EPI DE PROTECTION CHIMIQUE APPROUVÉ POUR LA NAVIGATION

RESPIREX™

Protection contre le risque chimique en milieu marin

Combinaisons étanches aux gaz

À utiliser en cas de vapeurs ou gaz nocifs et de situations présentant un risque de danger immédiat pour la santé et la vie. Utilisée lors d'interventions d'urgence, de réparation et de maintenance.

Les combinaisons étanches aux gaz sont portées en conjonction avec un appareil respiratoire autonome (conforme à la Convention SOLAS, Chap. II-2/10.10) et sont fournies avec des gants attachés à la combinaison. Respirex recommande des combinaisons étanches aux gaz intégrales qui couvrent à la fois le porteur et l'appareil respiratoire autonome.

Les chaussures (si non attachées à la combinaison) doivent être des bottes de sécurité certifiées F3A. Un casque de protection ou de pompier peut être porté à l'intérieur de la combinaison si nécessaire.

Combinaisons étanches aux liquides (anti-éclaboussures)

À utiliser en cas de présence de produits chimiques liquides. Utilisées pour les inspections, la maintenance, le nettoyage et la décontamination.

Les combinaisons anti-éclaboussures peuvent être portées soit avec un appareil respiratoire autonome (porté par-dessus la combinaison), soit un masque respiratoire intégral. Les combinaisons anti-éclaboussures Respirex sont fournies avec des gants de protection chimique attachés à la combinaison, avec en plus des gants externes en néoprène, livrés avec la combinaison.

Les chaussures doivent au minimum être des bottes hautes de sécurité en caoutchouc de classe S5. Un casque de protection ou de pompier peut être porté par-dessus la combinaison si nécessaire.

COMBINAISONS DE PROTECTION CHIMIQUE ÉTANCHES AUX GAZ

GTL | CHEMPROTEX™ 400

La GTL est une combinaison encapsulante étanche aux gaz, de résistance moyenne, à usage unique de **Type 1A - ET**, conçue pour protéger le porteur contre les gaz toxiques et corrosifs, et les produits chimiques liquides et solides. Fabriquée en **Chemprotex™ 400**, un tissu multicouche haute performance servant de barrière chimique, la combinaison GTL est exceptionnellement légère et confortable.

Certification et homologations

TYPE 1 | EN 943-2:2019 (ET)
Vêtements de protection chimique étanches aux gaz

Convention SOLAS 1974/1988
Chap. II-2, 19.3.6.1

Performances des matériaux

FINABEL 0.7.C
Agents Chimiques de Guerre

EN 14126:2003
Vêtements de protection contre les agents infectieux

Documentation du produit

La déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

Il existe également des vidéos sur les procédures d'enfilage et sur l'utilisation de l'application Permasure.

Caractéristiques de la combinaison GTL

Conception encapsulante pour **l'appareil respiratoire autonome (ARA) porté à l'intérieur de la combinaison**

Fermeture éclair étanche au gaz allant du côté de la tête à la jambe, couvert par un rabat de la combinaison double avec fermeture à boucle et crochet

