

Le système d'accessoires V-Gard est une solution intégrée permettant de protéger le visage, les yeux, le cou et le menton. Les porte-écrans, les écrans et les mentonnières ont été conçus et certifiés en tant que système avec les casques MSA pour garantir la compatibilité des produits, qui est cruciale pour la conformité et la sécurité. Avec sa plate-forme certifiée partout dans le monde, MSA offre la protection idéale aux clients présents sur tous les continents.

V-Gard – Porte-écrans

Porte-écran standard

- Adaptateurs pour rainures latérales compatible avec tous les casques MSA et fourni avec chaque porte-écran
- Adapté aux applications électriques, car le porte-écran standard ne comporte aucune pièce métallique
- Les rigoles situées sur le dessus du porte-écran permettent de nettoyer facilement le porte-écran, car les déchets glissent
- Fonctionne avec ou sans coquille anti-bruit – Les adaptateurs sont escamotables en fonction de l'usage ou non de coquilles anti-bruit
- Les porte-écrans standard peuvent être commandés avec ou sans jupe d'étanchéité
- La jupe d'étanchéité remplaçable crée une bonne étanchéité entre le casque et le porte-écran
- Version Hautes-températures (ET) conçue pour résister à des températures de 177 °C sans se déformer, se craqueler ou se fêler

Porte-écran standard		
	Porte-écran standard V-Gard	10121266
	Porte-écran standard V-Gard, version Hautes-températures (ET)	10121267
	Porte-écran standard V-Gard avec jupe d'étanchéité	10115730*
	Adaptateurs pour rainures latérales de rechange pour porte-écran standard	10117496

* Sauf V-Gard 900 - n'a pas été approuvé avec les casques V-Gard 930 ou 950



Porte-écrans universels

- L'élastique de serrage en caoutchouc résistant permet un positionnement facile et sûr du porte-écran universel sur le casque
- La position du pivot laisse les rainures pour accessoires du casque libres, de manière à pouvoir utiliser d'autres EPI, comme des coquilles anti-bruit
- Les rigoles situées sur le dessus du porte-écran permettent de nettoyer facilement le porte-écran, car les déchets glissent.
- Les porte-écrans universels peuvent être commandés avec ou sans jupe d'étanchéité
- La jupe d'étanchéité remplaçable crée une bonne étanchéité entre le casque et le porte-écran qui réduit la pénétration potentielle de contaminants
- Adapté aux applications électriques, car le porte-écran universel ne comporte aucune pièce métallique

Porte-écrans universel			
	Porte-écran universel V-Gard	10121268	
	Porte-écran universel V-Gard, avec jupe d'étanchéité	10115822*	
	Élastique de serrage en caoutchouc de rechange pour porte-écran universel	10117495	

Porte-écrans standard et universels		
	Remplacement de la jupe d'étanchéité, pour porte-écran standard et universel	10117539*

V-Gard Headgear – Serre-tête



Tous les écrans V-Gard sont conçus pour être compatibles avec le serre-tête V-Gard Headgear lorsque vous avez besoin uniquement d'une protection du visage.
Veuillez consulter la brochure V-Gard Headgear séparée.

Guide de choix matière écran / substances chimiques

Les écrans V-Gard en polycarbonate et propionate résistent à plusieurs substances chimiques. Nous avons procédé à des tests intenses afin de prouver leur performance individuelle. Les résultats présentés dans le tableau ci-dessous ont été obtenus dans des conditions de laboratoire (23 ± 2 °C et 25 ± 5 % d'humidité relative) dans les laboratoires d'essai de MSA.
À des fins d'essai, les écrans V-Gard ont été fixés aux porte-écrans V-Gard dans la position de port.
Étant donné que chaque environnement de travail est unique, il est recommandé de tester l'écran de votre choix pour vérifier sa performance réelle sur la base des facteurs externes, de la combinaison particulière de produits chimiques et de leurs concentrations. Les résultats présentés dans ce guide de choix ne sont donnés qu'à titre indicatif pour vous aider à choisir les produits de protection du visage V-Gard appropriés. Bien que le tableau indique la performance contre certains produits chimiques, il n'est pas exhaustif et les normes de sécurité ne requièrent pas de tests complets. Utilisez uniquement des porte-écrans V-Gard ou V-Gard Headgear avec les écrans V-Gard. Les autres combinaisons de produits ne sont pas homologuées et peuvent ne pas fonctionner comme prévu.

Famille de produits chimiques	Produit chimique représentatif	Polycarbonate feuille incolore (1-1,5 mm d'épaisseur), non traité (10115836, 10115837, 10115863, 10115840)	Polycarbonate feuille incolore (1,5 mm d'épaisseur), traité (10154949, 10154950, 10154961, 10154962)	Polycarbonate injecté, incolore (2,5 mm d'épaisseur), traité (10115844, 10115853, 10115845)	Propionate incolore injecté (2,5 mm d'épaisseur), non traité (10115851, 10115855, 10115856)
Produits chimiques organiques					
Alcool	Éthanol	***	***	***	***
Aldéhyde	Butyraldéhyde	NR	NR	*	*
Hydrocarbure aliphatique	Essence	*(1)	NR	***	*
Hydrocarbure aromatique	Toluène	NR	NR	*	*
Ester	Acétate de butyle	NR	NR	*	*
Éther	Éther éthylique	*	*	*	*
Cétone	Méthylisobutylcétone (MIBC)	NR	NR	NR	*
Produits chimiques inorganiques					
Acide inorganique	Acide chlorhydrique (35 % m)	***	NR	***	***
Base inorganique	Hydroxyde d'ammonium (28 % m)	***	***	***	***
	Hydroxyde de sodium (25 % m)	***	NR	***	***
Autres					
Spray insectifuge	DEET	NR	NR	*	*

(1) Non recommandé (NR) contre ce produit chimique en cas d'utilisation d'un écran PC incolore feuille, non traité, de 1,52 mm (10115840).

Trois étoiles (*) :** Aucune craquelure visible au microscope sur l'écran après la pulvérisation du produit chimique. Seul un brouillard négligeable peut être observé. L'écran passe avec succès un essai de choc à 120 m/s après la pulvérisation.

Deux étoiles () :** Aucune craquelure visible au microscope sur l'écran après la pulvérisation du produit chimique. Un léger brouillard peut être observé, mais une évaluation des performances est nécessaire. L'écran passe avec succès un essai de choc à 120 m/s après la pulvérisation.

Une étoile (*) : Aucune craquelure visible à l'œil nu sur l'écran après la pulvérisation du produit chimique. Un brouillard visible peut être observé, mais une évaluation des performances est nécessaire. L'écran passe avec succès un essai de choc à 120 m/s après la pulvérisation.

NR (non recommandé) : Des craquelures et/ou une déformation et/ou un brouillard sérieux (c'est à dire qui rendent l'écran inutilisable) peuvent être observés sur l'écran après la pulvérisation du produit chimique ; ou l'écran échoue à l'essai de choc à 120 m/s après la pulvérisation.

Dans tous les cas, l'écran doit être inspecté et remplacé s'il est endommagé d'une manière qui le rend inutilisable dans un environnement particulier.