



### INFORMATIONS PRODUIT

Tyvek® 500 HV de DuPont™. Combinaison à col. Conception protectrice ergonomique. Coutures externes cousues. Élastiques aux poignets et aux chevilles. Élastique au niveau de la taille (collé). Fermeture éclair et rabat Tyvek®. Orange fluorescent avec bandes réfléchissantes grises.

### ATTRIBUTS

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Réf. complète    | TY0125SHV00                          |
| Matériaux        | TYVEK® 500 HV                        |
| Conception       | Combinaison à col élastiquée         |
| Couture          | Cousue (externe)                     |
| Couleur          | Orange                               |
| Tailles          | SM, MD, LG, XL, 2X, 3X               |
| Quantité / boîte | 25 par boîte, emballages individuels |

### FEATURES

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5-B et 6-B
- EN 14126 (barrière contre les agents infectieux), EN 1073-2 (protection contre la contamination radioactive), **EN ISO 20471 (Vêtements à haute visibilité, Classe 3), RIS-3279-TOM Issue 1**
- Traitement antistatique (EN 1149-5) - à l'intérieur
- Coutures externes cousues
- Très faibles fuites vers l'intérieur grâce à une conception optimisée
- Tyvek® fermeture à glissière autobloquante et rabat pour une protection accrue
- Solution tout-en-un : bonne visibilité (jusqu'à la classe la plus élevée), protections contre les produits chimiques, biologiques et antistatiques dans une combinaison
- Durabilité et respirabilité du Tyvek®
- Idéal pour les travaux dans des environnements dangereux, l'obscurité ou dans de mauvaises conditions météo

### TABEAU DES TAILLES

| TAILLE DU PRODUIT | NUMÉRO DE L'ARTICLE | AJOUTER DES INFORMATIONS |
|-------------------|---------------------|--------------------------|
| SM                | D15522180           |                          |
| MD                | D15522181           |                          |
| LG                | D15522182           |                          |
| XL                | D15522183           |                          |
| 2X                | D15522184           |                          |
| 3X                | D15522185           |                          |

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| PROPRIÉTÉ                            | MÉTHODE D'ESSAI       | RÉSULTAT TYPIQUE                  | EN               |
|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|------------------|
| Résistance à labrasion <sup>7</sup>  | EN 530 Méthode 2      | >100 cycles                       | 2/6 <sup>1</sup> |
| Poids de base                        | DIN EN ISO 536        | 47 g/m <sup>2</sup>               | N/A              |
| Couleur                              | N/A.                  | Fluorescent Orange (RIS-3279-TOM) | N/A              |
| Résistance à la flexion <sup>7</sup> | EN ISO 7854 Méthode B | >15000 cycles                     | 4/6 <sup>1</sup> |

FICHE TECHNIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                 | MÉTHODE D'ESSAI    | RÉSULTAT TYPIQUE               | EN               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|------------------|
| Résistance à la perforation                               | EN 863             | >10 N                          | 2/6 <sup>1</sup> |
| Résistance superficielle à RH 25%, intérieur <sup>7</sup> | EN 1149-1          | < 2,5 • 10 <sup>9</sup> Ohm    | N/A              |
| Résistance superficielle à RH 25%, extérieur <sup>7</sup> | EN 1149-1          | Pas de traitement antistatique | N/A              |
| Résistance à la traction (MD)                             | DIN EN ISO 13934-1 | >30 N                          | 1/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la traction (XD)                             | DIN EN ISO 13934-1 | >30 N                          | 1/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)               | EN ISO 9073-4      | >10 N                          | 1/6 <sup>1</sup> |
| Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)               | EN ISO 9073-4      | >10 N                          | 1/6 <sup>1</sup> |

1 Conformément à EN 14325 | 2 Conformément à EN 14126 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 4 Conformément à EN 14116 | 12 Conformément à EN 11612 |

5 Devant en Tyvek® / dos | 6 Tests menés selon ASTM D-572 |

7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation | > Supérieur à | < Inférieur à |

