3M Science. Applied to Life.™*

Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3

Fiche technique



Description

La gamme de casquettes antiheurt 3M™ First Base™ 3 protège l'utilisateur pour une grande variété d'applications à faible risque.

La gamme 3M™ First Base™ 3 comprend une gamme de modèles conçus pour répondre à différentes applications, avec plusieurs couleurs et longueurs de visière pour s'adapter à de nombreuses exigences.

Le système de rétention est composé d'une sangle réglable en deux parties : une bande de tissu noir et une boucle élastique noire.

L'ajustement de la casquette est réglable à l'aide d'une boucle en plastique noir qui relie les deux parties.

Caractéristiques

- La gamme comprend :
  - 3M™ First Base™ 3 Classique
  - 3M™ First Base™ 3 Élite
  - 3M™ First Base™ 3 Hiver
  - 3M™ First Base™ 3 Extra
  - 3M™ First Base™ 3 Bonnet
  - 3M™ First Base™ 3 Résistante à la propagation de la flamme
- Disponible en visières de 25 mm (visière micro), 55 mm (visière réduite) ou 70 mm (visière standard) avec couleurs assorties
- Moderne et légère, la casquette est très bien acceptée par les porteurs
- Coque flexible, fabriquée en plastique ABS durable
- Le profil à contour au-dessus des oreilles permet une meilleure compatibilité avec les autres EPI
- Casquettes avec un tissu lavable en machine
- Homologué CE conformément à la norme EN 812:2012
- Protège la tête contre les coups, les chocs et les lacérations du cuir chevelu
- Ne doit pas être utilisé pour les applications nécessitant le port obligatoire d'un de casque de sécurité
- Tour de tête : 52 - 65 cm

Applications

La gamme de casquettes antiheurt 3M™ First Base™ 3 est conçue pour offrir une protection contre les effets d'un choc à la tête par des objets durs fixes qui peuvent causer des lacérations ou autres blessures superficielles. Les casquettes antiheurt ne sont pas destinées à protéger contre les effets de chutes ou de projections d'objets ou de charges suspendues et n'offrent pas le même niveau de protection qu'un casque de sécurité industriel, comme spécifié dans la norme EN 397:2012.

Les applications et les environnements typiques nécessitant le port d'une casquette antiheurt sont notamment les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile et de l'entretien des installations, le transport et la logistique, les artisans travaillant dans des environnements sans risque de chute d'objets et les institutions gouvernementales comme les forces de l'ordre.

Nettoyage et entretien

Les tissus de tous les modèles 3M™ First Base™ 3 sont lavables en machine. Veuillez noter que les instructions de lavage ci-dessous doivent être respectées lors du nettoyage des produits de la gamme 3M™ First Base™ 3. Les instructions de lavage figurent sur les étiquettes d'entretien présentes sur chaque casquette antiheurt.



* 3M Science. Au service de la Vie.

Spécifications techniques

Classique

Style de coque	Ventilé
Poids*	200 g (VS), 190 g (VR), 180 g (VM), 230 g (VS haute vis.), 220 g (VR haute vis.)
Couleurs	Bleu marine, rouge, bleu roi, jaune haute visibilité, orange haute visibilité, vert foncé, blanc, gris, noir
Le tissu	100 % polyester
Maille et position	100 % polyester, côté
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VS = 70 mm, VR = 55 mm, VM = 25 mm
Étanche	Modèles haute visibilité

Extra

VR = 55 mm	Non ventilé
Poids*	220 g (VR)
Couleurs	Bleu marine, noir, gris
Le tissu	67 % polyester, 33 % coton
Maille et position	100 % polyester, côté
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VR = 55 mm
Étanche	N/A

Élite

Style de coque	Ventilé
Poids*	215 g (VS), 205 g (VR), 195 g (VM)
Couleurs	Bleu marine/gris, noir/gris, gris/noir, orange haute visibilité
Le tissu	100 % polyester
Maille et position	100 % polyester, côté et dessus
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VS = 70 mm, VR = 55 mm, VM = 25 mm
Étanche	N/A

Bonnet

Style de coque	Ventilé
Poids*	240 g (VR)
Couleurs	Bleu marine, noir, gris
Le tissu	Tissu extérieur : 100 % mailles acrylique. Toile : tricot élastique brossé
Maille et position	N/A
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VR = 45 mm
Étanche	N/A

Hiver

Style de coque	Ventilé
Poids*	240 g (VR)
Couleurs	Bleu marine, jaune haute visibilité, orange haute visibilité
Le tissu	Tissu extérieur : 100 % polyester enduit de polyuréthane. Toile : tricot élastique brossé
Maille et position	100 % polyester, côté
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VR = 55 mm
Étanche	N/A

FR *(EN 812:2012 Résistance à la flamme)*

Style de coque	Ventilé
Poids*	235 g (VR), 222 g (VM)
Couleur	Bleu marine
Le tissu	55 % coton « Protex », 44 % coton, 1 % « Negastat »
Maille et position	N/A
Bandeau anti sueur	Tissu maille - 56,5 % polyester, 43,5 % minéral
Longueur de visière disponible	VR = 55 m, VM = 25 mm
Étanche	N/A

* VS = visière standard, VR = visière réduite, VM = visière micro

Marquage et durabilité d'une casquette antiheurt

Une casquette antiheurt devrait être remplacée tous les 2 à 5 ans à partir de la date de fabrication, en fonction de son utilisation et de son niveau d'usure. Des conditions rigoureuses et/ou une utilisation intensive exigent un remplacement précoce.

Pour assurer des performances optimales, il est essentiel que toutes les pièces de la casquette antiheurt soient correctement stockées, entretenues, nettoyées et en parfait état. Si la casquette est utilisée quotidiennement et plus particulièrement en extérieur, 3M recommande de la remplacer après deux ans d'utilisation.

Dans certaines situations extrêmes, une détérioration peut apparaître dans un laps de temps encore plus court. Pour une utilisation intérieure ou occasionnelle, nous prévoyons une durabilité de 5 ans.

Le marquage imprimé sur les casquettes antiheurt est une exigence de la certification : elle permet aux utilisateurs d'identifier l'usage auquel les casquettes sont destinées. La coque de la casquette est marquée avec des informations très importantes et vous devez vous familiariser avec leur signification.

Au centre du marquage se trouve l'année de fabrication de la casquette, avec une flèche directionnelle indiquant le mois précis de fabrication.

Informations de commande

Référence	Description	N° de modèle
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Extra bleu marine VR 55 mm 2021101 20 pièces/boîte	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Extra noire VR 55 mm 2021128 20 pièces/boîte	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Extra grise VR 55 mm 2021155 20 pièces/boîte	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Bonnet bleu marine VR 45 mm 2021173 20 pièces/boîte	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Bonnet noir VR 45 mm 2021182 20 pièces/boîte	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Bonnet grise VR 45 mm 2021191 20 pièces/boîte	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Hiver bleu marine VR 55 mm 2021200 20 pièces/boîte	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Hiver jaune haute visibilité VR 55 mm 2021209 20 pièces/boîte	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Hiver orange haute visibilité VR 55 mm 2021218 20 pièces/boîte	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 résistante à la propagation de la flamme bleu marine VR 55 mm 2021254 20 pièces/boîte	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Accessoire noir 2021701 20 pièces/boîte	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 résistante à la propagation de la flamme bleu marine MV 25 mm 2021726 20 pièces/boîte	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique jaune haute visibilité VR 55 mm 2021866 20 pièces/boîte	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique jaune haute visibilité VR 55 mm 2021868 50 pièces/boîte	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique orange haute visibilité VR 55 mm 2021874 20 pièces/boîte	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique orange haute visibilité SP 70 mm 2021875 20 pièces/boîte	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique orange haute visibilité SP 70 mm 2021877 50 pièces/boîte	7100217848
HC24HO/MP FBASE 3 ELT NO EMB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite orange haute visibilité MV 25 mm 2021900 20 pièces/boîte	7100217849
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine VR 55 mm 2030031 20 pièces/boîte	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine VR 55 mm2030033 50 pièces/boîte	7100217851
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine MV 25 mm 2030037 20 pièces/boîte	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine MV 25 mm2030039 50 pièces/boîte	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine SP 70 mm 2030043 20 pièces/boîte	7100217854

