

# GAMME COMBINAISON DE PROTECTION A USAGE UNIQUE WÜRTH

Bien que les directives et normes permettent de classer et comprendre les différents niveaux de risques, elles ne fournissent pas de recommandations dans le choix des vêtements appropriés. C'est pourquoi une analyse précise des conditions de travail est nécessaire pour déterminer le niveau de risques exact et recommander les produits adaptés.





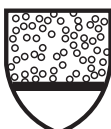

La gamme de combinaison à usage unique Würth offre des solutions de protection tant pour les environnements de travail que pour les utilisateurs eux-mêmes :





<b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL</b>	<b>Les combinaisons non tissés sont principalement conçues pour des besoins d'hygiène</b>	
<b>PROTECTION DES UTILISATEURS</b>	<b>Catégorie 1 : RISQUES MINEURS</b>	Produits d'entretien inoffensifs, lubrifiants...
	<b>Catégorie 2 : RISQUES INTERMEDIAIRES</b>	Particules >1 micron et éclaboussures de produits chimiques.
	<b>Catégorie 3 : RISQUES MAJEURS</b>	Risques chimiques, substances dangereuses.



## NORME POUR VÊTEMENT DE PROTECTION CHIMIQUE CAT III

Tous les vêtements apportant une protection contre des produits dangereux, une radiation ionisante etc. doivent satisfaire aux exigences d'un ou plusieurs types énoncés ci-dessous :

TYPE, NORME ET PICTOGRAMME	RISQUES	DEFINITION
 <b>Type 1</b> <b>EN943</b>	Substances chimiques gazeuses, vapeurs.	<b>VÊTEMENT ÉTANCHE AU GAZ</b> Combinaison «scaphandre» étanche aux gaz avec adduction d'air interne ou externe, pour une utilisation en environnement hautement toxique.
 <b>Type 2</b> <b>EN943</b>		<b>VÊTEMENT NON ÉTANCHE AU GAZ</b> Combinaison «scaphandre» non étanche aux gaz, avec adduction d'air interne ou externe, pour une utilisation en présence de produits chimiques hautement toxiques.
 <b>Type 3</b> <b>EN 14605</b>	Liquides.	<b>VÊTEMENT ÉTANCHE AUX PROJECTIONS DE LIQUIDES ET A LA PENETRATION PAR UN BROUILLARD</b> Combinaison entièrement recouvrante pour une utilisation en présence de produits chimiques liquides. Les coutures doivent être étanches aux liquides pour être conformes (test de projection de liquide).
 <b>Type 4</b> <b>EN 14605</b>	Aérosols.	<b>VÊTEMENT ÉTANCHE AUX PULVERISATIONS</b> Combinaison entièrement recouvrante pour une utilisation en présence de produits chimiques liquides. Les coutures doivent être étanches aux liquides pour être conformes (test de projection de pulvérisation).
 <b>Type 5</b> <b>EN ISO 13982-1</b>	Particules solides, fibres.	<b>VÊTEMENT ÉTANCHE AUX PARTICULES CHIMIQUES</b> Combinaison entièrement recouvrante pour une utilisation en présence de particules solides.
 <b>Type 6</b> <b>EN 13034</b>	Pulvérisations légères, éclaboussures de faible intensité.	<b>VÊTEMENT ÉTANCHE AUX ECLABOUSSURES LIMITEES</b> Combinaison entièrement recouvrante pour une utilisation en présence d'éclaboussures accidentelles de produits chimiques liquides (test de projections limitées).

NORME ET PICTOGRAMME	DEFINITION
 <p><b>EN 1149-5 *</b></p>	<p><b>Vêtements de protection antistatiques</b> Exigences de performance des matériaux et normes de construction.</p>
 <p><b>EN 1073-2 **</b></p>	<p><b>Protection contre la contamination radioactive</b></p>
 <p><b>EN ISO 14116</b></p>	<p><b>Protection contre la chaleur et les flammes</b> Matériaux, assemblages de matériaux et vêtements à propagation de flamme limitée.</p>
 <p><b>EN 14126</b></p>	<p><b>Vêtement de protection contre les agents infectieux</b> Identifiés par un B, par ex. Type 3-B et soumis à plusieurs tests de protection.</p>

\* Les traitements antistatiques des vêtements de protection chimique sont efficaces uniquement si l'humidité relative est inférieure à 25 % et si le vêtement et son utilisateur bénéficient en permanence d'une mise à la terre adéquate.

\*\* Ne protège pas contre les radiations nucléaires.

N .B. Pour être qualifié de vêtement de protection, celui-ci doit comporter une cagoule intégrale.

Les combinaisons de protection chimique certifiées pour un «type» spécifique peuvent avoir des propriétés très différentes en termes de protection, de durabilité et de confort. L'indication du «type» signifie simplement que le vêtement a passé avec succès un ou plusieurs des tests d'étanchéité de la combinaison entière, et respecte les classes de performance minimum pour les tests mécaniques et de barrière du matériau.