

Protection de la tête **pour** applications hautes températures



Casques, écrans et accessoires



MSA conçoit et fabrique des casques industriels depuis plus de 50 ans et est aujourd'hui le leader mondial de la protection de la tête avec plus de 10 millions de casques vendus chaque année. Les divers modèles de casque offrent des solutions à toutes les applications mêmes les plus sévères. Cette brochure vous présente nos solutions conçues pour les environnements de travail caractérisés par les températures extrêmes tels que les fonderies et les aciéries.

Casques



Porte-écrans et écrans



Accessoires



*Parce que chaque vie **compte...***

Casques, porte-écrans et écrans



ThermalGard orange haute visibilité, porte-écran hautes températures avec jupe d'étanchéité et écran réfléchissant incolore

La casque de sécurité ThermalGard certifié avec l'option +150 °C et certains modèles d'écrans faciaux sont conçus pour les environnements de travail à hautes températures comme les fonderies et les aciéries. La résistance et la stabilité à la chaleur ainsi que pour les écrans dorés la réflexion de la chaleur radiante garantissent une protection fiable. Divers accessoires sont également disponibles pour assurer le confort tout au long de la journée.

Casque ThermalGard



- Casque de sécurité pour l'utilisation dans des environnements à hautes températures
- Calotte injectée en polyamide renforcé de fibres de verre (nylon)
- Résistance aux températures élevées +150 °C (chaleur ambiante) EN 397 et option GOST
- Forme arrondie conçue ne pas fixer les liquides, y compris les métaux en fusion
- Protection approuvée contre le métal en fusion
- Protection contre la déformation latérale
- Rainures standard pour la fixation facile des coquilles anti-bruit et/ou écrans MSA
- Trois couleurs de calotte : blanc, jaune, orange haute visibilité



(1)

Coiffe Fas-Trac pour ThermalGard

- Réglage Fas-Trac breveté avec large molette pour un réglage rapide même avec des gants
- Sangles en tissu : grand confort et performance d'absorption des chocs constante dans la durée
- Performance constante et niveau de confort garantis même en cas d'humidité ou de températures extrêmes
- Fixation à 4 points sophistiquée : bon positionnement, stabilité et meilleure circulation de l'air
- Positionnement idéal du harnais grâce au réglage en hauteur et en tour de tête : parfait pour une utilisation avec des masques respiratoires complets
- Bandeau antisueur cousu en PVC nettoyable avec possibilité de commander en supplément un bandeau antisueur Terri-Band (lavable)

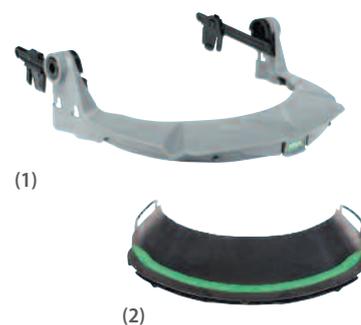


(2)

Matériaux et détails	Homologations	Référence	Description
Calotte : polyamide chargé de fibres de verre	EN397 = +150 °C ; métal en fusion « MM » ; -30 °C ; déformation latérale « LD »	GV815-0000000-000	ThermalGard, blanc, coiffe Fas-Trac
Coiffe : sangles de tête de 52-64 cm : polyester tissé		GV825-0000000-000	ThermalGard, jaune, coiffe Fas-Trac (1)
		GV895-0000000-000	ThermalGard, orange haute visibilité, coiffe Fas-Trac
Bandeaux antisueur et coiffes	Testés avec les casques EN397	GA90018	Pièce de rechange : coiffe Fas-trac ThermalGard, bandeau antisueur cousu en PVC (2)
		696688	Bandeau antisueur Terri-Band lavable, à ajouter à un bandeau antisueur cousu en PVC (set de 10)