Informations de commande (suite)

Référence	Description	N° de modèle
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique bleu marine SP 70 mm 2030045 50 pièces/boîte	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique vert foncé VM 25 mm 2030595 20 pièces/boîte	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique vert foncé VR 55 mm 2030596 20 pièces/boîte	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique rouge VS 70 mm 2030597 20 pièces/boîte	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique bleu roi VS 70 mm 2030599 20 pièces/boîte	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique bleu roi VR 55 mm 2030601 20 pièces/boîte	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique blanche VR 55 mm 2030604 20 pièces/boîte	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique grise VS 70 mm 2030605 20 pièces/boîte	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique grise VM 25 mm 2030606 20 pièces/boîte	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique grise VR 55 mm 2030607 20 pièces/boîte	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique noire VS 70 mm 2030608 20 pièces/boîte	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique noire VM 25 mm 2030609 20 pièces/boîte	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique noire VR 55 mm 2030610 20 pièces/boîte	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Classique rouge VR 55 mm 2030616 20 pièces/boîte	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique bleu roi VR 55 mm 2030655 50 pièces/boîte	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique blanc VR 55 mm 2030661 50 pièces/boîte	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique gris VM 25 mm 2030664 50 pièces/boîte	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Classique gris VR 55 mm 2030665 50 pièces/boîte	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite bleu marine/gris VS 70 mm 2031214 20 pièces/boîte	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite bleu marine/gris VM 25 mm 2031215 20 pièces/boîte	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite bleu marine/gris VR 55 mm 2031216 20 pièces/boîte	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite noir/gris VS 70 mm 2031217 20 pièces/boîte	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite noir/gris VR 55 mm 2031219 20 pièces/boîte	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	Casquette antiheurt 3M™ First Base™ 3 Élite gris/noir VR 55 mm 2031222 20 pièces/boîte	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	Tissu de rechange 3M™ First Base™ 3 Élite bleu marine/gris VS 70 mm 2031232 50 pièces/boîte	7100217879

Département Solutions pour la protection individuelle

3M France
1, Parvis de l'Innovation
CS20203
95006 Cergy Pontoise Cedex
3m-france-epi@mmm.com
www.3M.com/fr/securite
RCS Pontoise 542 078 555
SAS au capital de 10 572 672 euros

© 3M 2020. Tous droits réservés. 3M, 3M Science. Applied to Life. et First Base sont des marques déposées de 3M. Mars 2020. J470220

3M Science. Applied to Life.™

3M™ First Base™ 3 Bump Cap

Technical datasheet



Description

The 3M™ First Base™ 3 Series of Bump Caps are designed to provide the wearer with protection in a wide range of low risk applications.

The 3M™ First Base™ 3 series encompasses a range of designs to suit different applications, a choice of colours and different peak lengths to suit many requirements.

The retention system comprises a two-part adjustable strap – one part is a black fabric tape, and the other a black elasticated loop.

The fit of the caps can be adjusted using a black plastic slider which links the two parts.

Features

Series includes:

- First Base 3 Classic
- First Base 3 Elite
- First Base 3 Extra
- First Base 3 Winter

- Available in assorted colours and peak lengths 25mm (Micro Peak), 55mm (Reduced Peak) or 70mm (Standard Peak)
- Fashionable and lightweight providing high wearer acceptance
- Flexible shell design, manufactured from durable ABS plastic
- Contoured over the ears is designed to improve compatibility with other PPE
- Machine washable fabric caps
- CE approved to EN 812:2012
- Protects the head from knocks, bumps and scalp lacerations
- Must not be used for mandatory safety helmet applications
- 52 – 65cm head size

Applications

The 3M™ First Base™ 3 Bump Cap range is designed to provide protection against the effects of striking the head against hard stationary objects which can cause lacerations or other superficial injuries. Bump caps are not intended to provide protection against the effects of falling or thrown objects or suspended loads and does not offer the same protection level as an industrial safety helmet as specified in EN 397.

Typical applications and environments that utilise base ball style bump protection include manufacture and maintenance in the aerospace, automotive and facilities maintenance sectors, transportation and logistics workers, tradesmen working in environments without the risk of falling objects and government institutions such as the police.

Maintenance/cleaning

The fabrics of 3M™ First Base™ 3 models are machine washable. Please note the washing instructions below should be adhered to when cleaning 3M™ First Base™ 3 models. Washing instructions can be found on the care labels attached to each bump cap.



Technical specifications

Classic

Shell style	Vented
Weight*	200g (SP), 190g (RP), 180g (MP), 230g (Hi-viz SP), 220g (Hi-viz RP)
Colours	Navy blue, red, royal blue, hi-viz yellow, hi-viz orange, dark green, white, grey, black
Fabric	100% polyester
Mesh and position	100% polyester, side
Sweatband	Wicking fabric – 56.5% polyester, 43.5% minerale
Peak lengths	SP = 70mm, RP = 55mm, MP = 25mm
Waterproof	High visibility models

Extra

RP = 55mm	Non-vented
Weight*	220g (RP)
Colours	Navy blue, black, grey
Fabric	67% polyester; 33% cotton
Mesh and position	100% polyester, side
Sweatband	Wicking fabric – 56.5% polyester, 43.5% minerale
Peak lengths	RP = 55mm
Waterproof	N/A

Elite

Shell style	Vented
Weight*	215g (SP), 205g (RP), 195g (MP)
Colours	Navy/grey, black/grey, grey/black, hi-viz orange
Fabric	100% polyester
Mesh and position	100% polyester, side and top
Sweatband	Wicking fabric – 56.5% polyester, 43.5% minerale
Peak lengths	SP = 70mm, RP = 55mm, MP = 25mm
Waterproof	N/A

Winter

Shell style	Vented
Weight*	240g (RP)
Colours	Navy blue, hi-viz yellow, hi-viz orange
Fabric	Outer fabric: 100% polyurethane coated polyester. Fleece: tricot elastic brushed
Mesh and position	100% polyester, side
Sweatband	Wicking fabric – 56.5% polyester, 43.5% minerale
Peak lengths	RP = 55mm
Waterproof	N/A

* SP = Standard Peak, RP = Reduced Peak, MP = Micro Peak

Recommended service life of a bump cap

To ensure optimum performance it is essential that all parts of the bump cap are correctly stored, maintained, cleaned and free from defects. If in daily use and particularly when used outdoors, 3M recommend the cap be discarded after two years in service.

In some extreme circumstances, deterioration may be evident in an even shorter period of time. For indoor or occasional use, we would anticipate a service life up to 5 years.

