



Protex International | Safety Catalogue ①





1	Protections respiratoires	007
2	Equipement de Protection Individuelle	027
3	Emballages, polyanes et signalisation	059
4	Matériel et produits de traitement	073
5	Extracteurs d'air et matériels de contrôle	079
6	Aspirateurs	091
7	Systèmes de décontamination	103
8	Détecteurs de gaz	121
9	Décolleuses de tapis et ponceuses	129
10	Outils et divers	137



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



3



PROTEX
INTERNATIONAL
MAATWERK IN SLAG- TRIL- EN KNIJPKRACHT

INGANG
MAGAZIJN
RECEPTIE

3 VERHUUR
4 WERKPLAATS

5 CERTIFICERING

EN / LOSSEN

Cher client,

Nous sommes fiers de présenter notre nouveau catalogue de produits de sécurité.

Protex International est votre partenaire professionnel pour tous les besoins envisageables pour vos chantiers de désamiantage et / ou d'assainissement du sol. Nous vous offrons une gamme de produits adaptés à la démolition, au recyclage et à l'assainissement. Tout en un seul endroit.

Si vous recherchez un produit qui ne figure pas dans le catalogue, veuillez contacter Protex International pour en obtenir plus d'informations.

Nous sommes à votre écoute, tous les jours, avec plaisir!

Nous vous présentons notre gamme étendue actuelle. Nous vous conseillons de consulter notre site www.protexinternational.eu pour être informé de dernières mises à jour.

Protex International se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits. Sous réserve d'erreur et de fautes d'impression. Les couleurs des produits affichés peuvent varier de la réalité.

A propos de Protex International



Conditions de travail optimales sont importantes pour toutes les entreprises. Nous en sommes conscients et fournissons tous les moyens, matériels et accessoires pour l'industrie de la démolition. Dans une allocation. Plus efficace vous pouvez difficilement obtenir.

En plus de trente ans, Protex International est devenu un fournisseur de premier plan pour l'ensemble du secteur de la démolition. Protex International s'est spécialisé dans la vente, le conseil et la maintenance de produits d'assainissement et est devenu leader dans ce domaine. Peu importe si vous avez besoin de chaussettes, de la protection respiratoire ou d'un système de décontamination.

Le présent catalogue comprend plus de 1.000 articles disponibles en stock.

Nous vous proposons:

- une gamme complète pour le domaine de la démolition.
- connaissance profonde de la législation sur le désamiantage.
- soutien et valeurs ajoutés.

Protex International possède également un centre de contrôle moderne.

Contrôles, réparations et certification

Assurer la qualité et la sécurité, c'est au premier plan dans notre domaine. En outre, les exigences concernant l'environnement et la durabilité deviennent de plus en plus important. Afin de pouvoir répondre à tous ces exigences, nous subissons des contrôles périodiques et vous pouvez nous confier le contrôle et l'inspection de votre matériel.

Nous avons une station de contrôle autorisée par Scott. Nous réparons, entretenons et certifions les machines suivantes :

- Extracteurs
- Moniteurs de dépression
- Aspirateurs
- Caravanes de décontamination
- Systèmes UCF
- Systèmes respiratoires à ventilation assistée
- Systèmes respiratoires à adduction d'air
- Compresseurs électrique
- Compresseurs Diesel
- Sécheurs par adsorption

Conseil

Le domaine de désamiantage connaît une législation rigoureuse, ayant les dangers pour l'homme et l'environnement à la base. Par conséquent, des exigences strictes sont imposées au niveau de circonstances de travail, la sécurité et le personnel. Nous sommes à votre disposition si vous souhaitez avoir des conseils professionnels en choisissant vos produits.

Service d'urgence

En cas d'incendie et urgences, vous pouvez nous joindre 24/24 heures, 7 jours par semaine: +31 (0)252-417 950.





Protection respiratoires

1

1.1	Général	008
1.2	A à ventilation assistée	010
1.3	Scott Proflow masques	017
1.4	Scott masques panoramiques	018
1.5	Scott PRO2000 filtres	018
1.6	Scott Procap	019
1.7	Protection respiratoire à adduction d'air	020
1.8	Compresseurs & sécheurs par adsorption	021
1.9	Divers	024

1.1 Général

Ventilation assistée ou adduction d'air

Avec l'appareil isolant à adduction d'air, l'utilisateur est indépendant de l'air ambiant. Il y a des situations où l'utilisation de masques à adduction d'air est nécessaire, par exemple en traitant le crocidolite (amiante bleu), le type d'amiante le plus dangereux. La législation exige l'utilisation des masques à adduction d'air lors du traitement de ce matériel cancérigène. Protex International fournit plusieurs appareils isolants à adduction d'air de la marque Scott.

Si adduction d'air n'est pas applicable, les appareils à ventilation assistée sont conseillés pour la dépose d'amiante. Ils purifient l'air environnant par filtration et offrent un haut niveau de protection lors des travaux de dépose d'amiante ou en présence d'autre poussières ou gaz toxique.

Facteurs de protection

Les niveaux de protection apportés par les appareils de protection respiratoire se traduisent par différents coefficients qui correspondent aux niveaux d'étanchéité : Le Facteur de Protection Nominale (FPN) est calculé d'après la fuite jusqu'à l'intérieur de l'appareil de protection respiratoire complet. Il est mesuré selon les essais normalisés. Le Facteur de Protection Assigné (FPA) est le niveau de protection atteint en situation de travail par 95% des opérateurs formés au port des appareils de protection respiratoire et en utilisant correctement, après contrôle, l'appareil considéré bien entretenu et bien ajusté. Le FPA déterminé peut varier dans des différents pays.

Tableau facteurs de protection

	Identification	FPN	FPA
Pièce faciale filtrante (linge)	FFP1	4	4
	FFP2	12	10
	FFP3	50	20
Quart ou demi-masque avec filtre	P1	4	4
	P2	12	10
	P3	50	20
	Filtre à gaz	50	10
Masque complet avec filtre	P1	5	4
	P2	20	10
	P3	1000	40
	Filtre à gaz	2000	20
Ventilation assistée avec cagoule	THP1	10	10
	THP2	50	20
	THP3	500	40
Ventilation assistée avec demi-masque ou masque complet	TMP1	20	10
	TMP2	200	20
	TMP3	2000	20/40*
Adduction d'air avec cagoule	50	20	
		40	
Adduction d'air avec masque complet	2000	2000	

* Masque complet / ** facteur de protection désigné suivant EN 529:2005

Filtres pour appareils de protection respiratoires

Codification des filtres

Code	Désignation	Couleur
A	Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition supérieur à 65°C.	●
AX	Gaz et vapeurs organiques volatils avec un point d'ébullition inférieur à 65°C	●
B	Gaz inorganiques (sauf le monoxyde de carbone).	●
E	Gaz et vapeurs acides - dioxyde de soufre.	●
K	Dérivés organiques d'amines et d'ammoniac.	●
P	Particules et des aérosols solides et liquides.	○
NO-P3	Oxydes d'azote et particules solides et liquides.	○
Hg-P3	Mercuré et particules solides et liquides.	○
SX	Gaz et vapeurs spécifiques (à l'exception des oxydes d'azote, du mercure et du monoxyde de carbone).	●



Filtre 1



Filtre 2



Filtre 3

Classification des filtres

Classe	Capacité	Concentration
1	Bas	1.000 ppm
2	Moyen	5.000 ppm
3	Haut	10.000 ppm

1. Protections respiratoires

1.2 Ventilation assistée

Scott PowerPak

Le PowerPak est un appareil de protection respiratoire qui fonctionne avec surpression et est adapté pour les postes de travail donnant une exposition à des concentrations élevées de substances dangereuses et poussières nuisibles. Le PowerPak est conçu ergonomiquement et est facile à nettoyer. La batterie et les filtres remplaçables sont complètement intégrés dans le bloc moteur.



Scott PowerPak avec
Vision masque

Vous avez le choix entre des masques complets en silicone et en néoprène. Protex International a également une gamme étendue de filtres disponible.

Caractéristiques techniques

- Norme: EN 12942
- Poids: 2.865 grammes
- Durée de vie de la batterie: 8 heures minimum
- Débit d'air filtre P3: 145 l/min.
- Débit d'air filtre à charbon actif: 125 l/min.
- Température ambiante: 0 à 50°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Référence	Désignation	Vendu
7010.0023	Scott PowerPak RPF92/4/60 avec masque Gemini taille M/L. Kit complet comprenant: masque complet, bloc moteur, batterie, chargeur batterie, débitmètre, tuyau d'air, ceinture, capuchon de protection jaune et vert, et boîte de rangement.	Par kit
7010.0025	Scott PowerPak RFF92/4/4000 avec masque Vision taille M/L.	Par kit
7010.0015	Scott PowerPak RFF92/4 sans masque complet. Kit comprend: tuyau d'air, débitmètre et ceinture.	Par kit
7010.0026	Scott Gemini RFF60 masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0028	Scott Gemini RFF60 masque complet silicone taille M/S	à l'unité
7010.0029	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0045	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M	à l'unité
7010.0031	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille S	à l'unité
7025.0129	Scott PowerPak RXBC92/2 chargeur batterie	à l'unité
7025.0143	Scott PowerPak RM00080 batterie (pour MK3/4/RPF92)	à l'unité
7025.0137	Scott PowerPak tuyau d'air complet	à l'unité
7025.0140	Scott PowerPak ceinture PVC	à l'unité
7026.0013	Scott PowerPak RC351 P3 filtres	par 34 unités
7026.0014	Scott PowerPak RC340 A1/P3 filtres	par 20 unités
7026.0048	Scott PowerPak RC341 B1/P3 filtres	par 20 unités
7026.0017	Scott PowerPak préfiltres 10 mm	par 6 unités
7025.0134	Scott PowerPak anneau porte-filtre	à l'unité
7025.0133	Scott PowerPak capuchon de protection vert simple	à l'unité
7025.0197	Scott PowerPak capuchon de protection vert double	à l'unité
7025.0135	Scott PowerPak capuchon de protection jaune	à l'unité

Scott Proflow SC Asbestos

Le Proflow SC Amiante est un appareil de protection respiratoire filtrant à ventilation assistée spécialement mis au point pour les opérations de désamiantage. Ce système certifié aux normes européennes incorpore deux filtres à particules P3 très performants, ainsi qu'un masque complet de classe TM3. L'appareil est conforme à toutes les normes européennes et nationales relatives aux appareils de protection respiratoire utilisés dans les opérations de désamiantage. Maintient électroniquement un débit d'air constant de 160 l/min. Alarme sonore de faible état de charge de la batterie et de colmatage des filtres. Le Proflow SC Amiante intègre une fonction d'enregistrement des données téléchargeable qui sauvegarde automatiquement les informations d'utilisation et de performance, facilitant ainsi énormément l'archivage.



Scott Proflow Asbestos avec
Vision masque

Caractéristiques techniques

- Norme: EN 12942
- Poids: 1.650 grammes
- Batterie: NiMH rechargeable, 9,6 V / 4,5 Ah
- Autonomie: 4 heures
- Débit d'air: 160 l/min. (maintenu électroniquement)
- Température ambiante: -10 à 40°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Référence	Désignation	Vendu
7010.0016	Scott Proflow SC Asbestos avec masque Vision taille M/L. Kit complet comprenant: masque complet, bloc moteur, batterie, chargeur batterie, tuyau d'air 80 cm, capuchon de protection et boîte de rangement.	Par kit
7010.0035	Scott Proflow SC Asbestos avec masque Sari M/L. Kit complet comprenant: masque complet, bloc moteur, batterie, chargeur batterie, tuyau d'air et boîte de rangement.	Par kit
7010.0050	Scott Proflow SC Asbestos sans masque complet. Kit complet comprenant: bloc moteur, batterie, chargeur batterie, tuyau d'air et boîte de rangement.	Par kit
7010.0051	Scott Proflow SC Asbestos bloc moteur	à l'unité
7010.0029	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0045	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M	à l'unité
7010.0031	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille S	à l'unité
7010.0021	Scott Sari masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0047	Scott Sari masque complet neoprène taille M/L	à l'unité
7010.0034	Scott Promask masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0049	Scott Promask masque complet butyl caoutchouc taille M/L	à l'unité
7010.0048	Scott Promask masque complet butyl caoutchouc taille S	à l'unité
7025.0066	Scott Proflow chargeur batterie	à l'unité
7025.0092	Scott Proflow batterie 9,6 Volt 4,5 Ah	à l'unité
7025.0073	Scott Proflow tuyau d'air 80 cm (angle)	à l'unité
7025.0093	Scott Proflow tuyau d'air 100 cm (angle)	à l'unité
7025.0140	Scott Proflow ceinture PVC	à l'unité
7026.0005	Scott Proflow PF10 P3 ffiltres	par 20 unités
7026.0006	Scott Proflow CF22 A2/P3 filtres	par 20 unités
7026.0007	Scott Proflow CF32 A/B/E/K/P3 filtres	par 20 unités
7026.0009	Scott Proflow CF32 E/B/E/K/Hg/P3 filtres	par 20 unités
7025.0071	Scott Proflow/Phantom set de porte-préfiltre et 10 x préfiltres	Par kit
7026.0008	Scott Proflow/Phantom préfiltres	à l'unité
7025.0068	Scott Proflow/Phantom capuchon de protection par 2 unités	par 2 unités

1. Protections respiratoires

Scott Phantom PPR2000

Le Phantom PPR2000 apporte de l'air filtré conformément aux législations européennes gerant les travaux de dépose d'amiante. Son système unique de gestion de la batterie garantit des débits supérieurs à 160 litres par minute pendant huit heures. Le PPR2000 est conçu pour une utilisation dans les environnements les plus difficiles, lorsque le danger vient des particules. Choix idéal pour des applications comme la dépose d'amiante, la manutention de grains, le décapage d'oxyde de plomb et l'industrie nucléaire. Moteur monte dans le masque supprimant le besoin d'un tuyau.



Scott Phantom PPR2000

Caractéristiques techniques

- Norme: EN 12942
- Poids: 1.500 grammes
- Autonomie batterie: 6 heures minimum
- Débit d'air : 120 - 160 l/min.
- Température ambiante: -10 à 50°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Référence	Désignation	Vendu
7010.0033	Scott Phantom PPR2000 avec masque complet taille M/L. Kit complet comprenant: masque complet avec bloc moteur intégré, batterie, chargeur batterie, débitmètre, préfiltres, ceinture et boîte de rangement.	Par kit
7025.0157	Scott Phantom PPR2000 chargeur batterie	à l'unité
7025.0158	Scott Phantom PPR2000 batterie	à l'unité
7025.0160	Scott Phantom PPR2000 bloc moteur	à l'unité
7010.0032	Scott Phantom PPR2000 masque complet taille M/L	à l'unité
7025.0140	Scott Phantom PVC ceinture	à l'unité
7025.0156	Scott Phantom PPR200 visière anti buée	à l'unité
7026.0015	Scott Phantom PF251 P3 filtres	par 20 unités
7025.0071	Scott Proflow/Phantom set de porte-préfiltre et 10 x préfiltres	Par kit
7026.0008	Scott Proflow/Phantom préfiltres	par 20 unités
7025.0068	Scott Proflow/Phantom capuchon de protection par 2 unités	par 2 unités

Conseils de nettoyage protection respiratoire

Nettoyer avec un chiffon ou une éponge humide. L'appareil, prêt à l'usage avec tuyau d'air branché, peut, en cas de besoin, délicatement être rincé sous un jet d'eau à condition que les filtres soient tournés vers le bas. Faire en sorte que l'eau ne coule pas dans les filtres. Faire un échange des filtres après chaque rinçage.

Ne pas utiliser de solvants (par exemple acétone, essence de térébenthine), de l'air comprimé ou de l'eau sous haute pression.



Scott Phantom Vision 2010

Le Phantom Vision apporte de l'air propre filtré conformément aux meilleures pratiques européennes les plus récentes pour les travaux de dépose d'amiante. Son système unique de gestion de la batterie garantit des débits supérieurs à 160 litres par minute pendant huit heures. Le Phantom Vision permet un champ de vision pratiquement illimité, une décontamination, un nettoyage et un entretien simplifiés, ainsi que de faibles coûts tout au long de la durée de vie. Batterie portée à la ceinture Facile à décontaminer et nettoyer.



Scott Phantom Vision 2010

Caractéristiques techniques

- Norme: EN 12942
- Poids: 1.130 grammes
- Autonomie batterie: 8 heures
- Débit d'air : 160 l/min.
- Température ambiante: -10 à 50°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Référence	Désignation	Vendu
7010.0036	Scott Phantom Vision 2010 avec masque complet taille M/L. Kit complet comprenant: masque complet avec bloc moteur intégré, batterie, chargeur batterie, préfiltres, ceinture et boîte de rangement.	Par kit
7025.0199	Scott Phantom Vision 2010 Li-ion batterie	à l'unité
7025.0200	Scott Phantom Vision 2010 chargeur batterie	à l'unité
7025.0201	Scott Phantom Vision 2010 bloc moteur	à l'unité
7025.0202	Scott Phantom Vision 2010 masque complet taille M/L	à l'unité
7025.0207	Scott Phantom Vision 2010 masque complet taille M	à l'unité
7025.0208	Scott Phantom Vision 2010 masque complet taille S	à l'unité
7025.0140	Scott Phantom PVC ceinture	à l'unité
7025.0203	Scott Phantom Vision 2010 couvercle pour filtre dans la douche	à l'unité
7025.0204	Scott Phantom Vision 2010 visière anti buée	à l'unité
7026.0015	Scott Phantom PF251 P3 filtres	par 20 unités
7025.0071	Scott Proflow/Phantom set de porte-préfiltre et 10 x préfiltres	à l'unité
7026.0008	Scott Proflow/Phantom préfiltres	à l'unité
7025.0068	Scott Proflow/Phantom capuchon de protection par 2 unités	par 2 unités

1. Protections respiratoires

Dräger Belair GC

En combinaison avec les masques complets Dräger X-plore 6570, le système de protection respiratoire BelAir® GC offre une protection face aux concentrations élevées de substances dangereuses allant jusqu'à 500 fois la valeur limite. Cet appareil est donc idéal pour des applications de démantèlement, en particulier, lors de la rénovation de bâtiments contenant de l'amiante.



Dräger Belair GC

Caractéristiques techniques

- Norme: EN 12949:2003
- Poids: 2.200 grammes
- Autonomie batterie: 8 heures
- Débit d'air : 120 l/min.
- Température ambiante: Ne pas utiliser à une température de moins de 10°C

Référence	Désignation	Vendu
7010.0001	Dräger Belair GC avec X-plore 6570 masque complet silicone. Kit complet comprenant: masque complet, bloc moteur, batterie, chargeur batterie, tuyau d'air, ceinture et boîte de rangement.	Par kit
7010.0002	Dräger X-plore 6570 masque complet silicone	à l'unité
7010.0037	Dräger Panorama Nova masque complet neoprène	à l'unité
7025.0002	Dräger Belair GC chargeur batterie (sans cable d'alimentation)	à l'unité
7025.0008	Dräger Belair GC cable d'alimentation pour chargeur batterie	à l'unité
7025.0003	Dräger Belair GC batterie	à l'unité
7025.0007	Dräger Belair tuyau d'air	à l'unité
7025.0006	Dräger Belair clip pour tuyau d'air	à l'unité
7025.0028	Dräger Belair ceinture coton	à l'unité
7026.0001	Dräger Belair GC P3 filtres	par 5 unités
7026.0002	Dräger Belair GC 55 A1/A3/B1/B3/TM P3 filtres	par 5 unités
7026.0003	Dräger Belair GC 55 B2K2 Hg PSL P3 filtres	par 5 unités

Conseils

- Faire contrôler vos appareils de protection respiratoire au moins une fois par an par un centre de maintenance agréé.
- Lire attentivement la notice d'utilisation et garder le bien.
- Le facteur de protection nominale (FPN) est une mesure de l'efficacité du respirateur ; il exprime l'aptitude d'un appareil à protéger contre les substances nocives. Plus le facteur de protection est élevé, meilleure est la protection. Un FPN de 20 exprime que l'air dans le masque est 20 fois plus propre que l'air ambiant.



Scott Proflow SC

Le Proflow SC de Scott Safety constitue la nouvelle génération d'appareils de protection respiratoire à ventilation assistée. Intelligent et facile à utiliser, le SC présente des évolutions par rapport au concept Proflow d'origine. Léger et compact, le Proflow SC, avec sa conception ergonomique garantit le confort de l'utilisateur même pendant de longues périodes. L'ajout de nouvelles pièces faciales élargit la gamme des applications



Grand choix de filtres disponibles y compris

- PSL
- A-PSL
- B-PSL
- AB-PSL
- ABE-PSL
- ABEK-PSL
- ABEKHg-PSL

Nombreuses options de pièces faciales avec Scott Proflow SC

- Scott Promask masque complet caoutchouc Butyl
- Scott Promask masque complet silicone
- Scott Sari masque complet neoprène
- Scott Sari masque complet silicone
- Scott Vision RFF4000 masque complet
- Scott Automask à ventilation assistée
- Scott Provizor à ventilation assistée
- Scott Flowhood 1 demi-cagoule à ventilation assistée
- Scott Flowhood 2 cagoule complet à ventilation assistée
- Scott Flowhood 3 pièce faciale à ventilation assistée
- Scott Flowhood 5 casque à ventilation assistée
- Scott Procap casque intégré à ventilation assistée
- Scott Procap casque de soudure intégré à ventilation assistée

Caractéristiques

- Un système d'alarme perfectionné garantit la sécurité opérationnelle
- Affichage visuel constant de l'état de charge de la batterie et du colmatage des filtres, avec déclenchement d'une alarme sonore lorsqu'il est temps de recharger/remplacer les filtres
- Une charge unique permet de travailler pendant 7-15 heures (en fonction de la combinaison filtre/pièce faciale)

Caractéristiques techniques

- Poids: 1.400 gram
- Batterie : NiMH rechargeable, 9,6 V, 4,5 Ah
- Autonomie batterie: 6 heures minimum
- Débit d'air: 120 l/min.
- Température ambiante: -10 à 40°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Référence	Désignation	Vendu
7010.0019	Scott Proflow SC sans masque. Kit complet comprenant: bloc moteur, batterie, chargeur batterie et ceinture confort.	Par kit
7025.0108	Scott Proflow ceinture confort	à l'unité
7025.0066	Scott Proflow chargeur batterie	à l'unité
7025.0092	Scott Proflow batterie (nouveau modèle)	à l'unité

Scott Proflow EX

Le Proflow EX de Scott Safety est destiné à des applications dans lesquelles des atmosphères potentiellement explosives exigent un appareil à ventilation assistée intrinsèquement sûr. Il est équipé d'une gestion du flux contrôlée par microprocesseur pour un fonctionnement sans défaillance et une régulation précise du flux. Le système de commande intégré surveille en permanence l'état du moteur et adapte le flux. Le boîtier est durable et résistant aux chocs, aux températures élevées, aux projections de produits chimiques et aux étincelles de soudure.



Caractéristiques techniques

- Poids: 1.5 kg
- Batterie: NiMH rechargeable, 9,69 V/3,8 Ah
- Autonomie batterie: 6 heures
- Débit d'air: 120 l/min.
- Température ambiante: -10 jusqu'à 30°C
- Taux d'humidité: jusqu'à 95%

Caractéristiques techniques EX

Ex-Classification: II 2G Ex ib IIC T3 / II 3D Ex tD A22 IP54 T80C

Le moteur et la batterie sont certifié "Intrinsically Safe Equipment" suivant la norme: EN 50020 et 50014 par VTT certification services. VTT No. Ex - 00.E.005X.

Grand choix de filtres disponibles y compris

- PSL
- A-PSL
- B-PSL
- AB-PSL
- ABE-PSL
- ABEK-PSL
- ABEKHg-PSL

Nombreuses options de pièces faciales avec Scott Proflow EX

- Scott Promask masque complet caoutchouc Butyl
- Scott Promask masque complet silicone
- Scott Sari masque complet neoprène
- Scott Sari masque complet silicone
- Scott Vision RFF4000 masque complet
- Scott Automask à ventilation assistée
- Scott Provizor à ventilation assistée
- Scott Flowhood 1 demi-cagoule à ventilation assistée
- Scott Flowhood 2 cagoule complet à ventilation assistée
- Scott Flowhood 3 pièce faciale à ventilation assistée
- Scott Flowhood 5 casque à ventilation assistée
- Scott Procap casque intégré à ventilation assistée
- Scott Procap casque de soudure intégré à ventilation assistée

Référence	Désignation	Vendu
7010.0038	Scott Proflow EX sans masque. Kit complet comprenant: bloc moteur, batterie, chargeur batterie et ceinture antistatique.	à l'unité
7025.0210	Scott Proflow EX ceinture antistatique	à l'unité
7025.0066	Scott Proflow chargeur batterie	à l'unité
7025.0209	Scott Proflow EX batterie 9,69 Volt 3,8 Ah	à l'unité

1.3 Scott Proflow Masques à Ventilation Assistée

Automask

L'Automask est un écran facial léger, convivial et polyvalent. La structure creuse en polyéthylène conduit le flux d'air vers la zone de respiration. Le joint en mousse remplaçable et lavable est facile à nettoyer. L'Automask est homologué pour la classe TH2 conformément à la norme EN 12941.



Provizor

Cet écran facial léger possède une jupe et un harnais en silicone, un cadre moulé et une visière en acétate antibuée remplaçable. Choix de tuyaux, dont un avec joint à rotule qui pivote en fonction des mouvements de l'utilisateur. Le Provizor est homologué pour la classe TH2 conformément à la norme EN 12941.



Flowhood 1

Le Flowhood 1 est une demi-cagoule ultra légère conçue pour des applications dans lesquelles la protection contre la chute d'objets n'est pas nécessaire. Visière souple et transparente en acétate. Classification classe TH2 conformément à la norme EN 12941.



Flowhood 2

La Flowhood 2 est une cagoule légère offrant les niveaux de protection les plus élevés PAPR. En nylon enduit PU résistant elle est conçue pour des applications ne nécessitant pas une protection contre la chute d'objets. Elle peut être portée avec la barbe ou des lunettes. Classification classe TH3 conformément à la norme EN 12941.



Flowhood 3

Le Flowhood 3 allie la protection respiratoire à la protection contre la chute d'objets. Léger et confortable, avec grande jupe et oculaires remplaçables. Classification classe TH2 conformément à la norme EN12941, EN166.



Flowhood 5

Le Flowhood 5 allie la protection respiratoire à la protection de la tête et de la face. Ce casque léger et bien équilibré distribue le débit d'air sur la visière. L'étanchéité de la visière évite le transport de débris dans la zone de respiration lorsque la visière rabattable est replacée en position de travail. Classification classe TH2 conformément à la norme EN12941, EN166, EN397 1B9 (yeux et visage).



Référence	Désignation	Vendu
7010.0039	Scott Automask masque à ventilation assistée	à l'unité
7010.0040	Scott Provizor masque à ventilation assistée	à l'unité
7010.0041	Scott Flowhood 1 masque à ventilation assistée	à l'unité
7010.0042	Scott Flowhood 2 masque à ventilation assistée	à l'unité
7010.0043	Scott Flowhood 3 masque à ventilation assistée	à l'unité
7010.0043	Scott Flowhood 5 masque à ventilation assistée	à l'unité

1. Protections respiratoires

1.4 Scott masques complets



Scott Vision RFF4000



Scott Gemini RFF60



Scott Sari



Scott Promask

Référence	Désignation	Vendu
7010.0029	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0045	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille M	à l'unité
7010.0031	Scott Vision RFF4000 masque complet silicone taille S	à l'unité
7010.0026	Scott Gemini RFF60 masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0028	Scott Gemini RFF60 masque complet silicone taille M/S	à l'unité
7010.0021	Scott Sari masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0047	Scott Sari masque complet neoprène taille M/L	à l'unité
7010.0034	Scott Promask masque complet silicone taille M/L	à l'unité
7010.0049	Scott Promask masque complet Butyl caoutchouc M/L	à l'unité
7010.0048	Scott Promask masque complet Butyl caoutchouc S	à l'unité
7025.0130	Scott Gemini RFF60 visière	à l'unité
7010.0030	Scott Vision RFF4000 visière	à l'unité
7025.0113	Scott Sari visière polycarbonate	à l'unité
7025.0119	Scott Sari visière triplex	à l'unité
7025.0069	Scott Promask visière	à l'unité
7025.0131	Scott Gemini RFF60 protecteurs visière	par 20 unités
7025.0072	Scott Sari protecteurs visière	par 10 unités

1.5 Scott PRO2000 filtres

Référence	Désignation	Vendu
7026.0005	Scott PRO2000 PF10 P3 filtres	par 20 unités
7026.0019	Scott PRO2000 GF22 A2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0020	Scott PRO2000 GF22 B2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0021	Scott PRO2000 GF32 E2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0022	Scott PRO2000 GF22 K2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0023	Scott PRO2000 GF32 A2B2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0024	Scott PRO2000 GF32 ABEK2 filtres gaz	par 20 unités
7026.0025	Scott PRO2000 GF32 AX filtres gaz	par 20 unités
7026.0006	Scott PRO2000 CF22 A2/P3 filtres	par 20 unités
7026.0026	Scott PRO2000 CF22 B2/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0027	Scott PRO2000 CF32 E2/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0028	Scott PRO2000 CF22 K2/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0029	Scott PRO2000 CF22 AB2/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0030	Scott PRO2000 CF22 A2B2E1/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0031	Scott PRO2000 CF22 AE1/HG/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0007	Scott PRO2000 CF32 A/B/E/K/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0009	Scott PRO2000 CF32 E/B/E/K/Hg/P3 filtres combinés	par 20 unités

1.6 Scott Procap

PROCAP est la pièce faciale combinée idéale pour des environnements dangereux tels que le meulage, le travail du métal, l'extraction en carrières, le travail de fonderie, la construction, la démolition et la construction navale. Elle intègre des systèmes complémentaires de protection respiratoire, de la tête, du visage, des yeux et auditives, ainsi que des caractéristiques innovantes en matière de sécurité et d'ergonomie. Une solution facultative entièrement intégrée pour la soudure peut être installée sur des modèles déjà en circulation ou elle est disponible complète sous la forme Procap Weld.

Protection du visage excellent

Gamme complète de visières disponibles. Le système de glissement monorail de la visière conserve le faible profil Équilibre exceptionnel, pour le confort pendant une durée prolongée d'utilisation. L'étanchéité innovante de la visière s'étend à la coque du casque, ce qui empêche la pénétration de contaminants.

Caractéristiques techniques

- Poids: 900 grammes
- Protection respiratoire: EN12941 TH2 avec Proflow
- Protection respiratoire EN1835 LDH2 avec Air-line
- Protection de la tête: EN397
- Yeux et visage: EN166
- Visière de soudure: EN175
- Protection auditive optionnelle: EN352-3

Protection auditive

Protection auditive de haute qualité pour être portée sur le casque (SNR 26 ou 29 disponible).

Détendeur à adduction d'air

Le Scott T-A-Line s'utilise sur un réseau d'adduction d'air d'usine filtré et apporte l'air à l'utilisateur en toute efficacité et sécurité. Il comporte une sortie auxiliaire pour les outils pneumatiques. Le régulateur compense les variations de pression afin de garantir un flux d'air suffisant pour l'utilisateur. Le voyant intégré, qui fait également office de silencieux, avertit visuellement l'utilisateur d'une alimentation en air contaminée par l'huile. Un sifflet d'avertissement informe d'une basse pression et d'un flux inférieur au minimum assurant la surpression.

Le T-A-Line est très peu bruyant à l'utilisation, conception ergonomique légère confortable, montée à la ceinture. Port sur la hanche gauche ou droite réglable par l'utilisateur.



Scott Procap



Scott Procap Weld



Scott Procap protection auditive



Scott T-A-Line

Référence	Désignation	Vendu
7010.0018	Scott Procap avec tuyau d'air connexion cen	à l'unité
7010.0017	Scott Procap Weld avec tuyau d'air connexion cen	à l'unité
7025.0103	Scott T-A-Line détendeur à adduction d'air à flux constant montée à la ceinture	à l'unité
7440.0006	Scott protection auditive EC10 pour casque Procap	à l'unité
7025.0067	Scott EPDM tuyau d'air pour relier Procap à ProFlow	à l'unité
7025.0104	Scott EPDM tuyau d'air pour relier Procap à T-A-Line	à l'unité
7025.0022	Scott Procap visière de soudure pour shade 11	à l'unité
7025.0023	Scott Procap visière de soudure pour shade 12	à l'unité
7025.0063	Scott visière transparent pour Procap	par 10 unités
7025.0064	Scott visière vert shade 3 pour Procap	par 5 unités
7025.0198	Scott visière vert shade 5 pour Procap	par 5 unités
7025.0065	Scott visière or Procap	à l'unité

1. Protections respiratoires

1.7 Protection respiratoire à adduction d'air

Scott RAS Asbestos ReadyPak

L'appareil de protection respiratoire à adduction d'air RAS Amiante est un appareil à pression positive qui apporte les niveaux les plus élevés de protection respiratoire. La soupape à la demande Tempest fournit une pression positive à l'intérieur du masque, ce qui permet de lui attribuer un facteur de protection de 2000 et en fait l'appareil idéal pour une utilisation dans des zones très contaminées. Le masque est également doté d'un filtre à filtration particule à pression négative pour permettre l'entrée et la sortie de la zone de travail où la difficulté sera moindre sans la nécessité d'être relié à une adduction d'air.



