

FISA PRODUS

Echipament individual de protecție destinat lucrului în condiții de temperaturi extreme

Domeniul de aplicabilitate:

Îmbracaminte de protecție împotriva frigului (**pentru temperaturi > -50°C** când este purtată cu subvestimentar de iarnă adecvat) și împotriva agresiunilor mecanice superficiale minore - abraziune, agatare, destinată a fi utilizată în medii normale, fără atmosferă potențial explozivă și fără intemperii sub formă de ploaie.

Prezentare generală:

Echipament individual de protecție (EIP) compus din: haină și pantaloni realizate din țesătură 100% PES laminată cu peliculă de PU respirabilă și subvestimentar detașabil format din haină și pantaloni realizate din material netesut din 100% fibre cu conținut de PCM, Cell Solution Clima matlasat între două straturi de tricot 95% Coolmax/5% Elastan.

Caracteristici tehnice:

Caracteristici mecanice țesătura de bază

- rezistență la rupere: min. 1000 N în urzeală și batatură
- rezistență la sfâșiere: min. 25 N în urzeală și batatură

Caracteristici de protecție împotriva frigului

- permeabilitate la aer: sub 5 mm/s (clasa 3)
- izolație termică (cu subvestimentar de tip B): min. 0,6473 m².°C/W (4,18 clo)

Potențialii utilizatori:

- lucrători care desfășoară activități de aprovizionare, încărcare/descărcare mărfuri sau materii prime;
- portari/ personal de pază lucrători din construcții civile, construcții și reparații de căi de circulație rutieră și feroviară.

