

## Categoriile EIP

Directiva 89/686/EIP <b>ABROGATĂ</b>	Regulament EIP 2016/415/UE <b>ÎN VIGOARE</b>
<p><b>Categoria I</b></p> <p>EIP destinate protejării utilizatorului împotriva:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– agresiunilor mecanice cu efecte superficiale (mănuși de grădinărit, degetare etc.);</li> <li>– produselor de curățare cu acțiune slabă și cu efecte ușor reversibile (mănuși de protecție împotriva soluțiilor detergente diluate etc.);</li> <li>– riscurilor care decurg din manipularea unor piese fierbinți care nu expun utilizatorul la temperaturi de peste 50 °C sau la impacturi periculoase (mănuși, șorțuri de uz profesional etc.);</li> <li>– agenților atmosferici care nu sunt nici excepționali și nici extremi (pălărie, îmbrăcăminte de sezon, încălțăminte etc.);</li> <li>– impacturilor și vibrațiilor minore care nu afectează zonele vitale ale corpului și ale căror efecte nu provoacă leziuni ireversibile (căști de protecție ușoare, mănuși, încălțăminte ușoară etc.);</li> <li>– luminii solare (ochelari de soare).</li> </ul>	<p><b>Categoria I - <i>modulul A (controlul intern al producției)</i></b></p> <p>Categoria I include exclusiv următoarele riscuri minime:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) leziuni mecanice superficiale;</li> <li>(b) contact cu agenți de curățare cu acțiune slabă sau contact prelungit cu apă;</li> <li>(c) contact cu suprafețe fierbinți, a căror temperatură nu depășește 50 °C;</li> <li>(d) vătămarea ochilor din cauza expunerii la soare (altă decât cea survenită în cursul observării soarelui);</li> <li>(e) condiții atmosferice care nu sunt de natură extremă.</li> </ul>
<p><b>Categoria II</b></p>	<p><b>Categoria II - <i>modulul B (examinarea UE de tip) + modulul C (conformitatea de tip bazată pe controlul intern al producției - nu intervine Organism Notificat la acest modul)</i></b></p> <p>include riscuri, altele decât cele enumerate în categoriile I și III;</p>

### Categoria III

EIP cu design complex destinat protecției împotriva pericolelor mortale sau care pot afecta grav și ireversibil sănătatea, în cazul cărora proiectantul presupune că utilizatorul nu poate identifica la timp efectele imediate.

Această categorie include exclusiv:

- dispozitivele de protecție respiratorie cu filtrare destinate protecției împotriva aerosolilor solizi și lichizi sau gazelor iritante, periculoase, toxice sau radiotoxice;
- dispozitivele de protecție respiratorie complet izolate față de atmosferă, inclusiv cele utilizate pentru scufundări;
- EIP care nu oferă decât o protecție limitată împotriva atacurilor chimice sau împotriva radiațiilor ionizante;
- echipamentele de intervenție în medii cu temperaturi înalte, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi atmosferice de cel puțin 100 °C, cu sau fără radiații infraroșii, flame sau proiecții de cantități mari de metal topit;
- echipamentele de intervenție în medii cu temperaturi scăzute, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi atmosferice de cel mult – 50 °C;
- EIP pentru protecția împotriva căderilor de la înălțime;
- EIP împotriva riscurilor electrice și tensiunilor periculoase sau celor utilizate ca izolanți împotriva tensiunilor înalte;
- căști de protecție și vizierele destinate motocicliștilor;

### Categoria III - modulul B (examinarea UE de tip) +

- modulul C2 (conformitatea de tip bazată pe controlul intern al producției, însoțit de controale supravegheate ale produselor la intervale aleatorii) sau

- modulul D (conformitatea de tip bazată pe asigurarea calității procesului de producție)

Include exclusiv următoarele riscuri care pot provoca consecințe foarte grave, cum ar fi decesul sau afectarea în mod ireversibil a sănătății, referitoare la:

- (a) substanțe și amestecuri care sunt nocive pentru sănătate;
- (b) atmosfere cu deficiențe de oxigen;
- (c) agenți biologici nocivi;
- (d) radiații ionizante;
- (e) medii cu temperaturi înalte, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi a aerului de cel puțin 100 °C;
- (f) medii cu temperaturi scăzute, ale căror efecte sunt comparabile cu cele ale unei temperaturi a aerului inferioare sau egale cu – 50 °C;
- (g) căderi de la înălțime;
- (h) șoc electric și lucrul sub tensiune;
- (i) înec;
- (j) tăieturi cauzate de fierăstraie manuale;
- (k) jeturi cu presiune ridicată;
- (l) răni provocate prin împușcare sau înjunghiere;
- (m) zgomot dăunător.