Scott Vision Asbestos ReadyPak

Le nouveau et unique système de sangle nettoyable avec un chiffon permet de disposer d'un harnais avec baudrier qui présente une surface lisse et réduit donc l'accrochage de fibres d'amiante, tout en permettant une meilleure décontamination de l'appareil après utilisation. Le filtre coalescent en ligne sur le branchement de l'adduction d'air garantit que toute fibre présente lorsque le produit est raccordé à la source d'air est éliminée du circuit de respiration. L'appareil RAS Amiante est également disponible sous forme d'un nouveau kit grâce auquel le client peut acheter un seul article qui contient l'appareil, le masque et un filtre P3. Il est présenté dans une mallette rigide noire qui garantit que le kit reste complet et le protège pendant le stockage et le transport.



Scott Vision 3 RAS



Scott Panaseal RAS

Champs d'application

Désamiantage / Assainissement du sol / Incendie / Offshore / Inspection des égouts / Industrie pétrochimique

Consommation d'air

- 1 utilisateur 300 l/min.
- 2 utilisateur 450 l/min.
- 3 utilisateur 750 l/min.
- 4 utilisateur 900 l/min.

Caractéristiques

- Facteur de protection assigné de 2000
- Sangle unique polyester avec revêtement PU
- Certifié et marqué CE conformément à la norme EN14593-1
- Filtre à filtration particules type P3SL monté sur le masque pour entrée Scott Vision 3 RAS

Référence	Désignation	Vendu
7011.0011	Scott RAS Amiante. Kit complet comprenant: masque complet, harnais, soupape à la demande, connexion d'admission d'air.	à l'unité
7011.0009	Scott Vision 3 RAS airlinemasque silicone taille M/L	à l'unité
7011.0013	Scott Vision 3 RAS airlinemasque silicone taille M	à l'unité
7011.0014	Scott Vision 3 RAS airlinemasque silicone taille S	à l'unité
7011.0008	Scott Panaseal RAS airlinemasque silicone taille M/L	à l'unité
7011.0012	Scott Panaseal RAS airlinemasque neoprène taille M/L	à l'unité
7025.0120	Scott Vision 3 RAS visière	à l'unité
7025.0130	Scott Panaseal RAS visière	à l'unité
7025.0206	Scott malette noir supplémentaire	à l'unité
7011.0001	Scott tuyau adduction antistatique, complet, 15 mètres	à l'unité
7011.0003	Scott tuyau adduction antistatique, complet, 30 mètres	à l'unité
7011.0004	Scott tuyau adduction antistatique, complet, 60 mètres	à l'unité
7011.0005	Scott connexion Y pour tuyau adduction antistatique	à l'unité

1.8 Compresseurs et sécheurs par adsorption

Compresseurs électrique

CompAir Hydrovane compresseur à palette

Protex International fournit des compresseurs à palettes CompAir Hydrovane, qui sont idéale pour des conditions difficiles et longue périodes d'utilisation.

Caractéristiques compresseur à palette

- Longue durée de vie, peut tourner facilement 100.000 heures.
- Grâce à sa position verticale, le CompAir Hydrovane occupe une surface au sol limitée.
- Air de haute qualité.

Filtre à air comprimé détermine la qualité de l'air comprimé

Un filtre à air comprimé détermine la qualité de votre air. Pour éliminer les particules d'huile, l'eau et la saleté Domnick Hunter produit une large gamme de filtres à air comprimé.

Caractéristiques filtre à air comprimé

- Une grande surface filtrante donne une faible résistance et donc une faible consommation d'énergie.
- L'air comprimé remplit les exigences de la norme ISO 8573-1: 2010 d'une manière fiable.
- Séparateur d'eau, élimine le condensat liquide d'air comprimé de manière efficace, 99%.
- Répond à la norme ISO 12500.

Domnick Hunter sécheur par réfrigération pour d'air comprimé

Les sécheurs par réfrigération de Domnick Hunter contribuent à la protection et à la sauvegarde de l'environnement et fonctionnent. Performances assurée.

Caractéristiques sécheur par réfrigération

- Compact
- Aucune perte d'air = Economie d'énergie = Economie d'argent.
- Perte de charge très faible, 0,15 bar.
- Arrêt automatique à charge 0.
- Réfrigérant écologique R134A et R407C.
- Grand volume interne pour palier tout risque de blocage.
- Elimine le condensat liquide de manière efficace sans perte d'air.

Note importante: cette machine peut être utilisée uniquement à l'intérieur dans des endroits libres de CO₂ et avec une ventilation suffisante.

Champs d'application

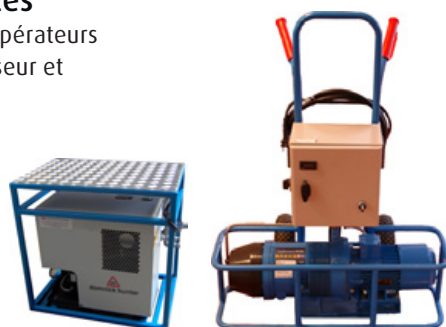
- Désamiantage
- Assainissement du sol
- Incendie
- Offshore
- Inspection des égouts
- Industrie pétrochimique

Compair Hydrovane HV02 compresseur à palettes

En combinaison avec des appareils respiratoires utilisable par 2 opérateurs maximum (demand flow). Composé de deux éléments (compresseur et refroidisseur) il est facile à déplacer.

Caractéristiques techniques

- Poids compresseur: 55 kg
- Poids refroidisseur: 25 kg
- Puissance moteur: 2,2 kW
- Niveau sonore: 69 dB
- Voltage: 230 V/16 Ah
- Système de refroidissement: refroidi par air.



Hydrovane HV02

1. Protections respiratoires

Filtres Domnick Hunter disponible

- Séparateur d'eau
- Huile/particules filtre 1 micron
- Huile/particules filtre 0,01 micron
- Filtre de charbon actif (odeur)

Compair Hydrovane HV07 compresseur d'air à palettes

Le Hydrovane HV07 compresseur d'air à palettes est composé d'un sécheur par réfrigération et les filtres d'air comprimé associés. En combinaison avec des appareils respiratoires utilisable par 6 opérateurs maximum.



Hydrovane HV07

Caractéristiques techniques

- Poids: 240 kg
- Puissance moteur: 5,5 kW
- Puissance refroidisseur : 2,0 kW
- Niveau sonore: 70 dB
- Voltage: 380 V/32 Ah
- Système de refroidissement: refroidi par air

Filtres Domnick Hunter disponible

- Séparateur d'eau
- Huile/particules filtre 1 micron
- Huile/particules filtre 0,01 micron
- Filtre de charbon actif (odeur)

Référence	Désignation	Vendu
8610.0001	Compair Hydrovane HV02 compresseur 2 éléments avec secheur d'air	à l'unité
8610.0003	Compair Hydrovane HV07 compresseur avec secheur d'air	à l'unité

Compresseur mobile avec moteur diesel

Kaeser M27 compresseur mobile avec refroidisseur

Les compresseurs de chantier MOBILAIR dans la plage de débit de 2 à 5,6 m³/min ne craignent pas le froid : La régulation antigel brevetée KAESER adapte automatiquement la température de service des appareils à la température ambiante. En combinaison avec le graisseur de ligne disponible en option, elle protège les outils pneumatiques contre le gel et augmente leur disponibilité et leur longévité.



Kaeser M27

Régulation antigel brevetée

La régulation antigel brevetée KAESER adapte automatiquement la température de service des appareils à la température ambiante. En combinaison avec le graisseur de ligne disponible en option, elle protège les outils pneumatiques contre le gel et augmente leur disponibilité et leur longévité.

De l'air comprimé frais et sec

Le refroidisseur final refroidit l'air comprimé à 7 °C au-dessus de la température ambiante. Il est incliné pour faciliter l'évacuation des condensats et éviter le gel en hiver. Les condensats sont éliminés de manière non polluante : ils s'évaporent sous l'effet des gaz d'échappement chauds

Il est possible d'atteindre certaines qualités d'air comprimé (par exemple pour l'assainissement du béton) en assemblant après le refroidisseur et le séparateur à cyclone des composants tels que des combinaisons de filtres. L'affichage différentiel indique clairement l'état du filtre.



Kaeser nakoeler

Caractéristiques techniques

- Débit: 2,6 m³/min
- Pression de service: 7 bar
- Poids en charge: 575 kg
- Moteur: Kubota D 1105

Référence	Désignation	Vendu
3710.0010	Kaeser M27 compresseur mobile (PE)	à l'unité
3725.0030	Kaeser refroidisseur pour compresseur mobile M27	p.st

Déshydrateur par adsorption pour compresseur avec moteur diesel

Déshydrateur à absorption pour 4 personnes, pour le filtrage de l'air. Ce déshydrateur nettoie l'air comprimé en l'air propre sans vapeurs et odeurs de l'huile. Les émissions de CO et CO₂ sont largement réduites, et l'air satisfait aux diverses normes internationales comme BS4275, DIN3188 et P112.

Caractéristiques techniques

- Puissance: 1200 l/min.
- Pression de service: 7 bar
- Dimensions: 61x31x108 cm
- Poids: 45 kg



Filtres Domnick Hunter disponible

- Séparateur d'eau
- Huile/particules filtre 1 micron
- Huile/particules filtre 0,01 micron
- Filtre de charbon actif (odeur)
- Filtre Hobcalite (CO à CO₂)

Référence	Désignation	Vendu
8610.0005	Domnick Hunter déshydrateur par adsorption BADMP020	à l'unité

1.9 Diversen

Masque anti-poussières M-Safe FFP2 type 4210

- Norme: EN 149:2001
- Protège contre poussières jusqu'à 10x la VLE
- Avec soupape pour faciliter l'expiration
- Parfait ajustement
- Pliable, facile à ranger
- Emballage individuelle



Référence	Désignation	Vendu
7010.0013	M-Safe masque anti-poussière FFP2 type 4210	par 20 unités

Masque anti-poussières M-Safe FFP3 type 4310

- Norme: EN 149:2001
- Protège contre poussières jusqu'à 50x la VLE
- Avec soupape pour faciliter l'expiration
- Parfait ajustement
- Pliable, facile à ranger
- Emballage individuelle



Référence	Désignation	Vendu
7025.0052	M-Safe masque anti-poussière FFP3 type 4310	par 20 unités

Masque anti-poussières M-Safe FFP2 type 6210

- Norme: EN 149:2001
- Protège contre poussières jusqu'à 10x la VLE
- Avec soupape pour faciliter l'expiration
- Parfait ajustement



Référence	Désignation	Vendu
7010.0012	M-Safe masque anti-poussière FFP2 type 6210	par 10 unités

Masque anti-poussières M-Safe FFP3 type 6340

- Norme: EN 149:2001
- Protège contre poussières jusqu'à 50x la VLE
- Avec soupape pour faciliter l'expiration
- Parfait ajustement



Référence	Désignation	Vendu
7010.0011	M-Safe masque anti-poussière FFP3 type 6340	par 5 unités

Masque anti-poussières 3M FFP3 type 9332

- Norme: EN 149:2001
- Pliable
- Avec soupape pour faciliter l'expiration
- Emballage individuelle



Référence	Désignation	Vendu
7010.0009	3M FFP3 masque anti-poussière type 9332	par 10 unités

Demi-masques Scott

Les demi-masques sont conçus pour rendre le travail plus confortable dans un large spectre d'environnements de travail. Une famille de produits prêts à l'emploi et sans entretien conçus pour apporter une protection respiratoire efficace et confortable contre de nombreux risques liés aux gaz, aux vapeurs et aux particules. Les demi-masques connectés à un bloc moteur peuvent servir en tant que système de ventilation assistée.



Scott Silner

Référence	Désignation	Vendu
7010.0022	Scott Silner demi-masque silicone	à l'unité
7026.0005	Scott PRO2000 PF10 P3 filtre	par 20 unités
7026.0006	Scott PRO2000 CF22 A2/P3 filtres combinés	par 20 unités
7026.0007	Scott PRO2000 CF32 A/B/E/K/P3 filtre	par 20 unités
7026.0009	Scott PRO2000 CF32 A/B/E/K/Hg/P3 filtre	par 20 unités
7026.0010	Scott PRO2000 CF32 AX/P3 filtre	par 20 unités
7025.0071	Scott Proflow/Phantom set de porte-préfiltre et 10 x préfiltres	à l'unité
7026.0008	Scott Proflow/Phantom préfiltres	par 20 unités
7025.0068	Scott Proflow/Phantom capuchon de protection	par 2 unités

Rangement et transport



Caisse de transport



Wipex lingettes désinfectantes



Divodes sprau désinfectant

Référence	Désignation	Vendu
7660.0010	Caisse de transport volume 8 litres	à l'unité
7660.0008	Caisse de transport volume 31 litres	à l'unité
7025.0062	Wipex lingettes désinfectantes 130 x 180 mm boîte de 100 lingettes	à l'unité
7025.0054	Vaporisateur désinfectant Divodes pour masques 750 ml	à l'unité

1. Protections respiratoires



Equipement de Protection Individuelle

2

2.1	Général	028
2.2	Combinaisons	030
2.3	Gants	035
2.4	Sous-vêtements et serviettes	041
2.5	Chaussures et bottes	046
2.6	Protection auditive	050
2.7	Protection des yeux	052
2.8	Protection de la tête	053
2.9	Vêtements de travail et de sécurité	054
2.10	Divers: Shampooing, Vaseline, Trousse de secours	055

2.1 Général

Vêtements de protection

Les vêtements de protection bénéficient spécifiquement de normes et pour cause : l'enjeu est la sécurité des porteurs. Les spécialistes mettent en évidence 3 catégories en fonction des risques contre lesquels ils permettent de se protéger :

- | | |
|-------------|--|
| Catégorie 1 | Équipements de protection individuelle contre des risques mineurs. Il s'agit des produits de conception simple, destinés à protéger contre des risques dont les effets n'ont pas de conséquence sur la santé de l'utilisateur ou sont facilement réversibles. Ces équipements font l'objet d'une d'auto-certification par le fabricant, suivant les exigences établis dans la directive 89/686/EG. |
| Catégorie 2 | Équipements de protection individuelle contre des risques importants. Ces produits sont soumis à un « Examen CE de Type » et à des tests, définis par les normes, de la part d'un laboratoire notifié et reconnu par la CEE, suivant les exigences établis dans la directive 89/686/EG. |
| Catégorie 3 | Voir catégorie 2. |

Les 6 types de vêtements normalisés:

- | | |
|--------|--|
| Type 1 | Vêtements étanches au gaz |
| Type 2 | Vêtements non étanches au gaz |
| Type 3 | Vêtements étanches au liquide sous forme de jet continu |
| Type 4 | Vêtements étanches au brouillard |
| Type 5 | Vêtement de protection contre les produits chimiques sous forme de particules solides. |
| Type 6 | Vêtement conçu à une exposition accidentelle à des pulvérisations ou des éclaboussures limitées des produits chimique un peu dangereux |

Les vêtements de protection doivent répondre aux exigences établis dans des normes européennes.

- | | |
|--------------|--|
| EN ISO 13688 | Norme générale pour vêtements de protection |
| EN 342 | Vêtements de protection contre le froid |
| EN 343 | Vêtements de protection contre la pluie |
| EN ISO 6530 | Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides |
| EN 14605 | Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides |
| EN ISO 11611 | Vêtements de protection utilisés pendant le soudage |
| EN ISO 20471 | Vêtements de signalisation à haute visibilité |
| EN ISO 11612 | Vêtements qui protègent contre la chaleur et les flammes |
| EN 1149-1 | Propriétés électrostatiques |

Gants

- | | |
|--------|--|
| EN 388 | Résistance mécanique |
| EN 374 | Protection contre les micro-organismes. |
| EN 407 | Protection contre les risques thermiques |
| EN 420 | Exigences générales pour les gants de protection. |
| EN 511 | Protection contre les risques de froid |
| EN 421 | Protection contre les rayonnements ionisants et la contamination radioactive |
| EN 469 | Protection pour sapeurs-pompier |

Risque mécanique

- A. Résistance à l'abrasion (de 1 à 4) : est déterminé par le nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour user l'échantillon du gant.
- B. Résistance à la coupe par lame (de 1 à 5) : est déterminée par le nombre de cycles nécessaires pour couper l'échantillon à une vitesse constante.
- C. Résistance à la déchirure (de 1 à 4) : est la force nécessaire pour déchirer l'échantillon.
- D. Résistance à la perforation (de 1 à 4) : est la force nécessaire pour percer l'échantillon avec un poinçon standard.



Risque chimique

La détermination de la résistance des matériaux constituant les gants de perméation par des produits chimiques non gazeux potentiellement dangereux en cas de contact continu. Il convient donc d'insister sur le fait que cet essai ne rend pas compte des conditions susceptibles d'être rencontrées en service, et il est recommandé de n'utiliser les résultats de l'essai, qui ont une valeur essentiellement relative, que pour comparer des matériaux par grandes catégories de temps de passage.

Les quatre critères de résistance principale permettant de tester les gants de protection chimique sont:

- 1. La dégradation : transformation du gant (gonflement, craquelure, durcissement...) suite au contact avec un produit
- 2. La pénétration : passage du produit à travers les imperfections de la surface du gant
- 3. La perméation : diffusion du produit au travers du gant
- 4. Flux de perméation : la quantité de produit traversant le gant par unité de temps

L'utilisateur doit évaluer quel type de protection est approprié avec quel type de combinaison et autre équipement. Pour une protection complète, toutes les ouvertures doivent être bien fermées. L'utilisateur doit déterminer l'effet de la chaleur et en tenir compte. Surchauffe et l'inconfort peut être réduit ou éliminé en portant des sous-vêtements appropriés ou en utilisant une ventilation appropriée.

Chaussures et bottes de sécurité

La norme EN ISO 20345: 2004 correspondant aux chaussures de sécurité avec résistance au choc de 200 Joules fixe les différentes catégories.

- S1 : Chaussure de sécurité antistatique, Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures, Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité
- S2 : Chaussure de sécurité antistatique, Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures, Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité, Chaussure de sécurité tige hydrofuge
- S3 : Chaussure de sécurité antistatique, Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures, Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité, Chaussure de sécurité tige hydrofuge, Chaussure de sécurité avec semelle en acier anti-perforation
- P : Chaussure de sécurité avec semelle en acier anti-perforation E : Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité
- HRO : Chaussure de sécurité avec semelle de contact résistante à la chaleur pour contact
- CI : Chaussure de sécurité avec isolation au froid
- FO : Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures

Les bottes de sécurités connaissent les différentes catégories suivantes :

- SB Exigences fondamentales, avec résistance au choc de 200 Joules
- S4 Chaussure de sécurité antistatique, Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures, Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité, résistant à l'eau.
- S5 Chaussure de sécurité antistatique, Chaussure de sécurité avec semelle résistante aux hydrocarbures, Absorption du choc dans la zone du talon de la chaussure de sécurité, Chaussure de sécurité avec semelle en acier anti-perforation, résistant à l'eau

2.2 Combinaisons

Conseils

Les vêtements de travail ont souvent pour but de l'isolation thermique ou pour caractériser une profession. Mais ils sont destinés avant tout à protéger l'individu contre un ou plusieurs risques susceptibles de menacer sa sécurité ou sa santé. Protex International vous propose une gamme étendue de combinaisons jetables recommandées pour les chantiers de désamiantage et de décontamination.

Il est important de choisir le vêtement de protection approprié.
Nous serons heureux de vous conseiller !



Combinaison Polyprop

- Norme: Catégorie I
- Matière : 100% Polypropylène
- Tailles: XXL
- Fermeture à glissière
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0036	Polyprop combinaison jetable catégorie I blanche taille XXL	par 50 unités
7410.0001	Polyprop combinaison jetable catégorie I bleue taille XXL	par 50 unités

Combinaison Fibre Guard

- Norme: Catégorie III - type 5 et 6
- Matière: 100% SMS
- Tailles: XL - XXXL
- Fermeture à glissière à double sens
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0011	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XL	par 50 unités
7410.0012	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XXL	par 50 unités
7410.0018	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XXXL	par 50 unités
7410.0019	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 bleue taille XL	par 50 unités
7410.0020	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 bleue taille XXL	par 50 unités
7410.0022	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 bleue taille XXXL	par 50 unités
7410.0057	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 rouge taille XL	par 50 unités
7410.0058	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 rouge taille XXL	par 50 unités
7410.0059	Fibre Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 rouge taille XXXL	par 50 unités

Combinaison Deco-Tex

- Norme: Catégorie III - type 5 et 6
- Matière: 100% SMS
- Tailles: XXL
- Antistatique
- Fermeture à glissière à double sens
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0004	Deco-Tex combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XXL	par 50 unités
7410.0008	Deco-Tex combinaison jetable catégorie III type 5/6 bleue taille XXL	par 50 unités

Combinaison Super Guard

- Norme: Catégorie III - type 5 et 6
- Tailles: XL - XXL
- Fermeture à glissière
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0032	Super Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille L	par 50 unités
7410.0031	Super Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XL	par 50 unités
7410.0030	Super Guard combinaison jetable catégorie III type 5/6 blanche taille XXL	par 50 unités

Combinaison ignifuge FR

- Norme: Catégorie III - type 5 et 6, EN 533 index 1
- Matière: 100% Sontora avec revêtement ignifuge
- Tailles: XL - XXL
- Antistatique
- Fermeture à glissière à double sens
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0039	Combinaison ignifuge jetable catégorie III type 5/6 bleue taille XL	par 25 unités

2. Equipement de Protection Individuelle

Combinaison Super Guard Plus

- Norme: Catégorie III - type 4, 5 et 6
- Tailles: XL - XXL
- Fermeture à glissière
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Rabat autocollant couvrant la glissière
- Coutures scotchées
- Perméable à l'air



Référence	Désignation	Vendu
7410.0028	Supar Guard Plus combinaison jetable catégorie III type 4/5/6 blanche taille XL	par 50 unités
7410.0029	Supar Guard Plus combinaison jetable catégorie III type 4/5/6 blanche taille XXL	par 50 unités

Combinaison Coverchem C

- Norme: Catégorie III - type 3, 4, 5 en 6
- Matière: Polyéthylène avec un revêtement polymère
- Tailles: XL - XXL
- Fermeture à glissière
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Pour les applications chimiques et contaminants biologiques
- Boucle de pouce



Référence	Désignation	Vendu
7410.0025	Coverchem C combinaison jetable catégorie III type 3/4/5/6 jaune taille XL	par 25 unités
7410.0024	Coverchem C combinaison jetable catégorie III type 3/4/5/6 jaune taille XXL	par 25 unités

Combinaison Coverchem F

- Norme: Catégorie III - type 3, 4, 5 en 6
- Matière: Polyéthylène, revêtu
- Tailles: XL - XXL
- Fermeture à glissière à double sens
- Cagoule avec élastique
- Poignets et chevilles élastiques
- Pour les applications chimiques et contaminants biologiques
- Boucle de pouce



Référence	Désignation	Vendu
7410.0027	Coverchem F combinaison jetable catégorie III type 3/4/5/6 gris taille XL	par 25 unités
7410.0026	Coverchem F combinaison jetable catégorie III type 3/4/5/6 gris taille XXL	par 25 unités

M-Wear 5400 combinaison de pluie

- Fermeture à glissière sous double rabat fermeture autogrippante
- Serrage taille élastique
- Coutures soudées étanchées
- Manchons poignets bloque-vent.
- Matière légère et souple qui permet un niveau de confort optimale.
- Coloris: Bleu et vert
- Tailles: M à XXXL



Référence	Désignation	Vendu
7410.0056	M-Wear 5400 combinaison de pluie bleue taille M	à l'unité
7410.0044	M-Wear 5400 combinaison de pluie bleue taille L	à l'unité
7410.0045	M-Wear 5400 combinaison de pluie bleue taille XL	à l'unité
7410.0046	M-Wear 5400 combinaison de pluie bleue taille XXL	à l'unité
7410.0047	M-Wear 5400 combinaison de pluie bleue taille XXXL	à l'unité
7410.0048	M-Wear 5400 combinaison de pluie vert taille M	à l'unité
7410.0049	M-Wear 5400 combinaison de pluie vert taille L	à l'unité
7410.0050	M-Wear 5400 combinaison de pluie vert taille XL	à l'unité
7410.0051	M-Wear 5400 combinaison de pluie vert taille XXL	à l'unité
7410.0052	M-Wear 5400 combinaison de pluie vert taille XXXL	à l'unité

Ensemble de pluie PU

Ensemble de pluie en PU. Pantalon et veste en matière légère et souple avec taille élastique.

- Coloris: Jaune
- Tailles: XXL



Référence	Désignation	Vendu
7412.0013	Ensemble de pluie PVC jaune taille XXL	à l'unité

2. Equipement de Protection Individuelle

Surchaussure Coverstar

- Catégorie I
- Dimensions 33 x 17 cm
- Antistatique
- Semelle antidérapant



Référence	Désignation	Vendu
7410.0033	Coverstar surchaussures taille 43-46	par 200 paires

Surchaussure Coverstar

- Catégorie I
- Dimensions 36 x 47 cm
- Antistatique
- Bande élastique



Référence	Désignation	Vendu
7410.0034	Coverstar surbottes taille 43-46	par 100 paires

Surbotte Coverchem C

- Catégorie III
- EN 14605; protection contre les produits liquides
- EN 14126:2003; protection contre les micro-organismes pathogènes
- EN 1149-5/2008; Antistatique
- Bande élastique
- Semelle antidérapant



Référence	Désignation	Vendu
7410.0060	Coverchem "C" surbottes jaunes taille 43-46	par 100 paires

Surbotte Coverchem F

- Catégorie III
- EN 14605; protection contre les produits liquides
- EN 14126:2003; protection contre les micro-organismes pathogènes
- EN 1149-5/2008; Antistatique
- Bande élastique
- Semelle antidérapant



Référence	Désignation	Vendu
7410.0061	Coverchem "F" surbottes gris 43-46	par 100 paires

2.3 Gants

Conseil

Pour se protéger et diminuer sensiblement les risques, il est impératif d'utiliser des gants adaptés à des risques pouvant être très variés et répondant à des normes de référence. Protex International vous propose des gants de protection appropriée contre des risques mécaniques, chimiques, thermiques et autres risques. Même les gants les plus « multifonctionnels » ont leurs propres caractéristiques spécifiques.

Dans notre catalogue vous trouverez notre gamme étendue de protection des mains avec mention des caractéristiques telles que la résistance à l'abrasion, à la coupure, à la déchirure ou à la perforation.



Gants coton, polkadot

- Norme: Catégorie I
- Matière: coton avec des pastilles en PVC
- Manchette en tricot



Référence	Désignation	Vendu
7420.0001	Gants coton polkadot avec des pastilles en PVC catégorie I taille 10	par 300 paires

Gants Latex

- Norme: Catégorie I - EN 388, EN 374
- Matière: Latex
- Coloris: Bleu
- Taille: L
- Catégorie: 1



Référence	Désignation	Vendu
7420.0004	Gants latex bleue catégorie I taille L	par 144 paires

2. Equipement de Protection Individuelle

M-Safe gants jetables vinyles

Protègent les matériaux à traiter contre des empreintes digitales et des poussières.

- Norme: Catégorie I - EN 374
- Interchangeables main droite et gauche
- Satisfont à la norme EN 455 pour les gants à usage médical
- Emballés par 100 unités dans un distributeur



Référence	Désignation	Vendu
7420.0029	M-Safe gants vinyles jetables catégorie I taille 8 boîte de par 100 paires	à l'unité
7420.0030	M-Safe gants vinyles jetables catégorie I taille 10 boîte de par 100 paires	à l'unité

Gants de soudeur en cuir de vache

- Norme: Catégorie II - EN 388 4143, EN 407
- Matière: cuir de vache
- Longueur: 35 cm
- Doublés
- Sans coutures extérieurs
- Cousus avec du fil Kevlar



Référence	Désignation	Vendu
7420.0031	Gants de soudeur en cuir de vache rouge catégorie II taille 10	par 144 paires

Gants dockers en croûte porc

- Norme: Catégorie II - EN 388 2112
- Matière: croûte porc
- Non doublés
- Manchette 7 cm



Référence	Désignation	Vendu
7420.0017	Gants dockers en croûte porc catégorie II taille 10	par 144 paires

Gants docker en croûte vachette

- Norme: Catégorie II - EN388 2132
- Matière: croûte vachette
- Manchette renforcée de 10 cm



Référence	Désignation	Vendu
7420.0019	Gants docker en croûte vachette manchette 10cm catégorie II taille 10	par 144 paires

D-Glove Red gants de manutention

- Norme: Catégorie II - EN 388 3342
- Matière: poly-coton
- Double enduction de latex supérieur condensé avec dos aéré
- Poignet élastique
- Tricot manchette



Référence	Désignation	Vendu
7420.0002	D-Glove Red gants de manutention catégorie II taille 10	par 120 paires

D-Glove Green gants de manutention

- Norme: Catégorie II - EN 388 2243
- Matière: coton, polyester
- Revêtement paume latex avec dos aéré
- Manchette tricotée
- Revêtement immergé



Référence	Désignation	Vendu
7420.0014	D-Glove Green gants de manutention avec paume latex catégorie II taille 9	par 120 paires
7420.0015	D-Glove Green gants de manutention avec paume latex catégorie II taille 10	par 120 paires
7420.0032	D-Glove Green gants de manutention avec paume latex catégorie II taille 11	par 120 paires

2. Equipement de Protection Individuelle

PU Flex gants de haute qualité

- Norme: Catégorie II - EN 420, EN 388 4131
- Matière: revêtement PU sur support nylon
- Excellente dextérité
- Idéal pour travaux de grosse manutention et travaux courants et mécaniques



Référence	Désignation	Vendu
7420.0034	PU Flex gants de haute qualité catégorie II taille 8	par 240 paires
7420.0035	PU Flex gants de haute qualité catégorie II taille 9	par 240 paires
7420.0033	PU Flex gants de haute qualité catégorie II taille 10	par 240 paires
7420.0036	PU Flex gants de haute qualité catégorie II taille 11	par 240 paires

Gants NBR M-trile 50-030 à dos ouvert

- Norme: Catégorie II - EN 420, EN 388 4112
- Résistance supérieure contre les objets pointus et abrasifs
- NBR coating sur une doublure de jersey
- Excellente prise sèche
- Coloris: bleu/blanc



Référence	Désignation	Vendu
7420.0025	Gants NBR M-trile 50-030 à dos ouvert catégorie II taille 10	par 144 paires

Gants NBR M-trile 50-020 tricot manchette à dos fermé

- Norme: Catégorie II - EN 420, EN 388 4112
- Résistance supérieure contre les objets pointus et abrasifs
- NBR coating sur une doublure de jersey
- Excellente prise sèche
- Coloris: bleu/blanc



Référence	Désignation	Vendu
7420.0028	Gants NBR M-trile 50-020 tricot manchette à dos fermé catégorie II taille 10	par 144 paires

Gants PVC avec manchette en tricot

- Norme: Catégorie II - EN 388 4221
- Matière: PVC
- Manchette tricot
- Résistent à huile et graisse



Référence	Désignation	Vendu
7420.0008	Gants PVC avec manchette en tricot catégorie II taille 10	par 120 paires

Gants PVC longueur 35 cm

- Norme: Catégorie II - EN374, EN 388 4121
- Matière: PVC
- Longueur: 35 cm
- Revêtement total



Référence	Désignation	Vendu
7420.0010	Gants PVC longueur 35 cm catégorie II taille 10	par 120 paires

Gants Ansell Bi-Colour Plus 87-900

- Norme: Catégorie III - EN 374 AKL, EN421, EN 388 X120
- Mélange latex/néoprène
- Double enduction pour deux fois plus de protection
- Gant lourd non supporté avec finition adhésive losanges
- Finition suédée de qualité en pur coton



Référence	Désignation	Vendu
7420.0005	Gants Ansell Bi-Colour Plus 87-900 catégorie III taille 10	par 120 paires

2. Equipement de Protection Individuelle

Gants Ansell Barrier 02-100

- Norme: EN 374 ABC, EN 420
- Protection chimique entière
- Conception ergonomique
- Résistance à une large gamme de produits chimiques grâce à 5 couches en LLDPEE
- Longueur 395 mm, épaisseur 62 µm



Référence	Désignation	Vendu
7420.0009	Gants Ansell Barrier 02-100 t catégorie III taille 10	par 10 paires

2.4 Sous-vêtements et serviettes

Conseils

Les vêtements portés lors des travaux de désamiantage ou assainissement des sols ne peuvent être utilisés qu'une seule fois. Protex International fournit des sous-vêtements et serviettes à usage unique pour ces applications, en plusieurs qualités et tailles.



