



**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU PROTECȚIA MUNCII „Alexandru Darabont”**
București, b-dul Ghencea nr. 35A, Sector 6, cod 061692,
secretariat tel. (021) 313.31.58, fax (021) 315.78.22, 314.43.85,
centrala tel. (021) 313.17.20, 313.17.29, www.inpm.ro
Cod fiscal RO 1558391



**INCERCARI SPECIFICE
EIP**
ACREDITAT
SR EN ISO 17025:2005





**LABORATOR
MIJLOACE
INDIVIDUALE
DE
PROTECTIE**

**UNGUENTE
DE
PROTECTIE**






Efectuarea seriei de incertari specifice prin care se stabileste conformitatea cu cerintele esentiale de securitate si sanatate pentru EIP aflate sub incidenta directivei europene 89/686/CEE (incalzaminata de securitate, aparate de protectie respiratorie, manusi de protectie, protectori ai ochiului si oculari/viziuni, imbracaminte de protectie, casti de protectie, EIP impotriva caderilor de la inaltime)

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|---|---|---|--|
|  <p>Mașină pentru încercarea statică la tracțiune, compresiune, forfecare sau încovoiere a materialelor, Tip H50K-S cu celule interschimbabile</p> | <p align="center">ÎNCERCĂRI DE TRACȚIUNE</p> <p>Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004; SR EN ISO 19957:2004 SR EN ISO 1421:2002; SR EN ISO 3376:2003 SR EN ISO 3377-2:2003</p> <p>Aparate de protecție respiratorie: SR EN 136:2002 ; SR EN 140:2003; SR EN 142:2003 ; SR EN 149:2003; SR EN 405:2003 ; SR EN 1827:2003 SR EN 12083:2003 ; SR EN 136:2002</p> <p>Mănuși de protecție: SR EN ISO 3376:2003; SR ISO 37:1997 SR EN 60903:2005; SR EN ISO 1421:2002 SR EN 388:2004; SR EN ISO 3377-2:2003 SR EN ISO 13937-3:2002</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție SR EN ISO 1421:2002; SR EN ISO 3376:2003; SR EN ISO 4674-1:2004; SR EN ISO 13934-1:2002 SR EN ISO 13934-2:2002 SR EN ISO 13935-1: 2002 SR EN ISO 13935-2: 2003 SR EN ISO 4674- 2:2000 SR EN ISO 13995:2003; SR EN 1875-3:2000; SR EN ISO 13937-2:2001 ; SR EN ISO 13937-3:2002</p> |  <p>Aparat pt. determinarea rezistenței la flexiune a tălpilor STM 465 J</p> | <p align="center">DETERMINAREA REZISTENȚA LA FLEXIUNE</p> <p align="center">Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004</p> |
| | <p align="center">ÎNCERCĂRI DE COMPRESIUNE</p> <p>Încălțăminte de protecție SR EN ISO 20344:2004; SR EN 12568:2003</p> <p>Mănuși de protecție: SR EN 388:2004; SR EN 60903:2005</p> <p>Îmbrăcăminte: SR EN 863: 2003; Căști de protecție: SR EN 397:2003</p> |  <p align="center">Abrazimetru cu sul</p> | <p align="center">DETERMINAREA REZISTENȚEI LA ABRAZIUNE</p> <p align="center">Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004</p> |

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|--|---|---|---|
|  <p>Abrazimetru Martindale, James Heal 404</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA ABRAZIUNE</p> <p>Manuși: SR EN 388:2004; SR EN 60903:2005</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție: SR EN 530:1997, SR EN ISO 12947-2:2002 SR EN ISO 12947-3:2003 SR EN ISO 5470-2:2004</p> |  <p>Aparat pt. determinarea rezistenței la șoc ARS</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA ȘOC</p> <p>Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004; SR EN 12568:2003</p> <p>Căști de protecție: SR EN 397:2003 SR EN 812:2003 SR EN 13087-1:2003; SR EN 13087-2:2003</p> |
|  <p>Aparat pentru determinarea căldurii de contact Giuliani – tip IG/HREN;</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA CĂLDURĂ</p> <p>Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004</p> |  <p>Aparat pentru determinarea transmisiei termice prin contact tip I-DITTC 500</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA CĂLDURĂ</p> <p>Mănuși de protecție: SR EN 407:2005 SR EN 702:2003</p> |

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|--|---|---|--|
|  <p>Aparat pentru determinarea căldurii radiante L-RAD</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA CĂLDURĂ Îmbrăcăminte de protecție: SR EN ISO 6942:2003</p> |  <p>Aparat cu lamă tăietoare - COUPE TEST</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA TĂIERE PRIN TRANȘARE</p> <p>Încălțăminte: SR EN ISO 20344:2004 Mănuși de protecție: SR EN 388:2004 SR EN 374-1:2004</p> |
|  <p>Celula de permeatie+ cromatograf de lichide –tip Varian</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA LICHIDE</p> <p>Mănuși de protecție: SR EN ISO 1817:2000 SR EN 374-3:2004</p> |  <p>Aparat pentru determinarea rezistenței la penetrarea substanțelor lichide</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA LICHIDE</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție: SR EN ISO 6530: 2005 SR EN 463:2002</p> |