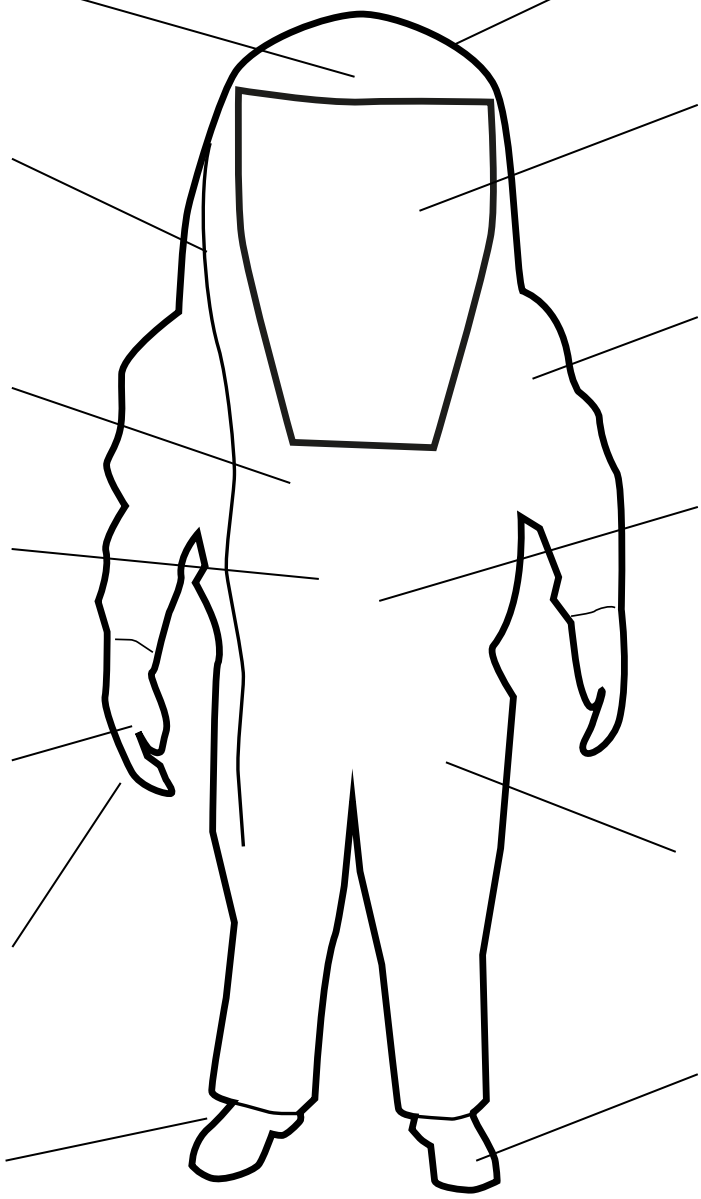
Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux (**Type 1**), les agents infectieux et les agents chimiques de guerre

Fuite vers l'intérieur testé à la norme **EN 1073-2:2002, Classe 3** avec un Facteur de protection nominal attribué (NPF) >9090

Des gants internes Kemblok™ soudés aux manches avec des manchettes élastiques en Chemprotex™ 400

Gants externes en néoprène séparés à porter par-dessus les gants internes pour assurer une protection mécanique

Pieds chaussettes intégrés avec des pieds anti-éclaboussures externes



Deux soupapes d'expiration maintiennent une pression de travail confortable à l'intérieur de la combinaison

Large visière flexible pour un large champ de vision

Des manches chauve-souris permettent à l'utilisateur de retirer sa main du gant pour vérifier les jauges et les autres équipements à l'intérieur de la combinaison

Ceinture de soutien interne réglable

Durée de vie de sept ans sans maintenance, durée de vie maximum de 10 ans

Test de pression interne à la norme EN 464 effectuée avant l'expédition pour confirmer que la combinaison est étanche aux gaz

Pour le type 1A (ET) la combinaison **doit être portée avec des chaussures de sécurité certifiées F3A** (ex. bottes Isotec).

Voir les pages arrière pour le dimensionnement

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE ÉTANCHE AUX LIQUIDES

SC1 | CHEMPROTEX™ 300

La combinaison de protection chimique SC1 à usage unique est fabriquée avec notre tissu haute performance Chemprotex™ 300 qui fait barrière aux produits chimiques. De conception étanche aux liquides (**Type 3**), elle protège contre les éclaboussures de produits chimiques liquides et peut être utilisée avec un appareil respiratoire porté par-dessus la combinaison ou avec un masque intégral avec filtre. La SC1 est destinée aux zones qui ne représentent pas un danger immédiat pour la vie ou la santé.

Certification et homologations

TYPE 3 | EN14605:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux liquides

TYPE 4 | EN14605:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

TYPE 5 | EN13982-1:2004+A1:2010
Vêtements de protection contre les particules

TYPE 6 | EN13034:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

IL : Class 1 | EN 1073-2:2002
Vêtements de protection contre les particules radioactives

EN14126:2003
Vêtements de protection contre les agents infectieux

Convention SOLAS 1974/1988
Chap. II-2, 19.3.6.1

Performances des matériaux

FINABEL 0.7.C
Produits chimiques tactiques

EN 1149-1:2006
Vêtement de protection antistatique

Documentation du produit

La déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

Il existe également des vidéos sur les procédures d'enfilage et sur l'utilisation de l'application Permasure.