<= Inférieur ou égal à | N/A Sans objet | STD DEV Écart-type |

PERFORMANCE DE VÊTEMENT

| PROPRIÉTÉ                                                                    | MÉTHODE D'ESSAI           | RÉSULTAT TYPIQUE    | EN               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Durée de validité <sup>7</sup>                                               | N/A.                      | 5 ans <sup>6</sup>  | N/A              |
| Facteur nominale de protection <sup>7</sup>                                  | EN 1073-2                 | >5                  | 1/3 <sup>3</sup> |
| Résistance des coutures                                                      | EN ISO 13935-2            | >75 N               | 3/6 <sup>1</sup> |
| Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols (désactivé) | EN ISO 13982-2            | Réussi <sup>7</sup> | N/A              |
| Type 5: Fuite vers l'intérieur <sup>11</sup> (désactivé)                     | EN ISO 13982-2            | 2.0 %               | N/A              |
| Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité (désactivé)                | EN ISO 17491-4, Méthode A | Réussi              | N/A              |

1 Conformément à EN 14325 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 12 Conformément à EN 11612 | 13 Conformément à EN 11611 | 5 Devant en Tyvek® / dos |

6 Tests menés selon ASTM D-572 | 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation |

11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs | > Supérieur à | < Inférieur à | <= Inférieur ou égal à | N/A Sans objet | \* Basé sur la plus faible valeur individuelle |

CONFORT

| PROPRIÉTÉ                             | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN  |
|---------------------------------------|-----------------|------------------|-----|
| Perméabilité à l'air (méthode Gurley) | TAPPI T460      | 200 s            | N/A |

2 Conformément à EN 14126 | 5 Devant en Tyvek® / dos | > Supérieur à | < Inférieur à | <= Inférieur ou égal à | N/A Sans objet |

PÉNÉTRATION ET RÉPULSION

| PROPRIÉTÉ                                                           | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)                   | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)                      | EN ISO 6530     | >95 %            | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%) | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |
| Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)    | EN ISO 6530     | <1 %             | 3/3 <sup>1</sup> |

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à | <= Inférieur ou égal à |

BARRIÈRE BIOLOGIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                          | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Résistance à la pénétration des aérosols biologiquement contaminés | ISO/DIS 22611   | Réussi           | 2/3 <sup>2</sup> |

FICHE TECHNIQUE

| PROPRIÉTÉ                                                                                               | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| Résistance à la pénétration du sang et des fluides corporels en utilisant du sang synthétique           | ISO 16603       | 1,75 kPa         | 2/6 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration des pathogènes véhiculés par le sang en utilisant le bactériophage Phi-X174 | ISO 16604       | Indéterminé      | Indéterminé      |
| Résistance à la pénétration des liquides contaminés                                                     | EN ISO 22610    | <= 15 min        | 1/6 <sup>2</sup> |
| Résistance à la pénétration des particules solides contaminées                                          | ISO 22612       | log cfu <1       | 3/3 <sup>2</sup> |

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à | <= Inférieur ou égal à |

VÊTEMENTS À HAUTE VISIBILITÉ

| PROPRIÉTÉ                                                         | MÉTHODE D'ESSAI | RÉSULTAT TYPIQUE | EN                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|
| Coordonnées chromatiques xy                                       | EN ISO 20471    | Réussi           | N/A               |
| Design, conception                                                | EN ISO 20471    | Réussi           | N/A               |
| Luminance ß                                                       | EN ISO 20471    | Réussi           | N/A               |
| Performance photométrique                                         | EN ISO 20471    | Réussi           | N/A               |
| Surface de tissu haute visibilité et de bande rétroréfléchissante | EN ISO 20471    | Réussi           | 3/3 <sup>14</sup> |

14 Conformément à EN ISO 20471 |

Avertissement

Ce vêtement et/ou ce matériau ne sont pas ignifuges et ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.

Ne protège pas contre les radiations nucléaires.

Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquis de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concerne uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque process, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

**DuPont™ SafeSPEC™ - nous sommes là pour vous aider**

Notre outil en ligne puissant, peut vous aider à déterminer la combinaison de vêtements de protection et de gants qui vous convient le mieux.





**DuPont Personal Protection SafeSPEC™**

 [DuPont Personal Protection](#)

 [DuPont Personal Protection](#)

CRÉÉ LE: MARS 24, 2025