



HELMA

Casque pompier pour incendies structurels et en extérieur

- Coque en fibre composite
- Conforme aux normes EN 443 : 2008, EN 14458 : 2004 ET en 166 / 2002 pour casques, visières, et lunettes incluant toutes options pour les meilleures performances
- Le design ergonomique assure :
 - Une sensibilité à la chaleur et à l'audition
 - Un excellent confort avec la visière baissée
- Compatible avec toutes options (masques, torches, et systèmes de communications)

FABRIQUÉ
EN ITALIE

Certifications et homologations du casque

- Norme : EN 444:2008**
 « Casques pour la lutte contre les incendies dans les bâtiments et autres structures »
- Zone protégée : Type A3b
 - Conditionnement à basse température : - 40°
 - Résistance au contact des substances liquides chimiques: C
 - Isolation électrique du casque humide : E2
 - Isolation électrique de la surface du casque : E3
 - Tailles ajustables de 52 à 63

- Norme : DIN 67510-1:2002**
 "Pigments photoluminescents" et produits –
 Art. 1 Mesure des caractéristiques de photoluminescence et marquage à la fabrication (seulement pour la teinte 44 vert photoluminescent)

Certifications et homologations des visières des casques

- Norme : EN 14458:2004**
 "Visières faciales pour utilisation de casques de pompiers et casques de sécurité industriels de haute performance utilisés par les pompiers, les ambulanciers, et les services d'urgence."
- Classe optique 1
 - Visière pour pompiers
 - Protection ultraviolets:
 - 3-1 2 pour les visières incolores
 - 2-4 pour les visières dorées
 - Températures extrêmes: - 40 ° + 120°
 - Résistance aux impacts à haute énergie aux températures extrêmes : (AT)
 - Résistance à l'abrasion: (K)
 - Résistance à la buée: (N)
 - Propriétés électriques : (Ω)
 - Seulement pour les visières dorées:
 - Protection infrarouge (4-5)
 - Réflexion infrarouge : R
 - Capacité maxi d'identification des couleurs: 4C

Certifications et homologations des lunettes

- Norme EN 166:2002**
 "Protection individuelle des yeux - Spécifications"
- Double lentilles thermiques**
- Classe optique 1
 - Protection Ultraviolet: 2C-1.2/5-1.1
 - Résistance à l'impact de l'énergie au moyen (B)
 - Résistance aux impacts à haute énergie aux températures extrêmes : -5 ° à + 55 ° (T)
 - Résistance à l'abrasion (K)
 - Résistance à la buée (N)
 - Protection contre les métaux fondus et solides chauds (9)

- Cadre**
- Protection contre les gouttelettes et les projections de liquide(3)
 - Protection contre les grosses particules de poussière (> 0,5 um)
 - Protection contre les gaz et les poussières fines (<0,5 um)
 - Résistance aux impacts de moyenne énergie (B)
 - Résistance aux impacts à haute énergie aux températures extrêmes : -5 ° à + 55 ° (T)
 - Protection contre les métaux fondus et solides chauds (9)

COULEURS



POIDS DU CASQUE

1.500 grammes +/- 50 (sans accessoire)

OPTION



Adhésifs réfléchissants

- Argent
- Jaune
- Orange



Intérieur avec tampons de confort (amovibles, lavables et interchangeables)



Filet intérieur réglable en hauteur antistatique

FIBRE COMPOSITE
Ne s'altérant pas avec le temps

Molette externe pour le réglage précis des tailles (breveté). Indépendance du protège nuque. Facile à utiliser même avec des gants. Le réglage peut-être fait selon les opérations (ajusté en cas de situation périlleuse, moins serré en conditions normales).



