

FOIRE AUX QUESTIONS, REFERENTIELS EN COURS DE PUBLICATION

Question n°1																																					
RT « Cagoules SP » - propriétés du test de filtration																																					
Exigence technique du référentiel		Norme- EN 13274-7 : Appareils de protection respiratoire - Méthodes d'essai - Partie 7 : détermination de la pénétration des filtres à particules.																																			
Localisation	Ce qui est rédigé	Précisions :																																			
02/02/2021	4.1.1.2 La maille à fonction filtrante (C2)	La filtration de la maille à fonction filtrante est supérieure ou égale à 90% selon l'EN 13274-7. (Accréditation requise pour l'essai).	L'EN 13274-7 (2019) est une méthode d'essais qui ne décrit pas les paramètres de l'essai à réaliser, les laboratoires accrédités pour le test proposent de fixer un débit minimum de passage de l'air de 7 L/min, une granulométrie pour des particules de NaCl de 0,06 à 0,1 micromètre de diamètre avec un écart type géométrique minimum de 2,0 à 3,0 et une concentration de 8 +/- 4 mg/m3. Note : Les débits communément utilisés dans le cadre de l' EN 13274-7 (2019) sont de l'ordre de 45 L/min à 95 L/min.																																		
Question n° 2																																					
RT « Cagoules SP » - propriétés électrostatiques																																					
Localisation	Ce qui est rédigé	Précisions :																																			
02/02/2021	2) Domaine d'application 3) Références normatives 4.1.1.1) Maille principale M1 4.1.1.2) Maille à fonction filtrante C2 4.1.1.3) Le tissu chaîne et trame T4 Enregistrement des amendements n°01.2	L'antistatique est conforme à l'EN 1149-5	Les propriétés « antistatiques » sont démontrées par un essai selon l'EN 1149-1 ou l'EN 1149-3. (Essai sous accréditation)																																		
Question n° 3																																					
RT « Cagoules SP » - Compatibilité avec les autres EPI																																					
Exigence technique du référentiel		Norme EN 1149																																			
Localisation	Ce qui est rédigé	Précisions :																																			
02/02/2021	4.3 La compatibilité du produit avec les autres EPI	Toutes recommandations pour vérifier l'inter-opérationnalité / interconnexion des équipements doivent bien être portées à connaissance de l'utilisateur.  Les éléments de compatibilités entre EPI sont par exemple :  [...] - Le masque de protection respiratoire (NF EN 136) :	La liste des masques de protection respiratoire ou ARI testés et compatibles doit être mis à disposition de l'utilisateur via la Notice d'informations complémentaire																																		
Question n° 4																																					
RT « Cagoules SP » - Remarque générale d'un suivi de performance																																					
Exigence technique du référentiel																																					
Localisation	Ce qui est rédigé	Précisions :																																			
02/02/2021			L'identification du lot des tissus testés pour le suivi des performances doit être mentionnée au différent laboratoire d'essais. Ces numéros de lots doivent être identiques jusqu'au produit final labélisé et transmis dans le dossier de demande avec l'organisme Asqual.																																		
Question n° 5																																					
RT « VPCI » - Performance de pénétration à l'eau pour la hard shell																																					
Exigence technique du référentiel																																					
Localisation	Ce qui est rédigé	Précisions :																																			
20/04/2021	5.1.2.1.3  Caractéristiques suivantes applicables à la coque externe hard shell	Résistance à la rupture à l'état neuf (selon ISO 1421 pour tissu revêtu et selon ISO 5081 non revêtu : Sens chaîne ≥ 1200 N, sens trame ≥ 1000 N ; Résistance à la déchirure amorcée à l'état neuf (ISO 4674 A1) : Sens chaîne ≥ 50 N, sens trame ≥ 40 N ; Etanchéité conforme à la classe 3 de la NF EN 343 après 10 lavages à 60°C selon ISO 6330 6N procédure F ; Résistance à l'abrasion à l'état neuf suivant la norme EN 530 (méthode 2 de procédure de prétraitement avec une pression de 9 kPa) ≥ 1000 cycles avec un abrasif de type F2 ; Résistance à la pénétration de l'eau (WP) NF EN ISO 811 : WP > 20000 Pa de classe 3	La norme EN 343 a été révisée et une classe 4 a été ajoutée. La valeur à prendre en compte est conforme à la norme révisée : WP ≥ 20 000Pa Classe 4 :  Tableau 2 – Classification de la résistance à la pénétration de l'eau <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Résistance à la pénétration de l'eau WP</th> <th colspan="4">Classe</th> </tr> <tr> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Epreuve à tester :</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>— médiane avant prétraitement :</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> </tr> <tr> <td>— médiane après chaque prétraitement (voir 5.2 à 5.5) :</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 13 000 Pa</td> <td>WP ≥ 20 000 Pa</td> </tr> <tr> <td>— médiane après prétraitement :</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 13 000 Pa</td> <td>WP ≥ 20 000 Pa</td> </tr> <tr> <td>— médiane après prétraitement (voir 5.2) :</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 8 000 Pa</td> <td>WP ≥ 13 000 Pa</td> <td>WP ≥ 20 000 Pa</td> </tr> </tbody> </table> NOTE 1 Pour chaque classe, plusieurs exigences doivent être remplies. NOTE 2 1 000 [Pa] soivent 101,974 [mmHg]. a) Pas d'essai exigé parce que la situation la plus défavorable pour les classes 2, 3 et 4 correspond à la situation après prétraitement. b) Pas d'essai exigé parce que la situation la plus défavorable pour la classe 4 correspond à la situation après prétraitement.	Résistance à la pénétration de l'eau WP	Classe				1	2	3	4	Epreuve à tester :					— médiane avant prétraitement :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	— médiane après chaque prétraitement (voir 5.2 à 5.5) :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa	— médiane après prétraitement :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa	— médiane après prétraitement (voir 5.2) :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa
Résistance à la pénétration de l'eau WP	Classe																																				
	1	2	3	4																																	
Epreuve à tester :																																					
— médiane avant prétraitement :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa																																	
— médiane après chaque prétraitement (voir 5.2 à 5.5) :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa																																	
— médiane après prétraitement :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa																																	
— médiane après prétraitement (voir 5.2) :	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 8 000 Pa	WP ≥ 13 000 Pa	WP ≥ 20 000 Pa																																	