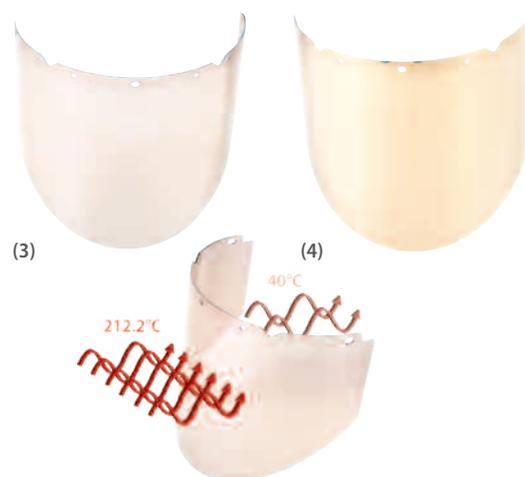
Porte-écran Hautes-températures V-Gard®

- Porte-écran Hautes-températures (ET) conçu pour résister à des températures de 177 °C (chaleur ambiante) sans se déformer, se craqueler ou se fêler
- Robuste et résistant aux impacts EN166 « B » à des températures extrêmes « T »
- Les rigoles situées sur le dessus du porte-écran permettent de le nettoyer facilement, car les déchets glissent sur le porte-écran
- Fonctionne avec ou sans coquille anti-bruit - Les adaptateurs sont escamotables en fonction de l'usage ou non de coquilles anti-bruit, plus de pièces perdues
- Une jupe d'étanchéité optionnelle peut facilement être ajoutée au porte-écran
- La jupe d'étanchéité crée une bonne étanchéité entre le casque et le porte-écran qui réduit la pénétration potentielle de contaminants



Écrans V-Gard® à revêtement réfléchissant

- Pour les lieux de travail présentant des niveaux élevés de radiation thermique
- Aident à protéger la peau et les yeux contre l'exposition aux IR
- Réfléchissent >60 % de rayons IR entre 780 nm et 2000 nm
- Dévient une grande quantité de chaleur : lors d'évaluations avec une source de chaleur de 793,3 °C (irradiance 9,5 kW/m²), la température sur la face avant de l'écran a atteint 212 °C, mais seulement 40 °C sur la face arrière (à côté des yeux) (pour des informations détaillées, voir la note d'information MSA spécifique)
- En polycarbonate épais modelé par injection
- Correction optique pour offrir une excellente vision et réduire la fatigue pendant le travail
- Robustes et résistants aux impacts EN166 « B » à des températures extrêmes « T »
- Extra-larges pour garantir une couverture intégrale du visage et des oreilles
- Versions incolores ou teintées disponibles pour les environnements sombres ou très éblouissants
- Remarque : ces écrans peuvent ne pas fermer entièrement si l'utilisateur porte des coquilles anti-bruit.



Écrans V-Gard® en polycarbonate

- Pour les lieux de travail présentant de hautes températures, sans risques liés à des rayons infrarouges
- Conçus en polycarbonate épais et robuste pour une utilisation intensive
- Injectés pour une qualité optique supérieure
- Robustes et résistants aux impacts EN166 « B » à des températures extrêmes « T »
- Résistants aux éclaboussures de métal en fusion et aux arcs électriques EN166 « 9 » et « 8 »
- Revêtements anti-buée et anti-rayures de qualité supérieure homologués selon EN166 « KN »
- Forme ergonomique pour s'adapter parfaitement aux coquilles anti-bruit montées sur casque
- Deux modèles incolores de hauteur standard offrant une couverture étendue
- La version à teinte verte disponible en option aide à atténuer la sollicitation des yeux et la fatigue en réduisant tout éblouissement excessif et la transmission lumineuse



