

RÉVISION DE LA NORME EN 374

Gants de protection contre les micro-organismes et les produits chimiques

Protection contre les micro-organismes

Avant EN 374-1 : 2003		Maintenant EN ISO 374-5 : 2016	
1 type de gants 1 pictogramme		2 types de gants 2 pictogrammes	
 Protection contre les bactéries, parasites et champignons - Gants étanches (test de pénétration) - AQL (niveau qualité acceptable) : niveau 2 minimum	Protection contre les bactéries, parasites et champignons	Gants étanches (test de pénétration)	EN ISO 374-5 
	Protection contre les bactéries, parasites, champignons et virus	- Gants étanches (test de pénétration) - La possibilité de revendiquer une protection contre les virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604 : 2004 (méthode B)	EN ISO 374-5  VIRUS

>> 2 MÉTHODES DE TEST

- Test de pénétration selon la norme EN 374-2 : 2014 : passage du micro-organisme via des petits trous dans le gant
- Test ISO 16604 : 2004 (méthode B)

Protection chimique

Avant EN 374-1 : 2003		Maintenant EN ISO 374-1 : 2016		
2 types de gants 2 pictogrammes		3 types de gants un seul pictogramme		
 Protection basique Gants étanches (test de pénétration)  Protection spécifique - Gants étanches (test de pénétration) - Gants résistants à la perméation : temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la liste*	Type A Gants résistants à la perméation : temps de passage ≥ 30 min pour au moins 6 produits de la liste*	- Gants étanches (test de pénétration) - Test de dégradation : le résultat de ce test est reporté dans la notice d'information du gant.	EN ISO 374-1 / Type A 	
	Type B Résistant à la perméation : temps de passage ≥ 30 min pour au moins 3 produits de la liste*		+ + +	EN ISO 374-1 / Type B 
	Type C Résistant à la perméation : temps de passage ≥ 10 min pour au moins 1 produit de la liste*			EN ISO 374-1 / Type C 

* liste des composants dangereux (cf. tableau ci-contre)

>> 3 MÉTHODES DE TEST

- Test de pénétration selon la norme EN 374-2 : 2014 : passage de la substance chimique via des petits trous dans le gant
- Test de perméation selon la norme EN 16523-1 : 2015 : passage de la substance chimique au travers du matériau du gant
- Test de dégradation selon la norme EN 374-4 : 2013 : altération des propriétés physiques du gant en contact avec le produit chimique