

# FIRE RESISTANT



## IDÉAL POUR

- Travailleurs de plusieurs industries telles que les services publics, la pétrochimie, les télécommunications, l'armée, les forces spéciales et autres nécessitant une protection antistatique.
- Résistance au feu et performance antistatique dans une seule couche de tissu Nomex®.
- Plus de confort grâce au tissu extensible dans les deux sens et aux coutures plates.

## CERTIFICATIONS



CAT II  
EN ISO 13688/13

EN ISO 11612:2015



A1, B1, C1, F1

| PROTECTION CONTRE LA CHALEUR ET LES FLAMMES                                                          |                                 |                    |                  |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| EN ISO 11612:2015, Vêtements de protection, Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes |                                 |                    |                  |                    |
|                                                                                                      | Propagation limitée des flammes | Chaleur convective | Chaleur radiante | Chaleur de contact |
| Niveaux de performance                                                                               | A1                              | B1                 | C1               | F1                 |

EN 1149-5:2018



| PROTECTION CONTRE L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE                              |        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| EN 1149-5:2018, Vêtements de protection - Propriétés électrostatiques |        |
| Niveaux de performance                                                | Passer |

## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



FEU  
RÉSISTANT



ANTISTATIQUE



RAPIDE  
SEC



HUMIDITÉ  
GESTION



CASQUE  
COMPATIBLE

## DIMENSIONS



## COMPOSITION DES TISSUS

87% M-Aramide Nomex®.  
5% P-Aramide Kevlar®.  
4% élasthanne.  
4% de fibre de carbone P-140.

DUPONT

**Nomex**

## CONDITIONNEMENT



## SYMBOLES D'ENTRETIEN DU LAVAGE



|                                               |                      |       |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------|
| Masse par unité de surface :<br>EN 12127:1997 | 270 g/m <sup>2</sup> | ± 5 % |
|-----------------------------------------------|----------------------|-------|

|                                          |          |        |
|------------------------------------------|----------|--------|
| Perméabilité à l'air<br>EN ISO 9237:1995 | 130 mm/s | ± 10 % |
|------------------------------------------|----------|--------|

|                                                   |                         |        |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| Résistance thermique (RCT) :<br>EN ISO 11092:2014 | 0,03 m <sup>2</sup> K/W | ± 10 % |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------|

|                                                           |                          |        |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------|
| Résistance à la vapeur d'eau (RET) :<br>EN ISO 11092:2014 | 5,01 m <sup>2</sup> Pa/W | ± 10 % |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------|--------|

|                                                                      |         |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| Résistance à l'éclatement (après 5 lavages) :<br>EN ISO 13938-1:2019 | 265 kPa | ± 10 % |
|----------------------------------------------------------------------|---------|--------|

Détermination du changement dimensionnel lors du lavage et du séchage domestiques :

EN ISO 5077:2008

DANS LE SENS DE LA LONGUEUR < ±3%

TRANSVERSALE < ± 3 %

Procédure de lavage 4N (Ta=40 ±3°C) selon la norme ISO 6330:2012

|                                                |   |             |
|------------------------------------------------|---|-------------|
| Résistance au boulochage :<br>ISO 12945-2:2000 | 4 | 7000 CYCLES |
|------------------------------------------------|---|-------------|

Échelle de 1 à 5 dans laquelle 1 correspond à « boulochage très sévère » et 5 à « pas de boulochage ».

|                                                                                 |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Détermination de la résistance à l'abrasion des tissus :<br>EN ISO 12947-2:2016 | >100000 CYCLES             |
| Pression d'essai : 9 kPa                                                        | Jusqu'au premier fil cassé |

Taux de solidité :

|                                                                                   |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Solidité des couleurs au lavage domestique et commercial :<br>EN ISO 105-C06:2010 | 4 - 5 * |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                         |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Résistance des couleurs à la transpiration (alcaline et acide) :<br>EN ISO 105-E04:2013 | ALCALIN | 4 - 5 * |
|                                                                                         | ACIDE   | 4 - 5 * |

|                                                                              |         |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Solidité des couleurs au frottement (sec et humide) :<br>EN ISO 105-X12:2016 | SEC     | 4 - 5 * |
|                                                                              | MOUILLÉ | 4 - 5 * |

|                                                               |         |
|---------------------------------------------------------------|---------|
| Solidité des couleurs à l'eau de mer :<br>EN ISO 105-E02:2013 | 4 - 5 * |
|---------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Solidité des couleurs à la lumière artificielle :<br>EN ISO 105-B02:2014 Méthode 2 | 6 ** |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|

\* Les taux de rapidité sont indiqués sur une échelle de 1 à 5, où 1 correspond à un « mauvais comportement » et 5 à un « bon comportement ».

\*\* La résistance à la lumière artificielle est notée sur une échelle de 1 à 8, où 1 signifie « très faible » et 8 « excellent ».