Masque complet



Demi masque



OPTION



- Disponible:
- Protège nuque intégral
 - Protège nuque en aramide
 - Protège nuque aluminisé



Supports pour torches (détachables)



Système de rétention réglable anti feu trapézoïdal avec mentonnière en cuir

- OPTION**
 Lunettes et masque de pompier amovible, CLASSE OPTIQUE 1, protection Ultraviolets, résistant à :
- Eclaboussures de liquides (3)
 - Grosses particules de poussières (>0,5 um)
 - Gaz et fines poussières (<0,5 um)
 - Chocs moyennes énergies (B) (T)
 - Abrasion (K)
 - Buée (N)
 - Métaux en fusion et solides chauds (9)

- Visière extérieure rétractable incolore ou dorée (selon le modèle), CLASSE OPTIQUE 1, protection des rayons ultraviolets, résistants à :
- Impact haute énergie (AT)
 - Abrasion (K)
 - Buée (N)
- Pour visières dorée seulement :
- Protection aux infrarouges (4-5)
 - Capacité maxi d'identification des couleurs : 4C
 - Réflexion infrarouge : R



OPTION



Prévu pour recevoir un système de communication (liste des systèmes compatibles sur demande)

CASQUES HELMA

Référence	Description
301XX	Casque Helma, calotte en fibre, avec visière incolore, avec supports pour torches et kit de fixation, attaches pour masque à gaz, attaches pour lunettes, et sac de protection. XX = 01 Bleu roi, 02 Blanc, 05 Rouge, 06 Noir, 07 Jaune, 08 Vert, 10 Orange, XX = 44 Vert photoluminescent
302XX	Casque Helma, calotte en fibre, avec visière dorée, avec supports pour torches et kit de fixation, attaches pour masque à gaz, attaches pour lunettes, et sac de protection. XX = 01 Bleu roi, 02 Blanc, 05 Rouge, 06 Noir, 07 Jaune, 08 Vert, 10 Orange, XX = 44 Vert photoluminescent

ACCESSOIRES	
Référence	Description
50001	Nettoyant pour calotte
50002	Nettoyant pour visière
50003	Tampon d'épaisseur frontal (pour porteur de lunettes)
50014	Protège nuque en aramide
50015	Protège nuque aluminisé
50016	Protège nuque intégral
50017	Kit adhésif rétroréfléchissant 3M argent
50018	Kit adhésif rétroréfléchissant 3M jaune
50019	Kit adhésif rétroréfléchissant 3M orange
100011	Lunettes avec attache rapide pour casque
100001	Demi masque, avec filtre P3 avec attache rapide
100002	Filtre P3 pour demi masque 100001

PIÈCES DE RECHANGE	
Référence	Description
600021	Visière incolore
600022	Visière dorée
600024	Plaque de nuque
600028	Tampon pour plaque de nuque
600055	Système de rétention complet avec jugulaire, mentonnière et vis
600063	Calotte anti choc
600031	Intérieur de confort
600043	Sac de protection
600070	Tour de tête et filet pour Helma
600124	Supports intérieurs latéraux complets (droite et gauche) avec vis
600060	Manette de réglage de tailles avec adaptateur et vis
600126	Connecteurs pour assemblage de visière pour Helma
600127	Calotin intérieur avec vis pour Helma
600128	Supports de torche et attaches et vis
600129	Support de masque avec vis pour Helma

LÉGENDE

Classe	Couleur de visière	Couleur de calotte
A	C	XX
3 = HELMA	1 = Incolore 2 = Doré 4/5	01= Bleu roi, 02=Blanc, 05= Rouge, 06= Noir, 07= Jaune, 10 = orange, 08= Vert, 44= Vert photoluminescent

LEGENDES ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES DE CASQUE HELMA

Produit	Nombre
A	BCDE
5 = Accessoires	ID
60 = Pièces détachées	ID



DNA S.R.L.

Via Romolo Murri, 21 - 48124 Ravenna (Ra) ITALY
Phone 0039/(0)544/500917 - Fax 0039/(0)544/239900
www.dnasafetyfirst.it - info@dnasafetyfirst.it
Vat: IT02083100392

