

MAXI SURBOTTE HAZMAX™ DE PROTECTION CHIMIQUE



workMaster™
by RESPIREX

Pétrochimie

Services d'urgence

Produits chimiques
industriels

Déchets dangereux

Produits pharmaceutiques

Une surbotte anti statique de protection chimique, avec une semelle en caoutchouc vulcanisé, pour une grande résistance au glissement.

Tige

- L'entrée arrière d'une ingénieuse conception permet de se chauffer et déchausser rapidement et facilement
- Idéale pour le personnel entrant et sortant fréquemment de zones dangereuses
- Une tige en composé vert résistant aux produits chimiques, certifié conforme à la norme **EN 13832**
- Conforme à l'**EN 943-1** (vêtement de protection chimique)
- Satisfait aux exigences de la **NFPA 1991** (protection contre les vapeurs chimiques)
- Résistant aux agents de guerre chimiques et aux solutions de décontamination
- Construction sans coutures
- Patte de retrait
- Marquée CE sur la tige avec la date et l'année de fabrication
- Conforme au REACH

Semelle

- Semelle en caoutchouc vulcanisé noir pour une adhérence maximale, de 30% meilleure qu'une semelle de botte de sécurité conventionnelle
- Adhérence égale à deux fois celle requise par la norme SATRA TM144
- Deux à trois fois la résistance à l'usure des semelles conventionnelles
- Anti-décharge électrostatique conformément à la norme EN ISO 20347 (1000MΩ à 100KΩ)
- Résistante au carburant et à l'huile
- Une plus grande résistance aux coupures que les semelles conventionnelles
- Résistance au contact chaud jusqu'à 300°C pendant 60 secondes

Entretien

- Lavable en machine jusqu'à 40°C
- Durée de vie de plus de 10 ans

Certification

Chaussures de protection chimique

EN 13832-3:2006 A,K,O,P,Q,R,T

Chaussures de sécurité

EN ISO 20347:2012 OB A FO HRO SRC

Équipement de protection individuelle

DIR EPI 425/2016/EEC

Options

- Version à décharge électrostatique (ESD) selon l'EN61340-5, convenant aux applications telles que les zones de protection électrique pharmaceutique
- Disponible aussi en noir (500 pièces MOQ)

EN 13832-3

Protection
chimique



Pour utilisation avec bottes de sécurité (non comprises)

Tailles

	Medium	Grand	Très grand
EU	39 – 42	43 – 45	46 – 49
UK	6 – 8	9 – 11	12 – 14
US	7 – 9	10 – 12	13 – 15

Les spécifications, configurations et couleurs peuvent être modifiées sans préavis.

🌐 : www.workmasterboots.com

✉ : info@workmasterboots.com

☎ : +44 (0)1737 778600

Workmaster™ est une division de Respirex International Limited
Unit F, Kingsfield Business Centre, Philanthropic Road,
Redhill, Surrey RH1 4DP Royaume-Uni

