

## FISA PRODUS

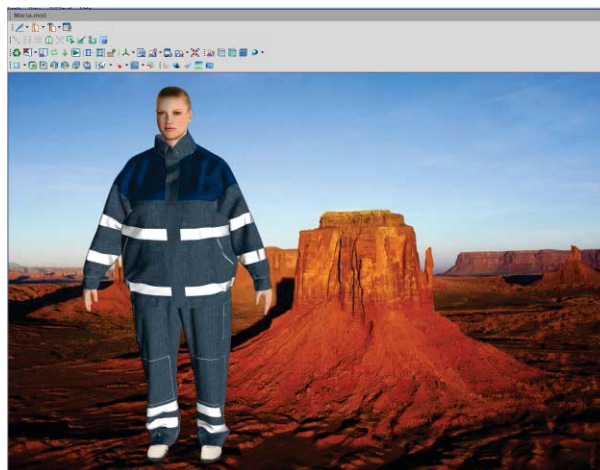
**Echipament de protecție personalizat, destinat personalului operativ pentru activități de reparare, întreținere și inspecție conducte de apă**

### **Domeniul de aplicabilitate:**

Industria de confecții, în special echipamente individuale de protecție

### **Prezentare generală:**

Costumul salopeta cu pantalon pieptar și pantalon în talie aflat în portofoliul companiei beneficiare SC MATEI CONF GRUP SRL, este personalizat pentru un subiect de sex feminin cu conformație atipică, prin aplicarea conceptului inovativ de proiectare și simulare virtuală, în cadrul proiectului "Concept inovativ de proiectare personalizată a echipamentelor de protecție", ctr. 154CI/2018, programul PN III/CECURI DE INOVARE.



### **Caracteristici tehnice:**

EIP personalizat este realizat pe baza prototipului virtual și al protocolului de măsurare obținut din scanarea 3D a subiectului. Costumul este confecționat din țesătura 35% PES, 64% TENCEL și 1% AS, culoarea bleumarin cu masă de 205 g/m<sup>2</sup>. Caracteristicile fizico-mecanice și fizico-chimice ale țesăturii au fost determinate în cadrul laboratoarelor acreditate ale INC&DTP.

### **Potențiali utilizatori:**

SC MATEI CONF GRUP SRL și alte companii de profil, persoane fizice

### **Persoana contact:**

Șef Departament Cercetare Design și Antropometrie

Dr. ing. Sabina Olaru

E-mail: [sabina.olaru@certex.ro](mailto:sabina.olaru@certex.ro)

**Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România**

**Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15**

**E-mail: [certex@certex.ro](mailto:certex@certex.ro)**

**Director General: Dr. ing. Carmen Ghițuleasa**