Caractéristiques de la combinaison SC1

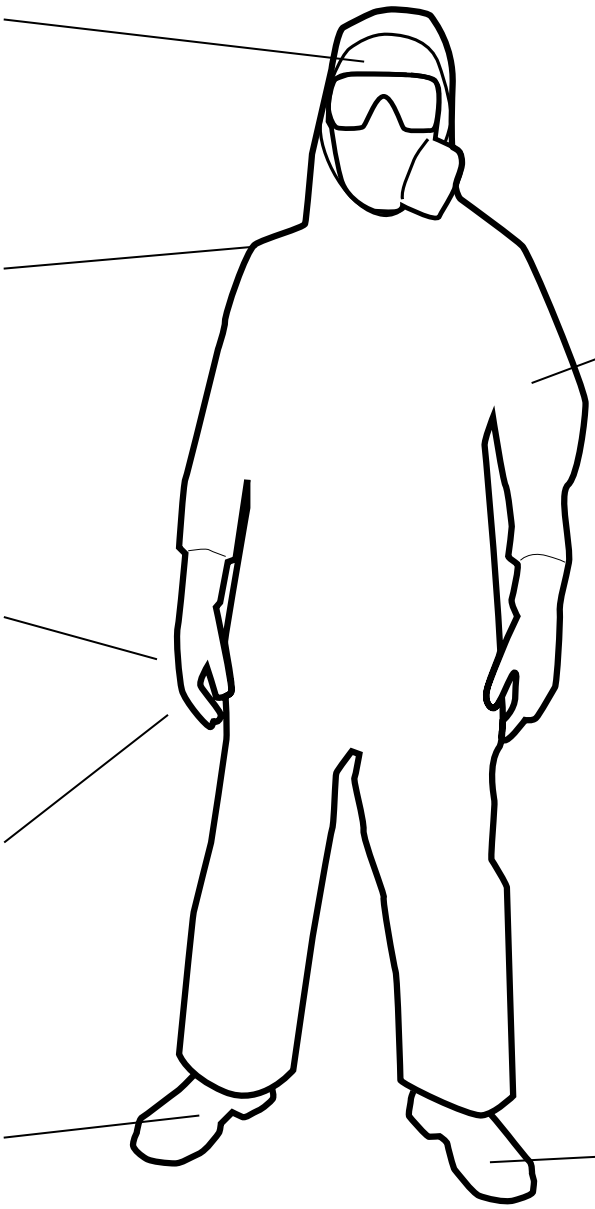
Une cagoule intégrale avec joint en caoutchouc néoprène pour la fermer autour du masque facial

Enfilage par l'arrière, **fermeture éclair ajustée au niveau des épaules** de 91cm (36”) en Nylon avec **doubles rabats externes à fermeture éclair** et fermeture par auto-adhésif

Gant stratifié pour la protection chimique Kemblok™, soudé au matériau de la combinaison

Fournis avec des gants extérieurs en néoprène à part pour la protection mécanique

Pieds chaussettes intégrés avec des pieds anti-éclaboussures externes



Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux (**Type 3**), les agents infectieux et les agents chimiques de guerre

Durée de vie de dix ans

Le client pourra les porter avec ses propres chaussures de sécurité

Voir les pages arrière pour le dimensionnement

VÊTEMENTS PROFESSIONNELS DE PROTECTION CHIMIQUE JETABLES

SPLASHMASTER™ | CHEMPROTEX™ 300

Combinaison légère à capuche, étanche aux liquides de**Type 3** et à durée de vie limitée, conçue pour être utilisée avec un masque intégrale avec filtre ou une protection faciale et respiratoire appropriée. Fabriquée en **Chemprotex™ 300**, la combinaison est très résistante aux produits chimiques et présente une double confortable en intissé.