SURBOTTES DE PROTECTION CHIMIQUE HAZMAX™ - PERMÉATION CHIMIQUE

PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS	LET-TRE	MÉTH-ODE	DÉLAI
1-méthyl-2-pyrrolidone	872-50-4		EN369	> 8 Heures
2,4-diisocyanate de toluène	584-84-9		EN374-3	> 8 Heures
Acétate d'éthyle	141-78-6	I	EN374-3	> 4 Heures
Acétate de butyle	123-86-4		EN374-3	> 6 Heures
Acétone	67-64-1	B	EN374-3	> 2 Heures
Acétone -cyanohydrine	75-86-5		EN374-3	> 8 Heures
Acétonitrile	75-05-08	C	EN374-3	> 6 Heures
Acide acétique (glacial)	64-19-7	N	EN 16523	> 12 Heures
Acide acrylique	79-10-7		EN374-3	> 8 Heures
Acide Arsénique	7778-39-4		EN374-3	> 8 Heures
Acide chloracétique à 85%	79-11-8		EN 16523	> 32 Heures
Acide Chlorhydrique 37%	7647-01-0		EN 16523	> 32 Heures
Acide chromique	1333-82-0		EN374-3	> 8 Heures
Acide Fluorhydrique 48%	7664-39-3	S	EN374-3	> 66 Heures
Acide Fluorhydrique 73%	7664-39-3		EN374-3	> 8 Heures
Acide Formique 65 %	64-18-6		EN374-3	> 8 Heures
Acide monochloroacétique	79-11-8		EN374-3	> 8 Heures
Acide Nitrique 50 %	7697-37-2	M	EN 16523	> 32 Heures
Acide Nitrique Concentré à 70 %	7697-37-2		EN 16523	> 32 Heures
Acide nitrique rouge fumant	7697-37-2		EN374-3	> 4 Heures
Acide Phosphorique 25%	7664-38-2		EN 16523	> 32 Heures
Acide Phosphorique 75%	7664-38-2		EN 16523	> 32 Heures
Acide Sulfurique à 96%	7664-93-9	L	EN374-3	> 8 Heures
Acrylonitrile	107-13-1		EN374-3	> 2 Heures
Ammoniac gazeux	7664-41-7		EN374-3	> 8 Heures
Ammoniaque 33%	1336-21-6	O	EN 16523	> 32 Heures
Ammonium pentadecafluoro-octanoate (30 % dans l'eau)	3825-26-1		EN374-3	> 8 Heures
Aniline	62-53-3		EN374-3	> 8 Heures
Anti détonant (Plomb tétraéthyle 60 % Dibromoéthane 30 %/Dichloroéthane 10 % TEL-CB)	78-00-2 / 106-03-4 / 107-06-2		EN374-3	> 8 Heures
Benzène	71-43-2		EN374-3	> 4 Heures
Bisulfure de carbone	75-15-0	E	EN374-3	> 1 Heure
Brome	7726-95-6		EN374-3	> 7 Heures
Buta-1,3diène Gas	106-99-0		EN374-3	> 3 Heures
Carbazole	86-74-8		EN374-3	> 8 Heures
Chlore gazeux	7782-50-5		EN374-3	> 3 Heures
Chlorure d'hydrogène gazeux	7647-01-0		EN374-3	> 8 Heures
Chlorure de benzyle	100-44-7		EN374-3	> 8 Heures
Chlorure de méthylène gazeux	74-87-3		EN374-3	> 1 Heure
Cyanure de Sodium 30 % en poids	143-33-9		EN374-3	> 8 Heures
Cyclohexylamine	108-91-8		EN374-3	> 8 Heures
Dichlorométhane	75-09-02	D	EN374-3	> 1 Heure
Dichlorure d'éthylène	107-06-2		EN374-3	> 8 Heures
Diéthylamine	109-89-7	G	EN374-3	> 2 Heures
Diéthylène Glycol diméthyléther	111-46-6		EN374-3	> 8 Heures
Diméthylformamide	68-12-2		EN374-3	> 5 Heures
Épichlorohydrine	106-89-8		EN374-3	> 7 Heures
Éthanol (alcool éthylique)	64-17-5		EN374-3	> 8 Heures
Éthylène Glycol	107-21-1		EN374-3	> 8 Heures
Fluorure d'hydrogène anhydre gazeux	7664-39-3		EN374-3	> 1 Heure
Formaldéhyde 37 %	79-11-8	T	EN374-3	> 8 Heures
Gravure à l'Acide Nitrique 80/20	7697-37-2		EN374-3	> 8 Heures
Heptane	142-82-5	J	EN374-3	> 8 Heures

