/LB100, ABM/2LB100);
- cablu cu miez din poliester cu diametrul 14 mm cu bucle cusute la capete (ABM/LB141).
- cablu cu miez din poliester cu diametrul 14 mm prevăzut dintr-o parte cu buclă cu posibilitatea de reglare a lungimii cu ajutorul clamei de reglare din oțel, iar la celălalt capăt cu o buclă de prindere (ABM/LB140);
- din bandă elastică de poliester cu lățimea 28 mm, prevăzută cu bucle cusute (ABM/LE111, ABM/2LE111);
- bandă cu lățime de 32 mm prevăzută cu bucle cusute (ABM-T, ABM-2T).

1. Bucla de prindere a amortizorului de siguranță;
2. Amortizor de siguranță;
3. Cablu de siguranță;
4. Bucla de prindere a cablului de siguranță;
5. Sistem de prindere;
6. Cusătura cablului de siguranță;
7. Clama de reglare;
8. Proprietățile dispozitivului.

C. DESCRIEREA SIMBOLURILOR

- tipul dispozitivului
- marcarea modelului
- numărul de catalog
- Simbolul CE și numărul unității notificate care se ocupă de controlul producției dispozitivului
- Numărul și anul normei europene ale cărei cerințe sunt îndeplinite de dispozitiv
- Luna și anul de producție
- numărul de serie
- ATENȚIE:** citește instrucțiunile
- denumirea producătorului sau a distribuitorului
- lungimea totală a amortizorului de siguranță împreună cu cablul și conectorii nu poate depăși 2m.

D. CONECTAREA SISTEMULUI DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME

1. Fixați sistemul de prindere a amortizorului la punctul de prindere din față sau din spate a hamului de siguranță (în conformitate cu EN 361) - [1]
 2. Conectați carabina cablului de siguranță la punctul construcției fixe cu o rezistență statică de min. 12 kN (în conformitate cu norma EN 795) care se găsește deasupra utilizatorului:
 - direct [2]
 - cu ajutorul unui conector adițional [3], [4]
- Forma și construcția punctului construcției fixe trebuie să împiedice desprinderea accidentală sau decuplarea echipamentului.

ATENȚIE:

- Este interzisă utilizarea cablului pe post de buclă de strângere [5].
- În timpul utilizării amortizorului de siguranță cu cablu de siguranță dublu este interzisă prinderea carabinei unui cablu de punctul construcției fixe iar a carabinei celuilalt cablu de hamul de siguranță [6].
- ATENȚIE!** ÎNTOTDEAUNA FOLOSEȘTE ECHIPAMENTUL NUMAI CU MECANISMUL DE BLOCARE A CARABINEI ÎNCHIS

ATENȚIE

- Trebuie să se minimizeze lungimea cablului în cazul riscului de cădere de la înălțime.
- Trebuie să se evite lăsarea cablului de siguranță între elementele construcției fixe sau situațiile când există pericolul de agățare de o margine ascuțită.
- Utilizarea amortizorului de siguranță este permisă în intervalul de temperatură de la -30°C până la +50°C.
- Nu folosiți concomitent (paralel) două cabluri de siguranță separate, dacă fiecare este prevăzut cu amortizor.
- Nu trebuie să se fixeze capătul liber al sistemului de cablu de siguranță cu amortizor înapoi la hamul de siguranță.

E. ZONA LIBERĂ NECESARĂ SUB LOCUL DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR DE CĂTRE UTILIZATORUL ASIGURAT CU UN AMORTIZOR CU CABLU.

Este indispensabilă garantarea zonei libere sub picioarele utilizatorului, pentru a evita lovirea de construcție sau suport în timpul împiedicării căderii. Consultați desenul L pentru stabilirea acestei zone în funcție de punctul de ancorare al amortizorului cu cablu.

F. INSPECȚIILE TEHNICE PERIODICE

Cel puțin o dată la fiecare 12 luni de utilizare, începând cu data primei utilizări, trebuie efectuată o inspecție periodică a dispozitivului. Inspecția periodică poate fi efectuată de o persoană competentă care are cunoștințe corespunzătoare și este formată în domeniul inspecțiilor tehnice periodice a echipamentului individual de protecție. Condițiile de utilizare a dispozitivului pot influența frecvența inspecțiilor periodice, care pot fi efectuate mai frecvent decât o dată la 12 luni de utilizare. Fiecare inspecție periodică trebuie înregistrată în Fișa de utilizare a dispozitivului.

G. PERIOADA MAXIMĂ DE UTILIZARE

Dispozitivul poate fi utilizat o perioadă de 10 ani de la data producției.

ATENȚIE: Perioada maximă de utilizare depinde de intensitatea și de mediul de utilizare. Folosirea dispozitivului în condiții dificile, cum ar fi contactul frecvent cu apa, muchiile ascuțite, la temperaturi extreme sau expunerea la substanțe caustice pot duce la retragerea din uz chiar și după o singură utilizare.

H. SCOATEREA DIN UZ

Centurile de siguranță de tip ham trebuie retrase imediat din uz și supuse casării (trebuie distruse definitiv), dacă au fost implicate în oprirea căderii, nu au trecut pozitiv inspecția tehnică periodică sau dacă există orice îndoieli cu privire la fiabilitatea acestuia.

I. REGULILE PRINCIPALE DE UTILIZARE A ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME

Echipamentul individual de protecție ar trebui să fie utilizat numai de către persoanele instruite în utilizarea acestuia.

Echipamentul individual de protecție nu poate fi folosit de către persoanele a căror sănătate poate afecta siguranța în timpul utilizării zilnice sau în timpul operațiunii de salvare.

Trebuie pregătit planul acțiunii de salvare care va putea fi pus în aplicare în timpul muncii în caz de necesitate. Fiind suspendat în echipamentul de protecție individuală (de exemplu, după oprirea căderii), aveți grijă la semnele de rănire ca urmare a suspendării, pentru a evita efectele negative ale suspendării, asigurați-vă că este pregătit un plan de urgență adecvat. Se recomandă utilizarea benzilor de susținere.

Se interzice efectuarea oricărui modificări a echipamentului fără acordul în scris al producătorului.

