

Écrans injectés V-Gard® pour un usage intensif

Protection du visage - Fiche technique



Tous les écrans V-Gard s'adaptent facilement aux serre-têtes V-Gard Headgear, ainsi qu'aux porte-écrans V-Gard destinés aux casques V-Gard.

Les écrans injectés en polycarbonate V-Gard sont conçus pour un usage intensif. Ils garantissent la sécurité et le confort de l'utilisateur dans des environnements tels que les aciéries/fonderies, où ils sont exposés à des niveaux élevés de chaleur et/ou à un éblouissement excessif.

Les écrans injectés en PC V-Gard offrent une protection supérieure contre la projection de débris, les éclaboussures, les rayons UV, les projections de métal en fusion et les arcs électriques. Leur forme incurvée leur confère une qualité optique supérieure pour un meilleur confort visuel et une réduction de la fatigue des yeux. Ils sont conçus pour une utilisation intensive et sont plus épais que la plupart des écrans du marché, ce qui améliore non seulement la résistance aux chocs, mais évite aussi toute déformation à la chaleur. La résistance aux impacts à des températures extrêmes est certifiée par la norme EN 166 « BT ». La protection contre les arcs électriques a été testée selon EN166 « 8 » et GS-ET-29 classe 1 (4kA). Le revêtement anti-buée/anti-rayures premium garantit un meilleur confort, une sécurité accrue et une durée de vie plus longue.

Les écrans injectés en PC V-Gard peuvent être portés en combinaison avec des coquilles antibruit montées sur casque. La teinte verte aide à atténuer la sollicitation des yeux et la fatigue en réduisant tout éblouissement excessif, notamment lors de travaux en extérieur.

Pour obtenir des informations sur les différentes versions des écrans, ainsi que sur les porte-écrans et les mentonnières, reportez-vous aux fiches techniques correspondantes.



Réf.	Caractéristiques principales								Colisage : Quantité minimum
	L x l (mm)	Épaisseur (mm)	Poids (grammes)	Teinte	Traitement	Certification EN 166	Arc électrique GS-ET-29	Code EAN 13	
10115844	240x430	2,5	210	Incolore	Anti-buée/anti-rayures premium	2C-1,2 1BT 389 N	classe 1, 4 kA	641817025918	5
10115853	270x430	2,5	230	Incolore	Anti-buée/anti-rayures premium	2C-1,2 1BT 389 N	classe 1, 4 kA	641817026014	5
10115845	240x430	2,5	210	Vert	Anti-buée/anti-rayures premium	2-2 1BT 39 N			5
Matière	Tous les écrans mentionnés ci-dessus sont fabriqués en polycarbonate								
Filtre UV selon la norme EN166	2-1,2 C 2-2	Filtre UV EN 170 = transmission UV max 10 % (313-365 nm) ; transmission lumineuse > 74,4 % Meilleure perception des couleurs Filtre UV EN 170 = transmission UV max 5 % (313-365 nm) ; transmission lumineuse 29,1 et 43,2 %							
Détails du marquage EN166:2001	1 B T 3 8 9 N	Classe optique 1 pour une utilisation permanente Particules à grande vitesse à impact d'énergie moyenne (B = 120 m/s) Résistance aux impacts à des températures extrêmes (-5/+55 °C) Protection contre les gouttelettes et projections de liquides Résistance aux arcs électriques de court-circuit Non-adhérence des métaux en fusion et résistance à la pénétration de solides chauds Anti-buée (N) Les écrans V-Gard de MSA sont également homologués selon les normes ANSI Z87-1, CSA Z94-3, AS/NZS 1337.							
Résistance aux produits chimiques	Veuillez consulter le guide de choix matière écran / substances chimiques de MSA.								
Emballage	Les références indiquées correspondent à un écran emballé individuellement dans un sac en polyéthylène comprenant également les instructions d'utilisation et une étiquette individuelle avec code-barres EAN 13. Les écrans injectés V-Gard sont conditionnés par carton de 5 pièces (l x L x H = 250 x 435 x 45 mm) comprenant un code-barres GS1-128								



10115844 –
écran injecté, 240mm x 430mm



10115853 –
écran injecté, 270mm x 430mm



10115845 –
écran injecté, 240mm x 430mm