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|--|---|--|--|
|  <p data-bbox="91 762 577 818">Aparat pentru determinarea rezistenței la pătrunderea apei –Karl Schröder - tip W5</p> | <p data-bbox="636 204 1077 260">DETERMINAREA REZISTENȚEI LA LICHIDE</p> <p data-bbox="607 296 949 352">Îmbrăcăminte de protecție: SR EN 20811:1996</p> |  <p data-bbox="1133 560 1621 616">Aparat pentru determinarea rezistenței la alunecare</p> | <p data-bbox="1653 204 2101 260">DETERMINAREA REZISTENȚEI LA ALUNECARE</p> <p data-bbox="1653 264 2069 320">Încălțăminte de protecție: SR EN 13287:2004</p> |
|  <p data-bbox="109 1193 557 1249">Aparat pt. determinarea absorbției de vapori de apă md. STD 478</p> | <p data-bbox="636 831 1077 887">DETERMINAREA ABSORBȚIEI DE VAPORI DE APA</p> <p data-bbox="607 927 860 983">Mănuși de protecție SR EN 420: 2004</p> |  <p data-bbox="1133 1219 1509 1243">Balanță electronică tip XT 220</p> | <p data-bbox="1688 831 2121 887">DETERMINARE CARACTERISTICI FIZICE</p> <p data-bbox="1653 927 2141 1015">EIP împotriva căderilor de la înălțime: SR EN 1891:2003 SR EN 892:2005</p> |

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|---|---|--|--|
|  <p data-bbox="100 592 562 678">Instalație pentru măsurarea rezistivității de suprafață și de volum TERAOHMMETRU</p> | <p data-bbox="607 240 1106 296">DETERMINAREA PROPRIETĂȚILOR ELECTROSTATICE</p> <p data-bbox="607 301 943 544">Mănuși de protecție: SR EN 420:2004 SR EN 1149-1:2002; SR EN 1149-2:2003; SR EN 1149-3:2004 Îmbrocăminte de protecție SR EN 1149-1: 2002 SR EN 1149-2:2003</p> |  <p data-bbox="1133 639 1628 667">Baie de nisip termostată – tip BNC 03</p> | <p data-bbox="1655 240 2011 296">DETERMINAREA IZOLAȚIEI CONTRA CĂLDURII</p> <p data-bbox="1655 301 1980 389">Încălțăminte de protecție: SR EN ISO 20344:2004 SR EN ISO 868:2003</p> |
|  <p data-bbox="226 1410 436 1437">Cameră climatică</p> | <p data-bbox="680 683 1037 738">DETERMINAREA IZOLAȚIEI CONTRA FRIGULUI</p> <p data-bbox="607 772 931 863">Încălțăminte de protecție: SR EN ISO 20344:2004 SR EN ISO 868:2003</p> |  <p data-bbox="1133 1102 1608 1129">Aparat digital pentru măsurat grosimi</p> | <p data-bbox="1704 683 2107 710">DETERMINARI DIMENSIONALE</p> <p data-bbox="1655 746 1980 1086">Încălțăminte de protecție: SR EN ISO 20344:2004 SR EN ISO 2589:2004 SR EN ISO 5084:2001 Mănuși de protecție: SR EN ISO 5084:2001 SR ISO 2023:1997 SR EN 60903:2005 Îmbrăcăminte: SR EN ISO 5084:2001 SR EN ISO 9073-2:2000</p> |

| Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) | Aparatura de încercare | Tip de încercare/ Standarde europene armonizate Tip de EIP (Directiva 89/686/CEE) |
|--|---|---|--|
|  | <p>DETERMINAREA PERMEABILITĂȚII LA AER A MATERIALELOR</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție: SR EN ISO 9237:1999</p> |  <p>Etuvă – tip EC 100</p> | <p>DETERMINAREA REZISTENȚEI LA CĂLDURĂ</p> <p>Îmbrăcăminte de protecție: SR EN 25978:1998</p> |
|  <p>Aparat pt. determinarea permeabilității la vapori de apă FX 3000II Karl Schroder</p> | <p>DETERMINAREA PERMEABILITĂȚII LA VAPORI</p> <p>Încălțăminte de protecție: SR EN ISO 20344:2004 Mănuși de protecție SR EN 420: 2004</p> |  <p>pH – metru Inolab;</p> | <p>DETERMINAREA VALORII pH-ului</p> <p>Încălțăminte de protecție: SR EN ISO 20344:2004 Mănuși de protecție SR EN 420:2004 SR EN ISO 4045:2002 Îmbrăcăminte de protecție: SR EN 1413:2002</p> |