Certification et homologations

TYPE 3 | EN14605:2005+A1 2009
Vêtements de protection chimique étanches aux liquides

TYPE 4 | EN14605:2005+A1 2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

TYPE 5 | EN13982-1:2004+A1:2010
Vêtements de protection contre les particules

TYPE 6 | EN13034:2005+A1:2009
Vêtements de protection chimique étanches aux pulvérisations

EN 14126:2003
Vêtements de protection contre les agents infectieux

EN 1149-5:2018
Vêtements de protection antistatique

CLASSE 1 | EN 1073-2:2002
Vêtements de protection contre les particules radioactives

SOLAS 1974/1988
Rég. II-2, 19.3.6.1

Documentation du produit

La déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

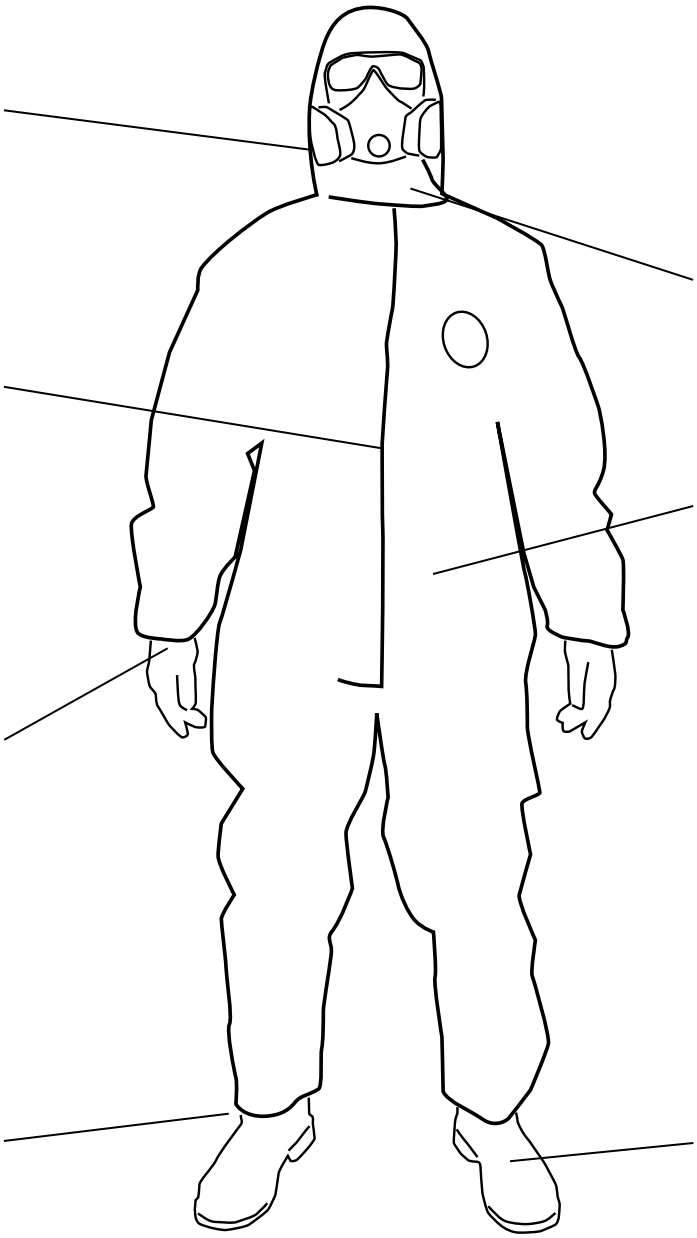
Caractéristiques de la combinaison Splashmaster™

Cagoule intégrale avec **joint facial élastique** qui s'ajuste confortablement sur le pourtour d'un masque ou demi masque

Fermeture éclair sur le devant en nylon avec **double rabat externe** auto-agrippant

Poignets élastiqués avec boucle de pouce

Chevilles élastiquées



Rabat protège gorge ajustable pour une meilleure étanchéité à la base du masque facial

Protection contre les produits chimiques liquides et gazeux (**Type 3**), les agents infectieux et les agents de guerre chimique.

[Respirex recommande de sceller par adhésif le pourtour du masque, aux chevilles et aux poignets]

Durée de vie de dix ans

Le client pourra les porter avec ses propres chaussures de sécurité. Pour maintenir la certification EN 1149-5:2018, des bottes ESD doivent être utilisées.