Lot de sous-vêtements coton sans serviette

- Kit composé d'un Tee-shirt, d'un caleçon et des chaussettes
- Matière: Coton
- Taille: Assortis
- Kit ensaché individuellement



Référence	Désignation	Vendu
7411.0014	Lot de sous-vêtements coton sans serviette	par 50 unités

Lot de sous-vêtements coton avec serviette

- Kit composé d'un Tee-shirt, d'un caleçon, des chaussettes et d'une serviette
- Matière: Coton
- Taille: Assortis
- Kit ensaché individuellement



Référence	Désignation	Vendu
7411.0013	Lot de sous-vêtements coton avec serviette	par 25 unités

2. Equipement de Protection Individuelle

Lot de sous-vêtement coton hiver avec serviette

- Kit composé d'un Tee-shirt manches longues, d'un caleçon long, des chaussettes et d'une serviette
- Matière: Coton
- Taille: Assortis
- Kit ensaché individuellement.



Référence	Désignation	Vendu
7411.0012	Lot de sous-vêtements hiver coton avec serviette	par 20 unités

Lot de sous-vêtements non tissés sans serviette

- Kit composé d'un Tee-shirt, d'un caleçon et des chaussettes
- Matière: Polypropylène
- Taille: XL
- Kit ensaché individuellement



Référence	Désignation	Vendu
7411.0001	Lot de sous-vêtements polypropylène sans serviette	par 50 unités

Slip coton

- Matière: Coton
- Taille: XL



Référence	Désignation	Vendu
7411.0006	Slip coton taille XL	par 250 unités

Caleçon long coton hiver

- Matière: Coton
- Taille: XL



Référence	Désignation	Vendu
7411.0008	Caleçon long hiver coton	par 100 unités

Tee-Shirt coton manches courtes

- Matière: Coton
- Taille: Assortis



Référence	Désignation	Vendu
7411.0009	T-Shirt coton manches courtes	par 100 unités

2. Equipement de Protection Individuelle

Tee-Shirt coton manches longues

- Matière: Coton
- Taille: Assortis



Référence	Désignation	Vendu
7411.0010	T-Shirt coton manches longues	par 100 unités

Chaussettes coton

- Matière: Coton
- Taille: 43-46



Référence	Désignation	Vendu
7411.0007	Chaussettes coton taille 43-46	180 paires

Serviette de bain coton jetable

- Serviette lavée industriellement
- Taille: Assortis



Référence	Désignation	Vendu
7411.0016	Serviette jetable coton	par 60 unités

Serviette non tissée Protex International 80x150 cm

- Matière: Tissu pulpaire
- Dimensions: 80x150 cm
- Deux lots de 60 unités par carton



Référence	Désignation	Vendu
7411.0002	Serviette jetable Protex International papier 82x153 cm	par 120 unités

Serviette non tissée Kimberly Clark 7503

- Dimensions: 90x150 cm
- Deux lots de 60 unités par carton



Référence	Désignation	Vendu
7411.0004	Serviette jetable Kimberly Clark 90x150 cm	par 120 unités

2. Equipement de Protection Individuelle

Serviette non tissée Cebin 82x153 cm

- Dimensions: 82x153 cm
- Carton de 120 unités



Référence	Désignation	Vendu
7411.0003	Serviette jetable Cebin 82x153 cm	par 120 unités

2.5 Chaussures et bottes

Conseils

Le choix d'une paire de chaussures de sécurité ne se fait pas au hasard. Les chaussures de sécurités doivent répondre à des normes précises correspondant à l'utilisation et à la sécurité. L'efficacité des chaussures de travail est notamment déterminée par la relation entre les circonstances de travail et la durabilité des chaussures de sécurité.



Quinto S3 chaussure de sécurité basse

- Chaussure de sécurité basse noire
- En cuir grainé hydrofuge
- Semelle PUR
- Coque de protection
- Tailles: 39 à 47



Référence	Désignation	Vendu
7430.0061	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 39	par paire
7430.0062	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 40	par paire
7430.0063	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 41	par paire
7430.0064	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 42	par paire
7430.0065	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 43	par paire
7430.0066	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 44	par paire
7430.0067	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 45	par paire
7430.0068	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 46	par paire
7430.0069	Quinto S3 chaussures de sécurité basses taille 47	par paire

Lima S3 chaussure de sécurité haute

- Chaussure de sécurité haute noire
- En cuir grainé hydrofuge
- Semelle PUR
- Coque de protection
- Tailles: 36 à 47



Référence	Désignation	Vendu
7430.0048	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 36	par paire
7430.0049	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 37	par paire
7430.0050	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 38	par paire
7430.0051	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 39	par paire
7430.0052	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 40	par paire
7430.0053	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 41	par paire
7430.0054	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 42	par paire
7430.0055	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 43	par paire
7430.0056	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 44	par paire
7430.0057	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 45	par paire
7430.0058	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 46	par paire
7430.0059	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 47	par paire
7430.0060	Lima S3 chaussures de sécurité hautes taille 48	par paire

Kynox Peru S3 chaussure de sécurité haute

- Modèle haut
- Cuir de vache très résistant
- Doublure en textile
- Système de laçage Triangel
- Semelle amovible
- Semelle intercalaire Texon
- Semelle en acier, protège contre la pénétration
- Semelle extérieur PUR
- Antidérapante, flexible, amortissante,
- Résistante à une chaleur de 170°C
- Tailles: 39 t/m 46



Référence	Désignation	Vendu
7430.0084	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 39	par paire
7430.0085	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 40	par paire
7430.0032	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 41	par paire
7430.0033	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 42	par paire
7430.0034	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 43	par paire
7430.0035	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 44	par paire
7430.0036	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 45	par paire
7430.0037	Kynox Peru S3 chaussures de sécurité hautes taille 46	par paire

2. Equipement de Protection Individuelle

Husky S3 offshore Botte doublée

- Botte beige
- Extrêmement hydrofuge et cuir hydrofuge
- Pull-up
- doublure ventilation 3D avec tunnel d'air respirant
- Anti perforation: Semelle acier Texon
- Doublure DRI-LEX absorbante
- Ventosa Semelle antidérapant, amortissant
- Profil autonettoyant, semelle d'usure résistante à la chaleur par contact jusqu'à 170°C
- Taille: 39 à 47



Référence	Désignation	Vendu
7430.0070	Husky S3 offshore Botte doublée taille 39	par paire
7430.0071	Husky S3 offshore Botte doublée taille 40	par paire
7430.0072	Husky S3 offshore Botte doublée taille 41	par paire
7430.0073	Husky S3 offshore Botte doublée taille 42	par paire
7430.0074	Husky S3 offshore Botte doublée taille 43	par paire
7430.0075	Husky S3 offshore Botte doublée taille 44	par paire
7430.0076	Husky S3 offshore Botte doublée taille 45	par paire
7430.0077	Husky S3 offshore Botte doublée taille 46	par paire
7430.0078	Husky S3 offshore Botte doublée taille 47	par paire

Lacets pour chaussures de sécurité



Référence	Désignation	Vendu
7430.0080	Lacets pour chaussures de sécurité: 90 cm	à l'unité
7430.0079	Lacets pour chaussures de sécurité: 120 cm	à l'unité

Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes

- Embout et semelle en acier
- Semelle résistant à huile, à graisse, et acide
- Semelle antistatique et antidérapante
- Reste souple aux basses températures (jusqu'à -20°C)
- Protection de cheville
- Point de réflexion sur le talon
- Tailles : 39 à 47



Référence	Désignation	Vendu
7430.0014	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 39	par paire
7430.0015	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 40	par paire
7430.0016	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 41	par paire
7430.0017	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 42	par paire
7430.0018	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 43	par paire
7430.0019	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 44	par paire
7430.0020	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 45	par paire
7430.0021	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 46	par paire
7430.0022	Eurofort S5 bottes de sécurité jaunes taille 47	par paire

Eurofort S5 bottes de sécurité noirs

- Embout et semelle en acier
- Semelle résistant à huile, à graisse, et acide
- Semelle antistatique et antidérapante
- Reste souple aux basses températures (jusqu'à -20°C)
- Protection de cheville
- Point de réflexion sur le talon
- Tailles: 40 t/m 48



Référence	Désignation	Vendu
7430.0023	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 40	par paire
7430.0024	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 41	par paire
7430.0025	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 42	par paire
7430.0026	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 43	par paire
7430.0027	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 44	par paire
7430.0028	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 45	par paire
7430.0029	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 46	par paire
7430.0030	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 47	par paire
7430.0031	Eurofort S5 bottes de sécurité noirs taille 48	par paire

2. Equipement de Protection Individuelle

Asadi pantoufles

- Avec bande large
- Coloris: bleu/noir
- Tailles: 41 à 46



Référence	Désignation	Vendu
7430.0038	Asadi pantoufles taille 41	par paire
7430.0039	Asadi pantoufles taille 42/43	par paire
7430.0040	Asadi pantoufles taille 44	par paire
7430.0041	Asadi pantoufles taille 45	par paire
7430.0042	Asadi pantoufles taille 46	par paire

2.6 Gehoorbescherming

Conseils

Dans l'Union européenne, 16 % des adultes souffrent de déficience auditive²⁶, ce qui représente plus de 71 millions de personnes dont le niveau d'audition est diminué de plus de 25 dB, ce niveau étant défini comme déficience auditive selon la définition reconnue par l'Organisation mondiale de la santé. Les niveaux sonores élevés sont un réel danger pour l'oreille, petit à petit le bruit rend sourd, il est indispensable de s'en protéger.

Retrouvez dans ce catalogue la gamme des protections auditives que Protex International vous propose afin de protéger vos employés contre le risque de surdité.



EAR Classis Bouches d'oreilles

- Mousse polymère, doux et facilement applicable dans le conduit auriculaire
- 100% recyclable
- Valeur d'amortissement: SNR 28 dB



Référence	Désignation	Vendu
7450.0006	EAR Classis Bouches d'oreilles boîte de 250 paires	à l'unité

M-Safe casque anti/bruit

- Casque souple
- Coloris: rouge
- Valeur d'amortissement: SNR 25 dB



Référence	Désignation	Vendu
7450.0003	M-Safe casque anti/bruit	à l'unité

Peltor Optime I coquilles anti/bruit avec fixation de casque

- Protection très diversifiée qui se caractérise par un poids minime.
- Confortable, également lors de temps d'utilisation prolongés.
- Protection contre nuisances sonores modérées
- Fixation de casque
- Valeur d'amortissement: SNR 26 dB



Référence	Désignation	Vendu
7450.0001	Peltor Optime I coquilles anti-bruit avec fixation de casque	à l'unité

Scott coquilles anti/bruit EC10 pour casque ProCap

- Pour niveaux de bruit moyen à élevé
- Valeur d'amortissement: SNR 26-28 dB



Référence	Désignation	Vendu
7440.0006	Scott coquilles anti-bruit EC10 pour casque ProCap	à l'unité

2.7 Protection des yeux

Conseils

Dans beaucoup d'environnements industriels, la protection des yeux et du visage est obligatoire. De nombreuses applications quotidiennes peuvent en effet générer des particules en suspension, des projections de liquides corrosifs, des rayonnements qui peuvent blesser les yeux et le visage.

Les employeurs doivent fournir un équipement de protection individuel qui offre une protection adéquate des yeux et du visage. Les lunettes protectrices et les protecteurs faciaux sont nécessaires pour empêcher que des éclaboussures de produits chimiques ou solides n'atteignent les yeux ou le visage, et pour filtrer les rayonnements aveuglants ou dangereux.



M-Safe Plus lunettes de sécurité

- Bonne protection autour des yeux
- Branches réglables en longueur
- Anti- rayures et antistatique
- Facile à nettoyer
- Large champ de vision
- Lentille en polycarbonate



Référence	Désignation	Vendu
7460.0001	M-Safe Plus lunettes de sécurité	à l'unité

M-Safe lunettes – masque à large champ de vision

- Ecran en polycarbonate
- Anti-buées
- Ventilation
- Extrêmement confortable



Référence	Désignation	Vendu
7460.0003	M-Safe lunettes –masque à large champ de vision	à l'unité

2.8 Protection de la tête

Conseils

Les casquettes antichoc d'usage courant utilisées dans l'industrie, pour protéger la tête lorsqu'elle vient heurter des objets durs qui peuvent provoquer des lacérations ou d'autres blessures superficielles au porteur ou l'assommer.

Elles sont essentiellement destinées pour des utilisations en intérieur.

Une casquette antichoc n'est pas destinée à protéger des effets de la chute d'objets et ne doit en aucun cas se substituer à un casque de protection pour l'industrie pour cette application.



A-Safe Casque de sécurité A59

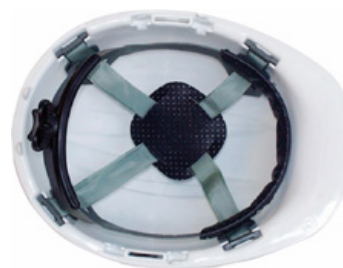
- Norme: EN 397
- 4-point plastique avec bande anti transpiration
- Solide et confortable
- Casque en polyéthylène haute densité (HDPE) imperméable
- Tailles standard (52 jusqu'à 64 cm)
- A combiner avec des équipements de protection du visage et de l'audition.
- Poids: 310 grammes
- Coloris: blanc, jaune, bleu, rouge et vert



Référence	Désignation	Vendu
7440.0002	A-Safe Casque de sécurité A59 blanc	à l'unité
7440.0007	A-Safe Casque de sécurité A59 jaune	à l'unité
7440.0008	A-Safe Casque de sécurité A59 bleu	à l'unité
7440.0009	A-Safe Casque de sécurité A59 rouge	à l'unité
7440.0010	A-Safe Casque de sécurité A59 vert	à l'unité

A-Safe Casque de sécurité A79R

- Norme: EN 397
- 4-point nylon
- Fermeture rotative
- Casque en polyéthylène haute densité (HDPE) imperméable
- Tailles standard (52 jusqu'à 64 cm)
- A combiner avec des équipements de protection du visage et de l'audition
- Poids: 357 grammes
- Coloris: blanc, jaune, bleu, rouge et vert



Référence	Désignation	Vendu
7440.0003	A-Safe Casque de sécurité A79R blanc	à l'unité
7440.0011	A-Safe Casque de sécurité A79R jaune	à l'unité
7440.0012	A-Safe Casque de sécurité A79R bleu	à l'unité
7440.0013	A-Safe Casque de sécurité A79R rouge	à l'unité
7440.0014	A-Safe Casque de sécurité A79R vert	à l'unité

2.9 Vêtement de travail et de sécurité

Gilet de sécurité RWS jaune

- Qualité: mesh polyester
- Bandes rétro réfléchissantes
- Double fermeture velcro
- Norme: EN 471 2,2



Référence	Désignation	Vendu
7412.0053	Gilet de sécurité RWS jaune taille XL, XXL	à l'unité

Gilet de sécurité RWS orange

- Qualité: mesh polyester
- Bandes rétro réfléchissantes
- Double fermeture velcro
- Norme: EN 471 2,2



Référence	Désignation	Vendu
7412.0054	Gilet de sécurité RWS orange taille M/L	à l'unité
7412.0055	Gilet de sécurité RWS orange taille XL/XXL	à l'unité

2.10 Produits Divers : Shampoing, Vaseline, Premier Secours

Shampoing Palmolive

- Shampoing tous les jours.



Référence	Désignation	Vendu
6425.0003	Shampoing Palmolive, 400 ml	à l'unité

Shampoing Mildeen Med

- Shampoing tous les jours
- HP neutre



Référence	Désignation	Vendu
6425.0005	Shampoing Mildeen Med , 500 ml	à l'unité

Vaseline petrojelly crème

La gelée de pétrole Vaseline crème contient un mélange d'huiles minérales, paraffines et cire microcristalline, formant une gelée souple. La crème aide à hydrater votre peau.



Référence	Désignation	Vendu
6425.0004	Vaseline petrojelly crème	à l'unité

2. Equipement de Protection Individuelle

Trousse de secours B sans support mural

- 1 x Coffret compact
- 1 x Lotion désinfectante (bouteille 30 ml)
- 2 x Echarpes triangulaires (96 x 96 x 136 cm)
- 1 x Paire de ciseaux en inox à bout ronds 19 cm
- 2 x Bandes extensibles 400 x 6 cm
- 2 x Gants jetables taille L (V2)
- 10 x Pansements adhésifs 12 x 70 mm
- 3 x Rouleau de sparadrap
- 1 x Pansement adhésif textile 500 x 2,5 cm
- 1 x Masque bouche à bouche
- 1 x Couverture de survie or/argent 210 x 160 cm
- 4 x Bandes extensibles allemands (10 x 12 cm)
- 1 x Pince à échardes en inox 10 cm
- 2 x Compresses 10 x 10 cm (2V1)
- 4 x Compresses 1/16 (8,5 x 5 cm)
- 5 x Compresses alu 10 x 10 cm
- 3 x Rouleau de coton 300 x 10 cm
- 1 x Pinceau tique en sachet
- 1 x Pansement textile 10 x 6 cm (V10)
- 1 x Pansement adhésif imperméable PE (V20 assorti)
- 3 x Pansement compressifs (6 x 8 cm)
- 2 x Pansement autoadhésifs
- 1 x Autocollant de contrôle (5 par feuille)
- 1 x Autocollant croix vert-blanc 10 x 10 cm



Référence	Désignation	Vendu
7490.0003	Trousse de secours B sans support mural	à l'unité

Trousse de secours A avec support mural

- 1 x Coffret grand
- 1 x Lotion désinfectante (bouteille 30 ml)
- 1 x Autocollant de contrôle (5 par feuille)
- 2 x Echarpes triangulaires (96 x 96 x 136 cm)
- 1 x Paire de ciseaux en inox à bout ronds 19 cm
- 2 x Bandes extensibles 400 x 6 cm
- 2 x Gants jetables taille I (v2)
- 10 x Pansements adhésifs 12 x 70 mm
- 3 x Rouleau de sparadrap
- 1 x Pansement adhésif textile 500 x 2,5 cm
- 1 x Masque bouche à bouche
- 1 x Couverture de survie or/argent 210 x 160 cm
- 4 x Bandes extensibles allemands (10 x 12 cm)
- 1 x Pinces à échardes en inox 10 cm
- 2 x Compresses 10 x 10 cm (2v1)
- 4 x Compresses 1/16 (8,5 x 5 cm)
- 5 x Compresses alu 10 x 10 cm
- 3 x Rouleau de coton 300 x 10 cm
- 1 x Pinceau tique en sachet
- 1 x Pansement textile 10 x 6 cm (v10)
- 1 x Pansement adhésif imperméable pe (v20 assorti)
- 3 x Pansement compressifs (6 x 8 cm)
- 2 x Pansement autoadhésifs
- 1 x Livret premier secours oké (4 langues)
- 1 x Autocollant croix vert-blanc 10x10 cm



Référence	Désignation	Vendu
7490.0004	Trousse de secours A avec support mural	à l'unité

2. Equipement de Protection Individuelle



Emballages, polyanes et signalisation

3

3.1	Général	060
3.2	Big-Bag	061
3.3	Sacs	063
3.4	Sacs à manches	064
3.5	Polyanes	066
3.6	Protection de sol	067
3.7	Adhésifs	068
3.8	Bombes de colle, Mousse polyuréthane et solvant	069
3.9	Signalisation	070

3.1 Général

Les déchets d'amiante sont générés à l'occasion des travaux d'enlèvement et de traitement de l'amiante utilisé en tant que matériau de flochage et de calorifugeage. Ils résultent aussi et plus généralement des travaux de déconstruction de bâtiments.

Emballages des déchets

La gestion des déchets amiantés est soumise à des règles très strictes. Protex International vous propose une gamme de sacs destinés à des déchets contenant de l'amiante qui répondent aux exigences de la législation en vigueur. Nous avons également des Big-Bags en stock en sur mesure, avec ou sans votre logo.

Adhésifs, colles en spray et polyanes

Protex International fournit non seulement des emballages, mais aussi des films polyanes divers. Lors des travaux à fort risques de provoquer l'émission des fibres dangereux, tel que le désamiantage, des zones de travail doivent être bien confinées. Les films polyanes de Protex International répondent aux exigences de qualité les plus demandant. Notre gamme comprend des polyanes de de différents épaisseurs et dimensions. Protex International fournit également des adhésifs et colles en spray pour créer des confinements ou fermer des sacs à déchets.

Autocollants et signalisations

Protex International vous propose une gamme étendue des produits d'autocollants et signalisation.

3.2 Big-Bags

Le Big-Bag est un emballage industriel pour les déchets en vrac tels que gravats, sable, gravier, copeaux de bois, les déchets contenant de l'amiante, laine de verre, etc. Les big-bags sont fabriqués en polypropylène, un type de plastique. Les big-bags ont une charge maximale 1.000 kgs.

Big-Bags Standard

Les big-bags standards sont idéales pour les gravats, sable, gravier et les copeaux de bois. Il est également possible de fournir vos big-bags standards personnalisés avec les coordonnées et / ou logo de votre société.



Référence	Désignation	Vendu
7630.0001	Big-Bag 60x90x110 cm blanc avec jupe	par 100 unités/palette
7630.0012	Big-Bag 90x90x110 cm blanc sans jupe	par 300 unités/palette
7630.0002	Big-Bag 90x90x110 cm blanc avec jupe	par 275 unités/palette
7630.0005	Big-Bag 90x90x110 cm blanc avec jupe et sac intérieur simple 70 mμ. Caractéristiques techniques: S.W.L.: 1000kg S.F.: 5:1 UN	par 200 unités/palette

Big-Bags amiante

Les Big Bags amiante sont conçus pour les déchets amiantés. Il y a deux tailles disponibles, avec simple ou double sac PE intérieur



Caractéristiques

- Avec marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB)
- Charge maximale 1.000 kgs

Référence	Désignation	Vendu
7630.0006	Big-Bag 60x90x110 cm avec marquage amiante et sac intérieur simple 70 mμ. Caractéristiques techniques: S.W.L.: 1000kg S.F.: 5:1 UN	par 200 unités/palette
7630.0008	Big-Bag 90x90x110 cm avec marquage amiante et sac intérieur simple 70 mμ. Caractéristiques techniques: S.W.L.: 1000kg S.F.: 6:1 UN	par 175 unités/palette
7630.0011	Big-Bag 90x90x110 cm avec marquage amiante et sac intérieur double 2x80 mμ	par 150 unités/palette
7630.0013	Big-Bag 90x90x110 cm avec marquage amiante et sac intérieur double 2x100 mμ	par 150 unités/palette
7610.0001	Sac intérieur pour Big-Bag 90x90x110cm 70 mμ rouleau de 50 unités	à l'unité

3. Emballages, polyanes et signalisation

Manutention et chargement du Big-Bag

Big-Bag support de maintien et de stockage « manurek »

Le Big-Bag « manurek » est un système de stockage unique et flexible pour stocker des marchandises sur des palettes. Le « manurek » permet d'adapter rapidement la taille ou la configuration d'un entrepôt à la demande de stockage. Le « manurek » peut être (dé)monté par une seule personne.

Caractéristiques

- Hauteur d'empilage: jusqu'à 9 mètres
- Convient aux palettes des dimensions 100x120 cm et 80x120 cm.

Big-Bag support de maintien

Facilite le remplissage des Big-Bags de 96x96 cm maximum. Le Big-Bag support de maintien est rapidement monté et démonté. Peut être déplacé soit avec une transpalette, soit avec un chariot élévateur.



Référence	Désignation	Vendu
7660.0015	Big-Bag support de maintien et de stockage « manurek »	à l'unité
7660.0016	Big-Bag support de maintien hauteur 160 cm	à l'unité

Big-Bag Car

Le BigBagCar est un modèle de chariot sûr et fiable, breveté dans le monde entier, qui vous permet de transporter un bigbag de façon facile et rapide. La manipulation des déchets et autres matériaux s'en trouve d'autant réduite. L'amiante et autres déchets sont transportés dans un bigbag d'un volume maximum de 1000 kg. Utiliser le BigBagCar c'est améliorer de beaucoup l'efficacité et le rendement.

Caractéristiques

- Economiser sur les coûts de main d'œuvre et rendre les opérations plus rapides et plus propres et plus sûres.
- Plus grande sécurité des conditions de travail
- Passage aisé des montants de portes et portes d'élévateurs



Référence	Désignation	Vendu
7660.0012	Big-Bag Car S99 1.100x1.300x1.400 cm	à l'unité
7660.0014	Big-Bag Car S96 740x1.300x1.400 cm	à l'unité

3.3 Sacs déchets

Dépôt Bags

Les dépôt bags sont conçus pour éviter de devoir casser les plaques, les tôles, les conduits, les canalisations. Ces sacs sont munis de sangles pour la manutention. Ils sont déjà imprimés de l'étiquette "attention contient de l'amiante" et ont une charge maximale de 1000 kg. La gamme complète comprend des sacs de plusieurs dimensions et avec simple ou double poche PE intérieur.



Caractéristiques

- Avec marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB).
- Revêtement polypropylène.

Référence	Désignation	Vendu
7640.0003	Dépôt bag 310x110x30 cm avec marquage amiante	par 100 unités/palette
7640.0006	Dépôt bag 250x110x30 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 70 mµ	par 100 unités/palette
7640.0007	Dépôt bag 250x150x30 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 70 mµ	par 100 unités/palette
7640.0004	Dépôt bag 310x110x30 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 70 mµ	par 100 unités/palette
7640.0010	Dépôt bag 250x150x50 cm avec marquage amiante et poche intérieur double 2x100 mµ	par 100 unités/palette

Body Benne

Le body benne est un grand big bag spécialement conçu pour s'adapter parfaitement et recouvrir entièrement les bennes à déchets standards. Il permet de transporter en décharge des déchets amiantés, des plaques de fibrociment, des plaques d'amiante sans risques. Fabriqué en polypropylène et avec simple ou double poche PE intérieur.



Caractéristiques

- Avec marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB).



Référence	Désignation	Vendu
7650.0006	Body benne 350x170x115 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 80 mµ	par 30 unités/palette
7650.0003	Body benne 620x240x115 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 80 mµ	par 30 unités/palette
7650.0002	Body benne 620x240x115 cm avec marquage amiante et poche intérieur double 2x80 mµ	par 20 unités/palette
7650.0012	Body benne 620x240x115 cm avec marquage amiante et poche intérieur double 2x100 mµ	par 15 unités/palette
7650.0011	Body benne 620x240x225 cm avec marquage amiante et poche intérieur simple 80 mµ	par 80 unités/palette
7820.0013	Sache intérieur pou 8x12,5 m 130 mµ	par 20 unités/palette

3. Emballages, polyanes et signalisation

Sac déchets et sacs gravats

Sac à gravats

Les mini-bags standard sont idéales pour le stockage et transport des déchets lourds, tel que le gravier, le sable etcetera. Les mini-bags amiante ont été conçus pour les déchets amiantés lourds. Le sac extérieur est fabriqué en polypropylène pourvu d'un revêtement. La gamme complète comprend des sacs de plusieurs dimensions avec simple ou double sache PE intérieur.



Caractéristiques

- Avec marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB).
- Mini bag amiante conçu pour déchets amiantés lourds et pointus.
- Mini bag amiante pourvu d'un revêtement, facile à laver.

Référence	Désignation	Vendu
7620.0001	Sac à gravats 60x110 cm blanc	par 500 unités
7620.0003	Sac à gravats amiante 70x110 cm + marquage amiante et sache intérieur simple 70 mp	par 500 unités
7620.0009	Sac à gravats amiante 80x120 cm + marquage amiante et sache intérieur simple 70 mp	par 500 unités
7620.0006	Sac à gravats amiante 70x110 cm + marquage amiante et sache intérieur double 2x70 mp	par 500 unités
7620.0011	Sac à gravats amiante 70x110 cm + marquage amiante et sache intérieur double 2x100 mp	par 500 unités
7620.0008	Sac à gravats amiante 80x120 cm + marquage amiante et sache intérieur double 2x70 mp	par 500 unités
7620.0012	Sac à gravats amiante 80x120 cm + marquage amiante et sache intérieur double 2x100 mp	par 500 unités

Sacs déchets PE

Les sacs déchets régulières de notre gamme sont transparents et marqué amiante ou neutre. Ces sacs sont, en particulier, utilisé pour l'emballage et le retrait des petites quantités de matériau contenant de l'amiante.



Caractéristiques

- Les sacs marqué amiante ont le marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB)

Référence	Désignation	Vendu
7610.0006	Sacs déchets PE 70x110 cm transparent 100 mp	par 100 unités
7610.0009	Sacs déchets PE 70x110 cm transparent 150 mp	par 100 unités
7610.0007	Sacs déchets PE 80x120 cm transparent 100 mp	par 100 unités
7610.0004	Sacs déchets PE 80x120 cm avec marquage amiante 100 mp	par 100 unités
7610.0005	Sacs déchets PE 90x130 cm avec marquage amiante 100 mp	par 100 unités
7610.0008	Sacs déchets PE 120x130 cm avec marquage amiante 100 mp	par 50 unités

3.4 Glovebags

Avail glovebags

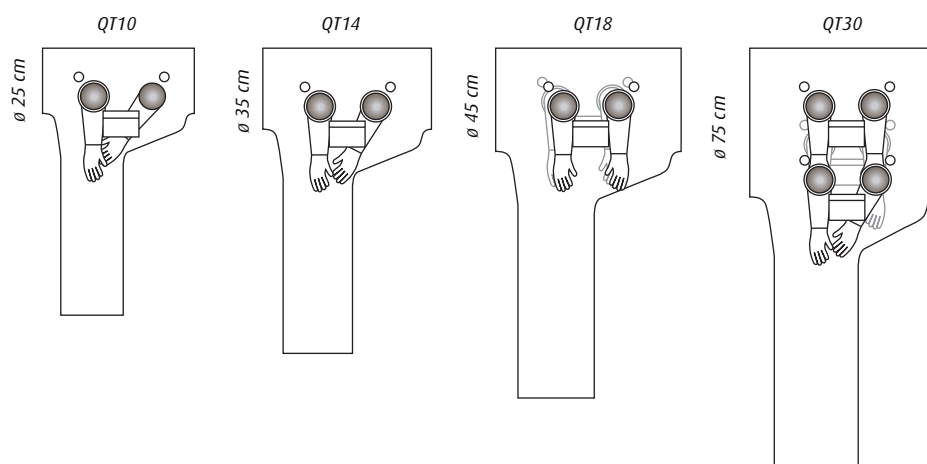
Lorsque la zone contaminée est très limitée (interventions sur rubans, tresses, calorifuges, cordons d'amiante), et si cette technique est applicable, il peut être intéressant de l'enfermer complètement dans une enveloppe étanche de taille correspondante, qui permettra à l'opérateur de travailler au travers de celle-ci en conservant les voies respiratoires dans une ambiance propre. On choisira alors l'utilisation d'un sac à manche dit « Glovebag ». Cette solution est en effet spécialement adaptée aux travaux réalisés sur des canalisations horizontales ou verticales.

Tout l'outillage nécessaire à l'intervention est introduit dans le sac à manche avant sa mise en place (des poches sont prévues à cet effet). Des entrées sont également prévues pour l'introduction d'un tuyau d'aspirateur à filtration absolue (pour la dépression et l'aspiration avant retrait) et pour la pulvérisation de surfactant, servant à humidifier le calorifuge (minimise l'émission de fibres).

Glovebag Horizontal

Le Glovebag horizontal est divisé en deux parties, une partie de travail et une partie déchet. Ainsi l'enlèvement par le désamianteur de l'isolation des conduites contenant de l'amiante est facilité et celles-ci peuvent être ensuite à déposer dans la partie déchet.

Cette conception permet d'évacuer des grands volumes en entier.
En bref: moins de casse, plus de sécurité.



