

Fiche technique

Casque de sécurité industriel 3M™ G3501

Une protection sur mesure dans le feu de l'action. Une protection complète et intégrée de la tête, du visage, des yeux et de l'audition.

Températures extrêmes, étincelles métalliques et projections – telles sont vos conditions de travail. Un environnement de travail difficile s'il en est. Pas question de lésiner sur la sécurité et le confort de vos collaborateurs.

Chez 3M, nous sommes conscients des exigences des tâches que vous et votre équipe effectuez au quotidien. C'est pourquoi nous avons mis au point une gamme d'équipement pour la Protection Individuelle (EPI) entièrement compatible qui offre sécurité, confort et conformité dans votre environnement de travail.

Ne mettez pas votre sécurité en danger, même dans le feu de l'action.



Casque de sécurité industriel 3M™ G3501

Description du produit

Le casque de sécurité industriel 3M™ G3501 est conçu pour offrir des niveaux élevés de protection pour les applications les plus difficiles. Le casque 3M™ G3501 est bien plus qu'un simple casque de sécurité. C'est aussi l'élément central sur lequel vient se poser toute une gamme de produits de protection faciale, auditive, oculaire et de la tête, conçus pour résister à des environnements de travail des métaux sans faire de compromis sur la compatibilité, le confort ou la facilité d'utilisation.

Caractéristiques importantes

- ▶ Casque léger et durable répondant à une large gamme d'exigences de performance standard.
- ▶ Disponible avec un choix de suspensions à cliquet ou à douille pour l'adaptabilité.
- ▶ Compatible avec une large gamme de produits de sécurité et d'accessoires de travail des métaux pour offrir la solution complète adaptée à votre utilisation.
- ▶ A isolation électrique conformément à la norme EN50365 pour des travaux sous tension dans des environnements à basse tension.
- ▶ Approuvé pour une utilisation à des températures allant de -30 °C à +150 °C.
- ▶ Disponible en six couleurs et prêt pour impression du logo de l'entreprise ou de l'identification du porteur.

Applications

- ▶ Sidérurgie
- ▶ Fusion d'aluminium
- ▶ Fonderies et moulage
- ▶ Recyclage des métaux
- ▶ Production réfractaire
- ▶ Fabrication du ciment



Limites d'utilisation

- ▶ Ne jamais modifier ou transformer le casque de sécurité en dehors des recommandations du fabricant.
- ▶ N'utilisez pas ce casque de sécurité pour vous protéger de risques autres que ceux qui sont spécifiés dans les instructions d'utilisation.
- ▶ Utilisez, entreposez et entretenez le casque de sécurité conformément aux instructions d'utilisation.

Solution complète

Une chaleur extrême exige une protection extrême pour effectuer votre travail en toute confiance. Vous avez besoin d'un équipement de protection qui fait plus que résister à la chaleur. Vous voulez un équipement qui vous maintient au frais et facilite votre travail. Nous avons intégré cette inspiration dans nos produits pour nous assurer que ces besoins sont satisfaits.

En vous proposant des produits qui font plus que simplement fonctionner, mais fonctionnent bien ensemble, nous vous garantissons que vous les portez quand vous en avez besoin et pour longtemps.

Normes et homologations

Le casque de sécurité industriel 3M™ G3501 satisfait aux exigences de la directive européenne relative aux équipements de protection individuelle (89/686/CEE) et porte donc le label CE. Ce produit a été testé et approuvé par SP Technical Research Institute of Sweden, Box 857 SE-501 15 Borås, Suède (organisme notifié n° 0402).

Ce produit a été testé et homologué conformément à la norme EN 397:2012 et EN50365:2002.

Caractéristiques techniques

Propriétés mécaniques

Satisfait aux exigences d'absorption des chocs et de résistance à la pénétration.

Plage de température

Températures élevées	+150 °C	métaux en fusion
Basses températures	-30 °C	

Propriétés d'isolation électrique

Norme	EN397:2012	EN50365:2002
Tension Spécifications	440Vac	1000Vac 1500Vdc

Dimensions

Suspension à douille	54-62 cm
Suspension à cliquet	53-62 cm

Poids

Avec suspension à cliquet	392 g
Avec suspension à douille	369 g
Seulement coque	311 g

Stockage

Stockage recommandé de +3 ° à +40 °C, humidité relative < 85 %

La durée de vie maximale recommandée du produit est de 2-5 ans en fonction de l'environnement de travail et des conditions d'utilisation.

Matériaux

Coque	Nylon renforcé de fibres de verre
Serre-tête	HDPE
Intérieur	Polyester
Bandeau absorbant	Cuir ou synthétique

Pièces de rechange et accessoires

Le casque 3M™ G3501 est compatible avec toute une gamme de produits de protection oculaire, faciale et auditive, ce qui vous permet de travailler en toute sécurité et flexibilité.

Protection faciale

Ecrans faciaux 3M™ série V5	
	5XG-IR5 Visière dorée/verte de teinte 4-5, impact à énergie moyenne (B), projections de métal en fusion (9)
	5F-11 Visière transparente de teinte 2C-1,2, impact à énergie moyenne (B), projections liquides (3), arc électrique (8)
	5E-11 Vert de teinte 5, impact à énergie moyenne (B), projections liquides (3)
	Système de couplage V5 Toutes les visières attachées par le système de couplage V5 et l'adaptateur P3E.

Accessoires haute température

	NC1-GR Couvre-nuque en coton/polyamide pour une résistance aux flammes et aux projections de métal
	FC1-GR Couvre-casque en coton/polyamide pour protéger le casque du feu et des projections de métal
	NC1-AL Couvre-nuque en tissu aluminisé offrant une résistance au feu, aux projections et aux rayonnements IR pour le porteur
	FC1-AL Couvre-casque en tissu aluminisé offrant une résistance aux flammes, aux projections et aux rayonnements IR pour le casque et le porteur

Protection oculaire

Lunettes intégrées 3M™ V6	
	V6B Gris
	V6C Ambré
	V6E Incolore

Protection auditive

Casque antibruit 3M™ Série X	
	X1P3E SNR 26 dB, vert
	X2P3E SNR 30 dB, jaune
	X3P3E SNR 32 dB, rouge
	X4P3E SNR 32 dB, design fuselé des coquilles
	X5P3E SNR 36 dB, gris

Casque antibruit 3M™ Optime™	
	Optime™ I H510P3E SNR 26 dB, jaune
	Optime™ II H520P3E SNR 30 dB, vert
	Optime™ III H540P3E SNR 34 dB, rouge

Headset 3M™ PELTOR™ avec solution de communication	
	LiteCom Basic MT53H7P3E SNR 30 dB, bleu, communiquer avec d'autres groupes/canaux

Remarques importantes

3M rejette les responsabilités de tous types, directes ou indirectes (en ce compris, mais sans s'y limiter, la perte de profits, d'affaires et/ou de clientèle) découlant de la confiance accordée aux informations fournies dans le présent document par 3M. Il appartient à l'utilisateur de déterminer l'adéquation des produits à l'utilisation qu'il veut en faire. Aucun élément de la présente déclaration ne pourra donner lieu à l'exclusion ou à la limitation de la responsabilité de 3M en cas de décès ou de blessure résultant de sa négligence.