PRODUIT CHIMIQUE	N° CAS	LET-TRE	MÉTH-ODE	DÉLAI
Hexane	110-54-3		EN374-3	> 7 Heures
Huile pour câbles			EN374-3	> 8 Heures
Hydrazine	302-01-2		EN374-3	> 8 Heures
Hydrazine 5 %	7803-57-8		EN374-3	> 8 Heures
Hydroxyde de Sodium à 40 %	1310-73-2	K	EN374-3	> 8 Heures
Hypochlorite de Sodium 16 %	7681-52-9	R	EN374-3	> 8 Heures
Iso-propanol (IPA)	67-63-0		EN 16523	> 32 Heures
Isobutane	75-28-5		EN374-3	> 8 Heures
Isobutane suivi d'Acide Hydrofluorique 71-75 %	75-28-5 + 7664-39-3		EN374-3	> 8 Heures
Lodure de méthyle 99%	74-88-4		EN374-3	> 1,5 Heures
m-crésol	108-39-4		EN374-3	> 8 Heures
Méthacrylate de méthyle	80-62-6		EN 369	> 3 Heures
Méthanol	67-56-1	A	EN374-3	> 8 Heures
Méthyléthyl Cétone (M.E.K) 2-Butanone	78-93-3		EN374-3	> 2 Heures
N, N-diméthylaniline	121-69-7		EN374-3	> 8 Heures
N,N-Diméthylacétamide	127-19-5		EN374-3	> 8 Heures
Naphtalène	91-20-3		EN374-3	> 8 Heures
Nitrobenzène	98-95-3		EN374-3	> 3 Heures
Oléum à 40 % de SO ₃	8014-95-7		EN374-3	> 8 Heures
Oxyde d'éthylène	75-21-8		EN374-3	> 2 Heures
Oxyde de 1,2 propylène	75-56-9		EN374-3	> 1 Heures
Peroxyde d'hydrogène (50 %)	7722-84-1	P	EN374-3	> 8 Heures
Peroxyde d'hydrogène (solution à 10 volumes (3 %))	7722-84-1		EN374-3	> 8 Heures
Phénol 50 % dans le Méthanol	108-95-2/67-56-1		EN374-3	> 8 Heures
Phénol aqueux 85 %	108-95-2		EN374-3	> 8 Heures
Plomb tétraéthyle (Octel anti cognements)	78-00-2		EN374-3	> 8 Heures
Sel tétrasodique d'acide éthylènediamine tétra acétique (EDTA) 5 %	64-02-8		EN374-3	> 8 Heures
Solution d'Hydroxyde d'Ammonium à 5 % sans NH ₃	1336-21-6		EN 16523	> 32 Heures
Solution saturée en acide oxalique	6153-56-6		EN374-3	> 8 Heures
Styrène	100-42-5		EN374-3	> 8 Heures
Tétrachlororéthylène	127-18-4		EN374-3	> 3 Heures
Tétrahydrofurane	109-99-9	H	EN374-3	> 3 Heures
Toluène	108-88-3	F	EN374-3	> 4 Heures
Trichloroéthane	71-55-6		EN374-3	> 6 Heures
Trichloroéthylène 1,1,2	79-01-6		EN374-3	> 3 Heures
Triéthanolamine	102-71-6		EN374-3	> 8 Heures
Triéthylène Glycol	112-27-6		EN374-3	> 8 Heures
Trigonox K-80 HHydroperoxyde de cumyle 80% / 20% cumene	80-15-9/ 98-82-8		EN 369	> 8 Heures
Xylène	1330-20-7		EN374-3	> 4 Heures

Les produits chimiques en caractères **gras** indiqués représentent les 15 produits chimiques de test standard définis dans la norme EN943-2:2002

AGENT DE GUERRE	N° CAS	MÉTHODE	TEMPS DE PÉNÉTRATION
Chlorure de cyanogène	506-77-4	NFPA	Aucune perméation détectée
Gaz moutarde	505-60-2	NFPA	Aucune perméation détectée
Gaz sarin	107-44-8	NFPA	Aucune perméation détectée
GD (Soman)	96-64-0	Finabel 0.7.C.	> 24 Heures
Lewisite	541-25-3	NFPA	Aucune perméation détectée
VX	50782-69-9	Finabel 0.7.C.	> 48 Heures