Ordering information

Code	Description	Model no.
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	3M™ FB3 Bump Cap Extra Navy Blue RP 55mm 2021101 20EA/Case	7100217750
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	3M™ FB3 Bump Cap Winter Navy Blue RP 55mm 2021200 20EA/Case	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Winter High Visibility Yellow RP 55mm 2021209 20EA/Case	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	3M™ FB3 Bump Cap Winter High Visibility Orange RP 55mm 2021218 20EA/Case	7100217838
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	3M™ FB3 Bump Cap Accessory Black 2021701 20EA/Case	7100217842
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic High Visibility Yellow RP 55mm 2021866 20EA/Case	7100217844
HC24HY/SP FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic high Visibility Yellow SP 70 mm	710023846
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic High Visibility Orange RP 55mm 2021874 20EA/Case	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic High Visibility Orange SP 70mm 2021875 20EA/Case	7100217847
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Navy Blue RP 55mm 2030031 20EA/Case	7100217850
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Navy Blue MP 25mm 2030037 20EA/Case	7100217852
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Navy Blue SP 70mm 2030043 20EA/Case	7100217854
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Dark Green MP 25mm 2030595 20EA/Case	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Dark Green RP 55mm 2030596 20EA/Case	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Red SP 70mm 2030597 20EA/Case	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Royal Blue SP 70mm 2030599 20EA/Case	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Royal Blue RP 55mm 2030601 20EA/Case	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic White RP 55mm 2030604 20EA/Case	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Grey SP 70mm 2030605 20EA/Case	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Grey MP 25mm 2030606 20EA/Case	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Grey RP 55mm 2030607 20EA/Case	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Black SP 70mm 2030608 20EA/Case	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Black MP 25mm 2030609 20EA/Case	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Black RP 55mm 2030610 20EA/Case	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Bump Cap Classic Red RP 55mm 2030616 20EA/Case	7100217868
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Bump Cap Elite Navy/Grey SP 70mm 2031214 20EA/Case	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Bump Cap Elite Navy/Grey MP 25mm 2031215 20EA/Case	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Bump Cap Elite Navy/Grey RP 55mm 2031216 20EA/Case	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Bump Cap Elite Black/Grey SP 70mm 2031217 20EA/Case	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Bump Cap Elite Black/Grey RP 55mm 2031219 20EA/Case	7100217877

3M Personal Safety Division

3M United Kingdom PLC
3M Centre Cain Road
Bracknell, Berkshire, RG12 8HT
0870 60 800 60
www.3M.eu/safety

3M Ireland Limited
The Iveagh Building
Carrickmines Park
Carrickmines, Dublin 18
1 800 320 500

Please recycle. Printed in the UK. © 3M 2024.
All rights reserved. 3M and First Base are
trademarks of 3M Company. OMG922131

3M Science. Applied to Life.™

3M™ First Base™ 3 Anstoßkappe

Technisches Datenblatt



Beschreibung

Die Anstoßkappen der 3M™ First Base™ 3 Serie bieten dem Träger Schutz in zahlreichen Anwendungen mit geringem Risiko.

Die First Base 3 Serie umfasst eine Reihe von Designs für verschiedene Anwendungen, eine Auswahl an Farben und verschiedene Schirmlängen, um vielen Anforderungen gerecht zu werden.

Das Haltesystem besteht aus einem zweiteiligen, einstellbaren elastischen Band – der eine Teil besteht aus einem schwarzen Gewebeband und der andere aus einer schwarzen elastischen Schlaufe.

Der Sitz der Kappen kann mithilfe eines schwarzen Kunststoffschiebers, welcher beide Teile verbindet, angepasst werden.

Merkmale

- Die Serieumfasst:
  - First Base 3 Classic
  - First Base 3 Elite
  - First Base 3 Winter
  - First Base 3 Extra
  - First Base 3 Beanie
  - First Base 3 Schwer entflammbar
- Die Kappen sind in zahlreichen Farben mit drei verschiedenen Schirmlängen erhältlich – Standard (70 mm), Verkürzt (55 mm) oder Mikro (25 mm)
- Modisch und leicht für eine hohe Akzeptanz beim Träger
- Flexibles Schalendesign aus widerstandsfähigem ABS-Kunststoff
- Spezielle Ausformung über den Ohren verbessert die Kompatibilität mit anderer PSA
- Maschinenwaschbare Stoffkappe
- CE-zertifiziert nach EN 812:2012
- Schützt den Kopf vor Stößen und Platzwunden
- Darf nicht für Anwendungen eingesetzt werden, in denen ein Sicherheitshelm vorgeschrieben ist
- Kopfgröße 52–65 cm

Anwendungen

First Base 3 Anstoßkappen bieten Schutz vor den Auswirkungen von Schlägen des Kopfes gegen harte, feststehende Gegenstände, die Platzwunden oder andere oberflächliche Verletzungen verursachen können. Anstoßkappen sind nicht für den Schutz vor den Auswirkungen von herabstürzenden oder heruntergeworfenen Gegenständen oder hängenden Lasten geeignet. Sie bieten nicht denselben Schutzgrad wie Industrie-Sicherheitshelme gemäß EN 397:2012.

Anstoßkappen im Baseballstil werden üblicherweise in den folgenden Bereichen eingesetzt: Herstellung und Wartung in der Luft- und Raumfahrt, Automobil- und Anlagenwartung, Transport und Logistik; für Handwerker, die in Umgebungen ohne Gefahr durch herabstürzende Gegenstände arbeiten, sowie in staatlichen Einrichtungen wie der Polizei.

Wartung/Reinigung

Alle Materialen der First Base 3 Modelle sind waschbar. Bitte beachten Sie bei der Reinigung der First Base 3 Modelle die Waschanleitung. Die Waschanweisungen finden Sie auf den Pflegeetiketten, die auf jeder Anstoßkappe angebracht sind.



Technische Daten

Klassik

Schalendesign	Belüftet
Gewicht*	200g (SP), 190g (RP), 180g (MP), 230g (Hi-Viz SP), 220g (Hi-Viz RP)
Farben	Marineblau, Rot, Königsblau, Gelb, Orange, Grün, Weiß, Grau, Schwarz
Textilien	100 % Polyester
Gewebe und Position	100 % Polyester, Seite
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wasserfest	Modelle mit fluoreszierender Signalfarbe

Extra

RP = 55 mm	Nicht belüftet
Gewicht*	220 g (RP)
Farben	Marineblau, Schwarz, Grau
Textilien	67 % Polyester, 33 % Baumwolle
Gewebe und Position	100 % Polyester, Seite
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	RP = 55 mm
Wasserfest	k. A.

Elite

Schalendesign	Belüftet
Gewicht*	215 g (SP), 205 g (RP), 195 g (MP)
Farben	Marineblau/Grau, Schwarz/Grau, Grau/Schwarz, Orange
Textilien	100 % Polyester
Gewebe und Position	100 % Polyester, Seite und Oberseite
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wasserfest	k. A.

Beanie

Schalendesign	Belüftet
Gewicht*	240 g (RP)
Farben	Marineblau, Schwarz, Grau
Textilien	Außengewebe: 100 % gestricktes Polyacryl. Vlies: Trikot elastisch aufgetragen
Gewebe und Position	k. A.
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	RP = 45 mm
Wasserfest	k. A.

Winter

Schalendesign	Belüftet
Gewicht*	240 g (RP)
Farben	Marineblau, Gelb, Orange
Textilien	Außengewebe: 100 % PU-beschichtetes Polyester. Vlies: Trikot elastisch aufgetragen
Gewebe und Position	100 % Polyester, Seite
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	RP = 55 mm
Wasserfest	k. A.

FR *(EN 812:2012 Flammbeständigkeit)*

Schalendesign	Belüftet
Gewicht*	235 g (RP), 222 g (MP)
Farben	Marineblau
Textilien	55 % „Protex“-Baumwolle, 44 % Baumwolle, 1% „Negastat“
Gewebe und Position	k. A.
Schweißband	Saugfähiges Material – 56,5 % Polyester, 43,5 % mineralische Materialien
Schirmlängen	RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wasserfest	k. A.