Voir les pages arrière pour le dimensionnement

BOTTES ISOTEC

Botte de protection chimique avec isolation thermique

Une botte **résistante à la chaleur** conforme à la norme EN 15090 HI_3 F3A sur les chaussures de protection pour pompiers, protège des flammes, de la chaleur radiante (20kW/m²), avec semelle résistante à la chaleur (250°C pendant 40 minutes). Ces bottes sont conçues pour être utilisées en cas de soudure ou d'abrasion présentant un risque d'étincelle, ou pour **la lutte anti-incendie de proximité immédiate**.

Certification

Réglementation sur les EPI (EU) 2016/42
Équipements de Protection Individuelle

EN ISO 20345:2011 | S5 CI HRO FO SR
Chaussures de sécurité

EN 15090:2012 | Type F3A
Chaussures pour pompiers

2014/90/EU - MED/3.4
Tenue de pompier : Bottes
Directive sur les équipements marins
0474

EN 13832-3:2006 | K N Q
Chaussures de protection chimique (Niveau 5)

Caractéristiques

- Semelle thermo-isolante (HI_3) : La semelle résiste à 250°C pendant 40 minutes avec une augmentation de la température intérieure inférieure à 21°C après 10 minutes
- Semelle résistant à la chaleur : 60 secondes à 300 °C
- Semelle et partie supérieure résistantes au carburant et à l'huile
- Semelle en caoutchouc vulcanisé haute adhérence avec résistance au glissement exceptionnelle, meilleure résistance aux coupures et durée de vie plus longue
- Embout en acier recouvert d'époxy et semelle intermédiaire en acier inoxydable résistant à la pénétration
- Semelle matelassée anti-microbienne et ergonomique (amovible et lavable en machine)
- Antistatique
- Patte de retrait
- Hauteur réglable
- Lavable en machine jusqu'à 40°C
- Durée de vie de plus de 10 ans

Documentation du produit

La déclaration de conformité et le manuel d'utilisation peuvent être téléchargés à partir de la page du produit du site web de Respirex, les liens se trouvent dans l'onglet téléchargements.

Perméation chimique et Permasure®

Les combinaisons Étanche aux Gaz GTL et anti-éclaboussure SC1 sont compatibles avec l'application de modélisation de toxicité **Permasure**, disponible sur les appareils Android et IOS. Permasure calcule les temps de travail de sécurité pour une base de données de plus de 4000 produits chimiques industriels et toxiques, en fondant ses calculs sur les conditions de travail réelles du moment. Pour plus de détails, consultez **www.respirex.com/permasure**

Tous les essais ont été réalisés dans des conditions de laboratoire par des laboratoires agréés indépendants conformément à la norme EN 374-3, sauf indication contraire.

			CHEMPROTEX™ 300			CHEMPROTEX™ 400		
Nom chimique	**État**	**Numéro CAS**	**ASTM (min.)**	**EN374-3 (min.)**	**Classe EN**	**ASTM (min.)**	**EN374-3 (min.)**	**Classe EN**
2,4-diisocyanate de toluène	L	584-84-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétaldéhyde	L	75-07-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétamide diméthylique N, N	L	127-19-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétate d'amyle-n	L	628-63-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétate d'éthyglycol	L	111-15-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétate d'éthyle	L	141-78-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétate de vinyle	L	108-05-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétone	L	67-64-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétonitrile	L	107-13-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Acétophénone	L	98-86-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide acétique (30 %)	L	64-19-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide acétique (glacial)	L	64-19-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide acrylique	L	79-10-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide chloracétique (68 %)	L	79-11-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide chlorhydrique (37 %)	L	7647-01-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide fluorhydrique (48 %)	L	7664-39-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide fluorhydrique (73 %)	L	7664-39-3	267	>480	6	267	>480	6
Acide formique (96%)	L	64-18-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide méthacrylique	L	79-41-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide nitrique (70 %)	L	7697-37-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide nitrique (fumant à > 90%)	L	7697-37-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide perchlorique	L	7601-90-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide phosphorique (85 %)	L	7664-38-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide sulfurique (50 %)	L	7664-93-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide sulfurique (95-98 %)	L	7664-93-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Acide trichloracétique	L	76-05-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Acrylamide (50 %)	L	79-06-01	>480	>480	6	>480	>480	6
Acrylate de méthyle	L	96-33-3	231	>480	6	231	>480	6
Acrylonitrile	L	107-13-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Alcool allylique	L	107-18-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Alcool de benzyle	L	100-51-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Aldéhyde furoïque 2-	L	98-01-1	16	>480	6	16	>480	6
Ammoniac	G	7664-41-7	49	>480	6	49	>480	6
Anhydride acétique	L	108-24-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Aniline	L	62-53-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Benzène	L	71-43-2	35	58	2	157	>402	5
Benzonitrile	L	100-47-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Bisulfure de carbone	L	75-15-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Brome	L	7726-95-6	7	8	0	7	8	0
Bromure de méthylène	L	74-95-3	39	>480	6	39	>480	6
Butadiène 1,3	G	106-99-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Butane	G	106-97-8	>480	>480	6	>480	>480	6

