

PI-URILE – ECHIPAMENTELE INDIVIDUALE DE PROTECȚIE – **PENTRU LUCRĂRI LA ÎNĂLȚIME** POT VARIA ÎN FUNCȚIE DE SITUAȚIA ÎN CARE VĂ AFLAȚI ÎN TIMPUL DESFĂȘURĂRII LUCRULUI. DIN ACEST MOTIV, ESTE IMPORTANT SĂ CUNOAȘTEȚI COMPONENTELE LOR ȘI SĂ ȘTIȚI CĂ, ELE SINGURE, NU CONSTITUIE UN EIP; ACESTEA FUNCȚIONEAZĂ CA EIP DOAR ATUNCI CÂND MAI MULTE DINTRE ACESTE DISPOZITIVE SUNT COMBINATE CORESPUNZĂTOR

HAMA ANTICĂDERE:

dispozitiv format din benzi din fibră sintetică care se adaptează la corp prin elemente de reglare și care este destinat să oprească și să absoarbă impactul căderilor.

PARTEA SUPERIOARĂ

PARTEA INFERIOARĂ

ELEMENT DE ANCORARE:

poate fi format din fibre sintetice, cum ar fi o coardă sau o chingă, dintr-un lanț sau cablu metalic, etc. și este conectat la ham și la dispozitivul anticădere sau la punctul de ancorare.

DISPOZITIV ANTICĂDERE RETRACTABIL:

dispozitiv anticădere cu funcție de blocare automată și un sistem de tensionare și retragere pentru elementul de ancorare, care se rulat în dispozitiv și funcționează asemănător centurii de siguranță a unui vehicul.

DISPOZITIV ANTICĂDERE GLISANT:

dispozitiv prevăzut cu o funcție de blocare automată și un element de ghidare care se deplasează de-a lungul liniei de ancorare.

PUNCT DE ANCORARE:

punct structural unde se conectează linia de viață, un dispozitiv retractabil sau un element de ancorare.

CONECTORI:

elemente care unesc diferitele dispozitive ale sistemului anticădere și pe acestea de punctul de ancorare structural. Sunt prevăzute cu clemă și blocare manuală sau automată.

DISIPATOR SAU ABSORBITOR DE ENERGIE:

element destinat să diminueze efectele tensiunii produse de o cădere.

LINII DE ANCORARE:

există două tipuri de linii de ancorare: rigide și flexibile. Liniile **rigide** pot fi o șină sau un cablu metalic; acestea se fixează pe o structură și împiedică mișcările laterale ale liniei. Liniile **flexibile** pot fi o frânghie din fibre sintetice sau un cablu

metalic și, de obicei, se fixează

la un punct de ancorare situat la o înălțime mai mare decât zona de lucru.

Nu folosiți niciodată o centură de poziționare ca sistem de protecție împotriva căderilor, deoarece, în cazul unei căderi, centura ar putea provoca leziuni ireparabile la nivelul coloanei vertebrale. **Ori de câte ori există posibilitatea unei căderi în gol, folosiți un ham de protecție.**

Dacă trebuie să vă ancorați la un profil metalic sau la un element cu muchii ascuțite, **evitați să lăsați cârligul să facă pârghie pe o muchie sau deschis ca un cârlig.**