Technische gegevens

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Avail glovebag QT10 • Diamètre de la gaine: 10" (254 mm) • Largeur de travail: 1.067 mm • Longueur de travail totale: 27,29 m (lot de 20) • Gants: 1 paire taille 10 • Matière des gants: Latex • Epaisseur du sac: 150 mp | <ul style="list-style-type: none"> • Avail glovebag QT14 • Diamètre de la gaine: 14" (355 mm) • Largeur de travail: 1.219 mm • Longueur de travail totale: 22,74 m (lot de 15) • Gants: 1 paire taille 10 • Matière des gants: Latex • Epaisseur du sac: 150 mp66 |
| <ul style="list-style-type: none"> • Avail glovebags QT18 • Diamètre de la gaine: 18" (457 mm) • Largeur de travail: 1.371 mm • Longueur de travail totale: 16,68 m (lot de 10) • Gants: 2 paires taille 10 • Matière des gants: Latex • Epaisseur du sac: 150 mp | <ul style="list-style-type: none"> • Avail glovebags QT30 • Diamètre de la gaine: 30" (762 mm) • Largeur de travail: 1.524 mm • Longueur de travail totale: 9,09 m (lot de 5) • Gants: 3 paires taille 10 • Matière des gants: Latex • Epaisseur du sac: 150 mp |

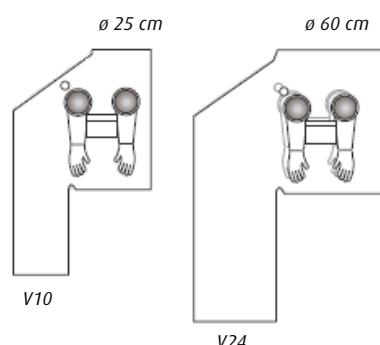
Référence	Désignation	Vendu
7820.0003	Avail glovebag QT10 horizontal par rouleau de 20 unités	à l'unité
7820.0004	Avail glovebag QT14 horizontal par rouleau de 15 unités	à l'unité
7820.0005	Avail glovebag QT18 horizontal par rouleau de 10 unités	à l'unité
7820.0006	Avail glovebag QT30 horizontal par rouleau de 5 unités	à l'unité

Glovebag vertical

Le Glovebag horizontal est divisé en deux parties, une partie de travail et une partie déchet. Ainsi l'enlèvement par le désamianteur de l'isolation des conduites contenant de l'amiante est facilité et celles-ci peuvent être ensuite déposer dans la partie déchet. Ce type de glovebag est équipé d'un œillet permettant d'accrocher le sac à déchets.

Caractéristiques techniques

- Avail glovebag V10
- Diamètre de la gaine: 10" (254 mm)
- Dimensions: 1.219 x 1.500 mm
- Gants: 1 paire taille 10
- Matière des gants: Latex
- Epaisseur du sac: 150 µm66
-
- Avail glovebags V24
- Diamètre de la gaine: 24" (610 mm)
- Dimensions: 1.800 x 1.800 mm
- Gants: 2 paires taille 10
- Matière des gants: Latex
- Epaisseur du sac: 150 µm66



Référence	Désignation	Vendu
7820.0001	Avail glovebag V10 vertical par rouleau de 20 unités	à l'unité
7820.0002	Avail glovebag V24 vertical par rouleau de 15 unités	à l'unité

3.5 Film polyane

Rouleaux de polyane PE

La construction des confinements et l'emballage des déchets amiantés exigent un film polyane PE de haute qualité. Lors des travaux de désamiantage, il importe que le film satisfasse aux critères prescrits concernant l'épaisseur, afin de diminuer le risque de déchires. Protex International vous propose une gamme de films de dimensions et d'épaisseurs variés, ainsi que du polyane recyclé.



Nous avons également un polyane ignifugé dans notre gamme, qui est classé B1 et qui satisfait à la norme allemande DIN4102. Cela signifie que le film concerné répond à la classe de protection la plus élevée. Ce film peut être utilisé pour des confinements nécessitant des opérations de meulage.

Référence	Désignation	Vendu
7810.0007	Rouleau de polyane PE 4x50 M transparent T200	par 65 unités/palette
7810.0008	Rouleau de polyane PE 6x50 M transparent T200	par 52 unités/palette
7810.0004	Rouleau de polyane PE 3x50 M transparent 200 µm	par 33 unités/palette
7810.0010	Rouleau de polyane PE 4x50 M transparent 200 µm	par 55 unités/palette
7810.0005	Rouleau de polyane PE 6x25 M transparent 200 µm	par 27 unités/palette
7810.0006	Rouleau de polyane PE 4x25 M transparent 200 µm	par 33 unités/palette
7810.0014	Rouleau de polyane PE 4x50 M noir 100 µm	par 65 unités/palette
7890.0005	polyane ignifugé B1 4 x 25 M blanc 300 µm	par 25 unités/palette

Film polyane armé

Vistex G est un film renforcé de polypropylène LDPE est appliqué aux confinements qui doivent être extrêmement fort.



Référence	Désignation	Vendu
7810.0009	Film polyane armé 2x50 M 100 grammes par m2	par 50 unités/ palette

Film PE tubulaire

Film PE tubulaire est conçu pour l'emballage et l'évacuation des gaines et tuyauterie amiantés. En outre, ce type de film sert à être utilisé comme tuyau d'évacuation sur les déprimogènes.

Caractéristiques

- Avec marquage amiante en 4 langues (NL-D-FR-GB).

Référence	Désignation	Vendu
7820.0012	Film PE tubulaire 60 cm x 200 M non imprimé 100 mμ	par 40 unités/palette
7820.0014	Film PE tubulaire 100 cm x 100 M non imprimé 100 mμ	par 40 unités/palette
7820.0009	Film PE tubulaire 60 cm x 200 M avec marquage amiante 100 mμ	par 40 unités/palette
7820.0010	Film PE tubulaire 100 cm x 100 M avec marquage amiante 100 mμ	par 40 unités/palette
7820.0011	Film PE tubulaire 130 cm x 100 M avec marquage amiante 100 mμ	par 40 unités/palette

3.6 Protection de sol

La protection de sol est du carton plastifié utilisé pour protéger le sol lors des travaux de peinture, de construction ou de rénovation. Protex International fournit également une protection de sol pourvu d'un adhésif résistant aux rayons UV.



Référence	Désignation	Vendu
7890.0003	Protection de sol protec rouleau 75 m ²	par 45 unités/ palette
7890.0002	Protection de sol carton rouleau 75 m ²	par 25 unités/ palette

3.7 Adhésifs

Pour les travaux de désamiantage, des normes de sécurité strictes s'appliquent. Des zones de travail doivent être confinées hermétiquement de l'environnement, afin d'éviter l'émission des fibres d'amiante dans l'air. A ce but, Protex International fournit des adhésifs de haute qualité qui peuvent être appliqué pour couvrir des coutures et bardeaux.

Ruban adhésif toilé

Les adhésifs toilés de notre gamme sont fort et souple et pourvu d'un col spécial. Ce type d'adhésif est notamment applicable sur pierre, moquette, béton et bois, ainsi que pour fermer des emballages hermétiquement.



Référence	Désignation	Vendu
8010.0013	Kip 326 ruban adhésif toilé 48 mm x 50 M gris	par 24 unités
8010.0014	Kip 326 ruban adhésif toilé 72 mm x 50 M gris	par 16 unités
8010.0015	Kip 326 ruban adhésif toilé 96 mm x 50 M gris	par 12 unités
8010.0017	Scapa 3159 ruban adhésif toilé 48mm x 50 M gris	par 24 unités
8010.0018	Scapa 3159 ruban adhésif toilé 72mm x 50 M gris	par 16 unités
8010.0019	Scapa 3159 ruban adhésif toilé 96mm x 50 M gris	par 12 unités
8010.0004	Scapa 3162 ruban adhésif toilé 50mm x 50 M gris	par 24 unités
8010.0005	Scapa 3162 ruban adhésif toilé 75mm x 50 M gris	par 16 unités
8010.0006	Scapa 3162 ruban adhésif toilé 100mm x 50 M gris	par 12 unités
8010.0016	Kip 825 ruban adhésif toilé 50 mm x 9 M gris	par 12 unités

Adhésif double face

Les rubans adhésifs double face de notre gamme sont blanc, de l'adhésif double face avec une couche d'adhésif synthétique de caoutchouc et recouverte d'un papier siliconé brun. Ces rubans sont principalement utilisés pour fixer du polyane et d'autres matériaux dans les zones de désamiantage.



Référence	Désignation	Vendu
8020.0004	GDA730 Adhésif double face 50 mm x 25 mm	par 36 unités
8020.0003	729C Adhésif double face 50 mm x 25 M	par 24 unités

Ruban PVC de protection et masquage

Ruban PVC et ruban masquage papier peu collant permettant un retrait facile, en laissant peu de restes de col après le repli du confinement.



Référence	Désignation	Vendu
8020.0008	Ruban PVC de protection 50 mm x 33 M orange	par 36 unités
8020.0007	Ruban PVC de protection 50 mm x 33 M jaune	par 18 unités
8020.0006	Ruban masquage papier 50mm x 50 M	par 24 unités

Ruban adhésif attention amiante

Ruban adhésif de signalisation marqué « attention amiante » pour avertir qu'il s'agit des chantiers de désamiantage.



Référence	Désignation	Vendu
8020.0005	Ruban adhésif marquage amiante 50 mm x 66 M	par 36 unités

3.8 Colle en spray, mousse polyuréthane et solvant

Colle en spray

Application: colle universelle pour coller le polyane et autre matériaux.

Réglage de pulvérisation variable

La buse réglable permet une pulvérisation très ciblée jusqu'à une largeur de 100 mm.



Solvant pour retirer de la colle

Une fois les travaux de désamiantage terminé, souvent il reste des traces de colles. Ces traces peuvent être facilement enlevées avec solvant.

Mousse polyuréthane

C'est la mousse idéale pour des applications générales de scellement des vides, trous et crevasses dans des zones de travaux de désamiantage. Elle s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support et elle convient très bien sur tous les supports rencontrés dans la construction.



Notamment pour des confinements de structure complexe, avec beaucoup de tuyauteries et inégalités, la mousse polyuréthane est une bonne solution.

Référence	Désignation	Vendu
8030.0002	Colle en spray Protex International bombe 500 ml	par 24 unités
8030.0012	Colle en spray Fosstikbombe 500 ml	par 16 unités
8030.0005	Solvant pour retirer de la colle Belu Clean All 500 ml	par 12 unités
8030.0006	Solvant pour retirer de la colle Pro-Strip-Paint par 12.5 kg	à l'unité
8030.0007	Mousse polyuréthane Protex International, 750 ml	par 12 unités

3. Emballages, polyanes et signalisation

3.9 Signalisation

Les matériaux contenant de l'amiante ensachés et emballés, doivent être munis d'autocollants ou étiquettes d'avertissement. Protex International dispose d'une large gamme d'étiquettes et des autocollants. Nous fournissons également divers produits de signalisation telle que des panneaux et rubalises.

Référence	Désignation	Vendu
8220.0009	Rubalise 'Danger Amiante' 10 cm x 1.000 m (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8220.0006	Rubalise chantier rouge et blanche 500 M	à l'unité
8220.0005	Rubalise chantier noir et jaune 500 M	à l'unité
8220.0002	Panneau DTA 50x70 cm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8220.0003	Panneau DLP 50x70 cm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8220.0004	Panneau Amiante 33 x 32 cm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0023	Autocollants Amiante 25x50 mm de 100 unités (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0021	Autocollants Amiante 50x100 mm de 100 unités (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0009	Autocollants 'Amiante' 50x100 mm de 100 unités (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0022	Autocollants 'Amiante' 100x200 mm de 100 unités (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0010	Autocollants 'Amiante' 100x200 mm carton de 100 unités	à l'unité
8210.0007	Autocollants content de l'amiante 55x110 mm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0008	Autocollants contient pas d'amiante 55x130 mm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0018	Autocollant 'Entrée interdite' 100x240 mm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0011	Autocollant 'Amiante' 300x400 mm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0019	Autocollant 'masque obligatoire' ø 100 mm	à l'unité
8210.0020	Autocollant 'masque obligatoire' ø 200 mm	à l'unité
8210.0002	Autocollant 'casque obligatoire' ø 100 mm	à l'unité
8210.0003	Autocollant 'Lunettes/Casque/Protection auditive obligatoire' ø 100 mm	à l'unité
8210.0017	Autocollant pour Systèmes de décontamination 190x310 mm	à l'unité
8210.0001	Autocollant pour Systèmes de décontamination 190x310 mm	à l'unité
8210.0016	Autocollant 'Pas d'eau potable' ø 100 mm (uniquement aux Pays-Bas)	à l'unité
8210.0006	Autocollant 'Interdiction de fumer' ø 200 mm	à l'unité



Rubalise danger amiante
(Uniquement aux Pays-Bas)



Rubalise chantier rouge et blanche



Panneau
(Uniquement aux Pays-Bas)



Panneau
(Uniquement aux Pays-Bas)



Panneau 'Amiante'
(Uniquement aux Pays-Bas)



Panneau 'Sols contaminés'
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollants 'Amiante'



Autocollants contient de l'amiante
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant contient pas d'amiante
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant 'Entrée interdite'
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant 'Amiante'
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant 'masque obligatoire'



Autocollant 'casque obligatoire'



Autocollant 'Lunettes/Casque/Protection
auditive obligatoire'



Autocollant pour Systèmes de
décontamination
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant 'Pas d'eau potable'
(Uniquement aux Pays-Bas)



Autocollant 'Interdiction de fumer'



Encapsulants

4

4.1	Général	074
4.2	Foster	075
4.3	Graco pompe airless	077
4.4	Acessoires	077

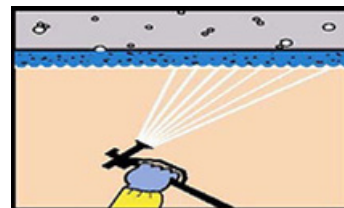
4.1 Général

Produits d'encapsulation et solvants.

Produits d'encapsulation ou solvants sont des produits qui sont utilisés quand on veut préserver d'une manière sûre ou bien enlever des matériaux contenant de l'amiante. Protex International fournit une gamme complète de produits. Ceci comprend : produits à humidifier, produits de fixation de fibres résiduelles et divers produits d'encapsulation (pénétrant ou couvrant) pour confiner les couches d'amiante d'une manière sûre. En général on distingue les groupes de produits suivants :

Produits d'encapsulation

Il s'agit ici de produits pénétrants qu'on utilise comme liant pour réparer des couches d'amiante qui sont en mauvais état. On peut aussi utiliser ces produits pour coller de la terre contaminée avec de l'amiante.

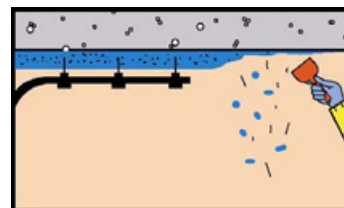


Il s'agit des produits Foster suivants :

- Foster 30-52
- Foster 32-20
- Foster 32-21
- Foster 32-22
- Foster 32-80
- Foster 84-20
- Foster TemCoat STX

Produits à humidifier

Ces produits sont utilisés pour humidifier l'amiante à enlever, pour limiter le nombre de fibres libérées lors de l'enlèvement.

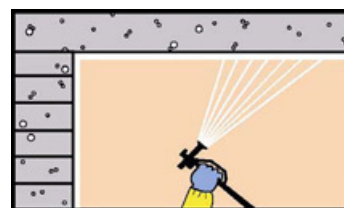


Il s'agit des produits Foster suivants :

- Foster 32-60
- Foster 32-61
- Foster 32-90

Produits de fixation pour fibres résiduelles

On utilise ces produits après l'enlèvement d'amiante afin d'abattre d'éventuelles fibres non visibles et de les fixer à la surface. A ce propos on vaporise le fixateur dans le lieu et sur la feuille polyéthylène à l'intérieur du confinement ainsi que sur les surfaces traitées.



Il s'agit des produits Foster suivants :

- Foster 32-20
- Foster 32-21
- Foster 32-22
- Foster 32-60
- Foster 32-61
- Foster 32-90

4.2 Foster

Foster Fireflex weatherproof

Encapsulant ragréage / bloqueur de fibres d'amiante. Un revêtement souple pour faire adhérer et protéger l'amiante. Peut être utilisé dans des situations de plein air.



Référence	Désignation	Vendu
8410.0010	Foster 30-52 Fireflex weatherproof seau de 10 litres	à l'unité

Foster Protektor Sealant

Ce produit est un produit d'encapsulation pénétrant avec lequel on peut réparer de vieilles couches d'amiante, et empêcher l'effritement et la propagation de fibres. Protector Sealant pénètre très profond dans des anciennes couches d'amiante, renforce la cohésion ainsi que l'adhésion au sous-sol, et forme une barrière ferme. Les caractéristiques originales de l'amiante, comme la résistance au feu et le développement de fumée ne sont peu ou pas atteintes.



Dans les systèmes où l'on a à faire face aux risques de dommages mécaniques supplémentaires et / ou la vitesse d'air élevée (er) est nécessaire pour terminer Bridging Foster Mastic 32-80.

Référence	Désignation	Vendu
8410.0005	Foster 32-20 Protektor Sealant jaune bidon de 25 litres	à l'unité
8410.0006	Foster 32-21 Protektor Sealant bleue bidon de 25 litres	à l'unité
8410.0007	Foster 32-22 Protektor Sealant transparent bidon de 25 litres	à l'unité

Foster Asbestos Removal Surfactant

Il s'agit ici d'un produit de traitement de surface spécialement conçu pour pénétrer dans et humidifier toute sorte de produit contenant de l'amiante et des isolations.

Il pénètre assez rapide dans la masse ce qui sature les fibres d'amiante avec comme résultat que la libération de fibres seules pendant l'enlèvement est évité. Par les additifs tensioactifs on obtient une humidification maximale ce qui rend l'enlèvement plus facile de par exemple des couches projetées d'isolation contenant de l'amiante et de joints fixés.



Asbestos Removal Surfactant RU est efficace sur toute sorte de fibre d'amiante, comme sur toute autre fibre nocive.

Référence	Désignation	Vendu
8410.0001	Foster 32-60 Asbestos Removal Surfactant bleue bidon de 25 litres	à l'unité
8410.0002	Foster 32-61 Asbestos Removal Surfactant transparent bidon de 25 litres	à l'unité

4. Encapsulants

Conseils

Lire attentivement la notice d'usage des produits d'encapsulant Foster, vous permettant de connaître exactement les ratios à utiliser pour les surfaces à traiter, quel équipement de pulvérisation convient, et le temps de séchage du produit.



Foster Bridging Mastic

On peut appliquer le Bridging Mastic à l'aide d'une pompe airless ou avec une brosse ; il forme une couche tenace et durable sur le matériel contenant de l'amiante et empêche la propagation de fibres.

En combinaison avec une couche de toile de fibre de verre le Bridging Mastic forme une couche de protection ferme autour de par exemple une isolation de conduite contenant de l'amiante.

Foster Bridging Mastic n'est pas applicable à l'extérieur ou sur des constructions où on marche dessus.



Référence	Désignation	Vendu
8410.0009	Foster 32-80 Bridging Mastic blanche seau de 19 litres	à l'unité

Foster Wetting agent

Spécialement conçu pour pénétrer dans et humidifier toute sorte de produit contenant de l'amiante et des isolations. Il pénètre assez rapide dans la masse ce qui sature les fibres d'amiante avec comme résultat que la libération de fibres seules pendant l'enlèvement est évité.



Référence	Désignation	Vendu
8410.0003	Foster 32-90 Wetting Agent transparent seau de 25 litres	à l'unité

Foster Hi-temp Lock-down

Ceci est tout comme le 84-18 un fixateur pour fibres résiduelles, mais le 84-20 résiste à la chaleur. Ne peut être appliqué là où il y a une humidité d'air très basse. Applicable sur par exemple des conduites qui deviennent très chauds.



Référence	Désignation	Vendu
8410.0004	Foster 84-20 Hi-temp Lock-down blanche bidon de 25 litres	à l'unité

TemCoat STX

TemCoat STX est une peinture sol et béton à base d'eau semi-brillante, lavable, et résistant. Applicable en plusieurs couches sur des sols et murs traités et non-traités ainsi que sur du tôle à l'intérieur et à l'extérieur.



Référence	Désignation	Vendu
8410.0008	Foster TemCoat STX blanche seau de 10 litres	à l'unité

4.3 Graco pompe airless

Graco Mark V Max Platinum airless pour l'application des produits Foster.

Caractéristiques

- Modèle sur chariot
- Débit: 4,3 l/min.
- Bec maximale: 0,035"
- Pression maximale: 230 bar



Référence	Désignation	Vendu
8420.0004	Graco Mark V Max Platinum pompe airless	à l'unité

4. Encapsulants



Extracteurs d'air et matériel de contrôle

5

5.1	Général	080
5.2	Extracteurs d'air	081
5.3	Accessoires	085
5.4	Préfiltres	087
5.5	Filtres éphémères	087
5.6	Moniteurs	088

5.1 Général

Extracteurs d'air

Quand on veut maîtriser le débit d'air dans les zones de travail, des extracteurs d'air sont utilisés. Souvent cela est le cas lors des travaux provoquant l'émission des fibres dangereux ou nuisibles tels que les travaux de désamiantage.

La gamme de Protex International comprend une série d'extracteurs de haute qualité. Celles-ci créent dans la zone de travail (aussi appelé confinement) une pression qui empêche l'air pollué de sortir de la zone contaminée. En outre, l'air pollué est filtré.

Débit

Le débit requis de l'extracteur dépend de la taille de la zone confinée. Une pression trop basse est dangereuse par rapport à l'émission des fibres, et par une pression trop haute, le confinement peut déchirer. Les extracteurs Protex International sont réglables, vous permettant d'ajuster la dépression parfaitement aux circonstances.

En créant la dépression, il faut tenir compte de 8 aérations par heure. Le débit nécessaire est calculé en multipliant le contenu de la zone (LxLxH) par le facteur 8. Le résultat indique le débit l'extracteur doit fournir.

Exemple

La zone confinée est de 7 mètres de long, 4 mètres de large et 3 mètres de haut. Le contenu de cette zone est de 84 m³. Lorsque ce résultat est multiplié par un facteur de huit, le résultat est 672. Dans ce cas, vous avez besoin d'un extracteur d'un débit maximum de 750 m³ / h.

Caractéristiques extracteurs Protex International :

- Très léger
- Très maniable
- Facile à nettoyer
- Fabriqué en tôle plus épais (8 mm)
- Modèle compacte
- Anticorrosif et résistant
- Entretien facile
- Electricité bien isolée
- Equipé d'un manomètre
- Avec filtre THE EN 1822 classe H13

Contrôleurs de dépression

Le contrôleur de dépression est utilisé pour s'assurer du maintien d'une bonne dépression de la zone confinée dans le chantier d'enlèvement d'amiante. Protex International fournit des contrôleurs de haute fiabilité.

Autocommutateurs

Une chute de dépression peut provoquer des situations dangereuses. Afin d'empêcher ou de réduire le risque d'émission des fibres, Protex International fournit des autocommutateurs qui peuvent être reliés aux moniteurs de dépression.

L'autocommutateur est raccordé au contrôleur de dépression et à l'extracteur de secours. Si la dépression devient trop basse, l'autocommutateur met en route l'extracteur de secours afin d'obtenir une dépression comprise entre les seuils minimum et maximum mémorisés.

5.2 Extracteurs

Protex International extracteurs

Extracteur DEH500

L'Extracteur DEH500 est le seul extracteur avec une capacité fixe, et une sortie d'air en bas. Ce modèle sert uniquement pour installation dans un véhicule de décontamination

Lors des travaux de désamiantage, une caravane de décontamination est toujours complètement tenue en dépression, afin d'éviter l'émission des fibres dans l'environnement. Il s'agit donc d'une zone de 20M3 maximale, pour laquelle un extracteur de 500 m3/h suffit largement. Il est spécialement conçu pour une installation facile dans la caravane de décontamination. Il est équipé d'un manomètre.



DEH500

Caractéristiques techniques DEH500

- Débit: 500 m3/h
- Dimensions: 37x44x49 cm
- Poids: 19 kg
- Préfiltre: 290x290x45 mm
- Filtre Absolu: 305x305x69 mm
- Réglage en continu: Non
- Coté expiration: Le bas
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 7 A
- Volume sonore: 50 Hz



Extracteurs DEH750, DEH2000, DEH5000 et DEH7500

L'extracteur DEH750 est l'extracteur le plus petit pour un confinement de 750m3 maximale. Le côté expiration est sur le côté, et cet extracteur convient aussi aux espaces restreints.

Tous les extracteurs Protex International, à partir du DEH750 sont réglables vous permettant de créer la dépression la plus ajustée. Le DEH750 convient notamment à des petits chantiers à l'intérieur.

L'extracteur DEH2000, avec son moteur puissant, est un extracteur compact, léger avec relativement beaucoup de puissance, et convient surtout aux chantiers comprenant des espaces difficiles à atteindre.

L'extracteur DEH5000 est un extracteur à 2 moteurs permettant de fournir assez de débit. Il est pourvu de deux boutons marche/arrêt afin de pouvoir faire fonctionner les deux moteurs séparément.

L'extracteur DEH7500 est équipé d'un ventilateur muni d'une double suspension qui est entraîné par un moteur séparé avec courroie trapézoïdale. Ceci permet d'obtenir une durabilité accrue.



DEH2000



DEH5000



DEH7500

5. Extracteurs d'air et matériel de contrôle

Caractéristiques techniques DEH750

- Débit: 750 m³/h
- Dimensions: 37x44x49 cm
- Poids: 19 kg
- Préfiltre: 290x290x45 mm
- Filtre absolu: 305x305x69 mm
- Réglage en continu: Oui
- Côté d'expiration: Côté
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 7 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques DEH2000

- Débit: 5000 m³/h
- Dimensions: 106x74x83 cm
- Poids: 80 kg
- Préfiltre: 595x595x95 mm
- Filtre absolu: 610x610x292 mm
- Réglage en continu: Oui
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 14 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques DEH5000

- Débit: 2000 m³/h
- Dimensions: 91x50x57 cm
- Poids: 40 kg
- Préfiltre: 375x375x95 mm
- Filtre absolu: 381x381x292 mm
- Réglage en continu: Oui
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 7 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques DEH7500

- Débit: 7500 m³/h
- Dimensions: 142x74x84 cm
- Poids: 92 kg
- Préfiltre: 595x595x95 mm
- Filtre absolu: 610x610x292 mm
- Réglage en continu: Oui
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 14 A
- Volume sonore: 50 Hz

Extracteur DEH30000

L'extracteur DEH30000 est l'extracteur le plus grand de la gamme de Protex International, avec un débit le plus haut (30.000 m³/h) Le DEH30000 est, tout comme le DEH7500, équipé d'un ventilateur muni d'une double suspension qui est entraîné par un moteur séparé avec courroie trapézoïdale. Ceci permet d'obtenir une durabilité accrue. De plus, le DEH30000 a quelques autres atouts

- Divisible (2 parties)
- Transport aisé
- Poids relativement faible (300 kg)
- Flexible en utilisation

Caractéristiques techniques DEH30000

- Débit: 30000 m³/h
- Dimensions: 162x143x156 cm
- Poids: 300 kg
- Préfiltre: 595x595x95 mm
- Filtre absolu: 610x610x292 mm
- Réglage en continu: Oui
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 380 Volt
- Ampères: 50 A
- Volume sonore: 50 Hz



DEH30000

Référence	Désignation	Vendu
5410.0002	DEH500 Extracteur d'air, pour installation dans un véhicule de décontamination	à l'unité
5410.0012	DEH750 Extracteur d'air	à l'unité
5410.0004	DEH2000 Extracteur d'air	à l'unité
5410.0006	DEH5000 Extracteur d'air	à l'unité
5410.0023	DEH7500 Extracteur d'air	à l'unité
5410.0029	DEH30000 Extracteur d'air	à l'unité

Deconta extracteurs

Protex International vend également une série d'extracteurs de la marque Deconta, pour filtrer l'air contaminé par de l'amiant à l'aide d'une unité de filtration à trois étapes. (le D60se à une unité de filtration à deux étapes).

Nous fournirons les modèles suivants: D60se, D100se, D305se, D610se, D910se, D1200se et le D610 avec protection anti explosion.



D 610se onderdruckmachines

En empilant plusieurs dispositifs, vous n'avez pas besoin de beaucoup d'espace.

Caractéristiques:

- Caisson lisse et facile à décontaminer.
- Caisson léger et stable.
- Filtre Absolu étanché en 3 fois.
- Filtre Absolu selon EN 1822 classe H13.
- Changement de filtre facile, pauvre en émissions.
- Signal optique et sonore pour le changement de filtre
- Caisson en matière inoxydable et en revêtement en poudre.
- Démarrage doux automatique, aussi après une coupure de courant.
- Eléments de commande et de fonction protégés contre les chocs
- Caisson empilable.



D 60se



D 100se



D 305se



D 610se



D 910se



D 1200se



*D 610se avec protection
anti explosion*

5. Extracteurs d'air et matériel de contrôle

Caractéristiques techniques D60se

- Débit: 600 m³/h
- Dimensions: 560x400x400 mm
- Poids: 19,5 kg
- Préfiltre: 305x305x47 mm
- Filtre Absolu: 284x284x150 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 1 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques D305se

- Débit: 900 m³/h
- Dimensions: 920x400x400 mm
- Poids: 24 kg
- Préfiltre: 305x305x47 mm
- Filtre Absolu: 305x305x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 4 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques D910se

- Débit: 6000 m³/h
- Dimensions: 1160x725x1140 mm
- Poids: 116 kg
- Préfiltre: 910x610x47 mm
- Filtre Absolu: 910x610x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 16 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques EX D610se

- Débit: 12000 m³/h
- Dimensions: 800x880x1655mm
- Poids: 116 kg
- Préfiltre: 910x610x47 mm
- Filtre Absolu: 910x610x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 400 Volt
- Ampères: 16 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques D100se

- Débit: 2000 m³/h
- Dimensions: 930x420x840 mm
- Poids: 45 kg
- Préfiltre: 610x305x47 mm
- Filtre Absolu: 610x305x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 9 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques D610se

- Débit: 4500 m³/h
- Dimensions: 1020x690x850 mm
- Poids: 72 kg
- Préfiltre: 610x610x47 mm
- Filtre Absolu: 610x610x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 230 Volt
- Ampères: 16 A
- Volume sonore: 50 Hz

Caractéristiques techniques D1200se

- Débit: 4500 m³/h
- Dimensions: 1020x690x850 mm
- Poids: 78 kg
- Préfiltre: 610x610x47 mm
- Filtre Absolu: 610x610x292 mm
- Réglage en continu
- Côté d'expiration : Arrière
- Voltage: 610x610x292 mm
- Ampères: 16 A
- Volume sonore: 50 Hz

Référence	Désignation	Vendu
5410.0033	Deconta D60se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0008	Deconta D100se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0007	Deconta D305se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0009	Deconta D610se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0034	Deconta D910se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0035	Deconta D1200se Extracteur d'air	à l'unité
5410.0036	Deconta D610se Extracteur d'air avec protection anti explosion	à l'unité

Conseils

Les extracteurs doivent être contrôlés une fois par an. Protex International subit les extracteurs au contrôle suivant :

1. Le Filtre Absolu est testé sur son débit dans une zone de décontamination spéciale. Si le débit s'avère trop faible, l'extracteur est décontaminé complètement et le filtre absolu est échangé.
2. L'extracteur est soumis à un teste qui a pour but de contrôler si le filtre absolu a été placé correctement et n'a pas de fuites.
3. Le flux d'air est mesuré sur 6 points du filtre. Le moyen y découlant indique le débit du filtre et donc de l'extracteur.
4. L'extracteur sera soumis à une inspection d'électricité suivant la norme NEN 3140.
5. Une fois l'inspection complété et si l'extracteur est certifié conforme, il reçoit un nouveau certificat.



5.3 Accessoires

Gaines d'aspiration

La gaine d'aspiration est branchée sur le côté d'expiration de l'extracteur, permettant de maîtriser le courant d'air. La gaine est armée sur armature hélicoïdale en fil d'acier revêtu de PVC.



Référence	Désignation	Vendu
5425.0045	Master vent gaine HD, 152 mm x 10 M, 6" (pour DEH750)	à l'unité
5425.0047	Master vent gaine HD, 254 mm x 10 M, 10"	à l'unité
5425.0048	Master vent gaine HD, 305 mm x 10 M, 12" (pour DEH2000)	à l'unité
5425.0049	Master vent gaine HD, 356 mm x 10 M, 14"	à l'unité
5425.0050	Master vent gaine HD, 407 mm x 10 M, 16" (pour DEH5000)	à l'unité
5425.0051	Master vent gaine HD, 450 mm x 10 M, 18" (pour DEH7500 et DEH30000)	à l'unité

Gaines d'aspiration et de soufflage

Le paroi de ces gaines est de la toile polyester, enduite PVC. La spirale extérieure en acier galvanisé protège de l'abrasion occasionnée par le déplacement sur le sol.