Nom chimique	État	Numéro CAS	CHEMPROTEX™ 300			CHEMPROTEX™ 400		
			ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	Classe EN	ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	Classe EN
Butanol n-	L	71-36-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Buténone	L	78-94-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Butylaldéhyde	L	123-72-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Carburant avion	L	-	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlore	G	7782-50-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorobenzène	L	108-90-7	145	291	5	114	389	5
Chloroéthane 2-	L	107-07-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Chloroforme	L	67-66-3	6	9	0	24	95	3
Chlorure d'hydrogène	G	7647-01-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorure de benzoyle	L	98-88-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorure de benzyle	L	100-44-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorure de mercure (solution sat.)	L	7487-94-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorure de méthyle	G	74-87-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Chlorure de méthylène	L	75-09-2	>480	>480	6	114	>480	6
Chromate de potassium (solution sat.)	L	7789-00-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Crésol m-	L	108-39-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Cyanure de sodium (45 %)	L	143-33-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Cyclohexane	L	110-82-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Cyclohexanone	L	108-94-1	13	>480	6	13	>480	6
Désherbant « Roundup »	L	-	>480	>480	6	>480	>480	6
Di(2-éthylhexyl)phthalate	L	117-81-7	nt	>480	6	nt	>480	6
Diamine d'éthylène	L	107-15-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Diéthylamine	L	109-89-7	8	11	1	>288	>480	6
Diméthyldichlorosilane	L	75-78-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Diméthylformamide N,N	L	68-12-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Diméthylsulfoxide	L	67-68-5	>480	>480	6	>480	>480	6
dioxane 1,4-	L	123-91-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Dioxyde de soufre	G	7446-09-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Épichlorohydrine du glycérol	L	106-89-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Essence, avec plomb	L	-	>480	>480	6	>480	>480	6
Essence, sans plomb	L	8006-61-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Éthanol	L	64-17-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Éthanolamine	L	141-43-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Éther butylique n-	L	142-96-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Éthylène dibromide	L	106-93-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Éthylène glycol	L	107-21-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Fluorure d'hydrogène (gaz anhydre)	G	7664-39-3	244	304	5	244	304	5
Fluorure d'hydrogène (liquide anhydre)	L	7664-39-3	125	228	4	125	228	4
Formaldéhyde (37%)	L	50-00-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Gazole	L	-	>480	>480	6	>480	>480	6
Glutaraldéhyde (5%)	L	111-30-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Heptane	L	142-82-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Hexane	L	110-54-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Hydroxyde d'ammonium (35% NH3 dans l'eau)	L	1336-21-6	>480	>480	6	>480	>480	6
Hydroxyde de sodium (40 %)	L	1310-73-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Hypochlorite de sodium (12% de chlore)	L	7681-52-9	>480	>480	6	>480	>480	6
Kérosène	L	8008-20-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Méthacrylate de méthyle	L	80-62-6	97	>480	6	97	>480	6
Méthanéthiol	G	74-93-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Méthanol	L	67-56-1	57	>480	6	57	>480	6