* SP = Standard-Schirm, RP = Verkürzter Schirm, MP = Mikro-Schirm

Kennzeichnungen und Lebensdauer einer Anstoßkappe

Je nach Nutzung und Verschleiß sollte eine Anstoßkappe alle 2 bis 5 Jahre nach Erwerb ausgetauscht werden. Bei rauen Bedingungen und/oder Nutzung sollte eine Anstoßkappe früher ausgetauscht werden.

Um eine optimale Funktion sicherzustellen, müssen alle Teile einer Anstoßkappe ordnungsgemäß gelagert, gewartet und gereinigt werden und frei von Mängeln sein. 3M empfiehlt, die Kappe bei täglichem Gebrauch und insbesondere bei der Nutzung im Außenbereich nach zwei Jahren zu entsorgen.

Unter bestimmten extremen Bedingungen kann die Alterung sogar in einem kürzeren Zeitraum eintreten. Für den Einsatz im Innenbereich oder bei gelegentlicher Nutzung erwarten wir eine Lebensdauer von bis zu 5 Jahren.

Die Kennzeichnungen auf Anstoßkappen sind eine Voraussetzung für die Zertifizierung. Sie weisen Nutzer auf den vorgesehenen Zweck hin. Die Kappe ist mit sehr wichtigen Informationen versehen, die in die Schale eingestanzt sind. Sie sollten sich mit der Bedeutung dieser Kennzeichnung vertraut machen.

In der Mitte der Prägung finden Sie das Jahr mit einem Richtungspfeil, der auf den Monat des Herstellungsjahrs der Anstoßkappe verweist.

Bestellinformationen

Code	Beschreibung	Modellnr.
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Extra, Marineblau, RP 55 mm, 2021101 20 Stk./Karton	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Extra, Schwarz, RP 55 mm, 2021128 20 Stk./Karton	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Extra, Grau, RP 55 mm, 2021155 20 Stk./Karton	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Beanie, Marineblau, RP 45 mm, 2021173 20 Stk./Karton	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Beanie, Schwarz, RP 45 mm, 2021182 20 Stk./Karton	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Beanie, Grau, RP 45 mm, 2021191 20 Stk./Karton	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Winter, Marineblau, RP 55 mm, 2021200 20 Stk./Karton	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Winter, Gelb, RP 55 mm, 2021209 20 Stk./Karton	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Winter, Orange, RP 55 mm, 2021218 20 Stk./Karton	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M FB3 Anstoßkappe Schwer entflammbar, Marineblau, RP 55 mm, 2021254 20 Stk./Karton	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe – Zubehör, Schwarz 2021701 20 Stück/Karton	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Schwer entflammbar, Marineblau, MP 25 mm, 2021726 20 Stk./Karton	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Gelb, RP 55 mm, 2021866 20 Stk./Karton	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Gelb, RP 55 mm, 2021868 50 Stk./Karton	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Orange, RP 55 mm, 2021874 20 Stk./Karton	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Orange, SP 70 mm, 2021875 20 Stk./Karton	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Orange, SP 70 mm, 2021877 50 Stk./Karton	7100217848
HC24HO/MP FBASE 3 ELT SNCF NO EMB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Orange, MP 25 mm, 2021900 20 Stk./Karton	7100217849
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, RP 55 mm, 2030031 20 Stk./Karton	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, RP 55 mm, 2030033 50 Stk./Karton	7100217851

Bestellinformationen (Fortsetzung)

Code	Beschreibung	Modellnr.
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, MP 25 mm, 2030037 20 Stk./Karton	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, MP 25 mm, 2030039 50 Stk./Karton	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, SP 70 mm, 2030043 20 Stk./Karton	7100217854
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Marineblau, SP 70 mm, 2030045 50 Stk./Karton	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grün, MP 25 mm, 2030595 20 Stk./Karton	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grün, RP 55 mm, 2030596 20 Stk./Karton	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Rot, SP 70 mm, 2030597 20 Stk./Karton	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Königsblau, SP 70 mm, 2030599 20 Stk./Karton	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Königsblau, RP 55 mm, 2030601 20 Stk./Karton	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Weiß, RP 55 mm, 2030604 20 Stk./Karton	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grau, SP 70 mm, 2030605 20 Stk./Karton	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grau, MP 25 mm, 2030606 20 Stk./Karton	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grau, RP 55 mm, 2030607 20 Stk./Karton	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Schwarz, SP 70 mm, 2030608 20 Stk./Karton	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Schwarz, MP 25 mm, 2030609 20 Stk./Karton	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Schwarz, RP 55 mm, 2030610 20 Stk./Karton	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Rot, RP 55 mm, 2030616 20 Stk./Karton	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Königsblau, RP 55 mm, 2030655 50 Stk./Karton	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Weiß, RP 55 mm, 2030661 50 Stk./Karton	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grau, MP 25 mm, 2030664 50 Stk./Karton	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Classic, Grau, RP 55 mm, 2030665 50 Stk./Karton	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Marineblau/Grau, SP 70 mm, 2031214 20 Stk./Karton	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Marineblau/Grau, MP 25 mm, 2031215 20 Stk./Karton	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Marineblau/Grau, RP 55 mm, 2031216 20 Stk./Karton	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Schwarz/Grau, SP 70 mm, 2031217 20 Stk./Karton	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Schwarz/Grau, RP 55 mm, 2031219 20 Stk./Karton	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Grau/Schwarz, RP 55 mm, 2031222 20 Stk./Karton	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	3M™ FB3 Anstoßkappe Elite, Marineblau/Grau, SP 70 mm, 2031232 50 Stk./Karton	7100217879

3M Personal Safety Division

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon +49 (0) 2131 14 26 04
E-Mail arbeitsschutz.de@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.de

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Telefon +43 (0) 1 86 686 291
E-Mail arbeitsschutz-at@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.at

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Telefon +41 (0) 44 724 91 21
E-Mail arbeitsschutz-ch@mmm.com
Web www.3Marbeitsschutz.ch

Bitte recyceln. Gedruckt in Deutschland. © 3M 2020. Alle Rechte vorbehalten. 3M und First Base sind Marken der 3M Company. J470220

Science.
Applied to Life.™

3M™ First Base™ 3 Gorra de protección

Ficha técnica



Descripción

La serie 3 de las gorras de protección 3M™ FirstBase™ se han diseñado para proteger al usuario en una gran variedad de aplicaciones de bajo riesgo.

La serie First Base 3 engloba una amplia gama de diseños para adaptarse a las diferentes aplicaciones, así como una amplia selección de colores y de diferentes longitudes de visera que cubren numerosas necesidades.

El sistema de sujeción consta de una correa ajustable con dos partes: una cinta de tejido y una presilla elástica de color negro.

Las gorras pueden ajustarse con un regulador de plástico y de color negro que conecta las dos partes.

Características

- La serie incluye:
  - First Base 3 Classic
  - First Base 3 Elite
  - First Base 3 de Invierno
  - First Base 3 Extra
  - First Base 3 Beanie
  - First Base 3 resistente al fuego
- Disponibles en una selección de colores y con varias longitudes de visera: 25 mm (visera micro), 55 mm (visera reducida) o 70 mm (visera estándar).
- Modernas y ligeras con una gran aceptación entre los usuarios.
- Diseño de carcasa flexible, fabricado con plástico ABS.
- Mayor compatibilidad con otros EPI gracias a su forma contorneada por encima de las orejas.
- Gorras de tela lavables a máquina.
- Con aprobación CE según la norma EN 812:2012.
- Protegen la cabeza de golpes e impactos en la cabeza.
- No deben utilizarse para aplicaciones en las que es obligatorio el uso de un casco de protección.
- Tamaño de la cabeza de 52 a 65 cm.

