

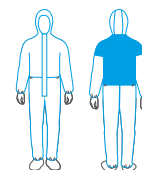
Het Cool Suit®-principe - ademende bescherming

Wat is een Cool Suit®?

Wat maakt een beschermende coverall comfortabel?

Hoe werken Cool Suits®?

Welke Cool Suit®-varianten zijn beschikbaar?



Wat maakt een beschermende coverall comfortabel?

De belangrijkste factor voor comfort is luchtdoordringbaarheid - het vermogen om lucht te laten circuleren in en door het pak

Het enige werkelijk ademende materiaal voor type 3, 4, 5 en 6 coveralls is SMS - voornamelijk geschikt voor stof en lichte of lage niveaus spatbescherming.

Geclaimde vochtdoorlatendheidsnelheid (MVTR) is geen luchtdoordringbaarheid of werkelijk ademend vermogen en heeft slechts een zeer gering effect op comfort.

Voor comfort is luchtdoordringbaarheid nodig

Materialen met een effectieve barrière kunnen niet ook een hoge luchtdoordringbaarheid hebben.

Het is een effectieve barrière of een hoge luchtdoordringbaarheid... maar niet beide

De Cool Suits van Lakeland zijn coveralls die materialen met een hoog ademend vermogen en hoge bescherming combineren voor type 4, 5 en 6 bescherming.

Hoe werken Cool Suits®?



De kritieke beschermingsgebieden - aan de voorkant van de **romp**, de **pijpen**, de **mouwen** en de **kap** wordt gebruik gemaakt van de effectieve reeks beschermende materialen van Lakeland, afhankelijk van de beschermingssoort.

Het 'balgeffect', de beweging van de lucht binnen het pak veroorzaakt door beweging, helpt de lucht via het ademende paneel in en uit het pak te pompen.

Type 4 Cool Suit bescherming: De meeste chemische toepassingen zijn type 4 en NIET type 3. Verschil maken tussen deze twee kan voordelen hebben voor zowel comfort als kosten.

Welke Cool Suit®-opties zijn beschikbaar?



Type 5 & 6 bescherming



Type 4 chemische bescherming



Type 4 chemische bescherming met FR



MicroMax® NS Cool Suit



MicroMax® TS Cool Suit



ChemMax® 1 Cool Suit



ChemMax® 3 Cool Suit



Pyrolon™ CRFR Cool Suit