Nom chimique	État	Numéro CAS	CHEMPROTEX™ 300			CHEMPROTEX™ 400		
			ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	Classe EN	ASTM (min.)	EN374-3 (min.)	Classe EN
Méthyl -2-pyrrolidone n-	L	872-50-4	12	>480	6	12	>480	6
Méthyl tert-butyl éther	L	1634-04-4	248	>480	6	248	>480	6
Méthyléthylcétone	L	78-93-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Monohydrate d'hydrazine	L	7803-57-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Nicotine	L	54-11-5	nt	>480	6	nt	>480	6
Nitrobenzène	L	98-95-3	>480	>480	6	>480	>480	6
Nitrométhane (96 %)	L	75-52-5	>480	>480	6	>480	>480	6
Oléum (15 % sans SO3)	L	8014-95-7	>480	>480	6	>480	>480	6
Oxyde d'éthylène	G	75-21-8	>480	>480	6	>480	>480	6
Oxyde de propylène 1,2	L	75-56-9	91	>480	6	91	>480	6
Oxytrichlorure de phosphore	L	10025-87-3	437	440	5	437	440	5
peroxyde d'hydrogène (30%)	L	7722-84-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Phénol (85 %)	L	108-95-2	>480	>480	6	>480	>480	6
Propan-2-ol	L	67-63-0	>480	>480	6	>480	>480	6
Pyridine	L	110-86-1	22	>480	6	22	>480	6
Styrène	L	100-42-5	208	>480	6	208	>480	6
Sulfate de diméthyle	L	77-78-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Sulfure de diméthyle	L	75-18-3	12	29	1	34	84	3
Tétrachloroéthylène	L	127-18-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Tétrahydrofuranne	L	109-99-9	27	41	2	>480	>480	6
Toluène	L	108-88-3	79	173	4	>480	>480	6
Toluidine o-	L	95-53-4	>480	>480	6	>480	>480	6
Trichlorobenzène, 1,2,4-	L	120-82-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Trichloroacétate de sodium (80%)	L	650-51-1	>480	>480	6	>480	>480	6
Trichloroéthylène	L	79-01-6	14	21	1	23	42	2
Triéthylamine	L	121-44-8	71	168	4	279	>480	6
Xylène (mélange d'isomères)	L	1330-20-7	399	>480	6	399	>480	6

Clé:

L	Liquide
G	Gaz
<	Inférieur à
>	Supérieur à
nt	Non testé

Numéro CAS	Numéro du Chemical Abstract Service. Le numéro est unique pour chaque produit chimique.
ASTM (min.)	Temps de pénétration normalisé à 0,1 µg/(min.cm^2)
EN374-3 (min.)	Temps de pénétration normalisé à 1 µg/(min.cm^2)

Propriétés des matières

Chemprotex™ 400

Propriété	Méthode d'essai	Valeur de propriété du Chemprotex™ 400	Classe de performance de	Classe minimum requise pour EN943-2:2019
Résistance à l'abrasion	EN 12974-2 (chute de pression incl.)	> 2 000 cycles	6	4
Résistance aux fissures de flexion	EN ISO 7854 Méthode B (chute de pression incl.)	> 500 cycles	1	1
Résistance aux craquelures de flexion à basse température (-30°C)	EN ISO 7854 Méthode B à -30°C (chute de pression incl.)	> 200 cycles	2	2
Résistance à la déchirure trapézoïdale	EN ISO 9073:-4	> 60 N	4	3
Résistance à la perforation	EN 863	> 10 N	2	2
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1:1999	> 250 N	4	4
Résistance aux flammes	EN 13274-4 Méthode 3 modifiée (chute de pression incl.)	Aucune partie n'a pris feu ou n'a continué à se consumer une fois les flammes éteintes	1	1
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	> 300 N	5	5

Matière testée selon le tableau 1 de la norme EN943-2:2019 - Exigences de performance minimum pour les matières des vêtements de protection contre les produits chimiques pour les combinaisons de robustesse régulière.