Référence	Désignation	Vendu
5425.0040	Master clip gaine HD, 305 mm x 10 M, 12" (pour DEH2000)	à l'unité
5425.0041	Master clip gaine HD, 356 mm x 10 M, 14"	à l'unité
5425.0042	Master clip gaine HD, 406 mm x 10 M, 16" (pour DEH5000)	à l'unité
5425.0043	Master clip gaine HD, 456 mm x 10 M, 18" (pour DEH7500 et DEH30000)	à l'unité

5. Extracteurs d'air et matériel de contrôle

Manchons

Manchons pour relier plusieurs gaines d'aspiration.



Référence	Désignation	Vendu
ENVB1577	Manchon, 200 mm - 200 mm (8" - 8")	à l'unité
ENVB1578	Manchon, 250 mm - 250 mm (10" - 10")	à l'unité
5425.0016	Manchon, 305 mm - 305 mm (12" - 12")	à l'unité
ENVB1581	Manchon, 356 mm - 356 mm (14" - 14")	à l'unité
5425.0017	Manchon, 400 mm - 400 mm (16" - 16")	à l'unité
5425.0018	Manchon, 450 mm - 450 mm (18" - 18")	à l'unité

Plaque pour extracteur

Une fois les travaux de désamiantage terminés, l'extracteur est couvert par une plaque transparente de telle sorte que le filtre absolu reste bien visible pour une inspection visuelle.



Référence	Désignation	Vendu
5425.0092	Plaque DEH500/750, transparent	à l'unité
5425.0002	Plaque DEH2000, transparent	à l'unité
5425.0096	Plaque DEH5000/7500, transparent	à l'unité
5425.0091	Plaque DEH30000, transparent	à l'unité

5.4 Préfiltres

Préfiltres sont constitués d'un mélange de coton et de fibres synthétiques et sont entourés par une fenêtre de carton solide. Les filtres ont un support de grille en diagonale. Le carton pliés accordéon est collé sur la fenêtre pour bien capter les poussières et de maintenir la forme.

Applicable comme préfiltre dans extracteurs mais aussi dans les systèmes de climatisation et ventilation.



Référence	Désignation	Vendu
5425.0082	Préfiltre, 290x290x45 mm (pour DEH500/750/CAB)	par 56 unités
5425.0077	Préfiltre, 375x375x95 mm (pour DEH2000/B200)	par 12 unités
5425.0079	Préfiltre, 595x595x95 mm (pour DEH5000/7500/30000)	par 6 unités
5425.0086	Préfiltre, 295x295x25 mm (pour UDM 500)	par 24 unités
5430.0008	Préfiltre, 305x305x45 mm (pour D100SE)	par 18 unités
5430.0017	Préfiltre, 595x595x48 mm (pour UDM 2000/Astro 5000/TX 3000)	par 12 unités
5430.0026	Préfiltre, 290x595x48 mm (pour Astro 2500/GTA 1800)	par 24 unités
5430.0010	Préfiltre, 375x375x45 mm (pour Barkman B10/B20/UDM 2400)	par 12 unités
5430.0014	Préfiltre, 494x494x48 mm (pour Barkman B40)	par 12 unités
5430.0024	Préfiltre, 455x455x45 mm (pour VM 1700/TX 1000)	par 12 unités
5430.0028	Préfiltre, 455x595x45 (pour Astro Odyssey)	par 12 unités
5430.0002	Préfiltre, 305x610x45 mm EU4 (pour Deconta D 305)	par 24 unités
5425.0011	Préfiltre, 305x610x45 mm EU3 (pour Deconta D 305)	par 25 unités
5430.0034	Préfiltre, 610x610x47 mm EU4 (pour Deconta D 610)	par 12 unités
5430.0031	Préfiltre, 910x610x45 mm EU4 (pour Deconta D 910)	par 12 unités
5430.0032	Préfiltre, 910x610x45 mm EU3 (pour Deconta D 910)	par 12 unités
5425.0008	Filtres, 592x592x305 mm EU5 (pour Compact 50000/100000)	par 6 unités

5.5 Filtres éphémères

Le filtre grossier est placé dans le préfiltre extracteurs. Il s'agit d'un filtre synthétique, composé à partir d'un mélange de fibres de matière plastique spéciale. Également utilisé dans la climatisation et comme préfiltre dans pulvérisateurs de peinture.



Référence	Désignation	Vendu
5430.0009	Filtres éphémères, 300x300 mm (pour DEH500/750)	par 50 unités
5430.0011	Filtres éphémères, 370x370 mm (pour DEH2000)	par 50 unités
5430.0015	Filtres éphémères, 500x500 mm	par 50 unités
5430.0018	Filtres éphémères, 600x600 mm (pour DEH5000/7500/30000)	par 25 unités
5430.0019	Rouleau de filtres éphémères, 1x20 M	à l'unité
5425.0012	Rouleau de filtres éphémères, 2x20 M	à l'unité

5.6 Moniteurs

BulkAir PM contrôleur de dépression

Le Protex International BulkAir moniteur de dépression est la technologie la plus récente en matière de contrôle de la dépression. Il est équipé des capteurs de pression numériques les plus récents, pour des relevés de pression considérablement plus stables et précis, l'atmosphère).



Son boîtier moulé par rotation, muni de parois en polycarbonate, en fait un produit hautement robuste et élégant. L'écran TFT en couleur de présente très clairement l'état de la pression, alors que l'imprimante thermique fournit des copies papier de toutes les données. Des efforts supplémentaires ont été déployés pour conférer à l'appareil une connectivité simple et complète avec les ordinateurs.

Caractéristiques

- Un grand écran couleur de 5,7 pouces
- Une interface d'utilisation simple et rapide.
- Un boîtier personnalisé robuste et résistant aux chocs.
- Une imprimante thermique intégrée
- Un capteur de pression numérique de haute précision.
- Une connexion USB permettant de simplifier le transfert des résultats relatifs à la dépression.
- Une mise à jour logicielle aisée
- Une batterie de secours
- Des capacités GSM/GPRS, pour la transmission d'alertes SMS.

Le Protex International BulkAir contrôleur de dépression peut être complété par un autocommutateur et une alarme visuelle LED.



Autocommutateur et alarme visuelle

Autocommutateur et alarme LED

Dans le cas d'une chute de dépression, un autocommutateur met en route l'extracteur de secours afin d'obtenir une dépression comprise entre les seuils minimum et maximum mémorisés qui peuvent être reliés aux moniteurs de dépression. Avec ce dispositif vous ne perdez pas beaucoup de temps.

L'alarme LED aide les opérateurs permettant les opérateurs d'anticiper à une situation dangereuse.

Caractéristiques techniques

- Poids: 4 kg
- Dimensions: 300x300x200 mm
- Voltage: 220 V

Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud
5610.0008	Bulk Air contrôleur de dépression	à l'unité
5610.0009	Alarme LED pour Bulk Air contrôleur de dépression	à l'unité
5610.0010	Autocommutateur pour Bulk Air contrôleur de dépression	à l'unité
5630.0008	Bobine papier pour Bulk Air contrôleur de dépression	à l'unité

Alerte CM3 contrôleur de dépression

Le contrôleur de dépression Alerte CM3 est utilisé pour s'assurer du maintien d'une bonne dépression de la zone confinée dans le chantier d'enlèvement d'amiante, il trouve aussi des applications dans les salles blanches et de pulvérisation de peinture.

Le CM3 a une impression graphique et une écran LCD. Une faible ou une forte différence de pression déclenche une alarme.



Caractéristiques techniques

- Poids: 4 kg
- Voltage: 220 V
- Ampères: 3 A
- Dimensions: 360 x 160 x 300 mm

Référence	Désignation	Vendu
5610.0007	Read Out CM3 contrôleur de dépression	à l'unité
5630.0006	Bobine papier pour Read Out CM3	à l'unité
5630.0007	Cartouche d'encre pour Read Out CM3	à l'unité
5630.0014	Tube PVC pour Read Out CM3	par M1
5610.0001	Autocommutateur pour de Read Out CM3	à l'unité

Deconta Aircontrol contrôleur de dépression

L'appareil aircontrol S sert à mesurer, documenter et à transmettre des message d'alarme lors du contrôle de la dépression.

Selon les souhaits du client, les appareils peuvent être équipés de modules individuels d'extension. Il existe 3 sortes différentes de caissons. aircontrol S 1 offre de la place pour 4 modules d'extension, aircontrol S 2 de la place pour 10 modules d'extension, aircontrol S3 de la place pour 5 modules d'extension et dispose en plus d'un téléphone répondeur automatique (Telealarm GSM) intégré pour prévenir en cas d'alarme par réseau de téléphonie mobile. Pour une calibration ou un échange de fonction, il suffit simplement de changer les modules concernés.



Air Control S1

L'association d'un maniement simple et une haute flexibilité font de l' aircontrol S un appareil de mesure performant et ayant des perspectives d'avenir pour votre chantier.

Référence	Désignation	Vendu
5610.0002	Deconta Air Control S1 contrôleur de dépression avec imprimante	à l'unité
5610.0011	Deconta Air Control S2 contrôleur de dépression	à l'unité
5610.0012	Deconta Air Control canal de diffusion supplémentaire	à l'unité
5610.0013	Deconta Air Control module imprimante	à l'unité
5610.0014	Deconta Air Control port USB	à l'unité
5630.0003	Bobine papier pour Air Control contrôleur de dépression	à l'unité
5630.0004	Ruban pour Air Control contrôleur de dépression	à l'unité



Aspirateurs

6

6.1	Général	092
6.2	Protex International Dingo Aspirateurs Amiante	093
6.3	Numatic Aspirateurs Amiante	093
6.4	Kerstar Aspirateurs Amiante	095
6.5	Accessoires pour Dingo, Numatic et Kerstar	096
6.6	Nilfisk GD930 Aspirateurs Amiante	096
6.7	Comzu Aspirateurs Amiante	097
6.8	Omega Aspirateurs	098
6.9	Kerstar Aspirateurs Antidéflagrants	099
6.10	Numatic Henry Aspirateurs	101
6.11	Nilfisk Attix 30-11 Aspirateurs eau et poussières	101

6.1 Général

Les exigences sont très élevées pour les aspirateurs industriels qui sont utilisés lors de l'enlèvement des substances dangereuses tel que l'amiante.

Ces aspirateurs doivent être équipés des systèmes de filtrage effectifs. En plus le système de filtrage doit être placé avant le moteur afin d'éviter la contamination du moteur.

Protex International fournit des marques renommées. Ces aspirateurs 'H' garantissent une utilisation en toute sécurité.

Aspirateurs antidéflagrants

La directive ATEX exige qu'une société doive se conformer à la directive ATEX 137. Cette directive vise à protéger les travailleurs exposés au risque d'atmosphères explosives. La directive ATEX 95 décrit les critères auxquels les dispositifs (électriques et non électriques) doivent répondre dans les lieux (zones) où danger la poussière ou gaz explosion peut se produire.

Protex International fournit des aspirateurs antidéflagrant qui satisfont aux critères de cette directive.

6.2 Protex International Dingo Aspirateurs Amiante

Le Protex International Dingo Aspirateur Amiante est facile à l'emploi. Le moteur économique de 1200 Watt est très puissant. Le large sac d'un contenu de 9 litres rend le Dingo utile pour des grands résidents ou un emploi professionnel. L'air d'échappement est filtré à travers un filtre HEPA 13 excellente. Le tube télescopique en trois parties, et roues pivotantes offrent à l'utilisateur un grand confort. Dans l'ensemble, un aspirateur à filtre THE professionnel et complet. Le Dingo est seulement approprié pour une utilisation à l'intérieur du confinement.



Contenu

- 1 Dingo Aspirateur
- 1 Flexible 32mm 2,5 mtr
- 1 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Suceur
- 1 Brosse pour suceur
- 1 Bec suceur plat
- 1 Brosse ronde
- 1 Adaptateur 38/32 mm

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 440x335x335 mm
- Puissance: 1200 Watt
- Voltage: 230 Volt
- Contenu: 9 litres
- Poids: 9 kg
- Connexion: 32 mm

Référence	Désignation	Vendu
5810.0016	Dingo Aspirateur Amiante avec kit accessoires KIT A1	à l'unité
5830.0066	Dingo sac aspirateur HEPA-FLO carton de 10 unités	à l'unité
5830.0072	Dingo Primair filtres sms, 12 inch	à l'unité
5830.0164	Dingo HEPA 13 filtres	à l'unité
5830.0095	Dingo gaine ø 32 mm longueur 2,5 M	à l'unité

6.3 Numatic Aspirateurs Amiante

Un aspirateur conçu pour l'aspiration des poussières dangereuses doivent atteindre un très haute efficacité de filtration, permettant également de retirer le sac sans perdre des poussières.

Numatic HZQ190 avec Kit BB '17'

Aspirateur industriel Classe poussières H spécialement conçus pour l'aspiration des poussières dangereuses (amiante etc...). Le bloc moteur en acier de 1200W et le filtre THE sont placés sur une cuve en polypropylène de 9 litres.



Contenu

- 1 Numatic HZQ190
- 1 Flexible 32mm 2,5 mt
- 1 Grande brosse ronde
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 1 Adaptateur 38/32 mm
- 1 Tube
- 1 Sac aspirateurs lot de 10

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 455x340x340 mm
- Puissance: 1200 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 9 litres
- Poids 11 kg
- Connexion: 32 mm

6. Aspirateurs

Numatic HZDQ750 avec Kit accessoires complet

Aspirateur doté de 2 moteurs et spécialement conçu pour l'aspiration des poussières dangereuses avec une puissance de 2400W. Avec ses Filtres Absolus et sa cuve de 35 litres, surtout à utiliser lors des travaux industriels.



Contenu

- 1 Numatic HZDQ750
- 1 Flexible 38mm 10 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Grande brosse ronde
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 1 Adapteur 38/32 mm
- 1 Raclette inox

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 960x510x500 mm
- Puissance: 2 x 1200 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 35 litres
- Poids: 30 kg
- Connexion: 38 mm

Référence	Désignation	Vendu
5810.0007	Numatic HZQ190 aspirateur amiante avec kit accessoires KIT17	à l'unité
5810.0010	Numatic HZDQ750 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5830.0066	Numatic HZQ190/250 sac aspirateur HEPA-FLO NVM-1CH carton de 10 unités	à l'unité
5830.0068	Numatic HZ350 sac aspirateur HEPA-FLO NVM-2BH carton de 10 unités	à l'unité
5830.0071	Numatic HZD450 sac aspirateur HEPA-FLO NVM-3BH carton de 10 unités	à l'unité
5830.0078	Numatic HZD750 sac aspirateur HEPA-FLO NVM-4BH carton de 10 unités	à l'unité
5830.0072	Numatic HZ190/250/350 primair filtres sms, 12 inch	à l'unité
5830.0080	Numatic HZD450/750 primair filtres sms, 14 inch	à l'unité
5830.0067	Numatic HZ190/250/350 HEPA filtres NVM-26/27B	à l'unité
5830.0079	Numatic HZD450/750 HEPA filtres NVM-25B	à l'unité
5830.0095	Numatic HZ190 gaine ø 32 mm longueur 2,5 M	à l'unité
5830.0085	Numatic HZDQ750 gaine ø 38 mm longueur 3 M	à l'unité
5830.0084	Numatic HZDQ750 gaine ø 38 mm longueur 5 M	à l'unité
5830.0086	Numatic HZDQ750 gaine ø 38 mm longueur 10 M	à l'unité
5830.0082	Numatic HZDQ750 pivot ø 38 mm	à l'unité
5830.0158	Numatic HZQ190 pivot ø 32 mm	à l'unité

6.4 Kerstar Aspirateurs KV

Le cœur d'activité de Kerstar est l'aspiration des poussières dangereuses comme l'amiante, la silice, les substances cancérigènes comme le méthanal et les produits pharmaceutiques actifs. C'est pour répondre à cette problématique que Kerstar a développé les aspirateurs industriels KV.

Kerstar KV10/1H

Contenu

- 1 Kerstar KV10
- 1 Flexible 32mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 500x360x360 mm
- Puissance: 1000 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 8,5 litres
- Poids: 11 kg
- Connexion: 32 mm



Kerstar KV10

Kerstar KV25/2H asbeststofzuiger

Contenu

- 1 Kerstar KV25
- 1 Flexible 38mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 610x440x440 mm
- Puissance: 2 x 1000 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 23 litres
- Poids: 15 kg
- Connexion: 38 mm



Kerstar KV25

Référence	Désignation	Vendu
5810.0002	Kerstar KV10/1H aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5810.0003	Kerstar KV25/2H aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5830.0017	Kerstar KV10/15 sac aspirateur K1 papier carton de 10 unités	à l'unité
5830.0159	Kerstar KV10/15 sac aspirateur K1 microfibre carton de 5 unités	à l'unité
5830.0018	Kerstar KV25/30/40/50 sac aspirateur K4 papier carton de 10 unités	à l'unité
5830.0025	Kerstar KV25/30/40/50 sac aspirateur K4 microfibre carton de 5 unités	à l'unité
5830.0022	Kerstar KV10H primair filters sms, 11 inch	à l'unité
5830.0023	Kerstar KV15/18 primair filters sms, 12 inch	à l'unité
5830.0020	Kerstar KV25/30/40/50 primair filters sms, 14 inch	à l'unité
5830.0024	Kerstar KV10H HEPA filters, 225 dia x 55 mm	à l'unité
5830.0019	Kerstar KV20/30/45H HEPA filters, 260 dia x 145 mm	à l'unité
5830.0160	Kerstar KV10 gaine ø 32 mm longueur 5 M	à l'unité
5830.0028	Kerstar KV25/30/40 gaine ø 38 mm longueur 3 M	à l'unité
5830.0026	Kerstar KV25/30/40 gaine ø 38 mm longueur 5 M	à l'unité
5830.0033	Kerstar KV25/30/40 gaine ø 38 mm longueur 10 M	à l'unité
5830.0027	Kerstar KV25/30/40 pivot ø 38 mm	à l'unité
5830.0161	Kerstar KV10 pivot ø 32 mm	à l'unité

6.5 Accessoires pour Dingo, Numatic & Kerstar Aspirateurs

Les accessoires ci-dessous sont compatibles avec les aspirateurs industriels Dingo, Numatic et Kerstar.

Référence	Désignation	Vendu
5830.0087	Set tubes pour aspirateurs 3 pièces inox ø 38 mm	à l'unité
5830.0090	Tube pour aspirateur inox droit ø 38 mm	à l'unité
5830.0091	Tube pour aspirateur inox courbé ø 38 mm	à l'unité
5830.0093	Tube pour aspirateur inox droit ø 32 mm	à l'unité
5830.0094	Tube pour aspirateur inox courbé ø 32 mm	à l'unité
5830.0096	Capteur poussières ø 38 mm	à l'unité
5830.0102	Capteur multi-flow ø 38 mm	à l'unité
5830.0101	Capteur poussières ø 32 mm	à l'unité
5830.0089	Raclette inox ø 38 mm	à l'unité
5830.0104	Brosse ronde 65 mm ø 38 mm	à l'unité
5830.0105	Brosse ronde 152 mm ø 38 mm	à l'unité
5830.0106	Brosse ronde 110 mm ø 38 mm	à l'unité
5830.0103	Bec suceur plastique ø 38 mm	à l'unité
5830.0100	Bec suceur plastique ø 32 mm	à l'unité
5830.0083	Adaptateur ø 38 mm	à l'unité
5830.0097	Adaptateur ø 32 mm	à l'unité

6.6 Nilfisk GD930

Les aspirateurs du série GD930 de Nilfisk sont des aspirateurs robuste et fiable, avec un cuve de 15 litres. La conception ingénieuse de cet aspirateur optimise le flux d'air et réduit la perte d'énergie jusqu'à un minimum. C'est un aspirateur très silencieux, avec une très forte puissance d'aspiration, et une filtration très efficace.



Vendu

- 1 Nilfisk GD930
- 1 Flexible 32mm 2 mtr
- 1 Tube droit
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 5 sacs papier
- 1 filtre primaire

Technische gegevens

- Dimensions: 450x390x330 mm
- Puissance: 1000 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 15 litres
- Poids: 7,5 kg
- Connexion 32 mm

Référence	Désignation	Vendu
5810.0004	Nilfisk GD930 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5830.0042	Nilfisk GD930 sac aspirateur papier carton de 10 unités	à l'unité
5830.0041	Nilfisk GD930 HEPA filtres	à l'unité
5830.0045	Nilfisk GD930 gaine 2 M	à l'unité
5830.0163	Nilfisk GD930 tube pour aspirateur	à l'unité
5830.0043	Nilfisk GD930 capteur poussières	à l'unité
5830.0044	Nilfisk GD930 brosse ronde	à l'unité
5830.0162	Nilfisk GD930 bec suceur	à l'unité

6.7 Aspirateurs Industriel Comzu

Aspirateurs industriels à durée de vie très longue.

Les aspirateurs industriels Comzu sont spécialement conçus pour l'aspiration des poussières, le nettoyage des sols en béton, des machines etcetera. Les aspirateurs sont composés en inox, sont robuste et ont une durée de vie exceptionnellement longue.

Comzu F2211 Aspirateur

Aspirateur très puissant à double moteur et une cuve de 45 litres.
Facile à l'emploi et une large gamme d'accessoires disponible.

Non seulement applicable pour l'aspiration des poussières dangereuses comme l'amiante, mais également pour matériaux en bois, plâtre et quartz.

Contenu

- 1 Comzu F2211
- 1 Flexible 50mm 3 mtr
- 1 Tube droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 720x490x880 mm
- Puissances: 2 x 1100 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 45 litres
- Poids: 42 kg
- Connexion: 50 mm



Comzu F3313 Aspirateur

Aspirateur robuste et très fiable, facile à utiliser dans des zones larges. Combiné avec le pré séparateur, il convient parfaitement aux travaux de rabotage

Muni d'un secoueur de filtre et une cuve amovible. Fourni avec filtre HEPA.

Contenu

- 1 Comzu F3313
- 1 Flexible 50mm 3 mtr
- 1 Tube droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 720x490x880 mm
- Puissances: 3 x 1100 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 45 litres
- Poids: 64 kg
- Connexion: 50 mm



6. Aspirateurs

Comzu pré séparateur 70 litres Inox

L'utilisation du pré séparateur Comzu va séparer de 95 à 100% des déchets et poussières. Par son action, il va préserver la durée de vie du filtre THE tout en augmentant la capacité de stockage des déchets et poussières grâce à sa cuve de 70 l.

Contenu

- 1 Comzu pré séparateur
- 1 Flexible 50mm 3 mtr



Référence	Désignation	Vendu
5810.0012	Comzu F2211 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5810.0013	Comzu F3313 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5830.0006	Comzu préséparateur 70 litres, avec gaine	à l'unité
5830.0139	Comzu F2211 filtre primaire	à l'unité
5830.0144	Comzu F3313 filtre primaire	à l'unité
5830.0142	Comzu F2211/F3313 HEPA filtres	à l'unité
5830.0152	Comzu gaine ø 50 mm longueur 3 M	à l'unité
5830.0153	Comzu gaine ø 50 mm longueur 10 M	à l'unité
5830.0147	Comzu tube pour aspirateur droit ø 50 mm	à l'unité
5830.0148	Comzu tube pour aspirateur courbé ø 50 mm	à l'unité
5830.0146	Comzu capteur poussières 50/200 ø 50 mm	à l'unité
5830.0149	Comzu bec caoutchouc ø 50 mm	à l'unité
5830.0150	Comzu brosse ronde cheveux de cheval ø 50 mm	à l'unité

6.8 Omega Aspirateurs

L'aspirateur industriel Omega de Atrix, spécialement conçu pour des effectuer des prélèvements des matériaux contenant de l'amiante, léger et compacte.

Contenu

- 1 Omega Aspirateur
- 1 Flexible 2 m
- 1 Bec plat
- 1 Bec rond
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse
- 1 Cordon



Caractéristiques techniques

- Dimensions: 310x190x165 mm
- Puissance: 600 Watt
- Voltage: 230
- Poids: 1,8 kg

Référence	Désignation	Vendu
5810.0001	Omega HEPA Vacuum aspirateur avec kit accessoires	à l'unité
5830.0003	Omega HEPA Vacuum backpack	à l'unité
5830.0004	Omega HEPA Vacuum HEPA filtres	à l'unité
5830.0002	Omega HEPA Vacuum gaine	à l'unité

6.9 Aspirateurs industriels antidéflagrants Kerstar

Kerstar KEVA

Les aspirateurs industriels KEVA ont été conçus afin d'aspirer les poussières et déchets dangereux en zone ATEX et zones Z22.

Les aspirateurs de la gamme KEVA sont dotés d'un système de filtration type H sont équipés d'un moteur sans charbon, d'un limiteur de courant et sont protégés contre toute surchauffe.

Le système de filtration des aspirateurs industriels KEVA est composé de trois étages de filtration. Fourni avec notice et kit accessoires.



EX norm: ATEX CATEGORY 3 Dust Zone 22 CE EX II 3 D c Ex tD A22 IP6X
T100°C Ta = 0°C to +30°C

Kerstar KEVA20

Contenu

- 1 Kerstar KEVA20
- 1 Flexible 38mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 830x440x440 mm
- Puissances: 1100 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 20 litres
- Poids: 21,2 kg
- Connexion: 38 mm

Kerstar KEVA45 asbeststofzuiger

Contenu

- 1 Kerstar KEVA45
- 1 Flexible 38mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 1080x450x500 mm
- Puissance: 1100 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 45 litres
- Poids: 26,8 kg
- Connexion: 38 mm

Kerstar KAV

Cette gamme d'aspirateurs industriels à air comprimé peuvent être utilisés en zone ATEX 1 (gaz) et 21 (poussière) et sont donc à protection renforcée. Ils sont par ailleurs équipés d'un chariot en acier inoxydable sur roulettes avec freins. Chaque aspirateur industriel de la gamme KAV est relié à la terre et est équipé d'une liaison équipotentielle B1. Ils sont dotés d'un kit accessoire antistatique.



EX norm: ATEX category 2 CE Ex II 2 G D c II C 50oC (T6)

Kerstar KAV20 aspirateur industriel à air comprimé

Contenu

- 1 Kerstar KAV20
- 1 Flexible 38mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 725x440x440 mm
- Contenu: 20 litres
- Poids: 15,5 kg
- Connexion: 38 mm

Kerstar KAV45 perslucht asbeststofzuiger

Contenu

- 1 Kerstar KAV45
- 1 Flexible 38mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre
- 1 filtre primaire

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 895x460x500 mm
- Contenu: 45 litres
- Poids: 21,7 kg
- Connexion: 38 mm

Référence	Désignation	Vendu
5810.0019	Kerstar KEVA20 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5810.0020	Kerstar KEVA45 aspirateur amiante avec kit accessoires	à l'unité
5810.0017	Kerstar KAV20 aspirateur amiante à air comprimé avec kit accessoires	à l'unité
5810.0018	Kerstar KAV45 aspirateur amiante à air comprimé avec kit accessoires	à l'unité
5830.0025	Kerstar KV25/30/40/50 sac aspirateur K4 microfibre carton de 5	à l'unité

6.10 Numatic Henry Aspirateurs

L'aspirateur le plus connu du monde: le Henry ! Ce petit aspirateur est très puissant.

Derrière le charmant sourire de Henry, un moteur puissant avec turbine 2 étages pour une aspiration exceptionnelle.



Roues anti-bruit, ceinture en caoutchouc anti-trace, et enrouleur de câble intégré.

Pour accessoires, voir chapitre 6.5.

Contenu

- 1 Numatic Henry
- 1 Flexible 32mm 2.4 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Brosse ronde
- 1 Bec suceur plat
- 5 sacs microfibre

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 370x340x340 mm
- Puissance: 1200 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 9 litres
- Poids: 6,6 kg
- Connexion: 32 mm

Référence	Désignation	Vendu
5812.0002	Numatic Hetry HVR180A aspirateur avec kit accessoire A1 rouge	à l'unité
5812.0003	Numatic Hetry HVR180A aspirateur avec kit accessoire A1 bleue	à l'unité
5812.0004	Numatic Hetry HVR180A aspirateur avec kit accessoire A1 jaune	à l'unité
5812.0005	Numatic Hetry HVR180A aspirateur avec kit accessoire A1 vert	à l'unité

6.11 Nilfisk Attix 30-11 aspirateur eau et poussières

L'aspirateur professionnel ALTO ATTIX 30 vous apportera, puissance, rapidité et facilité d'entretien tout au long de votre travail journalier. Pour un appareil de cette taille il facilitera tous vos déplacements avec un minimum d'encombrement.



Contenu

- 1 Nilfisk Attix 30-11
- 1 Flexible 32mm 3 mtr
- 2 Tubes droit
- 1 Tube courbé
- 1 Capteur poussières
- 1 Bec suceur plat
- 1 sac microfibre

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 595x450x380 mm
- Puissance: 1200 Watt
- Voltage: 230
- Contenu: 30 litres
- Poids: 10 kg
- Connexion: 32 mm

Référence	Désignation	Vendu
5812.0001	Nilfisk Attix 30-11 aspirateur eau et poussières avec kit accessoire	à l'unité
5830.0047	Nilfisk Attix 30-11 micro-filtres	à l'unité
5830.0048	Nilfisk Attix 30-11 sac aspirateur papier carton de 5	à l'unité

6. Aspirateurs



Systèmes de décontamination

7

7.1	Général	104
7.2	Caravanes de décontamination	105
7.3	Deco conteneurs	110
7.4	Options caravanes de décontamination	111
7.5	Protex International Magic Sas de décontamination	113
7.6	Protex International unités de chauffe et filtration	114
7.7	Deconta Sas de décontamination	115
7.8	Deconta traitement d'eau et système de chauffe-eau	115
7.9	Sas matériel	117
7.10	Protex International Sas de décontamination souple	118

7.1 Général

Systèmes de décontamination

Lors des travaux de désamiantage, des poussières et fibres nuisible à la santé sont libéré. Afin de prévenir leur émission, la zone de travail est confinée en créant un confinement. Ceci est plus difficile à réaliser pour des chantiers au plein air. Après les travaux, les opérateurs et les matériaux doivent être décontaminés.

Protex International vous propose des différentes solutions pour la décontamination de personnel et matériels. Des Sas souples, des Sas démontable, des sas pour opérateurs des sas matériaux ou même des sas autonome. Une solution pour chaque chantier.

Caravanes de décontamination

Nos véhicules de décontamination sont de haute qualité et répondent à toutes les exigences en ce qui concerne l'environnement et la sécurité. De plus, nous pouvons concevoir des caravanes de décontamination en fonction de vos besoins et impératifs de chantier. Nous tenons à vous conseiller.

Sas Démontables

Protex International a développé un sas démontable durable qui permet de créer une espace de douche à tout endroit souhaité. Ce système peut être monté rapidement et convient aux chantiers à l'intérieur et l'extérieur. Nous avons une unité de chauffe et filtration disponible.

Sas Matériels

Si vous avez un chantier de grand volume et par conséquent beaucoup de déchets à évacuer, nous vous proposons nos sas matériel pour le lavage de sacs à déchets. Les Big-Bag cars rentrent et sortent facilement dans ces sas, qui sont robustes et montés rapidement.

Sas Souples

Les sas souples fournissent une solution économique lorsque la place est très limitée. Ces sas connaissent un montage rapide et sont facile à laver.

Unité de chauffe et de filtration

La contamination de l'eau peut se produire soit dans l'ouvrage lui-même (comme dans le retrait "humide" de l'amiante), soit pendant la décontamination des opérateurs et matériel. L'eau contaminée doit être filtrée à fond pour éviter la contamination de l'environnement. Afin de réaliser cela, un système multi-filtre est nécessaire. A cet effet, plusieurs solutions sont disponibles dans la gamme de Protex International. Vous pouvez en lire plus à ce sujet plus loin dans ce chapitre.

7.2 Caravanes de décontamination

Protex International D260

Protex International fournit une solution mobile pour chaque chantier comprenant la manipulation des substances dangereuses, à savoir la caravane de décontamination. Cette caravane est appliquée notamment aux chantiers de l'assainissement des sols et calamités telle que la grippe aviaire.