Applications
à hautes températures

Matériaux et détails	Homologations EN166	Référence	Description
Porte-écran PA nylon	389 BT / EN1731-F Testé pour résister à des températures de 177 °C (chaleur ambiante)	10121267	Porte-écran standard Hautes-températures (ET) gris (1)
		10116539	Jupe d'étanchéité pouvant être ajoutée au porte-écran (2)
Écran en polycarbonate, à revêtement réfléchissant	2C-2,5 1BT 3R	10115848	Écran V-Gard injecté, PC, incolore, revêtement réfléchissant ; 241x450x1,8 mm (3)
	2-4 1BT 3R	10115850	Écran V-Gard injecté, PC, vert, revêtement réfléchissant ; 241x450x1,8 mm (4)
Écran en polycarbonate, revêtement anti-buée et anti-rayures	2C-1,2 1 BT 389 KN	10115844	Écran V-Gard injecté, PC, incolore, AS/AF ; 235x432x2,5 mm (5)
	2C-1,2 1 BT 389 KN	10115853	Écran V-Gard injecté, PC, incolore, AS/AF ; 264x432x2,5 mm
	2-2 1 BT 39 KN	10115845	Écran V-Gard injecté, PC, vert, AS/AF ; 235x432x2,5 mm (6)

Coquilles anti-bruit left/RIGHT

- Coquilles uniques conçues pour tenir compte de l'anatomie individuelle de l'utilisateur
- Coquilles individuelles, gauche et droite, offrant la protection la plus confortable du marché
- 3 positions de port différentes pour les modèles montés sur casque
- 3 niveaux d'atténuation
- 4 couleurs : bleu, blanc, jaune, noir



Coquilles anti-bruit passives left/RIGHT	LOW SNR 25 dB (H=27 dB, M=22 dB, L=15 dB)	■ 10087438	□ 10087439	■ 10087437	■ 10101995
	MEDIUM SNR 28 dB (H=29 dB, M=25 dB, L=17 dB)	■ 10087429	□ 10087430	■ 10087428	■ 10101996
	HIGH SNR 31 dB (H=32 dB, M=28 dB, L=21 dB)	■ 10087423	□ 10087424	■ 10087422	■ 10101997
Coquilles anti-bruit électroniques left/RIGHT	SNR 27 dB (H=31 dB, M=24 dB, L=16 dB)	■ CutOff Pro 10111826	■ CutOff Pro 10111823	■ Dual Pro 10111832	■ FM Pro 10111829

Protège-nuque

- Le protège-nuque orange en Nomex protège contre une propagation limitée des flammes
- Fixé sur les deux points de fixation arrière de la coiffe Fas-Trac



Cagoules de protection contre le froid

- Les cagoules de protection contre le froid se fixent facilement aux coiffes de casque pour assurer une stabilité et une position correctes
- Fermeture velcro réglable sur la nuque
- Modèles en matériau ignifugé – résiste à l'inflammation en présence d'une flamme
- Plusieurs modèles sont compatibles avec les coquilles anti-bruit grâce aux rabats réglables



Protection contre la chaleur

- La protection contre la chaleur par évaporation HyperKewl™ soulage de manière prolongée la fatigue causée par la chaleur
- Légère, durable et non toxique
- Activation facile et rapide dans l'eau, réutilisable
- 5-10 heures de fraîcheur et un ressenti de 6 à 12 °C en dessous de la température extérieure !
- Fixation facile sur la coiffe du casque, installée dans la calotte



Matériaux et détails	Tests	Référence	Description
Protège-nuque orange 420 x 285 mm lxl Nomex Delta T/A 195 g/m ³	Résistance à la flamme testée selon EN352:1995	T1900700	Protège-nuque, Nomex (1)
Cagoules de protection contre le froid de 370 mm de long Couche extérieure : coton 230 g/m ² Couche intérieure : matelassage (tissu vert 150 g/m ² + feutre blanc 80 g/m ²) – tissu tricoté 700 g/m ²	Résistance à la flamme testée ISO EN 14116: 2008	10118425	Cagoule V-Gard Select étendue, 3 couches ; imperméable ; résistante contre les effets des arcs électriques ; résistante aux flammes ; avec rabats pour coquilles anti-bruit (2)
		10118427	Cagoule V-Gard Supreme, 2 pièces, étendue ; 3 couches ; résistante aux flammes ; imperméable ; résistante contre les effets des arcs électriques (3)
Protections contre la chaleur	Testées avec les casques EN397	GA90022	Protection contre la chaleur – sommet de tête rafraîchissant (4)