

## **FISA TEHNICA - COSTUM DE PROTECTIE IGNIFUG, ANTISTATIC SI IMPOTRIVA EFECTELOR TERMICE ALE ARCULUI ELECTRIC cod 9022BR ARCO ( IGN04500 +IGN05500)**



### **Domeniu de utilizare**

Produsul îndeplinește cerințele esențiale de securitate și sănătate pentru a fi utilizat, conform instrucțiunilor, ca îmbrăcăminte de protecție reutilizabilă ignifugă, antistatică care asigură protecție împotriva căldurii de convecție (pentru lucrări efectuate în apropierea unor surse importante de căldură - risc de nivel scăzut, expunere localizată la căldură și/sau foc), împotriva căldurii de radiație, împotriva picăturilor mici de metal topit (la operații de sudare și tehnici conexe), și împotriva efectelor calorice ale arcului electric, în medii normale sau cu atmosferă potențial explozivă.

### **Norme :**

Este executat în conformitate cu specificațiile:

EN ISO 13688:2013 – îmbracaminte de protecție, cerințe generale

EN ISO 11612:2015 (A1 B1 C1 E2 F2) – îmbracaminte de protecție împotriva căldurii și flăcărilor

EN ISO 11611:2015 (A1 clasa 1) – îmbracaminte de protecție utilizată la activități de sudură și tehnici conexe

EN 1149-5: 2008 - îmbrăcăminte de protecție. Proprietăți electrostatice. Partea 5: Performante material. Cerințe de design

CEI EN ISO 61482-1-2:2015 (Clasa 1 – 4 kA) – îmbracaminte protecție împotriva efectului termic al arcului electric – determinarea clasei de protecție

CEI EN ISO 61482-1-2:2010 (ATPV = 8.9 cal/cm<sup>2</sup>) - îmbracaminte protecție împotriva efectului termic al arcului electric – determinarea caracteristicii arcului

**Construcție generală:** Bluză prevăzută cu câte două buzunare închise cu velcro, aplicate prin coasere dispuse simetric pe linia bustului în exterior are guler tip camasa, mâneci drepte terminate cu manseta, strinsa cu elastic; sistem de închidere frontal cu șase butoni, acoperiți cu fentă aplicată; spatele este drept, terminație cu tiv. O banda reflectorizantă ignifugată în jurul bustului cu lățime de 5 cm.

**Pantaloni** sunt prevăzuți cu pieptar față și spate; bretele reglabile prin elastic și cataramă; un buzunar aplicat pe pieptar față, două buzunare cu deschidere verticală interioară la partea din față și unul aplicat la spate; terminație cu tiv, ajustare în talie cu elastic, șliț încheiat în doi nasturi. Banda reflectorizantă ignifugată pe pieptar și picioare, cu lățime de 5 cm.

### **Caracteristici material:**

Material : țesătură ignifugată, 98% bumbac + 2% fibre antistatice

Greutate specific : aprox.260 g/m<sup>2</sup>

Culoare : albastru royal

**Marimi:** S, M, L, XL, XXL, XXXL

### **Semnificația marcajelor**

Denumirea producătorului

Simbol produs: IGN04500 și IGN05500

CE – marcat de conformitate european

Pictograme standarde de referință al produsului

Mărimea produsului : S, M, L, XL, XXL, XXXL

Compoziție material: 98% bbb.; 2% fibra carbon

Nr. maxim 50 spalari

Consultati instructiunile

Pictograme de intretinere - spălare manuală la 60°C în apă cu detergent universal; nu se utilizează clor; se calca, simbol grafic cu semnificația - permisă călcarea la 150°C



EN ISO 11611:2015  
Clasa 1 A1



EN ISO 11612:2015  
A1B1C1E2F2



EN 1149-5:2008



IEC 61482-1-2:2015  
Clasa 1  
ATPV > 4 cal/cm2