Aplicaciones

La gama de gorras de protección First Base 3 se ha diseñado como modo de protección contra los golpes que la cabeza pueda darse contra objetos inmóviles que puedan causar lesiones superficiales. Las gorras de protección no se han diseñado como modo de protección contra caídas de objetos. Tampoco ofrecen el mismo nivel de protección que un casco de seguridad industrial tal y como se especifica en la norma EN 397:2012.

Algunos entornos y aplicaciones habituales en los que se utilizan gorras de protección contra impactos son: el sector aeroespacial para tareas de fabricación y mantenimiento, los sectores de mantenimiento de instalaciones y de la automoción, trabajadores de servicios de transporte y logística, técnicos que trabajan en entornos sin el riesgo de caída de objetos e instituciones de servicio público, como, por ejemplo, la policía.

Limpieza/mantenimiento

Los tejidos de todos los modelos First Base 3 son lavables a máquina. Tenga en cuenta que debe seguir las instrucciones de lavado que se indican a continuación cuando lave los modelos First Base 3. Las instrucciones de lavado se pueden encontrar en las etiquetas de cuidados adheridas a cada gorra de protección.



Especificaciones técnicas

Classic

Estilo de armazón	Ventilado
Peso*	200 g (SP), 190 g (RP), 180 g (MP), 230 g (Hi-viz SP), 220 g (Hi-viz RP)
Colores	Azul marino, azul, azul Francia, amarillo de alta visibilidad, naranja de alta visibilidad, verde oscuro, blanco, gris y negro
Tejido	100 % poliéster
Malla y posición	100 % poliéster, lateral
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Resistente al agua	Modelos de alta visibilidad

Extra

RP = 55 mm	Sin ventilación
Peso*	220 g (RP)
Colores	Azul marino, negro y gris
Tejido	67 % poliéster; 33 % algodón
Malla y posición	100 % poliéster, lateral
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	RP = 55 mm
Resistente al agua	N/D

Elite

Estilo de armazón	Ventilado
Peso*	215 g (SP), 205 g (RP), 195 g (MP)
Colores	Azul marino/gris, negro/gris, gris/negro y naranja de alta visibilidad
Tejido	100 % poliéster
Malla y posición	100 % poliéster, lateral y parte superior
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Resistente al agua	N/D

Beanie

Estilo de armazón	Ventilado
Peso*	240 g (RP)
Colores	Azul marino, negro y gris
Tejido	Tejido externo: 100 % punto acrílico. Fieltro: tricot elástico cepillado
Malla y posición	N/D
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	RP = 45 mm
Resistente al agua	N/D

Invierno

Estilo de armazón	Ventilado
Peso*	240 g (RP)
Colores	Azul marino, amarillo de alta visibilidad y naranja de alta visibilidad
Tejido	Tejido externo: 100 % poliéster revestido de poliuretano. Fieltro: tricot elástico cepillado
Malla y posición	100 % poliéster, lateral
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	RP = 55 mm
Resistente al agua	N/D

FR *(EN 812:2012 Resistencia a las llamas)*

Estilo de armazón	Ventilado
Peso*	235 g (RP), 222 g (MP)
Colores	Azul marino
Tejido	55 % algodón “Protex”, 44 % algodón, 1 % “Negastat”
Malla y posición	N/D
Banda de sudor	Tejido de absorción: 56,5 % poliéster, 43,5 % mineral
Longitudes de la visera	RP = 55 m, MP = 25 mm
Resistente al agua	N/D

* SP = Visera estándar; RP = Visera reducida; MP = Visera micro

Marcado y vida útil de una gorra de protección

Una gorra de protección debe sustituirse cada 2 o 5 años a partir de la fecha de expedición, en función de su uso y desgaste. Si una gorra de protección se utiliza de forma descuidada o en condiciones adversas, debe sustituirse lo antes posible.

Con el fin de garantizar un rendimiento óptimo, es fundamental que todas las partes de la gorra de protección se guarden, se mantengan y se limpien de forma correcta y sin ningún tipo de defecto. 3M recomienda reemplazar la gorra tras 2 años de uso en el caso de que se utilice a diario y, especialmente, en exteriores.

En algunos casos extremos, es posible que el deterioro sea evidente en un periodo de tiempo más reducido. Si se usa de forma ocasional o en interiores, podríamos asumir una vida útil de hasta 5 años.

El marcado en las gorras de protección es un requisito de certificación. Permite a los usuarios identificar su uso previsto. La gorra está moldeada con información muy importante estampada en la carcasa, de modo que debe familiarizarse con la importancia de este marcado.

En el centro del marcado se encuentra el año con una flecha direccional que apunta hacia el mes del año en el que se fabricó la gorra de protección.

Información para pedidos

Código	Descripción	N.º de modelo
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Extra, azul marino, RP, 55 mm, 2021101, 20 unidades/caja	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Extra, negro, RP, 55 mm, 2021128, 20 unidades/caja	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Extra, gris, RP, 55 mm, 2021155, 20 unidades/caja	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Beanie, azul marino, RP, 45 mm, 2021173, 20 unidades/caja	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Beanie, negro, RP, 45 mm, 2021182, 20 unidades/caja	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Beanie, gris, RP, 45 mm, 2021191, 20 unidades/caja	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Winter, azul marino, RP, 55 mm, 2021200, 20 unidades/caja	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección de Invierno, amarillo de alta visibilidad, RP, 55 mm, 2021209, 20 unidades/caja	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	3M™ FB3 Gorra de protección de Invierno, naranja de alta visibilidad, RP, 55 mm, 2021218, 20 unidades/caja	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección resistente al fuego, azul marino, RP, 55 mm, 2021254, 20 unidades/caja	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	3M™ FB3 Accesorio de gorra de protección, negro, 2021701, 20 unidades/caja	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección resistente al fuego, azul marino, MP, 25 mm, 2021726, 20 unidades/caja	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, amarillo de alta visibilidad, RP, 55 mm, 2021866, 20 unidades/caja	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, amarillo de alta visibilidad, RP, 55 mm, 2021868, 50 unidades/caja	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, naranja de alta visibilidad, RP, 55 mm, 2021874, 20 unidades/caja	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, naranja de alta visibilidad, SP, 70 mm, 2021875, 20 unidades/caja	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, naranja de alta visibilidad, SP, 70 mm, 2021877, 50 unidades/caja	7100217848
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, RP, 55 mm, 2030031, 20 unidades/caja	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, RP, 55 mm, 2030033, 50 unidades/caja	7100217851

Información para pedidos (continuación)