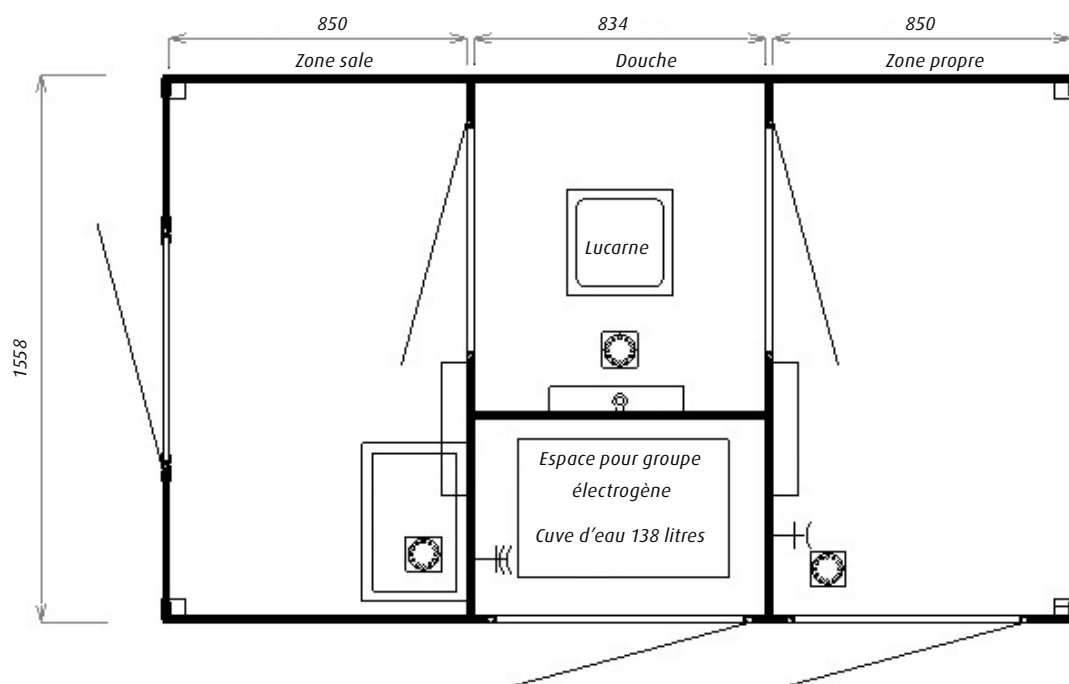


Le D260 est équipé de

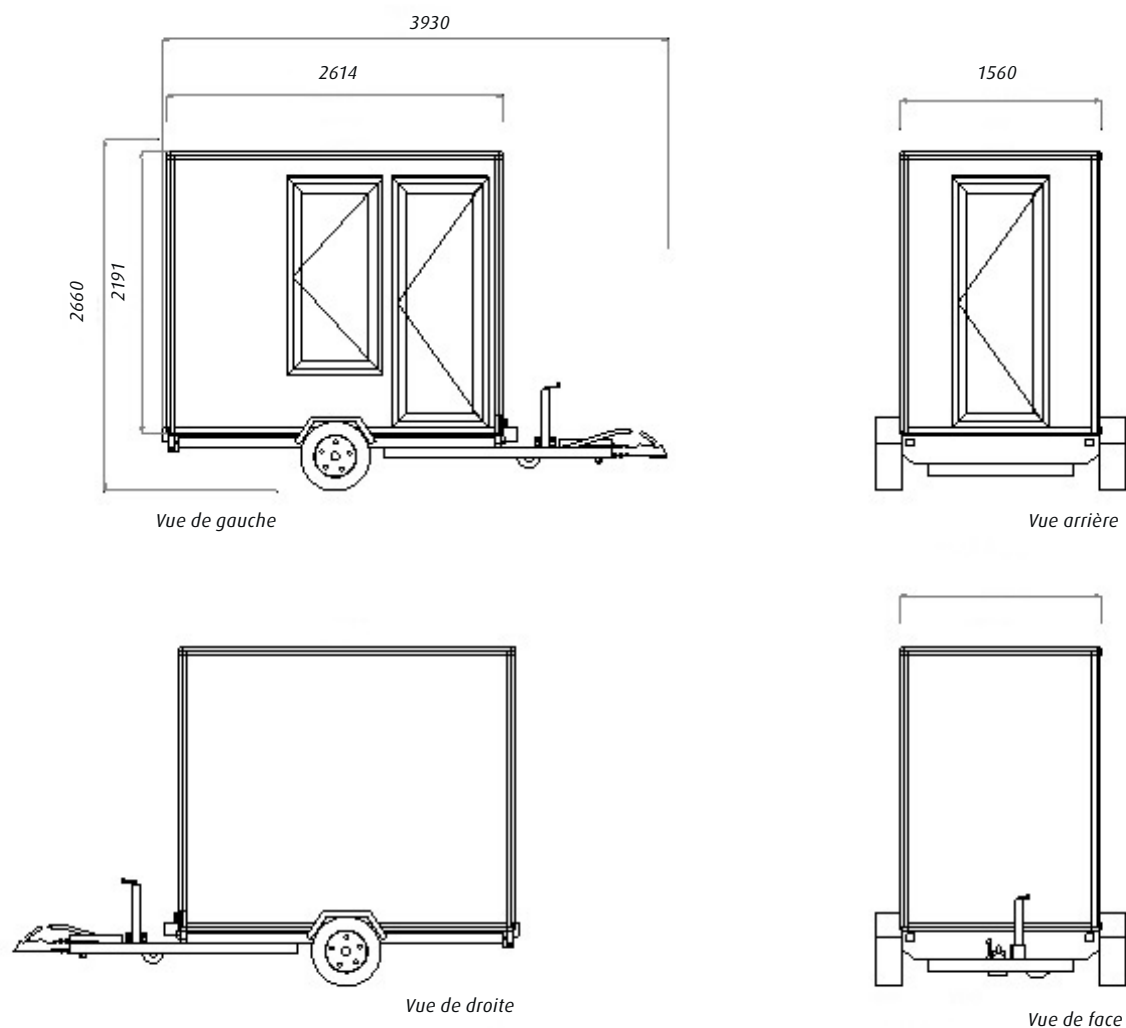
- Essieu simple, galvanisé
- 2x jambes de support
- 3 Compartiments
- Réserve d'eau 138 litres, avec pompe
- Chaudière électrique
- Eclairage (24V)
- Chauffage électrique 500W en zone propre
- Protection contre le gel 500W dans la pièce technique
- Extincteur et mallette de secours en zone propre
- Douche avec mitigeur
- Patères en zones sale et propre
- Lucarne à ouvrir dans la douche
- Sol en polyester lisse
- 3 points d'évacuation, celui dans la douche connecté à un bac
- Autocollants "zone sale" et "zone propre"

Technische gegevens

- Contenu réserve d'eau: 138 litres
- Dimensions: 2.60x1.55x2.95 m
- Poids: 620 kg
- Essuie: simple
- Alimentation électrique : prise à 3 pôles CEE
- Alimentation eau: raccord type GK 1/2"



7. Systèmes de décontamination



Référence	Désignation	Vendu
6210.0005	Protex International D260 Caravane de décontamination 3-compartiments, essuie simple, blanc	à l'unité
6225.0131	Votre couleur d'entreprise (RAL)	à l'unité
6225.0130	Honda groupe électrogène 2000 Watt	à l'unité
6225.0123	Evier avec douche de main zone sale pour D320. Cette option remplace la douche de pluie et robinet froide.	à l'unité

Protex International D320

Caravane de décontamination solide à trois compartiments: zone sale, douche et zone propre. Conception compacte, permet de l'utiliser dans une zone urbaine.

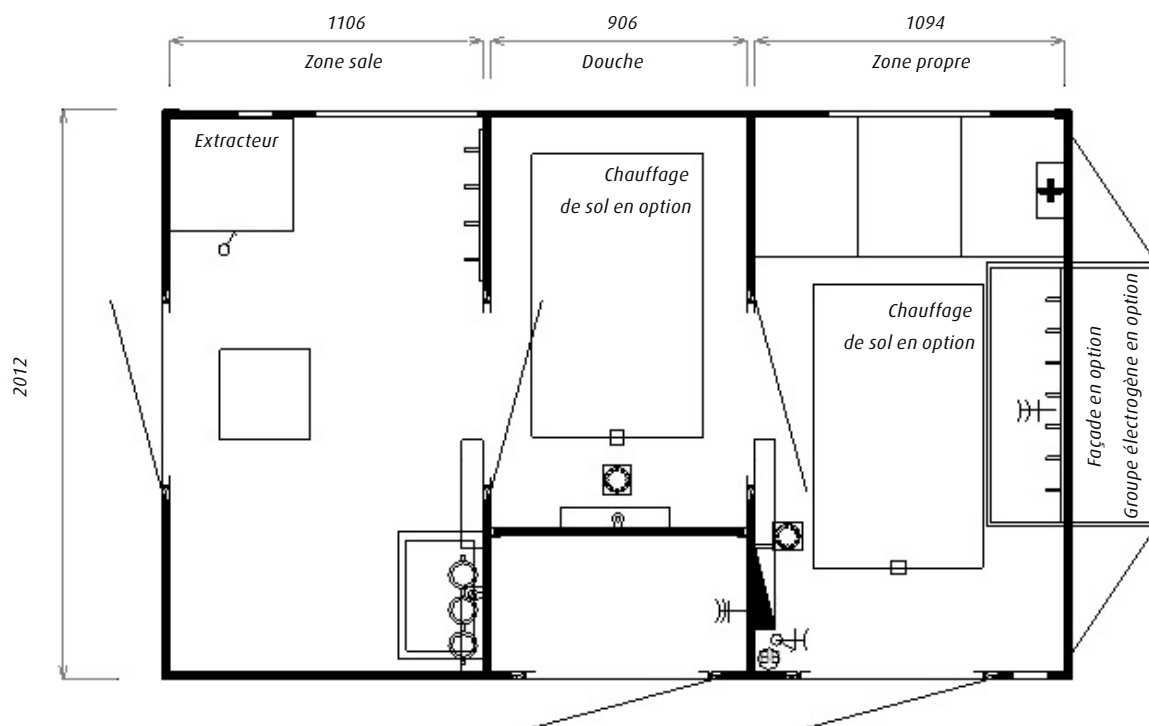
Le D320 est équipé de

- Essieu simple
- 2x jambes de support
- 3 Compartiments
- Extracteur
- Réserve d'eau 250 litres, avec pompe
- Pompe d'évacuation et filtres à eau
- Chaudière à gaz, avec bouteille de gaz
- Chauffage électrique 2000W
- Banc en zone propre
- Extincteur et mallette de secours en zone propre
- Douche avec mitigeur
- Douche de pluie froide en zone sale
- Patères en zones sale et propre
- Couleur standard : blanc

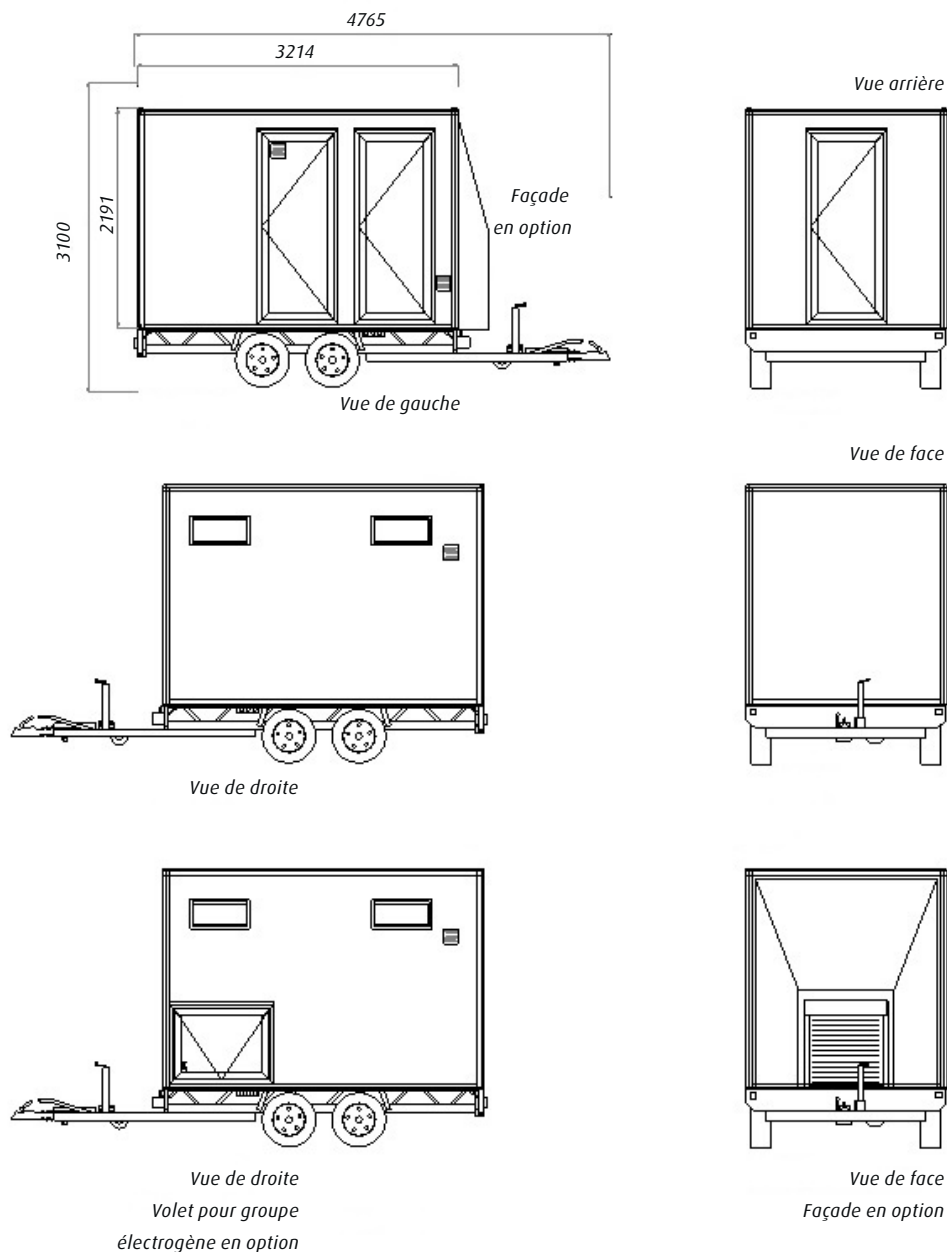


Caractéristiques techniques

- Contenu réserve d'eau 250 litres
- Dimensions: 3.2x2x2.95 m
- Poids: 1080 kg
- Essuie: simple
- Alimentation électrique : prise à 3 pôles CEE
- Alimentation eau: raccord type GK 1/2"



7. Systèmes de décontamination



Artikelnummer	Omschrijving	Inhoud
6210.0004	Protex International D320 Caravane de décontamination 3-compartiments standard, essuie simple	à l'unité

Protex International D400

Protex International fournit une solution mobile pour chaque chantier comprenant la manipulation des substances dangereuses, à savoir la caravane de décontamination. Cette caravane est appliquée notamment aux chantiers de désamiantage, de l'assainissement des sols et calamités telle que la grippe aviaire.

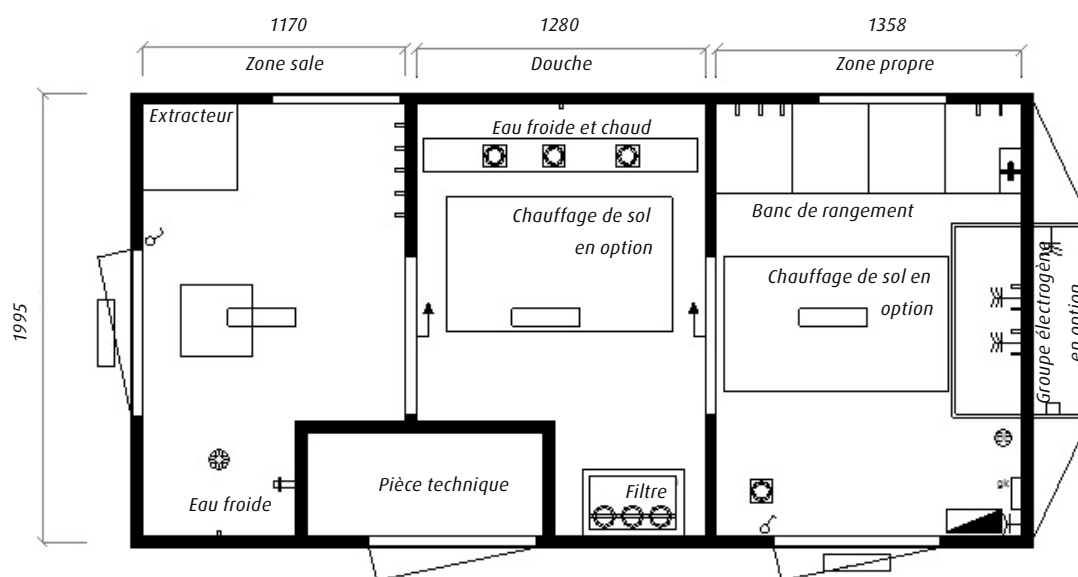


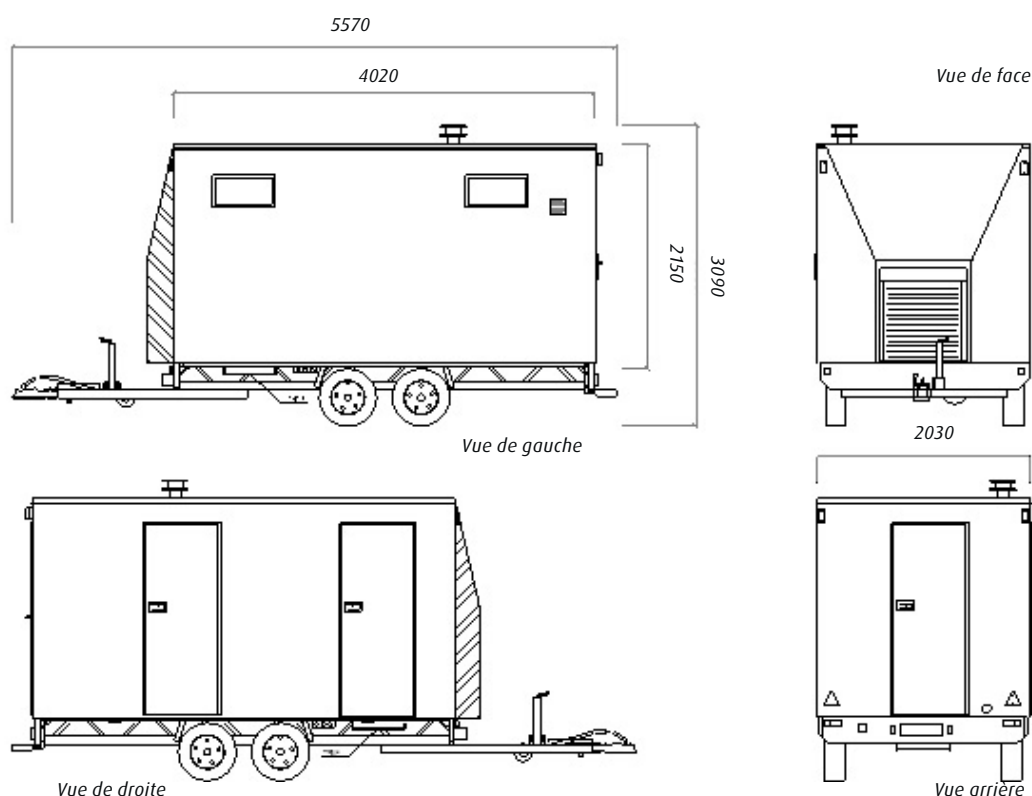
Le D400 est équipé de

- Extracteur
- Réserve d'eau 250 litres
- Chaudière à gaz, avec bouteille de gaz
- Douche froide en zone sale
- Robinet avec tuyau en zone sale
- Une douche avec mitigeur dans le compartiment douche
- Evier avec mitigeur dans le compartiment de douche
- Chauffage électrique 2000W
- Banc rangement en zone propre
- Prises électriques en zone propre
- Extincteur et mallette de secours en zone propre
- Espace de rangement au façade

Caractéristiques techniques

- Contenu réserve d'eau 250 litres
- Dimensions: 4x2x2.95m
- Poids: 1350 kg
- Essuie: double
- Alimentation électrique : prise à 3 pôles CEE
- Alimentation eau: raccord type GK 1/2"





Référence	Désignation	Vendu
6210.0003	Protex International D400 Caravane de décontamination 3-compartiments standard, essuie double, couleur RAL au choix	à l'unité

7.3 Deco conteneur

Les dimensions du Deco-conteneur nous permettent de l'aménager en fonction de vos besoins. Pensez à un compartiment de douche pour plusieurs personnes, ou à un compartiment supplémentaire servant en tant que réfectoire, endroit de stockage ou même en tant que toilettes.

Il est possible d'aménager les conteneurs standards de 10, 20 ou 40 pieds. Sont également disponibles, des systèmes de transportation différents, tel que système de câbles, système Twist lock ou système de levage ou plusieurs systèmes combinés.

Contactez nous pour avoir plus de renseignements et possibilités.



7.4 Options pour caravanes de décontamination

Panneaux solaires

En choisissant des panneaux solaires pour votre caravane de décontamination, celui-ci devient plus silencieux et non polluant. En outre, il s'agit d'une énergie gratuite, et vous êtes beaucoup plus libre lors des travaux de réhabilitation. En combinaison avec l'option d'éclairage LED, la caravane de décontamination est économisée encore plus sur l'énergie ce qui se traduit directement par une durée de vie de la batterie prolongée.

Maîtrise du risque Légionnelle

Afin de maîtriser le risque de développement des légionnelles dans la caravane décontamination, Protex International fournit un système UV qui empêche la propagation de ces bactéries. Il s'agit d'une lampe UV extra fort qui tue les légionnelles dans des grands volumes d'eau.

De plus, vous pouvez aménager votre caravane de décontamination en fonction de vos besoins avec plusieurs options.

Référence	Désignation	Vendu
6225.0002	Système UV Legionnelles 36 Watt	à l'unité
6225.0018	Volet automatique pour Extracteur d'air	à l'unité
6225.0119	Chauffage à gaz. Uniquement possible en combinaison avec un chaudière à gaz.	à l'unité
6225.0019	Webasto chaudière diesel et chauffage d'air en zone propre. Cette option remplace la chauffage électrique et la chaudière à gaz.	à l'unité
6225.0120	Chaudière électrique 50 litres, 2000 Watt. Cette option remplace la chaudière à gaz.	à l'unité
6210.0001	Chauffage de sol en zone douche et propre	à l'unité
6210.0002	Protection anti-gel cuve d'eau et tuyauteries	à l'unité
6225.0015	Hatz groupe électrogène 230 Volt 4kVA	à l'unité
6225.0121	Volet pour groupe électrogène en zone propre pour D320. Cette option remplace le banc de rangement en zone propre.	à l'unité
6225.0021	Essuie double pour D320	à l'unité
6225.0022	Façade en polyester avec volet roulant pour D320. Cette option rend le volet pour groupe électrogène inutile.	à l'unité
6225.0014	Portes pour façade en polyester	à l'unité
6225.0122	Robinet à placer à l'extérieur	à l'unité
6225.0123	Evier avec douche de main zone sale pour D320. Cette option remplace la douche de pluie et robinet froide.	à l'unité
6225.0124	Couleur Ral côté extérieur pour D320	à l'unité
6225.0125	Couleur Ral toit	à l'unité
6225.0128	Panneaux solaires	à l'unité
6225.0126	Indicateur cuve d'eau. Cette option exige l'option panneaux solaires.	à l'unité
6225.0127	Indicateur cuve diesel. Cette option exige l'option panneaux solaires.	à l'unité
6225.0129	Batteries, convertisseurs, éclairage LED, détecteurs de mouvement et ordinateur de bord. Cette option exige l'option panneaux solaires.	à l'unité
6225.0130	Honda générateur à essence pour rechargement des batteries	à l'unité

7. Systèmes de décontamination



Système UV Légionnelle



Volet automatique



Chaudière Webasto



Chaudière électrique



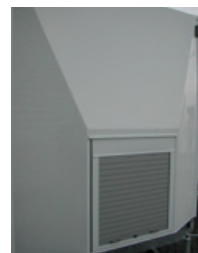
Groupe électrogène



Volet groupe électrogène



Essuie double D320



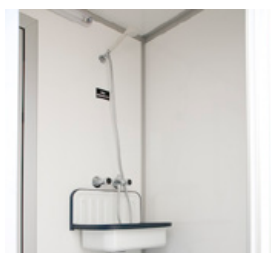
*Façade avec volet
rouland D320*



Portes pour façade



Robinet



Evier zone sale D320



Panneaux solaires



Indicateurs

7.5 Protex International Magic Sas de décontamination

Sas de douche démontable permettant de créer un espace de douche à tout endroit souhaité.

Ce système est facile à assembler et à utiliser à l'intérieur et l'extérieur. Grâce au système de filtrage, l'eau usée peut être évacuée normalement. Le Protex International Magic Sas ne demande qu'un raccordement de 220 Volts.



Ce système consiste à des panneaux portes, côtés, toit et base à assembler avec des clips qui sont fixés aux panneaux, avec un simple clé (livré avec le Magic Sas). Un joint garanti l'étanchéité.

Un sas démontable complet consiste à

- 6 wandpanelen
- 4 deurpanelen
- 3 vloerpanelen
- 3 dakpanelen
- 3-traps waterfiltersysteem
- Opbergkoffer voor douchegarnituur
- Slangenset
- Transportwagen

Caractéristiques techniques

- Matériaux: ABS
- Poids: 134 kg
- Dimensions: 305x93x205 cm
- Connexion d'eau: Camlock

Caractéristiques

- Assemblage rapide (ca. 10 minutes).
- Plusieurs possibilités, sas réalisable en forme Z, forme droit ou angle.
- Léger.
- Facilement à étendre et modifier.

Référence	Désignation	Vendu
6410.0001	Protex International Magic sas de douche complet avec UCF WMS85, chariot, set de gaines, système de filtration à eau 3 strages et boîte de rangement	à l'unité
6410.0002	Protex International Magic sas de douche complet avec chariot	à l'unité
6410.0003	Panneau côté pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6410.0004	Panneau porte pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6410.0005	Panneau base pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6410.0006	Panneau toit pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6425.0028	Coffre complet pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6425.0056	Chariot pour Protex International Magic sas de douche	à l'unité
6425.0032	Système de filtration à 3 niveaux	à l'unité
6425.0029	Set de tuyaux complet	à l'unité

7.6 Protex International unité de chauffe et filtration

Protex International WMS45 unité de chauffe et filtration

Le Protex International WMS45 unité de chauffe et filtration est spécialement conçu pour les petites espaces difficilement accessibles pour chauffer l'eau de douche, pour les sas de décontamination démontables ou souples.



Caractéristiques

- Caisson robuste
- Longue durée de vie
- Utilisation simple
- Pression contrôlée

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 720x330x710 mm
- Alimentation: 220 Volt
- Poids vide: 30 kg
- Poids rempli: 75 kg
- Contenu cuve: 45 litres
- Température d'eau réglable jusqu'à max. 50°C

Référence	Désignation	Vendu
6410.0006	Protex International WMS45 unité de chauffe et filtration 45 litres	à l'unité
9435.0005	Set de filtration d'eau avec gaines pour UCF WMS45	à l'unité
6425.0111	Bouton air pour UCF	à l'unité
6425.0112	Tuyau d'air PVC pour bouton	p/mtr

Protex International WMS85 unité de chauffe et filtration

Le Protex International WMS85 unité de chauffe et filtration est spécialement conçu pour des grands chantiers pour chauffer l'eau de douche, pour les sas de décontamination démontables ou souples.



Caractéristiques

- Caisson robuste
- Longue durée de vie
- Utilisation simple
- Pression contrôlée

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 570x670x960 mm
- Alimentation: 220 Volt
- Poids vide: 55 kg
- Poids rempli: 140 kg
- Contenu cuve: 85 litres
- Température d'eau réglable jusqu'à max. 50°C

Référence	Désignation	Vendu
6411.0008	Protex International WMS85 unité de chauffe et filtration 85 litres	à l'unité
6425.0032	Système de filtration à 3 niveaux complet	à l'unité
6425.0029	Set de gaines d'eau complet	à l'unité
6425.0111	Bouton air pour UCF	à l'unité
6425.0112	Tuyau d'air PVC pour bouton	p/mtr

7.7 Deconta ECO-line Sas de décontamination

Le Sas de décontamination Ecoline comprend 3 compartiments: une zone sale, zone douche et zone propre.

Les différents compartiments, et quelque en soit le nombre, sont assemblés sans outillage et sans pièces de liaison spéciales. Les éléments bas et hauts sont réunis par des profils d'angle munis de tendeurs pour un montage rapide donnant à l'ensemble une extrême stabilité.

Les réceptacles bas et les pavillons hauts sont réalisés à partir de profils aluminium soudés.



Le stockage ainsi que le transport des sas Quick-Dush sont assurés par un système de rack.

Model 900

- Dimensions par compartiment, intérieur: 880 x 880 x 1965 mm
- Dimensions par compartiment, extérieur: 900 x 900 x 2000 mm
- Poids: 161 kg

Model 750

- Dimensions par compartiment, intérieur: 730 x 730 x 1965 mm
- Dimensions par compartiment, extérieur: 750 x 750 x 2000 mm
- Poids: 150 kg

Référence	Désignation	Vendu
6010.0001	Deconta ECO-line 900 sas de décontamination	à l'unité
6410.0007	Deconta ECO-line 750 sas de décontamination	à l'unité

7.8 Deconta système de chauffe-eau

Deconta D130 système de chauffe-eau

Le traitement d'eau « D130 L » de Deconta veille à chauffer l'eau de la douche, et se charge de filtrer et décontaminer l'eau usée. L'appareil en revêtement par poudre est pourvu d'un réservoir d'eau en acier fin (volume de 130 litres) avec un thermoplongeur, 2 pompes (douche et évacuation des eaux usées) ainsi qu'un système de filtration des eaux usées en 3 étapes. Il dispose d'un remplissage par palier (step by step) dépendant de la température, la température de l'eau peut être réglée librement jusqu'à + 60° C.



Caractéristiques techniques

- Dimensions 725x700x1130 mm
- Alimentation: 230 Volt
- Poids: 97 kg
- Contenu cuve: 130 litres

Référence	Désignation	Vendu
6411.0012	Deconta D130 système de chauffe-eau 130 litres	à l'unité

7. Systèmes de décontamination

Deconta D110 système de chauffe-eau

Chauffe-eau électrique pour chauffer l'eau de douche. Le remplissage en eau peut être fait soit manuellement par une ouverture de remplissage (avec un seau) soit être connecté en permanence automatiquement avec le tuyau d'eau propre. Un thermoplongeur électrique réchauffe l'eau à température de l'eau de douche (réglage usine environ à 37 ° C). L'eau de la douche qui en résulte est pompée et filtrée par une pompe intégrée.



Caractéristiques techniques

- Dimensions: 730x620x1040 mm
- Alimentation: 230 Volt
- Poids: 45 kg
- Contenu cuve: 110 litres

Référence	Désignation	Vendu
6411.0001	Deconta D110 système de chauffe-eau 110 litres	à l'unité

Deconta D30 système de chauffe-eau

Réservoir électrique d'eau chaude pour réchauffer l'eau de la douche. Par le réchauffement du réservoir et addition d'eau froide dans un pré-mélangeur, la température souhaitée est atteinte (réglage ajusté à l'usine à 37°C). L'eau usée de la douche est évacuée par la pompe et filtrée en 3 étapes.



Caractéristiques techniques

- Dimensions: 540x420x1180 mm
- Alimentation: 230 Volt
- Poids: 48 kg
- Contenu cuve: 30 litres

Référence	Désignation	Vendu
6411.0013	Protex International D30 système de chauffe-eau 30 litres	à l'unité

Deconta D25 système de chauffe-eau

Réservoir électrique d'eau chaude pour réchauffer l'eau de la douche. Par le réchauffement du réservoir la température souhaitée est atteinte (réglage ajusté à l'usine 37°C). L'eau usée de la douche est évacuée par la pompe et filtrée.



Caractéristiques techniques

- Dimensions 500x550x1000 mm
- Alimentation: 230 Volt
- Poids: 35 kg
- Contenu cuve: 25 litres

Référence	Désignation	Vendu
6411.0002	Deconta D25 système de chauffe-eau 25 litres	à l'unité

7.9 Sas Matériaux

Protex International M300 Sas Matériaux

Un sas matériaux en deux compartiments pour rincer vos sacs de déchets et pour un déchargement rapide. Munit des rampes d'accès spécialement conçu pour le Big-Bag Car S96/ S99.

Caractéristiques M300

- Solide
- Facile à laver
- Equipé de 2 portes et volet bâche roulante à l'intérieur
- Muni de 8 filtres P3
- Equipé de 4 fenêtres (2x latéral et 2x toit)
- Assemblage rapide

Caractéristiques techniques

- Poids: 375 kg
- Matériaux: Acier et aluminium
- Dimensions: 2000x3000x2230 mm
- Connexion: 2 x Camlock
- Nombre de fenetres: 4
- Hauteur du sol: 75 mm
- Ouverture effectif (largeur): 1600 mm
- Ouverture effectif (hauteur): 1900 mm
- Filtres P3: 8
- Compartiments: 2



Référence	Désignation	Vendu
6010.0016	Protex International M300 sas matériaux avec rampes d'accès	à l'unité
6030.0024	Protex International M300 rampes d'accès	à l'unité
6010.0003	Pompe d'evacuation pour sas matériaux	à l'unité

Deconta Classic 2000 Sas Matériaux

Le système de sas pour matériaux est conçu pour permettre le transit des matériaux entre la zone contaminée et la zone propre et pour le lavage des pièces contaminées de fibres d'amiante. Le Deconta Classic 2000 est léger et facile à assembler. Rampes en option.