Chemprotex™ 300

Propriété	Méthode d'essai	Valeur de propriété du Chemprotex™ 300	Classe
Résistance à l'abrasion	EN 530:1994 Méthode 2	2 000 cycles	6
Résistance à la cassure lors du pliage (évaluation visuelle)	EN ISO 7854:1997 Méthode B	1000 cycles - Succès, 2500 cycles - Échec	1
Résistance à la déchirure trapézoïdale	EN ISO 9073-4:1997	Longueur=76,3 Newtons, Largeur=53,1 Newtons	3
Résistance à la perforation	EN 863:1995	13,6 Newtons	2
Résistance à la traction	EN ISO 13934-1:1999	Longueur=159,1 Newtons Largeur=92,5 Newtons	2
Résistance à l'inflammation	EN 13274-4:2001 Méthode 3 (essai brûleur unique)	Aucune partie n'a pris feu ou n'a continué à se consumer une fois les flammes éteintes	Réussi
Résistance au blocage	EN 25978:1993	Léger blocage	2
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2:1999	166,8 Newtons	4
Résistance de surface**	EN 1149-1:2006	Face <3.6 x 10^8 Ω, Revers <3.4 x 10^7 Ω	-

* Chemprotex™ 300 satisfait aux exigences de résistance à l'inflammation de la norme EN14325:2004 mais ne résiste pas aux flammes. Les EPI fabriqués en Chemprotex™ 300 ne doivent pas être portés dans des environnements présentant des risques d'incendie ou d'explosion.

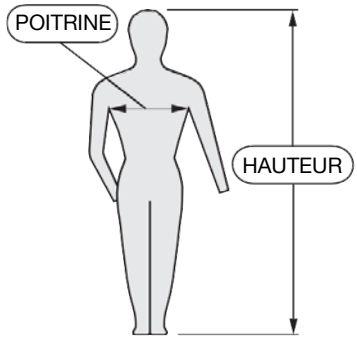
** Les EPI fabriqués en Chemprotex™ 300 ne sont pas censés être tous dotés de propriétés antistatiques. Veuillez vous référer aux instructions d'utilisation spécifiques fournies avec chaque produit pour connaître les détails de performances. Nonobstant les propriétés antistatiques des divers matériaux pour vêtements de protection, il incombe à l'utilisateur final de s'assurer que les pratiques de travail (ex : mise à la terre) permettent de dissiper les charges statiques qui pourraient s'accumuler sur la combinaison pendant son utilisation.

DIMENSIONNEMENT ET CODES DE PRODUIT

Tailles de la GTL

Taille	Poitrine (cm)	Hauteur (cm)	N° article
Petit	88-96	163-175	GTL001/159S
Moyen	96-104	169-182	GTL001/159M
Grand	104-112	176-188	GTL001/159L
XL	112-124	182-194	GTL001/159XL
XXL	124-136	188-200	GTL001/159XXL

GUIDE DES TAILLES



SC1 & Splashmaster™, tailles

Taille	Poitrine (cm)	Hauteur (cm)	N° article SC1	N° article Splashmaster™
Petit	88-96	164-170	SC1042/132S	COMB257/132S
Moyen	96-104	170-176	SC1042/132M	COMB257/132M
Grand	104-112	176-182	SC1042/132L	COMB257/132L
XL	112-124	182-188	SC1042/132XL	COMB257/132XL
XXL	124-136	188-194	SC1042/132XXL	COMB257/132XXL

Bottes ISOTEC, tailles

EU	Royaume-Uni	US	Bottes ISOTEC Numéro d'article
35	3	4	B1200
36	4	5	B1201
37	5	6	B1202
39	6	7	B1203
41	7	8	B1204
42	8	9	B1205
43	9	10	B1206

EU	Royaume-Uni	US	Bottes ISOTEC Numéro d'article
44	10	11	B1207
45	11	12	B1208
46	12	13	B1209
47	13	14	B1210
49	14	15	B1215
50	15	16	B1216

RESPIREX™

Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre,
Philanthropic Road, Redhill,
Surrey, RH1 4DP, Royaume-Uni

Tél.: +44 (0) 1737 778 600
E-mail: info@respirex.co.uk

Web: www.respirex.com