Código	Descripción	N.º de modelo
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, MP, 25 mm, 2030037, 20 unidades/caja	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, MP, 25 mm, 2030039, 50 unidades/caja	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, SP, 70 mm, 2030043, 20 unidades/caja	7100217854
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul marino, SP, 70 mm, 2030045, 50 unidades/caja	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, verde oscuro, MP, 25 mm, 2030595, 20 unidades/caja	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, verde oscuro, RP, 55 mm, 2030596, 20 unidades/caja	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, rojo, SP, 70 mm, 2030597, 20 unidades/caja	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul Francia, SP, 70 mm, 2030599, 20 unidades/caja	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul Francia, RP, 55 mm, 2030601, 20 unidades/caja	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, blanco, RP, 55 mm, 2030604, 20 unidades/caja	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, gris, SP, 70 mm, 2030605, 20 unidades/caja	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, gris, MP, 25 mm, 2030606, 20 unidades/caja	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, gris, RP, 55 mm, 2030607, 20 unidades/caja	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, negro, SP, 70 mm, 2030608, 20 unidades/caja	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, negro, MP, 25 mm, 2030609, 20 unidades/caja	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, negro, RP, 55 mm, 2030610, 20 unidades/caja	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, rojo, RP, 55 mm, 2030616, 20 unidades/caja	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, azul Francia, RP, 55 mm, 2030655, 50 unidades/caja	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, blanco, RP, 55 mm, 2030661, 50 unidades/caja	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, gris, MP, 25 mm, 2030664, 50 unidades/caja	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Classic, gris, RP, 55 mm, 2030665, 50 unidades/caja	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, azul marino/gris, SP, 70 mm, 2031214, 20 unidades/caja	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, azul marino/gris, MP, 25 mm, 2031215, 20 unidades/caja	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, azul marino/gris, RP, 55 mm, 2031216, 20 unidades/caja	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, negro/gris, SP, 70 mm, 2031217, 20 unidades/caja	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, negro/gris, RP, 55 mm, 2031219, 20 unidades/caja	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, gris/negro, RP, 55 mm, 2031222, 20 unidades/caja	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	3M™ FB3 Gorra de protección Elite, azul marino/gris, SP, 70 mm, 2031232, 50 unidades/caja	7100217879

División de Seguridad Personal de 3M

3M España, S.L.
c/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25
Madrid, 28027
Tel: 91 321 62 81
Fax: 91 321 63 05
E-mail: ohes.es@3M.com
www.3M.com/es/seguridad

Recicle, por favor. Impreso en la UE. © 3M 2020. Todos los derechos reservados. 3M y First Base son marcas registradas de 3M. J470220

3M Science. Applied to Life.™

3M™ First Base™ 3 Copricapo antiurto



Bollettino Tecnico

Descrizione

I copricapo antiurto 3M™ Serie First Base™ 3 sono progettati per fornire protezione all'utilizzatore in una vasta gamma di applicazioni a basso rischio.

La serie First Base 3 offre una gamma di modelli per ogni applicazione, la possibilità di scelta del colore e diverse lunghezze della visiera per rispondere ad ogni esigenza.

Il sistema di ritenzione comprende una cinghia regolabile composta da due parti: un nastro di tessuto nero e una fascetta elastica nera.

La vestibilità dei copricapo può essere regolata utilizzando un passante in plastica nera che collega le due parti.

Caratteristiche

- La serie include:
  - First Base 3 Classic
  - First Base 3 Elite
  - First Base 3 Winter
  - First Base 3 Extra
  - First Base 3 Beanie
  - First Base 3 Resistente alla fiamma
- Disponibili in colori assortiti e lunghezze della visiera di 25 mm (visiera micro), 55 mm (visiera ridotta) o 70 mm (visiera standard)
- Eleganti e leggeri, incontrano il gradimento di ogni utilizzatore
- Calotta flessibile, realizzata in materiale plastico ABS resistente
- La forma sagomata della parte sopra le orecchie migliora la compatibilità con altri DPI
- Copricapo in tessuto lavabile in lavatrice
- Certificato CE secondo la EN 812:2012
- Protegge il capo da colpi, urti e lacerazioni del cuoio capelluto
- Non devono essere utilizzati per applicazioni con obbligo di elmetti di sicurezza
- Dimensioni della testa 52-65 cm

Applicazioni

La gamma di copricapo antiurto First Base 3 è progettata per proteggere l'utilizzatore dagli effetti degli urti al capo contro oggetti duri e stazionari che possono causare lacerazioni o altre lesioni superficiali. I copricapo antiurto non sono concepiti per offrire protezione dagli effetti causati dalla caduta o dal lancio di oggetti o da carichi sospesi e non offrono lo stesso livello di protezione di un elmetto di sicurezza industriale come specificato nella norma EN 397:2012.

Le applicazioni e gli ambienti tipici che prevedono l'utilizzo di una protezione dagli urti in stile "cappello da baseball", comprendono la produzione e la manutenzione nei settori aerospaziale, automobilistico e di manutenzione delle strutture, gli operatori del settore dei trasporti e della logistica, i commercianti che lavorano in ambienti senza il rischio di caduta di oggetti e istituzioni governative come la polizia di stato.

Manutenzione/pulizia

I tessuti dei modelli First Base 3 sono lavabili in lavatrice. Durante la pulizia dei modelli First Base 3, attenersi alle istruzioni di lavaggio riportate di seguito. Le istruzioni per il lavaggio sono riportate sulle etichette applicate a ciascun copricapo antiurto.



Specifiche tecniche

Classic

Stile calotta	Ventilato
Peso*	200 g (SP), 190 g (RP), 180 g (MP), 230 g (Hi Viz SP), 220 g (Hi-Viz RP)
Colori	Blu navy, rosso, blu royal, giallo alta visibilità, arancione alta visibilità, verde scuro, bianco, grigio, nero
Tessuto	100% poliestere
Trama e posizione	100% poliestere, laterale
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Impermeabile	Modelli ad alta visibilità

Extra

Stile calotta	Non ventilato
Peso*	220 g (RP)
Colori	Blu navy, nero, grigio
Tessuto	67% poliestere; 33% cotone
Trama e posizione	100% poliestere, laterale
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	RP = 55 mm
Impermeabile	N/A

Elite

Stile calotta	Ventilato
Peso*	215 g (SP), 205 g (RP), 195 g (MP)
Colori	Blu navy/grigio, nero/grigio, grigio/nero, arancione alta visibilità
Tessuto	100% poliestere
Trama e posizione	100% poliestere, laterale e superiore
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Impermeabile	N/A

Beanie

Stile calotta	Ventilato
Peso*	240 g (RP)
Colori	Blu navy, nero, grigio
Tessuto	Tessuto esterno: 100% acrilico a maglia. Felpa: tricot elastico spazzolato
Trama e posizione	N/A
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	RP = 45 mm
Impermeabile	N/A

Winter

Stile calotta	Ventilato
Peso*	240 g (RP)
Colori	Blu navy, giallo alta visibilità, arancione alta visibilità
Tessuto	Tessuto esterno: 100% poliestere rivestito in poliuretano. Felpa: tricot elastico spazzolato
Trama e posizione	100% poliestere, laterale
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	RP = 55 mm
Impermeabile	N/A

FR *(EN 812:2012 Resistenza alla fiamma)*

Stile calotta	Ventilato
Peso*	235 g (RP), 222 g (MP)
Colori	Blu navy
Tessuto	55% cotone "Protex", 44% cotone, 1% "Negastat"
Trama e posizione	N/A
Fascia antisudore	Tessuto traspirante: 56,5% poliestere, 43,5% minerali
Lunghezze visiera	RP = 55 m, MP = 25 mm
Impermeabile	N/A

* SP = visiera standard, RP = visiera ridotta, MP = visiera micro

Marcature e durata di un copricapo antiurto

Un Copricapo antiurto deve essere sostituito ogni 2-5 anni dalla data di produzione, a seconda dell'uso e dell'usura. Condizioni difficili e/o un utilizzo non corretto impongono che un copricapo antiurto debba essere sostituito prima.

Per garantire prestazioni ottimali, è essenziale che tutte le parti del copricapo antiurto siano correttamente conservate, mantenute, pulite e prive di difetti. Se utilizzato quotidianamente e in particolare all'aperto, 3M consiglia di sostituire il copricapo dopo due anni di utilizzo.

In alcune circostanze estreme, il deterioramento può essere evidente in un periodo di tempo ancora più breve. Per uso interno o occasionale, si prevede una durata fino a 5 anni.