Caractéristiques techniques

- Dimensions par compartiment à l'intérieur: 2043x1005x2050 mm
- Ouverture effectif (largeur): 1700 mm
- Ouverture effectif (hauteur): 1770 mm
- Panneaux de sol et élément de toit en aluminium
- Parois en mousse de polyuréthane dure, lavable
- Compartiments: 2



Référence	Désignation	Vendu
6010.0002	Deconta Classic 2000 sas matériaux sans rampes d'accès	à l'unité
6030.0001	Deconta Classic 2000 rampes d'accès	à l'unité

7.10 Protex International Sas Souples

Protex International Sas Souple Transit

Un sas en PVC, enduit de toile en polyester et ossature en plastique, destiné à séparer de la zone rouge. Le système est constitué de deux ou trois compartiments. Utilisable dans des pièces petites et étroites, où les grands systèmes de Sas ne rentrent pas.

Le Sas souple de transit est très facile à monter et démonter. Vous ouvrez le velcro sur les côtés et dépliez le système, ouvrez les portes des compartiments et installez l'ossature. Le système est prêt à l'emploi. Installez le système contre le confinement, avec du ruban adhésif.

Caractéristiques

- Montage et démontage rapide
- Hyper léger
- Facile à transporter
- Ne cause pas de dégradations au sol, cloisons ou plafonds;
- Très compact
- Bande anti-fissures
- Facile à laver

Caractéristiques techniques

- Dimensions 2 compartiments: 130x65x180 cm
- Poids 2 compartiments: 17,5 kg
- Dimensions 3 compartiments: 195x65x180 cm
- Poids 3 compartiments: 24,5 kg
- Matériaux: PVC Polyester
- Epaisseur: 480 mμ
- Coloris: Blanc



*Sas souple 2 compartiments
Avec 2 portes latérales*



Bord d'entrée et bande anti-fissures

Référence	Désignation	Vendu
6010.0008	Sas souple transit 2 compartiments 130x65x180 cm sans portes latérales	à l'unité
6010.0009	Sas souple transit 2 compartiments 130x65x180 cm avec portes latérales	à l'unité
6010.0006	Sas souple transit 3 compartiments 195x65x180 cm avec portes latérales	à l'unité
6010.0007	Sas souple transit 3 compartiments 195x65x180 cm sans portes latérales	à l'unité
6030.0026	Bac à douche	à l'unité

Protex International Sas Souple Douche

Sas de décontamination pliable en plastique muni d'un bac à douche et ensemble de douche. Utilisable dans des pièces petites et étroites, où les grands systèmes de Sas ne rentrent pas.

Le Sas souple de douche est très facile à monter et démonter. Vous ouvrez le velcro sur les côtés et déployez le système, ouvrez les portes des compartiments et installez l'ossature. Vous ouvrez les portes des compartiments et vous installez le bac à douche (les rabats doivent être posés par-dessus

les bords du bac afin d'éviter le débordement de l'eau). Vous raccordez votre système de gestion de l'eau avec unité de filtration et vous pouvez commencer les travaux.



Sas souple 2 compartiments

Caractéristiques

- Montage et démontage rapide
- Hyper léger
- Facile à transporter
- Ne cause pas de dégradations au sol, cloisons ou plafonds;
- Très compact
- Bande anti-fissures
- Facile à laver

Caractéristiques techniques

- Dimensions sas douche 70cm: 210x70x200 cm
- Poids sas douche 70cm: 25 kg
- Dimensions sas douche 85cm: 255x85x200 cm
- Poids sas douche 85cm: 32 kg
- Matériaux: PVC Polyester
- Matériaux ossature: Aluminium
- Epaisseur: 480 mpj
- Coloris: Blanc



Sas souple 2 compartiments



Référence	Désignation	Vendu
6010.0015	Sas souple douche 3 compartiments avec portes latérales 210x70x200 cm	à l'unité
6010.0014	Sas souple douche 3 compartiments sans portes latérales 210x70x200 cm	à l'unité
6010.0012	Sas souple douche 3 compartiments 2-parties avec portes latérales 210x70x200 cm	à l'unité
6010.0013	Sas souple douche 3 compartiments 2-parties avec portes latérales 255x85x200 cm	à l'unité
6030.0011	Sas souple douche 70cm bac à douche	à l'unité
6030.0010	Sas souple douche 85cm bac à douche	à l'unité
6030.0027	Pomme de douche complet pour sas souples	à l'unité

7. Systèmes de décontamination



Détection de gaz

8

8.1	Général	122
8.2	Rae ToxiRae II détecteur monogaz	123
8.3	Rae ToxiRae III détecteur monogaz	123
8.4	Rae ToxiRae Pro	124
8.5	Rae QRae+ détecteur multigaz	124
8.6	Rae MultiRae lite détecteur multigaz	125
8.7	Rae PL-1200 pompe à main	126
8.8	Humidimètres de sol	126
8.9	Thermo-hygromètre	127

8. Détection de gaz

8.1 Général

Détection de gaz

De nombreux gaz sont sans odeur, donc, lors des travaux d'assainissement des instruments de détection de gaz sont indispensables.

Humidimètre de sol

Lors la décontamination des sols, tels que l'élimination de l'amiante du sol, la surface doit être humidifiée. Protex International fournit à cette fin deux humidimètres différents qui sont adaptés à la mesure de l'humidité du sol.

Température et humidité

Lors des travaux de désamiantage, la température et l'humidité doivent toujours être mesuré afin de vérifier que les opérateurs travaillent en sécurité entre les limites des filtres (des protections respiratoires). Pour connaître les limites appropriées, consulter à la notice d'utilisation du filtre.

Travaux en espace clos

Lorsque l'on travaille dans des espaces confinés, on est exposé aux risques tels que l'empoisonnement (à court ou long terme), la suffocation et la gravure. On peut entrer un espace clos uniquement si elle est libre de vapeurs toxique ou explosif, et s'il y a suffisant (au moins 19% en volume) d'oxygène.

Protex International fournit à ces buts une gamme de la marque reconnu RAE, notamment des détecteurs de gaz, humidimètres etcetera.

8.2 ToxiRae II détecteur monogaz

ToxiRAE II est un détecteur personnel monogaz qui affiche en continu les concentrations en gaz toxique. Son prix est à peine supérieur à celui des détecteurs jetables. Contrairement à ces détecteurs qui affichent uniquement la durée de vie restante, le ToxiRAE II est un détecteur de gaz complet avec affichage numérique continu de la concentration du gaz toxique, des valeurs VLE, VME et maximales (Peak) ainsi que des alarmes VME, VLE et de taux élevé et faible.



Caractéristiques

- Fixations anticorrosion en acier inoxydable
- Batterie incluse
- Large écran
- Facile à utiliser
- Solide boîtier ABS carbone, classée IP-65, ultrarésistant aux chocs
- Très compact et léger
- Alarme visuelle très lumineuse, alarme sonore puissante de 90 dB, vibreur intégré

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 93x49x22 mm
- Poids: 102 grammes
- Pompe: Non
- Alarme sonore: Oui
- Alarme visuelle: Oui
- Vibreur: Oui

Référence	Désignation	Vendu
6810.0004	Rae ToxiRae II O2 mesure de débit 0- 30%	à l'unité

8.3 ToxiRae III détecteur monogaz

Le ToxiRAE 3 est un détecteur monogaz CO ou H2S complet qui offre une valeur inégalée en matière de coût de propriété. Le ToxiRAE 3 est compatible avec la station d'étalonnage et de tests AutoRAE Lite. Les alarmes VLE, VME, ainsi que de taux faible et élevé peuvent également être enregistrées. Doté d'une batterie remplaçable, le détecteur est sans entretien.



Caractéristiques

- Microcapteur sans broche 3 électrodes hautes performances avec un temps de réponse incomparable.
- Résolution de 0,1 ppm pour le H2S.
- Grand écran offrant un affichage net pour une parfaite lisibilité des concentrations de gaz.
- Interface utilisateur intuitive, facile à utiliser.
- IP-67 étanche et anti poussière.
- Alarme visuelle très lumineuse clignotant en rouge, alarme sonore puissante de 95 dB, vibreur intégré.

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 86x55x20 mm
- Poids: 76 grammes
- Pompe: Non
- Alarme sonore: Oui
- Alarme visuelle: Oui
- Vibreur: Oui

Référence	Désignation	Vendu
6810.0005	Rae ToxiRae III H2S mesure de débit 0 - 100 ppm	à l'unité
6810.0010	Rae ToxiRae III CO mesure de débit 0 - 500 ppm	à l'unité

8. Détection de gaz

8.4 ToxiRAE Pro

Le ToxiRAE Pro est le premier détecteur personnel sans fil d'oxygène et de gaz toxiques de notre gamme. Le ToxiRAE Pro peut détecter un large éventail de gaz allant des gaz toxiques (ToxiRAE Pro), composants organiques volatils (ToxiRAE Pro PID) et gaz combustible (ToxiRAE Pro LEL).



Caractéristiques

- Le détecteur de gaz ToxiRAE Pro porte la protection des travailleurs à un niveau supérieur en fournissant aux professionnels de la sécurité un accès sans fil aux mesures en temps réel et au statut des alarmes de l'appareil
- Notifications des conditions d'alarme faciles à reconnaître, locales et à distance, de cinq manières différentes.
- Robuste.

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 118x60x30 mm
- Poids: 235 grammes
- Autonomie batterie: 12 heures
- Pompe: Non
- Alarme sonore: Oui
- Alarme visuelle: Oui
- Vibreur: Oui
- Portée VOC 10.6 eV: 1-1000 ppm
- Portée LEL: 0-100%

Référence	Désignation	Vendu
6810.0014	Rae ToxiRAE Pro PID safety	à l'unité
6810.0015	Rae ToxiRAE Pro LEL	à l'unité

8.5 QRae+ détecteur multigaz

Le QRAE + est un détecteur d'entrée dédié aux espaces clos. Pompe intégré, également disponible dans une configuration de diffusion. Solide boîtier adapté aux environnements difficiles, intégrant une robuste gaine de protection en caoutchouc qui offre une protection à l'eau et à la poussière. Haute résistance aux radiofréquences et aux autres interférences électromagnétiques.



Caractéristiques

- Batterie rechargeable au lithium-ion garantissant jusqu'à 20 heures d'autonomie (plus de 2 équipes de travail) en fonctionnement continu.
- Solide boîtier adapté aux environnements difficiles, intégrant une robuste gaine de protection en caoutchouc qui offre une protection à l'eau et à la poussière.
- Pompe d'échantillonnage intégrée solide avec sonde d'échantillonnage rétractable en option.
- Puissante alarme sonore.
- Alarme visuelle lumineuse.

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 193x96, 5x66 mm
- Poids: 880 grammes
- Pompe: Oui
- Alarme sonore: Oui
- Alarme visuelle: Oui
- Vibreur: Oui
- Portée O2: 0-30%
- Portée LEL: 0-100%
- Portée CO: 0-500 ppm
- Portée H2S: 0-100 ppm
- Portée VOC 10,6 eV: 0-1000 ppm

Référence	Désignation	Vendu
6810.0011	Rae QRae+ O2/LEL capteur	à l'unité

8.6 MultiRae lite détecteur multigaz

Le MultiRAE Lite est une solution de surveillance optimale de un à six gaz pour la protection personnelle (notamment l'entrée en espace confiné) et les applications de détection de fuites multigaz. Disponible dans des versions à pompe et à diffusion, offrant la plus grande sélection d'options de capteurs de sa catégorie et prenant en charge 18 langues de façon native, le MultiRAE Lite peut être configuré pour répondre exactement aux besoins et aux exigences de conformité des différents pays, industries et applications.



Caractéristiques

- Pour applications divers
- Disponible dans des versions à pompe et à diffusion
- Facile en entretien, capteurs interchangeables, pompe et batterie prêt à l'emploi

Caractéristiques techniques

- Dimensions: 115x76x60 mm
- Poids: 450 grammes
- Autonomie batterie: 12 heures
- Pompe: Non
- Alarme sonore: Oui
- Alarme visuelle: Oui
- Vibreur: Oui
- Portée O2: 0-30%
- Portée LEL: 0-100%

Référence	Désignation	Vendu
6810.0012	Rae MultiRae lite avec O2, LEL et PID capteur	à l'unité
6810.0013	Rae MultiRae lite avec O2, LEL, PID, CO et H2S capteur	à l'unité
6830.0002	Rae coffre aluminium	à l'unité

8. Détection de gaz

8.7 LP-1200 Pompe à main

La pompe à main RAE Systems LP-1200 est destinée à être utilisée avec la gamme de tubes de détection de gaz. Associée aux tubes, la pompe à main permet d'effectuer des mesures rapides et ponctuelles de nombreux gaz et vapeurs, à un coût réduit et sans devoir réaliser d'étalonnage. Robuste construction métallique bénéficiant de la garantie à vie exclusive de RAE Systems

Caractéristiques

- Indicateur explicite de fin de flux.
- Dispositif de sectionnement des extrémités des tubes.
- Réceptacle pour les extrémités en verre.
- Concept d'admission conique.
- Concept de piston sans ressort pour des volumes précis de 50 et 100 cm³.
- Compteur à course simple.
- Robuste construction métallique.

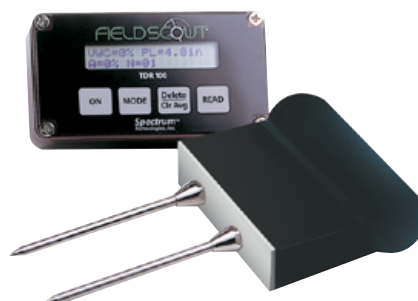


Référence	Désignation	Vendu
6810.0009	Rae LP-1200 kit pompe à main	à l'unité
6830.0015	Rae tube de détection ammoniac carton de 10	à l'unité
6830.0016	Rae tube de détection benzène carton de 10	à l'unité
6830.0017	Rae tube de détection dioxyde de carbon carton de 10	à l'unité
6830.0018	Rae tube de détection monoxyde de carbon carton de 10	à l'unité
6830.0019	Rae tube de détection chlore carton de 10	à l'unité
6830.0020	Rae tube de détection toluène carton de 10	à l'unité
6830.0021	Rae tube de détection eau carton de 10	à l'unité
6830.0022	Rae tube de détection xylène carton de 10	à l'unité
6830.0023	Rae tube de détection mercure carton de 10	à l'unité

8.8 Humidimètres de sol

TDR 100 humidimètre

Le Fieldscout TDR 100 est l'outil idéal pour une mesure rapide, facile et fiable de l'humidité du sol. Basé sur la technologie éprouvée TDR (réflectométrie temporelle), l'humidimètre portable TDR 100 mesure avec précision l'humidité volumique dans les sols sur toute la gamme de conditions possibles. Le design compact du boîtier de mesure permet de le transporter et de le stocker facilement. La sonde est munie de 1,5m de câble et sa forme permet un piquage facile dans le sol. Pointes de mesure vendues séparément.



Référence	Désignation	Vendu
6810.0003	TDR100 humidimètre	à l'unité
6830.0001	TDR100 pointe de mesure 12cm	par paires

TDR 300 humidimètre

Ce modèle est monté sur une poignée permettant de réaliser des mesures dans le sol sans avoir à se baisser. Il dispose en plus d'un enregistrement automatique des mesures et est interfaçable avec un GPS pour géo référencer celles-ci.



Le TDR 300 est équipé d'un enregistreur de données interne et d'un port RS-232 qui peut enregistrer 3250 mesures (1350 avec l'option GPS/DGPS*). Compatible avec l'application de cartographie en ligne SpecMaps. Un câble d'interface série pour PC est fourni par le fabricant. Pointes de mesure vendues séparément.

Référence	Désignation	Vendu
6810.0016	TDR300 humidimètre	à l'unité
6830.0001	TDR300 pointe de mesure 12cm	à l'unité
6830.0025	TDR300 GPS module	à l'unité

8.9 Thermo-hygromètre

Ce compteur vous permet rapidement et avec précision mesurer la température et l'humidité. Ce compteur de poche mesure à la fois ° F et ° C, donne les valeurs max/min et s'arrête automatiquement lorsque le compteur n'est pas utilisé. L'appareil est livré avec une batterie.



Référence	Désignation	Vendu
6810.0017	Thermo-hygromètre	à l'unité

8. Détection de gaz



Décolleuses de tapis et ponceuses

9

9.1	Général	130
9.2	Protex International décolleuses de tapis	131
9.3	Eibenstock ponceuse béton	134
9.4	Hilti DG150 ponceuse béton	135
9.5	Numatic NPR1515s frauseuse	135

9. Décolleuses de tapis et ponceuses

9.1 Général

Décolleuses de tapis

Décolleuses de tapis sont conçues pour retirer les revêtements de sols, tels que moquette, vinyle ou linoléum collé sur un sol en bois ou en béton. Le choix du modèle dépend du volume du chantier et des délais d'exécution.

Ponceuses et meuleuses

Protex International fournit une gamme de meuleuses pourvu d'une aspiration à la source. Sont conçues pour le ponçage des résidus de colle, des bitumes et également pour fraisage des plancher des sols.

9.2 Protex International décolleuses de tapis

Décolleuse professionnelle et simple à utiliser pour l'enlèvement efficace et facile de tous les types de revêtements de sol. Le fait que le sol reste en excellent état est le point fort de cette décolleuse.

Les versions "à pousser" DTS100 et DTS170 sont des machines compactes et grâce à ses marches en avant et en arrière extrêmement facile à utiliser, ce qui est idéal pour les petites espaces. En plus ils ont un niveau de bruit et de vibration minimale et sont donc parfaitement adaptés pour travailler dans les bureaux dans lesquels on travaille.

La décolleuse électrique à chenilles est parfaitement adapté pour les grandes surfaces avec un revêtement de moquette, de linoléum et les surfaces des salles de sport. Le "conducteur" prend place sur la décolleuse et peut s'en servir facilement grâce aux poignets et boutons.

DTS100 Décolleuse de tapis

Le DTS100 est une décolleuse professionnelle pour l'enlèvement efficace et simple à utiliser de tous les types de revêtements de sol collés.

Caractéristiques

- Convient aux petites espaces
- Moteur puissant (1500 Watt) avec limiteur de courant de démarrage
- Facile à utiliser grâce à la marche avant/arrière
- Faible sonorité
- Interrupteur de sécurité
- Eléments séparable pour faciliter le transport
- Plusieurs lames disponibles
- Disponible en 230 et 110 Volt

Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 / 110 Volt
- Puissance: 1,65 kW
- Poids: 90 kg
- Largeur de travail: 250 mm
- Nombre de rotations moteur: 2840 r/min.



Référence	Désignation	Vendu
6610.0003	Protex International DTS100 Décolleuse de tapis 230 Volt	à l'unité
6610.0009	Protex International DTS100 Décolleuse de tapis 110 Volt	à l'unité
6615.0002	Lame DTS100 forme V 250x60x1 mm	à l'unité
6615.0003	Lame DTS100 plat 250x60x1 mm	à l'unité

9. Décolleuses de tapis et ponceuses

DTS170 Décolleuse de tapis

Le DTS100 est une décolleuse professionnelle pour l'enlèvement efficace et simple à utiliser de tous les types de revêtements de sol collés.

Caractéristiques

- Convient aux petites espaces
- Moteur puissant (1500 Watt) avec limiteur de courant de démarrage
- Facile à utiliser grâce à la marche avant/arrière
- Faible sonorité
- Interrupteur de sécurité
- Eléments séparable pour faciliter le transport
- Plusieurs lames disponibles
- Disponible en 230 et 110 Volt



Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 / 110 Volt
- Puissance: 1,65 kW
- Poids: 170 kg
- Largeur de travail: 350 mm
- Nombre de rotations moteur: 2840 r/min.

Référence	Désignation	Vendu
6610.0002	Protex International DTS170 Décolleuse de tapis 230 Volt	à l'unité
6610.0010	Protex International DTS170 Décolleuse de tapis 110 Volt	à l'unité
6625.0035	Protex International DTS170 transporteur	à l'unité
6615.0006	Lame DTS170 plat 350x60x1 mm	à l'unité
6615.0004	Lame DTS170 plat 350x60x1,5 mm	à l'unité
6615.0008	Lame DTS170 plat 350x120x1,5 mm	à l'unité
6615.0001	Lame DTS170 forme U 350x60x1,5 mm	à l'unité
6615.0005	Lame DTS170 forme V 350x60x1,5 mm	à l'unité

VS Décolleuse à chenilles

La décolleuse électrique à chenilles Protex International a été conçue pour l'enlèvement de revêtement des grandes surfaces avec un revêtement de moquette, de linoléum et les surfaces des salles de sport.

Un couteau réglable en hauteur vibrant gratte la couche résiduelle. Les chenilles garantissent une boucle stable. L'utilisation simple et les éléments coordonnés assurent un débit maximal.

La décolleuse à chenilles fonctionne entièrement sur 380 volts. Pour le transport vers et depuis le lieu de travail il fonctionne également sur 230 Volt.



Caractéristiques

- Convient aux grandes espaces
- Moteur puissant courant triphasé
- Facile à utiliser grâce aux manettes
- Interrupteur de sécurité
- Plusieurs lames disponibles

Caractéristiques techniques

- Voltage: 380 Volt / 16 A
- Puissance: 4,65 kW
- Poids: 395 kg
- Largeur de travail: 350 mm
- Vitesse: 50 m/min.
- Manipulation: Manettes

Référence	Désignation	Vendu
6610.0001	Protex International VS Décolleuse à chenilles 380 Volt	à l'unité
6615.0006	Lame DTS170 plat 350x60x1 mm	à l'unité
6615.0004	Lame DTS170 plat 350x60x1,5 mm	à l'unité
6615.0008	Lame DTS170 plat 350x120x1,5 mm	à l'unité
6615.0001	Lame DTS170 forme U 350x60,1,5 mm	à l'unité
6615.0005	Lame DTS170 forme V 350x60x1,5 mm	à l'unité

9.3 Eibenstock Ponceuses à béton

Eibenstock EBS1802 Ponceuse à béton

La ponceuse à béton est un outil pour usage professionnel. En utilisant les disques appropriés la ponceuse sert à égaliser des déformations sur surfaces de béton, à enlever des coutures de coffrage, surfaces de boue et des bavures de poses de carrelage. Avec amortissement des vibrations. Carter amovible pour ponçage au ras du mur. Pour des surfaces grandes.



Caractéristiques

- Conception ergonomique
- Interrupteur de démarrage lent avec bouton de verrouillage
- Protection thermique et de surcharge
- Connexion pour aspirateur industrielle

Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 Volt
- Puissance: 1800 Watt
- Rotations: 10.000 p/min.
- Poids: 6,1 kg
- Diamètre: 125 mm

Référence	Désignation	Vendu
5230.0066	Eibenstock EBS1802 Ponceuse à béton 230 Volt. Kit complet comprenant: Ponceuse à béton, meule, clés et coffre.	à l'unité
5230.0082	Eibenstock EBS1802 système de guidage au sol	à l'unité
5230.0065	Eibenstock EBS1802 brosse supplémentaire	à l'unité
5230.0009	Protex International meule 125x22.2 mm	à l'unité
5230.0056	Eibenstock meule or/brun 125x22.2 mm	à l'unité

Eibenstock EBS180H ponceuse à béton

Le EBS180H ponceuse à béton est multifonctionnel, à utiliser pour différents matériaux : béton, résidus de colle, crépis. Pourvu d'un PCD meule au diamant avec diamant monobloc enlèvent parfaitement les revêtements minces sans s'encrasser ni laisser de souillure. Trois fois plus de rendement de fraisage par rapport aux disques conventionnels. Muni d'un dispositif anti-vibratoire pour une meilleure protection des ouvriers.



Caractéristiques

- Moteur puissant.
- Grand diamètre, traitement de grandes surfaces.
- Poignée ergonomique permettent guidage équilibré.
- Front amovible.

Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 Volt
- Puissance: 2500 Watt
- Rotations: 9500 p/min.
- Poids: 8,4 kg
- Diamètre: 180 mm

Référence	Désignation	Vendu
5210.0025	Eibenstock EBS180H ponceuse à béton 230 Volt. Kit complet comprenant: Ponceuse à béton, meule, clés et coffre	à l'unité
5230.0011	Meule Gölz 180x22.2 mm	à l'unité

9.4 Hilti DG150 ponceuse à béton

Un système innovant, nouveau moteur sans charbons ni bobine, conçu pour durer dix fois plus longtemps que celui d'une meuleuse conventionnelle. Le groupe de puissance Hilti DPC alimente le moteur de la ponceuse en convertissant le courant alternatif de l'alimentation générale.



Caractéristiques

- Moteur sans charbons ni bobine, conçu pour durer dix fois plus longtemps.
- Capot pivotable pour une accessibilité optimale sur les bords.
- 2 vitesses.
- Peu d'entretien: pas de charbons à remplacer.

Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 Volt
- Puissance: 2100 Watt
- Rotations vitesse 1: 4700 rp/min
- Rotations vitesse 2: 6600 rp/min
- Poids: 4,9 kg
- Diamètre: 150 mm

Référence	Désignation	Vendu
5210.0005	Eibenstock EBS180H ponceuse à béton 230 Volt. Kit complet comprenant: Ponceuse à béton, meule, clés et coffre	à l'unité
5230.0013	Meule Gölz 180x22.2 mm	à l'unité
5230.0014	Hilti DG150 komschijf DG-CW150/C1 voor beton	p.st.

9.5 Numatic NPR1515s monobrosse

Le NPR-1515 est l'outil idéal pour de très nombreuses applications du décapage au lustrage sur tous types de sol. Pourvu d'un moteur 1500 W hautes performances.

Doté du nouveau système ATC de régulation de vitesse, la puissance de la brosse reste constante quelle que soit la surface de travail. Sa poignée est ergonomique pour faciliter la prise en main des commandes.

Le timon s'incline pour adapter la hauteur de la machine à l'utilisateur.

Caractéristiques techniques

- Voltage: 230 Volt
- Puissance: 1500 Watt
- Rotations : 150 rp/min.
- Poids: 30 kg
- Diamètre: 400 mm



9. Décolleuses de tapis et ponceuses



PCD segments



H20 segment diamanté



M20 segment diamanté

Sélection de meules

Matériel	M20	H20	PCD
Béton doux	Utile	Excellent	Utile
Béton dur	Excellent	Utile	Utile
Laïus ciment	Excellent	Utile	Utile
Anhydrite	Utile	Excellent	Utile
Densit	Excellent	Utile	Inutile
Mortier pour dalles	Utile	Utile	Excellent
Epoxy Goed Goed Bruikbaar	Excellent	Excellent	Utile
Polyurethane	Inutile	Inutile	Utile
Couche de colle < 1 mm	Utile	Utile	Excellent
Couche de colle > 1 mm	Inutile	Inutile	Excellent
Asphalte	Utile	Excellent	Utile
Bauxit	Utile	Excellent	Inutile
Isorel	Excellent	Excellent	Inutile
Mousse	Utile	Utile	Excellent
Jute	Inutile	Inutile	Utile
Feutre	Inutile	Inutile	Utile
Peinture	Excellent	Utile	Excellent

Référence	Désignation	Vendu
5230.0040	Numatic NPR1515s monobrosse avec segments PCD	à l'unité
5230.0039	Numatic NPR1515 segment diamanté PCD carton de 5 unités	à l'unité
5230.0075	Numatic NPR1515 segment diamanté M20 carton de 5 unités	à l'unité
5230.0076	Numatic NPR1515 segment diamanté M20 carton de 5 unités	à l'unité
5230.0077	Numatic NPR1515 poids 10 kg	à l'unité



Outils et divers

10

10.1	Makita outils électrique	138
10.2	Générateur de fumée	139
10.3	Barils de transport	140
10.4	Raclettes et arrache moquette	140
10.5	Projecteurs et enrouleur de câble	141
10.6	Outils	142

10.1 Makita outils électriques

6281DWPE Perceuse visseuse 14,4 Volt

Perceuse visseuse à un prix très intéressant, couple de serrage mini 20 Nm, 1,6 kg. Poignée ergonomique avec Softgrip. L'outil de perçage et vissage pour travailler avec sérénité longtemps.

Caractéristiques techniques

- Mandrin: 1,0 - 10 mm
- Perçage max Acier Ø10 mm
- Perçage max Bois Ø25 mm



Référence	Désignation	Vendu
5210.0017	Makita 6281DWPE Perceuse visseuse 14,4 Volt. Kit complet comprenant: Perceuse visseuse, chargeur, deux batteries PA14 14,4 Volt 1,3 Ah, couverture, embout PH2, coffre.	à l'unité
5230.0032	Makita batterie 14,4 Volt 3 Ah NI-HM	à l'unité
5230.0030	Makita combi chargeur	à l'unité
5230.0037	Makita set de 11 embouts de vissage	à l'unité

BTW250RFJ Boulonneuse à chocs 14,4 Volt

Boulonneuse à chocs puissant, 230 Nm. Moteur 4 pôles à aimants haute densité compact et puissant: assure un couple très élevé. Éclairage LED intégré, pour un travail plus aisé.

Caractéristiques techniques

- Ampère-heure : 3,0 Ah
- Batterie: Li-ion
- Temps de charge: 22 min



Référence	Désignation	Vendu
5210.0026	Makita BTW250RFJ Boulonneuse à chocs 14,4 Volt. Kit complet comprenant: Boulonneuse à chocs, chargeur, 2 batteries 14,4 Volt 3 Ah et Mbox.	à l'unité
5230.0032	Makita batterie 14,4 Volt 3 Ah NI-HM	à l'unité
5230.0030	Makita combi chargeur	à l'unité
5230.0078	Makita boulon 13 mm 1/2"	à l'unité
5230.0079	Makita boulon 17 mm 1/2"	à l'unité
5230.0080	Makita boulon 19 mm 1/2"	à l'unité

JR3050T Scie Sabre 230 Volt

Scie Sabre 230V, assure l'équilibre et la prise en main de la machine ont été optimisés pour un travail plus efficace. Grâce au bouton poussoir, l'ajustement est facile. Changement de lame facile; sans outil.

Caractéristiques techniques

- Puissance: 1010 Watt
- Contrôle de vitesse variable (bouton): Oui



Référence	Désignation	Vendu
5210.0027	Makita JR3050T Scie Sabre 230 Volt. Kit complet comprenant: Scie Sabre, coffre et set de lames 21/22/23.	à l'unité
5230.0023	Makita lame de scie sabre pour bois 3022 carton de 5	à l'unité
5230.0024	Makita lame de scie sabre pour métal 24T carton de 5	à l'unité

HM0871C Marteau piqueur

Le système breveté Anti Vibration Technology (en abrégé AVT) avec contrepoids dirigé par pression d'air et poignée amortie par ressort, assure un taux vibratoire minimal et donc un confort maximal. Marteau piqueur compact et maniable pour les travaux d'ajustage et de démolition légère, aussi bien à l'horizontale qu'à la verticale.



Caractéristiques techniques

- Puissance: 1110 Watt
- Pour burins SDS-MAX : Oui
- Variateur de vitesse: Oui

Référence	Désignation	Vendu
5210.0009	Makita HM0871C Marteau piqueur 5 kg 230 Volt. Kit complet comprenant: Marteau piqueur, coffre, poignée type D, tube de graisse 100 ml et lingette.	à l'unité
5230.0015	Makita SDS-Max burin pointu 280 mm	à l'unité
5230.0016	Makita SDS-Max burin plat	à l'unité
5230.0017	Makita SDS-Max burin large	à l'unité

HM1202C Marteau piqueur

Le régime est automatiquement réduit en marche à vide, réduisant encore davantage les vibrations. Marteau piqueur universel pour les travaux de démolition divers.



Caractéristiques techniques

- Puissance: 1450 Watt
- Pour burins SDS-MAX : Oui
- Variateur de vitesse: Oui

Référence	Désignation	Vendu
5210.0028	Makita HM1202C Marteau burineur 9,3 kg 230 Volt. Kit complet comprenant: Marteau burineur, coffre, poignée type D, tube de graisse 100 ml et lingette.	à l'unité
5230.0015	Makita SDS-Max burin pointu 280 mm	à l'unité
5230.0016	Makita SDS-Max burin plat	à l'unité
5230.0017	Makita SDS-Max burin large	à l'unité

10.2 Générateur de fumée

Le DMX Z1200 peut être utilisé en combinaison avec un extracteur pour visualisation de l'écoulement et les tests de fuite lors des travaux de désamiantage.