Le marcature sui copricapo antiurto sono un requisito per la certificazione. Aiutano gli utilizzatori a identificare l'uso previsto. Il copricapo è realizzato in stampi e riporta informazioni molto importanti stampate sulla calotta; l'utilizzatore deve familiarizzare con il significato dell'etichettatura riportata.

Al centro della stampata è riportato l'anno con una freccia che punta al mese dell'anno in cui è stato fabbricato il copricapo antiurto.

Informazioni per l'ordine

Codice	Descrizione	N. Modello
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Extra Blu navy RP 55 mm 2021101 20EA/ Custodia	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Extra Nero RP 55 mm 2021128 20EA/ Custodia	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Extra Grigio RP 55 mm 2021155 20EA/ Custodia	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Beanie Blu navy RP 45 mm 2021173 20EA/ Custodia	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Beanie Nero RP 45 mm 2021182 20EA/ Custodia	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Beanie Grigio RP 45 mm 2021191 20EA/ Custodia	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Winter Blu navy RP 55 mm 2021200 20EA/ Custodia	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Winter Giallo alta visibilità RP 55 mm 2021209 20EA/Custodia	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Winter Arancione alta visibilità RP 55 mm 2021218 20EA/Custodia	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Resistente alla fiamma Blu navy RP 55 mm 2021254 20EA/Custodia	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	3M™ FB3 Accessorio per copricapo antiurto Nero 2021701 20EA/ Custodia	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Resistente alla fiamma Blu navy MP 25 mm 2021726 20EA/Custodia	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Giallo alta visibilità RP 55 mm 2021866 20EA/Custodia	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Giallo alta visibilità RP 55 mm 2021868 50EA/Custodia	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Arancione alta visibilità RP 55 mm 2021874 20EA/Custodia	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Arancione alta visibilità SP 70 mm 2021875 20EA/Custodia	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Arancione alta visibilità SP 70 mm 2021877 50EA/Custodia	7100217848
HC24HO/MP FBASE 3 ELT SNCF NO EMB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Arancione alta visibilità MP 25 mm 2021900 20EA/Custodia	7100217849
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy RP 55 mm 2030031 20EA/Custodia	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy RP 55 mm 2030033 50EA/Custodia	7100217851

Informazioni per l'ordine (continua)

Codice	Descrizione	N. Modello
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy MP 25 mm 2030037 20EA/Custodia	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy MP 25 mm 2030039 50EA/Custodia	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy SP 70 mm 2030043 20EA/Custodia	7100217854
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu navy SP 70 mm 2030045 50EA/Custodia	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Verde scuro MP 25 mm 2030595 20EA/Custodia	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Verde scuro RP 55 mm 2030596 20EA/Custodia	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Rosso SP 70 mm 2030597 20EA/Custodia	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu royal SP 70 mm 2030599 20EA/Custodia	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu royal RP 55 mm 2030601 20EA/Custodia	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Bianco RP 55 mm 2030604 20EA/Custodia	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Grigio SP 70 mm 2030605 20EA/Custodia	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Grigio MP 25 mm 2030606 20EA/Custodia	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Grigio RP 55 mm 2030607 20EA/Custodia	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Nero SP 70 mm 2030608 20EA/Custodia	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Nero MP 25 mm 2030609 20EA/Custodia	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Nero RP 55 mm 2030610 20EA/Custodia	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Rosso RP 55 mm 2030616 20EA/Custodia	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Blu royal RP 55 mm 2030655 50EA/Custodia	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Bianco RP 55 mm 2030661 50EA/Custodia	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Grigio MP 25 mm 2030664 50EA/Custodia	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Classic Grigio RP 55 mm 2030665 50EA/Custodia	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Navy/Grigio SP 70 mm 2031214 20EA/Custodia	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Navy/Grigio MP 25 mm 2031215 20EA/Custodia	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Navy/Grigio RP 55 mm 2031216 20EA/Custodia	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Nero/Grigio SP 70 mm 2031217 20EA/Custodia	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Nero/Grigio RP 55 mm 2031219 20EA/Custodia	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Grigio/Nero RP 55 mm 2031222 20EA/Custodia	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	3M™ FB3 Copricapo antiurto Elite Navy/Grigio SP 70 mm 2031232 50EA/Custodia	7100217879

3M Italia srl
Personal Safety Division
Via Norberto Bobbio 21
20096 Pioltello – Mi
Tel: +39 (0) 2 70351

www.3msicurezza.it

Si prega di riciclare. Stampato in Italia. © 3M 2020. Tutti i diritti riservati. 3M e First Base sono marchi registrati di 3M Company. J470220

3M Science. Applied to Life.™

3M™ First Base™ 3 Stootpet

Technische datasheet



Beschrijving

De serie 3M™ First Base™ 3 Stootpetten is ontworpen om de drager bescherming te bieden in tal van omstandigheden met een laag risico.

De First Base 3-serie bevat ontwerpen voor verschillende toepassingen, met een keuze aan kleuren en verschillende kleplengtes om aan veel eisen te kunnen voldoen.

Het bevestigingssysteem bestaat uit een tweedelige verstelbare band – het ene deel is een zwarte stoffen band en het andere een zwarte elastische lus.

De pasvorm van de petten wordt afgesteld met een zwarte verstelbare sluiting aan de achterzijde.

Kenmerken

- De serie omvat:
  - First Base 3 Classic
  - First Base 3 Elite
  - First Base 3 Winter
  - First Base 3 Extra
  - First Base 3 Beanie
  - First Base 3 Vlambestendig
- Verkrijgbaar in verschillende kleuren en kleplengtes 25 mm (micro klep), 55 mm (korte klep), 70 mm (standaard klep)
- Modieus en lichtgewicht voor hoge acceptatie door de drager
- Flexibel schaalontwerp, vervaardigd van duurzame ABS-kunststof
- Loopt boven de oren langs voor een betere compatibiliteit met andere PBM
- Machinewasbare stoffen pet
- CE-goedgekeurd volgens EN 812:2012
- Beschermt het hoofd tegen klappen, stoten en snijwonden
- Mag niet worden gebruikt in omstandigheden waar veiligheidshelmen verplicht zijn
- 52-65 cm hoofdmaat

Toepassingen

De First Base 3 stootpetten zijn ontworpen om bescherming te bieden tegen de effecten van het stoten van het hoofd tegen harde stilstaande voorwerpen, zoals snijwonden of andere oppervlakkige verwondingen. Stootpetten bieden geen bescherming tegen de effecten van vallende of geworpen voorwerpen of hangende lasten en bieden niet hetzelfde beschermingsniveau als een industriële veiligheidshelm zoals gespecificeerd in EN 397:2012.

Typische toepassingen en omgevingen waarin stootbescherming in de stijl van een honkbalpet wordt gebruikt, zijn de sectoren productie en onderhoud in de lucht- en ruimtevaart, automotive en faciliteitenonderhoud en de transport en logistiek, handelaren die in omgevingen werken zonder het risico van vallende voorwerpen en overheidsinstellingen zoals de politie.

Onderhoud/reiniging

De stof van de First Base 3-modellen is machinewasbaar. Let op, de onderstaande wasinstructies moeten worden gevolgd bij het reinigen van First Base 3-modellen. Wasinstructies zijn te vinden op de etiketten met wasvoorschriften in elke pet.



Technische specificaties

Classic

Schaaltype	Geventileerd
Gewicht*	200 g (SK), 190 g (KK), 180 g (MK), 230 g (Hi-vis SK), 220 g (Hi-vis KK)
Kleuren	Marineblauw, rood, koningsblauw, hi-vis geel, hi-vis oranje, donkergroen, wit, grijs, zwart
Stof	100% polyester
Gaas en positie	100% polyester, zijkant
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	SK = 70 mm, KK = 55 mm, MK = 25 mm
Waterbestendig	Hi-vis modellen

Extra

KK = 55 mm	Ongeventileerd
Gewicht*	220 g (KK)
Kleuren	Marineblauw, zwart, grijs
Stof	67% polyester; 33% katoen
Gaas en positie	100% polyester, zijkant
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	KK = 55 mm
Waterbestendig	N.v.t.

Elite

Schaaltype	Geventileerd
Gewicht*	215 g (SK), 205 g (KK), 195 g (MK)
Kleuren	Marineblauw/grijs, zwart/grijs, grijs/zwart, hi-vis oranje
Stof	100% polyester
Gaas en positie	100% polyester, zijkant en bovenkant
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	SK = 70 mm, KK = 55 mm, MK = 25 mm
Waterbestendig	N.v.t.

Beanie

Schaaltype	Geventileerd
Gewicht*	240 g (KK)
Kleuren	Marineblauw, zwart, grijs
Stof	Stof buitenkant: 100% gebreid acryl. Fleece: geborsteld elastisch tricot
Gaas en positie	N.v.t.
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	KK = 45 mm
Waterbestendig	N.v.t.

Winter

Schaaltype	Geventileerd
Gewicht*	240 g (KK)
Kleuren	Marineblauw, hi-vis geel, hi-vis oranje
Stof	Stof buitenkant: 100% polyester met polyurethaancoating. Fleece: geborsteld elastisch tricot
Gaas en positie	100% polyester, zijkant
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	KK = 55 mm
Waterbestendig	N.v.t.

VB *(EN 812:2012 Bestendigheid tegen vlammen)*

Schaaltype	Geventileerd
Gewicht*	235 g (KK), 222 g (MP)
Kleuren	Marineblauw
Stof	55% 'Protex' katoen, 44% katoen, 1% 'Negastat'
Gaas en positie	N.v.t.
Zweetband	Vochtregulerende stof - 56,5% polyester, 43,5% mineraal
Kleplengtes	KK = 55m, MP = 25mm
Waterbestendig	N.v.t.

* SK = standaard klep, KK = korte klep, MP = micro klep

Markeringen en levensduur van een stootpet

Afhankelijk van gebruik en slijtage moet een pet om de 2-5 jaar na eerste gebruik worden vervangen. Zware omstandigheden en/of ruw gebruik kunnen ervoor zorgen dat een stootpet eerder moet worden vervangen.

Voor optimale prestaties is het essentieel dat alle onderdelen van de stootpet correct worden opgeslagen, onderhouden, gereinigd en vrij van defecten zijn. Bij dagelijks gebruik en met name buitenshuis, beveelt 3M aan de pet na twee jaar gebruik weg te gooien.

In sommige extreme omstandigheden kan slijtage zichtbaar zijn na een nog kortere periode. Bij gebruik binnenshuis of incidenteel gebruik verwachten we een levensduur tot 5 jaar.

Markeringen op stootpetten zijn een vereiste voor certificering. Het helpt gebruikers te herkennen waarvoor ze bedoeld zijn. Bij de productie van de pet wordt op de schaal zeer belangrijke informatie vermeld en u moet zich vertrouwd maken met de betekenis van deze informatie.

In het midden van de stempel staat het jaar met een richtingspijl die wijst naar de maand van het jaar waarin de stootpet is gemaakt.

Bestelinformatie

Code	Beschrijving	Modelnr.
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Extra marineblauw KK 55 mm 2021101 20 st./verp.	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	3M™ FB3 Stootpet Extra zwart KK 55 mm 2021128 20 st./verp.	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	3M™ FB3 Stootpet Extra grijs KK 55 mm 2021155 20 st./verp.	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Beanie marineblauw KK 45 mm 2021173 20 st./verp.	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	3M™ FB3 Stootpet Beanie zwart KK 45 mm 2021182 20 st./verp.	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	3M™ FB3 Stootpet Beanie grijs KK 45 mm 2021191 20 st./verp.	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Winter marineblauw KK 55 mm 2021200 20 st.verp.	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	3M™ FB3 Stootpet Winter hi-vis geel KK 55 mm 2021209 20EA st./verp.	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	3M™ FB3 Stootpet Winter hi-vis oranje KK 55 mm 2021218 20 st./verp.	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Stootpet Vlambestendig marineblauw KK 55 mm 2021254 20 st./verp.	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	3M™ FB3 Stootpetaccessoire zwart 2021701 20 st./ver.	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	3M™ FB3 Stootpet Vlambestendig marineblauw MK 25 mm 2021726 20 st./verp.	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic hi-vis geel KK 55 mm 2021866 20 st./verp.	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic hi-vis geel KK 55 mm 2021868 50 st./verp.	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic hi-vis oranje KK 55 mm 2021874 20 st./verp.	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic hi-vis oranje SK 70 mm 2021875 20 st./verp.	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic hi-vis oranje SK 70 mm 2021877 50 st./verp.	7100217848
HC24HO/MP FBASE 3 ELT SNCF NO EMB (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite hi-vis oranje MK 25 mm 2021900 20 st./verp.	7100217849
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw KK 55 mm 2030031 20 st./verp.	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw KK 55 mm 2030033 50 st./verp.	7100217851

Bestelinformatie (vervolg)

Code	Beschrijving	Modelnr.
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw MK 25 mm 2030037 20 st./verp.	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw MK 25 mm 2030039 50 st./verp.	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw SK 70 mm 2030043 20 st./verp.	7100217854
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic marineblauw SK 70 mm 2030045 50 st./verp.	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic donkergroen MP 25 mm 2030595 20 st./verp.	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic donkergroen KK 55 mm 2030596 20 st./verp.	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic rood SK 70 mm 2030597 20 st./verp.	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic koningsblauw SK 70 mm 2030599 20 st./verp.	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic koningsblauw KK 55 mm 2030601 20 st./verp.	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic wit KK 55 mm 2030604 20 st./verp.	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic grijs SK 70 mm 2030605 20 st./verp.	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic grijs MK 25 mm 2030606 20 st./verp.	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic grijs KK 55 mm 2030607 20 st./verp.	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic zwart SK 70 mm 2030608 20 st./verp.	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic zwart MK 25 mm 2030609 20 st./verp.	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic zwart KK 55 mm 2030610 20 st./verp.	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	3M™ FB3 Stootpet Classic rood KK 55 mm 2030616 20 st./verp.	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic koningsblauw KK 55 mm 2030655 50 st./verp.	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic wit KK 55 mm 2030661 50 st./verp.	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic grijs MK 25 mm 2030664 50 st./verp.	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	3M™ FB3 Stootpet Classic grijs KK 55 mm 2030665 50 st./verp.	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite marineblauw/grijs SK 70 mm 2031214 20 st./verp.	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite marineblauw/grijs MK 25 mm 2031215 20 st./verp.	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite marineblauw/grijs KK 55 mm 2031216 20 st./verp.	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite zwart/grijs SK 70 mm 2031217 20 st./verp.	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite zwart/grijs KK 55 mm 2031219 20 st./verp.	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	3M™ FB3 Stootpet Elite grijs/zwart KK 55 mm 2031222 20 st./verp.	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	3M™ FB3 Stootpet Elite marineblauw/grijs SK 70 mm 2031232 50 st./verp.	7100217879

3M Personal Safety Division

3M Nederland B.V.
Personal Safety Division
www.3MSafety.nl

3M Belgium bvba/sprl
Personal Safety Division
www.3MSafety.be

Recyclen a.u.b. Gedrukt in het VK. © 3M 2020.
Alle rechten voorbehouden. 3M en First Base zijn handelsmerken van 3M Company. J470220