Caractéristiques techniques

- Poids: 11,1 kg
- Dimensions: 44 x 25 x 18 cm
- Alimentation: 220 Volt
- Puissance: 1200 Watt
- Temps de chauffe: ca. 10 minutes
- Débit: 450 m³ par minute
- Cuve: 2,5 litres

Référence	Désignation	Vendu
5210.0004	DMX Z1200 Générateur de fumée	à l'unité
5230.0012	DMX Z1200 Liquide à fumée 5 litres	à l'unité

10. Gereedschappen en overige

10.3 Barils de transport

Pour le stockage étanche de vos outils, bottes et/ou accessoires d'aspirateur.

Caractéristiques

- Solide
- Étanche et imperméable
- Équipé de poignées
- Grande ouverture de remplissage



Vat 26 liter



Vat 55/75 liter

Référence	Désignation	Vendu
7660.0004	Baril de transport 26 litres	à l'unité
7660.0005	Baril de transport 55 litres	à l'unité
7660.0011	Baril de transport 75 litres	à l'unité

10.4 Raclettes et arrache moquette



Raclette Allway



Lames pour raclette Allway



Arrache moquette



Raclette de coffreur



Lame pour raclette de coffreur

Référence	Désignation	Vendu
5010.0006	Allway raclette poignée 30 cm, lame 10 cm	à l'unité
5030.0013	Allway lames 10 cm supplémentaires, par 100 unités	à l'unité
5010.0008	Raclette de coffreur acier, poignée 140 cm pour lames de 15 cm	à l'unité
5030.0008	Lames 15 cm supplémentaires pour raclette de coffreur	à l'unité
5010.0009	Arrache moquette	à l'unité

10.5 Projecteurs et enrouleur de câbles

Projecteurs

Projecteur halogène

Ce projecteur halogène de la marque de qualité Eurolux convient à éclairer des petites à moyennes espaces. Idéal pour nombre de travaux différents. Le projecteur est réglable et sur trépied fixe.



Projecteur fluorescent

Projecteur professionnel pour tous les ouvriers, pourvu d'une éclairage de secours intégrée. En cas de coupure de courant, le projecteur marche encore à 40% par rapport à son usage normal, vous permettant de sortir en sécurité des espaces non éclairés. L'extérieur du projecteur est fait en caoutchouc sur un boîtier résistant en polycarbonate.



Enrouleurs de câble

Enrouleur de câble PRO 3 pour une utilisation sur les chantiers et à l'extérieur. Idéal pour travaux d'atelier, de chantier et d'industrie. Tambour en plastique bleu, résistant aux chocs. 3 Prises électriques avec clapet et protégé contre les jets d'eau IP44. Protection contre la surchauffe.



Référence	Désignation	Vendu
5210.0022	Projecteur KL2 sur trépied 300 Watt 230 Volt	à l'unité
5230.0051	Lampe halogène supplémentaire 300 Watt	à l'unité
5230.0052	Lampe halogène supplémentaire 500 Watt	à l'unité
5210.0023	Projecteur fluorescent Gladiator TL 36 Watt 230 Volt	à l'unité
5230.0081	Lampe fluorescent Gladiator supplémentaire 36 Watt	à l'unité
5010.0037	Enrouleur de câble PRO3 33 M 3x2,5	à l'unité
5010.0039	Enrouleurs de câble PRO3 40 M 3x1,5	à l'unité

10.6 Outils



Couteau



Agrafeuse



Agrafes



Pied de biche



Burin



Porte-balai



Balai de rue



Balai de salle

10.6 Gereedschappen



Raclette de sol



Balai et pelle



Seau de maçon



Pelle



Marteau arrache



Marteau



Marteau de forgeron



Ventouse double



Brosse métallique

Référence	Désignation	Vendu
5030.0003	Afbreekmes 2619 18mm	par 120 unités
5010.0004	Stanley agrafeuse	à l'unité
5030.0002	Arrow agrafes 8mm pour agrafeuse carton de 1250 unités	à l'unité
5010.0003	Gorilla pied de biche 900 mm	à l'unité
5010.0041	Burin 1000x25 mm	à l'unité
5010.0019	Mance P3 140 cm	à l'unité
5010.0019	Porte-balai 30 mm	à l'unité
5010.0012	Balai de rue 45 cm sans manche	à l'unité
5010.0013	Balai de salle 50 cm sans manche	à l'unité
5010.0014	Raclette de sol sans manche 55 cm	à l'unité
5010.0010	Balai coco (main)	à l'unité
5010.0011	Pelle metal	à l'unité
5010.0022	Seau 12 litres	à l'unité
5010.0021	Pelle T44 aluminium	à l'unité
5010.0016	Marteau arrache 450 gram	à l'unité
5010.0017	Marteau 1000 grammes	à l'unité
5010.0015	Habero 609 marteau de forgeron 4000 grammes	à l'unité
5010.0020	Ventouse double 80 kg	à l'unité
5010.0023	Brosse métallique 3 lignes	à l'unité

établies par

L'Union des fabricants et négociants de machines-outils, d'installation d'entrepôts, de machines de travaux publics et de transport B.M.W.T., sise à 's-Gravenhage (Pays-Bas).

Déposés au Greffe du Tribunal de Grande Instance de 's-Gravenhage le 2 janvier 2008

Article 1

Définitions, domaine d'application

1.1 Dans les présentes conditions, les termes suivants recouvrent les notions explicitées ci-après :

Fournisseur : le membre de la BMWT qui offre et fournit des biens et/ou des services ;

Client : la partie adverse du Fournisseur.

1.2 Les présentes conditions ont valeur de contrats - incluant la notion des interventions à réaliser afin de mettre les contrats sur pied - pour la fourniture de biens et/ou la prestation de services et/ou la réalisation d'un travail. Elles sont également applicables à d'éventuels contrats complémentaires ou ultérieurs. De plus, elles sont applicables à toutes les formes de prestation de services par le Fournisseur ou un de ses employés au Client ou un de ses employés étant (de près ou de loin) liées aux contrats mentionnés dans la première phrase de ce paragraphe (comme par exemple la fourniture à titre gratuit de conseils techniques).

1.3 Les présentes conditions s'appliquent exclusivement dans le sens où les clauses spécifiques et les conditions générales du côté du Client ne sont pas applicables, sous réserve que et dans la mesure où elles ont été approuvées par écrit et expressément par le Fournisseur. Par ailleurs, une clause (condition) dérogatoire est exclusivement applicable dans le cas considéré où la dérogation est convenue.

1.4 Si, lors de l'achat/vente ou le remplacement d'une machine et/ou camion utilisés, une « Déclaration de garantie sur machines ou camions utilisés » est délivrée, les conditions de cette déclaration sont également applicables. Dans la mesure où les conditions de la déclaration s'écarteraient des présentes conditions, ce sont les premières qui prévalent.

Article 2

Offres, matériel d'informations

2.1 Sauf mention contraire expresse, toutes les offres du Fournisseur, sous quelque forme qu'elles soient faites restent sans obligation dans le sens où même après qu'une offre du Fournisseur ait été acceptée par le Client, le Fournisseur est autorisé à annuler l'offre dans les trois semaines pleines de calendrier qui suivent son acceptation.

2.2 Sauf mention contraire expresse, les relevés et spécifications concernant les dimensions, les capacités, les prestations ou résultats précisés sur les illustrations, les plans, les catalogues, les tarifs, les articles de publicité et autre ne constituent que des approximations qui n'engagent pas le Fournisseur.

Article 3

Livraison ; obligation d'enlèvement ; heure et lieu de livraison ; transfert du risque et propriété

3.1 Le Fournisseur est autorisé à faire des livraisons partielles.

3.2 Le Client est tenu d'enlever les biens ou de prendre les services dont la fourniture est convenue avec le Fournisseur et ce à l'heure et à l'endroit convenus entre les parties au titre du contrat en question et/ou des présentes conditions.

3.3 Le délai de fourniture ou de réalisation démarre au moment où le contrat est établi, ou bien si le versement au Fournisseur d'un montant est convenue avant ou au début de la réalisation du contrat, au moment où le versement complet du montant est perçu. Lorsque, pour réaliser le contrat, le Fournisseur dépend de la collaboration du Client et que ce dernier est défaillant à collaborer pour quelque raison que ce soit, le délai de réalisation est prolongé de la durée dont le Fournisseur estime raisonnablement avoir

besoin pour compenser le retard dû à la défaillance du Client. Il en va de même lorsque les retards dans la réalisation résultent de demandes raisonnablement avoir besoin pour compenser le retard dû à la défaillance du Client. Il en va de même lorsque les retards dans la réalisation résultent de demandes du Client ou de son fait ou de celles d'instances gouvernementales pour apporter des modifications, des adaptations ou des compléments à ce qui est convenu. Par ailleurs, les coûts supplémentaires générés pour le Fournisseur par le retard tel que visé ci-dessus sont à la charge du Client. Le Fournisseur n'est en défaut pour cause de dépassement de délai que si le Client, après l'expiration du délai convenu, a proposé un nouveau délai raisonnable (lequel ne doit pas être inférieur à 14 jours à compter du jour de la réception de la notification correspondante) et que le Fournisseur ne s'est pas davantage acquitté de ses obligations à l'égard du nouveau délai, pour des causes lui étant imputables.

3.4 Sauf convention contraire expresse, la livraison a lieu dans l'usine ou l'entrepôt du Fournisseur.

3.5 Le risque lié à une chose que le Fournisseur doit livrer est transmis de manière durable au Client à l'arrivée (de la chose) sur le site de livraison. Lorsque le Client ne procède pas à l'enlèvement dans le délai de livraison convenu entre le Fournisseur et lui-même pour des raisons qui ne sont pas imputables au Fournisseur, le risque est transmis durablement au Client. Tous les frais liés à la conservation et au transport, que le Fournisseur doit engager pour la chose en question à partir du délai de livraison visé dans la phrase précédente sont intégralement à la charge du Client.

3.6 Même lorsque le Fournisseur s'est engagé à fournir la propriété de la chose, cette propriété reste malgré la livraison, au Fournisseur jusqu'à ce que ce dernier ait reçu de la part du Client la totalité du paiement de ce qu'il lui doit au titre des marchandises et services fournis et en raison de la défaillance du Client à remplir ses obligations à cet égard vis-à-vis du Fournisseur. Le Client peut uniquement utiliser dans le cadre de ses activités professionnelles habituelles les choses sur lesquelles repose une réserve de propriété. Toutefois, il ne peut pas les aliéner, les mettre en location ou bien les grever par une garantie ou d'autres droits formels restreints. Lorsque le Client ne respecte pas une quelconque de ses obligations de paiement, le Fournisseur est en droit de reprendre les marchandises sur lesquelles repose encore une réserve de propriété sans la collaboration du Client. Le Fournisseur n'est pas tenu de dédommager le Client pour le préjudice subi en raison de la reprise. Les frais de la reprise et de la vente éventuelle des marchandises incombent au Client dans leur globalité. La créance restant du Fournisseur sur le Client sera diminuée de la valeur des marchandises que le Fournisseur aura reprises et qui auront été remises dans le circuit économique. Le Fournisseur ne pourra toutefois jamais retenir pour les marchandises une valeur supérieure au prix convenu avec le Client.

Article 4

Manuel, instructions

4.1 Concernant la livraison de machines et d'installations, le Fournisseur fournira au Client, sous la forme d'un manuel ou d'un livret d'instructions, les informations relatives à la construction, au fonctionnement et à la manipulation des machines et installations, en langue française dans la mesure où elles sont disponibles, dans le cas d'un acheteur français.

4.2 Dans la mesure où cela fait partie des conventions contractuelles passées, le Client a droit à recevoir les instructions sans frais.

Article 5

Plans, programmes informatiques et autres

5.1 Tous les plans, illustrations, catalogues, programmes (logiciels) et autres données, dans la mesure où il ne s'agit pas d'un manuel ou d'un livret d'instructions au sens de l'article 4, que l'une des parties remet à l'autre partie, restent la propriété de la première partie et doivent lui être restitués à sa première demande. Sauf accord écrit préalable, les données en question ne doivent pas être dupliquées ni remises à des tiers pour consultation.

Article 6

Prix, ajustement des prix

6.1 Sauf mention contraire expresse, un prix donné ou convenu n'inclut pas la T.V.A. ni aucune autre taxe gouvernementale due par rapport au contrat et, dans le cas où le Fournisseur assure le transport des marchandises, il n'inclut pas non plus les frais liés au conditionnement, à l'emballage, au transport et à l'assurance. Les postes visés dans la phrase précédente peuvent être facturés séparément et totalement par le Fournisseur.

6.2 Lorsque pour le Fournisseur, les frais de réalisation du contrat sont plus élevés du fait que les facteurs de coûts constitutifs du prix tels que les salaires, les primes des assurances sociales et autres, les matériaux, les valeurs des devises et autres ont augmenté depuis la dernière offre de prix du Fournisseur, ce dernier est autorisé à facturer les majorations des coûts par des ajustements de prix, du moins pour autant que l'ensemble de ces frais excèdent 0,5 % du prix convenu.

6.3 Lorsqu'un prix est convenu entre le Fournisseur et le Client dans une devise autre que l'euro et que cette autre devise voit sa valeur baisser par rapport à l'euro après que le Fournisseur ait fait sa dernière offre de prix, le Fournisseur est autorisé à ajuster le prix dans la proportion nécessaire pour compenser la baisse de valeur survenue jusqu'au moment du paiement complet.

Article 7

Paiement

7.1 Sauf convention contraire expresse, le prix convenu doit être payé intégralement sans aucun rabais ni compensation, dans les trois semaines qui suivent la date mentionnée sur la facture correspondante par apport sur le compte en banque indiqué à cet effet par le Fournisseur. Le Fournisseur est également autorisé à adresser des factures pour des livraisons partielles.

7.2 A moins que le Fournisseur n'ait expressément consenti à ce que le paiement soit retardé, le Client n'est pas autorisé à suspendre le paiement du prix au motif que ce que, de son point de vue, le Fournisseur a fourni ou réalisé comme prestation est défectueux.

7.3 Si le paiement n'est pas effectué à temps, le Fournisseur, sans préjudice de ses autres droits découlant de la législation ou du contrat et sans qu'aucune mise en demeure ne soit nécessaire, est autorisé à :

- a. proroger la réalisation du contrat, concernant la partie pour laquelle le Client est en défaut de paiement, ainsi que d'éventuels autres contrats passés avec le Client ;
- b. être dédommagé du préjudice consécutif au non-paiement dans les délais, lequel dédommagement comporte dans tous les cas l'intérêt légal visé aux articles 6 :119a et 6 :120 alinéa 2 du Code civil néerlandais. L'intérêt court à partir du moment où le Client est en défaut de paiement jusqu'au moment où le Client a intégralement remboursé ce qu'il devait au Fournisseur. A chaque fois, lorsqu'une année est écoulée, l'intérêt visé dans la phrase précédente est également dû sur les intérêts précédemment calculés mais pas encore versés ;
- c. être dédommagé de tous les frais judiciaires et extrajudiciaires, ces frais extrajudiciaires étant constitués au moins de 15 % de ce que le Client n'a pas payé à temps au Fournisseur et que ce dernier revendique.

7.4 Lorsque le Fournisseur a des raisons de douter que le Client observe ses obligations de paiement - sachant que les circonstances suivantes du côté du Client constituent dans tous les cas un motif suffisant pour douter : négligence répétée à payer, saisie à la charge du Client, sursis de paiement, faillite, arrêt de travail total ou partiel de l'entreprise - ,

tout ce dont le Client est redevable au Fournisseur est exigible et le Fournisseur est en droit de surseoir à remplir ses obligations jusqu'à ce qu'il ait reçu la totalité du paiement ou encore - au gré du Fournisseur - une sûreté pour le paiement. Lorsque le paiement intégral n'est pas effectué ou une garantie suffisante donnée dans les quinze (15) jours de calendrier suivant la demande y afférente, le Fournisseur est alors en droit de déclarer le contrat en question comme résilié sans que son droit à être dédommagé pour le préjudice subi et/ou encore à subir n'en soit affecté.

Article 8

Cas de force majeure

8.1 Pour le Fournisseur, sont considérés comme des cas de force majeure, les circonstances par voie de faits, juridiques ou d'une autre nature - prévisibles ou non - qui empêchent ou rendent particulièrement difficile la réalisation du contrat dans les délais sans qu'il en soit responsable. Comptent parmi les cas de force majeure, notamment : les grèves, les occupations de l'entreprise, les interruptions de production consécutives à une panne de machines, à des dérangements dans la fourniture d'énergie, à une inondation ou un incendie et autre, les interdictions d'importer, d'exporter et de produire et les autres mesures gouvernementales, les barrages pour les transports, la défaillance des fournisseurs et du personnel auxiliaire, tout cela dans la mesure où aucun reproche n'est à faire au Fournisseur concernant ces circonstances.

8.2 Lorsqu'un cas de force majeure survient du côté du Fournisseur, il en tiendra le Client informé avec la diligence qui convient. S'il ne fait aucun doute que la situation de force majeure va durer trente jours ouvrés pleins ou plus longtemps, les obligations dont la réalisation a été empêchée ou rendue particulièrement délicate pour le Fournisseur du fait de la force majeure, et les obligations là contre restées en suspens ou non encore remplies sont prorogées. Dès lors que, de toute évidence, la situation de force majeure doit durer au-delà de trente jours ouvrés pleins, ou bien dès que la situation de force majeure a duré plus de trente jours ouvrés pleins, chacune des parties est autorisée à résilier le contrat, pour autant qu'il soit concerné par le cas de force majeure, par le biais d'une déclaration écrite adressée à l'autre partie. Dans la mesure où le Client a déjà effectué des paiements sur le contrat résilié ou sur une partie résiliée de celui-ci, il sera remboursé de ce montant par le Fournisseur.

Article 9

Montage, installation et/ou mise en service

9.1 Lorsque le Fournisseur fournit une chose et/ou un service, il a uniquement la charge du montage, de l'installation et/ou de la mise en service si et dans la mesure où cela est expressément convenu.

9.2 Lorsque et dans la mesure où le Fournisseur assure le montage, l'installation et la mise en service, les clauses suivantes s'appliquent :

- a. Le Client apporte toute sa collaboration au Fournisseur afin que ce dernier puisse (faire) procéder dans les délais et d'une manière convenable au montage, à l'installation et/ou à la mise en service. Dans tous les cas, il doit veiller à temps à ce que l'accès au chantier soit assuré et sécurisé, même en dehors de ses heures de travail habituelles si cela est nécessaire ; lorsque cela est requis pour la réalisation des travaux, il faut que les documents d'autorisation se trouvent sur le site ; il faut également prévoir une zone pour le soudage ainsi qu'un local de rangement suffisant, couvert et fermé à clé le cas échéant, l'énergie nécessaire, l'eau, les extincteurs et les lubrifiants et, sauf convention contraire, les échelles, échafaudages et autres accessoires que le Fournisseur aura précisés.
- b. Le Client doit veiller à ce que tous les travaux, sur lesquels le Fournisseur doit continuer à construire lors du montage, de l'installation et/ou de la mise en service et pour lesquels il n'est pas convenu qu'ils soient réalisés par le Fournisseur - par exemple tous les travaux de démontage et toute l'électricité et la plomberie, tous les travaux de terrassement, de maçonnerie, de fondation, de charpente et de peinture et tous les travaux de bâtiment soient exécutés dans les délais et de manière convenable. Le Client se concerta régulièrement avec le Fournisseur et lui fournit toutes les informations nécessaires pour que les travaux soient réalisés en bonne intelligence pour les deux parties.

- c. Le Client apporte toute sa collaboration pour que la sécurité soit assurée lors des opérations et des manipulations sur le chantier tout en prenant en compte les réglementations légales et internes à l'entreprise en vigueur en l'espèce, en particulier il prendra toutes les précautions nécessaires en matière d'incendie.

Article 10

Qualité, contrôle, réparation des défaillances et entretiens

10.1 Le Fournisseur livre des marchandises et accomplit des travaux qui satisfont aux critères de qualité expressément convenus dans le contrat ainsi qu'aux prescriptions légales - en particulier en matière de service, d'emprunt des voies (publiques) et de sécurité - en vigueur aux Pays-Bas au moment de la dernière offre du Fournisseur. Lorsque le Fournisseur a connaissance de nouvelles prescriptions légales pertinentes aux Pays-Bas après la dernière offre qu'il a faite mais avant la livraison, il doit alors en informer le Client. Les adaptations pour la prestation que le Fournisseur doit livrer sont alors discutées en concertation. Le délai de livraison est ajusté pour autant que nécessaire et les coûts supplémentaires qui en découlent pour le Fournisseur viennent à la charge du Client. Dans la mesure où des critères de qualité ne sont pas expressément convenus en matière de livraison de marchandises ou de fourniture de prestations, la qualité apportée aux marchandises et aux prestations à fournir ne sera pas au-dessous d'une bonne qualité moyenne.

10.2 Dans la mesure où une autorisation est requise pour la possession et/ou l'utilisation de marchandises, c'est au Client qu'il revient de se la procurer.

10.3 Une fois les marchandises livrées ou après que le Fournisseur a informé le Client qu'il a achevé les travaux convenus par contrat, le Client doit, le plus rapidement possible mais en tous les cas au plus tard dans les dix (10) jours ouvrés qui suivent la livraison ou l'information par le Fournisseur, contrôler avec soin que les marchandises et/ou les travaux sont complètement et convenablement livrés ou réalisés.

Aucune réclamation ne peut plus être faite contre le Fournisseur pour les carences et/ou les défauts (c'est-à-dire tout non-respect des termes du contrat) que le Client a pu découvrir pendant la période visée à la phrase précédente au cours d'un contrôle approfondi ou qu'il a constaté mais pas indiqué par écrit au Fournisseur dans les vingt-et-un (21) jours de calendrier qui suivent la livraison ou l'information par ce dernier. Tout cela est également applicable dans le cas de livraisons partielles.

10.4 Il sera remédié aux carences ou défauts avérés au cours du contrôle décrit au point 10.3 et qui sont indiqués dans les délais au Fournisseur, ainsi qu'aux carences ou défauts qui n'ont pu être décelés au cours du contrôle décrit au point 10.3 mais qui sont encore apparus dans les six mois qui suivent la livraison ou l'information par le Fournisseur et qui ont été précisés par écrit au Fournisseur dans les dix (10) jours de calendrier qui suivent leur découverte, tant que faire se peut par le Fournisseur qui les complètera - à son gré - les remettra en état ou les remplacera. Dans la mesure où rien d'autre n'est défini au point ci-dessous, lesdits travaux incombent au Fournisseur.

10.5 Les dispositions suivantes s'appliquent en outre lorsqu'il s'agit de remédier aux carences et défauts :

- d. Le Fournisseur mettra tout en œuvre pour y (faire) remédier le plus rapidement possible dans la mesure où les circonstances le permettent. Le Client y apportera toute la collaboration nécessaire.
- e. Il y sera remédié, tant que faire se peut à un endroit que le Fournisseur précisera. Les marchandises sont transportées vers et de cet endroit aux frais du Client et à ses risques et périls.
- f. Dans le cas où il y serait remédié hors des Pays-Bas, les frais de déplacement et de séjour de ceux qui font la détection et remédient aux défauts sont à la charge du Client.
- g. Les marchandises ou pièces détachées qui ont été remplacées deviennent automatiquement la propriété du Fournisseur.

- h. Lorsque des carences ou des défauts surviennent sur des marchandises que le Fournisseur a acquises auprès de tiers ou qui ont trait à des travaux que le Fournisseur a fait exécuter par des tiers, il y est alors remédié - sans préjudice de ce qui est défini au point 10.3 - uniquement sans frais puisque c'est au tiers concerné qu'il revient d'assumer les frais de cette remise en état.

- i. Le Client n'a aucun droit à exercer vis-à-vis du Fournisseur pour qu'il remédie à des carences et à des défauts dont on peut supposer qu'ils sont la conséquence d'une usure normale, d'une utilisation inadéquate ou pas soigneuse, d'un usage dont la destination n'est pas conforme au contrat ou de la non observation (correcte) de certaines indications ou instructions données par le Fournisseur.

- j. Le droit que le Client peut exercer vis-à-vis du Fournisseur pour qu'il remédie aux carences et défauts devient caduc lorsque le Client y remédie lui-même ou bien y fait remédier par un tiers sans accord préalable avec le Fournisseur.

- k. L'apparition de carences ou défauts ne constitue pas un motif pour ajourner les obligations de paiement que le Client a vis-à-vis du Fournisseur. Lorsque le Client ne satisfait pas à ses obligations de paiement, même après une mise en demeure faite par écrit, cela entraîne la perte de son droit à réclamer réparation pour les carences et défauts.

10.6 Lorsque le Client réclame à propos d'une carence ou d'un défaut auquel il ne peut pas être remédié ou bien uniquement en contrepartie de frais d'un montant déraisonnable pour le Fournisseur, ce dernier n'est pas tenu d'y remédier. Dans ce cas-là, le prix est diminué de ce qui a été fourni, laquelle diminution est déterminée tant que faire se peut après concertation entre le Fournisseur et le Client et en prenant en compte les prix unitaires appliqués au moment de la signature du contrat en question, ou bien encore, le contrat en question peut être déclaré résilié par écrit par chacune des parties. Le Client est uniquement autorisé à déclarer le contrat concerné comme étant résilié lorsque la carence ou le défaut auquel il n'a pas été remédié est à ce point gênant pour lui que, malgré une diminution du prix, le maintien du contrat en question ne peut raisonnablement pas lui être imposé.

10.7 L'apparition de carences ou de défauts auxquels le Fournisseur a une obligation de remédier peut - en dehors du cas visé au point 10.6 - uniquement constituer un motif pour le Client à résilier ledit contrat lorsque le Fournisseur, même après une mise en demeure faite par écrit, néglige pourtant à remédier à cette carence ou à ce défaut dans un délai raisonnable compte tenu de toutes les circonstances.

10.8 Dans la mesure où cela a été stipulé lors de la signature du contrat en question, le Client a droit à des entretiens gratuits en ce qui concerne la fourniture des véhicules, machines et installations.

10.9 Toute réclamation du Client relativement à l'exécution, l'annulation ou la résiliation du contrat devient caduque s'il n'a pas engagé de procédure judiciaire à l'encontre du Fournisseur dans un délai de six (6) mois après avoir signalé la carence ou le défaut en temps opportun, conformément aux dispositions des articles 10.3 et 10.4 des présentes conditions.

Article 11

Opposition aux droits de propriété industrielle/intellectuelle

11.1 Le Fournisseur est tenu de livrer des marchandises qui, aux Pays-Bas, ne portent pas atteinte aux droits de propriété industrielle ou intellectuelle de tiers. Si le Client est cité en justice par un tiers pour cause d'opposition avec un droit de propriété industrielle ou intellectuelle aux Pays-Bas, il doit en tenir le Fournisseur informé sans délai et il laisse à celui-ci le soin de traiter et de régler cette citation faite par le tiers. Si le Fournisseur estime qu'il existe une opposition aux Pays-Bas avec un droit de propriété industrielle ou intellectuelle, il est alors en droit - à son gré et de surcroît en accord avec le Client - de lever cette exploitation illicite en adaptant ou remplaçant la chose en question ou bien en acquérant une licence ou bien encore en reprenant la chose en question contre remboursement du prix d'achat encaissé pour elle. Les frais liés au traitement et au règlement du recours du tiers sont à la charge du Fournisseur, qui pour le reste n'est pas tenu au versement de dommages et intérêts pour un quelconque préjudice.

11.2 Lorsque pour exécuter un contrat, le Fournisseur fait usage de plans, modèles, instructions et autres venant du Client ou de son fait et qu'un tiers cite le Fournisseur en justice pour exploitation illicite d'un droit de propriété industrielle ou intellectuelle en rapport à l'usage de ces mêmes plans, modèles, instructions et autres, il en avise sans délai le Client. Le Fournisseur laisse au Client le soin de traiter et de régler cette citation faite par le tiers et le Client prend pour son compte tous les frais liés à cette citation engagés par lui-même et par le Fournisseur. Le Fournisseur est autorisé soit à repousser la réalisation du contrat en question en attendant le résultat de l'action du Client vis-à-vis du tiers, soit à résilier avec effet immédiat le contrat en question sans être tenu à des dommages et intérêts.

Article 12

Responsabilité en cas de préjudice

12.1 En matière de responsabilité du Fournisseur vis-à-vis du Client pour un préjudice que le Client subit par suite d'un événement de plein droit imputable au Fournisseur, les dispositions suivantes s'appliquent :

- a. Pour un préjudice relatif à une blessure ou à l'atteinte à la santé, ayant ou non entraîné la mort, et le préjudice qui en découle, le Client a droit à un dédommagement dans la mesure où le Fournisseur peut obtenir un règlement au titre d'une assurance responsabilité qu'il aura souscrite, sachant que par sinistre, c'est un montant maximum de 1 125 000,- Euros qui s'applique.
- b. Pour un préjudice relatif à un dommage portant sur la perte totale ou partielle d'une chose et le préjudice qui en découle, le Client a droit à un dédommagement dans la mesure où le Fournisseur peut obtenir un règlement au titre d'une assurance responsabilité qu'il aura souscrite, sachant que par sinistre ou série de sinistres ayant une relation entre eux, c'est un montant maximum de 45 450,- Euros qui s'applique.
- c. Pour un préjudice autre que ceux visés sous a. et b., le Client n'a droit à aucun dédommagement, à moins que ce préjudice ne soit consécutif à un acte délibéré ou à une imprévoyance (faute grave) du Fournisseur lui-même ou d'une personne ayant à l'évidence une fonction importante de cadre dans l'entreprise du Fournisseur.
- d. Le Fournisseur n'est pas responsable pour un préjudice qui surviendrait douze (12) mois après que l'événement ayant provoqué le préjudice n'ait eu lieu, qui soit de plein droit imputable au Fournisseur. Sans restriction de ce qui est visé à la phrase précédente, une demande pour dommages et intérêts devient caduque lorsque, dans les six (6) mois qui suivent la découverte du préjudice, aucune action en justice en l'espèce n'est engagée contre le Fournisseur.
- e. Lorsque le Fournisseur est cité en justice par un tiers pour des dommages et intérêts pour un préjudice dont l'événement est de plein droit imputable au Fournisseur de quelque manière que ce soit, même dans le rapport avec le Client, le Client dégage le Fournisseur de la citation du tiers dans la mesure où le Fournisseur doit verser au tiers des dommages et intérêts plus importants qu'il ne devrait verser au Client, si celui-ci avait dû citer le Fournisseur en justice pour son propre préjudice.
- f. Si le Fournisseur (ou un de ses employés) est tenu par un tiers pour responsable du dédommagement causé par un événement qui peut légalement être imputé

au Client ou à un de ses employés, Le Client garantit le Fournisseur contre toute réclamation de ce tiers.

- g. Lorsque le Client cite le Fournisseur en justice pour des dommages et intérêts sur la base d'une requête reprise d'un tiers, préjudice dans l'origine duquel le Fournisseur n'est concerné d'aucune manière directement ou indirectement, le Fournisseur peut également se prévaloir contre le Client des dispositions ci-dessus.
- h. Les dispositions ci-dessus sont également applicables en faveur de personnes qui sont concernées d'une manière ou d'une autre par la réalisation des obligations du Fournisseur vis-à-vis du Client.

Article 13

Droit applicable ; juge compétent

13.1 Pour le(s) rapport(s) de droit existant entre le Fournisseur et le Client, c'est le droit matériel néerlandais qui s'applique. Le contrat de vente de Vienne du 11 avril 1980, entré en vigueur aux Pays-Bas le 1er janvier 1992 reste hors d'application.

13.2 Dans la mesure où des dispositions légales coercitives n'ont pas d'autres suites et où les parties ne conviennent pas non plus d'un arbitrage, c'est le juge dans la juridiction duquel le Fournisseur a son siège, qui est par exclusive compétent pour prendre connaissance des litiges survenant sur ou dans le contexte d'un rapport en droit entre le Fournisseur et le Client et qui ne peuvent pas être réglés à l'amiable entre eux. Le Fournisseur reste toutefois autorisé à assigner aussi le Client en justice - au gré du Fournisseur - auprès du juge dans la juridiction duquel se trouve le siège du Client ou bien l'établissement secondaire qui est précisément concerné par le litige.

13.3 Si pourtant les parties conviennent d'un arbitrage, celui-ci est régi, sauf convention contraire, par les règles d'arbitrage du Conseil d'Arbitrage de la Métallurgie et du Commerce de 's-Gravenhage en vigueur à ce moment-là.

VOTRE INTERMÉDIAIRE EN FRANCE



Walestraat 7 2801 PT Gouda Pays-Bas
T +33 8 20 60 02 88 F +33 8 20 56 88 81
info@protexinternational.eu

www.protexinternational.eu