

3M Science.
Applied to Life.™

Lekkie hełmy ochronne 3M™ First Base™ 3

Karta danych technicznych



Opis produktu

Gama lekkich hełmów ochronnych 3M™ First Base™ serii 3 została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić użytkownikowi ochronę głowy, w różnych miejscach pracy o niskim poziomie ryzyka.

Lekkie hełmy ochronne 3M™ First Base™ 3 dostępne są w wielu wzorach i kolorach pasujących do szerokiego zastosowania, z daszkami o różnych długościach, aby spełnić wymagania w różnych miejscach pracy.

System podtrzymujący składa się z dwuczęściowego regulowanego paska – z jednej strony posiada czarną taśmę z tkaniny, a z drugiej czarną elastyczną szlufkę.

Dopasowanie lekkich hełmów ochronnych można regulować za pomocą czarnego, plastikowego suwaka, łączącego obie części systemu mocowania.

Główne cechy:

- ▶ Seria obejmuje:
 - First Base™ 3 Classic
 - First Base™ 3 Elite
 - First Base™ 3 Winter
 - First Base™ 3 Extra
 - First Base™ 3 Beanie
 - First Base™ 3 Flame Resistant
- ▶ Dostępne w wielu kolorach, z daszkami o różnych długościach 25 mm (krótki daszek), 55 mm (średni daszek) lub 70 mm (standardowy daszek)
- ▶ Modne i lekkie, zapewniające wysoki poziom zadowolenia użytkownika
- ▶ Elastyczna konstrukcja skorupy hełmu wykonana została z trwałego tworzywa sztucznego ABS
- ▶ Wyprofilowane nad uszami, by zapewnić kompatybilność z innymi ŚOI
- ▶ Lekkie hełmy ochronne zostały wykonane z tkaniny nadającej się do prania w pralce
- ▶ Posiadają oznaczenie CE, spełniają wymagania normy EN 812
- ▶ Zapewniają ochronę głowy przed uderzeniami i skaleczeniami
- ▶ Nie wolno stosować do zastosowań, podczas których obowiązkowe jest użytkowanie hełmów ochronnych
- ▶ Obwód głowy: 52-65 cm

Typowe zastosowania

Gama lekkich hełmów ochronnych First Base 3 została zaprojektowana, by zapewnić ochronę przed uderzeniem głową w twarde, nieruchome przedmioty, co może spowodować otarcia lub inne powierzchowne urazy. Lekkie hełmy ochronne nie są przeznaczone do ochrony przed skutkami uderzenia, spowodowanego przez spadające lub rzucone przedmioty, podwieszane ładunki i nie zapewniają takiego samego poziomu ochrony jak przemysłowe hełmy ochronne, zgodnie z normą EN 397

Typowe zastosowania i środowiska, w których wykorzystuje się lekkie hełmy ochronne, obejmują personel pracujący przy produkcji i konserwacji w sektorze lotniczym, kosmicznym, motoryzacyjnym i utrzymania ruchu. Są one także wykorzystywane przez pracowników branży transportowej i logistycznej, handlowców pracujących w środowiskach, gdzie nie występuje ryzyko związane ze spadającymi przedmiotami np. w policji.

Konserwacja/czyszczenie

Tkaniny, z których wykonano modele First Base 3 nadają się do prania w pralce. Podczas czyszczenia modeli First Base 3 należy przestrzegać instrukcji dotyczących prania. Instrukcje dotyczące prania znajdują się na etykietach dołączanych do każdego lekkiego hełmu ochronnego.



Specyfikacja techniczna

Classic

Typ skorupy hełmu	Z wentylacją
Waga*	200 g (SP), 190 g (RP), 180 g (MP), 230 g (SP o podwyższonej widzialności), 220 g (RP o podwyższonej widzialności)
Kolory	Granatowe, czerwone, niebieskie, żółte o podwyższonej widzialności, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, ciemnozielone, białe, szare, czarne
Tkanina	100% poliester
Siatka i jej umiejscowienie	100% poliester, bok
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wodoodporność	Modele o podwyższonej widzialności

Extra

RP = 55 mm	Niewentylowany
Waga*	220 g (RP)
Kolory	Granatowe, czarne, szare
Tkanina	67% poliester; 33% bawełna
Siatka i jej umiejscowienie	100% poliester, bok
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	RP = 55 mm
Wodoodporność	Nie dotyczy

Elite

Typ skorupy hełmu	Z wentylacją
Waga*	215 g (SP), 205 g (RP), 195 g (MP)
Kolory	Granatowo/szare, czarno/szare, szaro/czarne, pomarańczowe o podwyższonej widzialności
Tkanina	100% poliester
Siatka i jej umiejscowienie	100% poliester, bok i góra
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	SP = 70 mm, RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wodoodporność	Nie dotyczy

Beanie

Typ skorupy hełmu	Z wentylacją
Waga*	240 g (RP)
Kolory	Granatowe, czarne, szare
Tkanina	Tkanina zewnętrzna: 100% dzianina akrylowa. Polar: elastyczny, szczotkowany trykot
Siatka i jej umiejscowienie	Nie dotyczy
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	RP = 45 mm
Wodoodporność	Nie dotyczy

Winter

Typ skorupy hełmu	Z wentylacją
Waga*	240 g (RP)
Kolory	Granatowe, żółte o podwyższonej widzialności, pomarańczowe o podwyższonej widzialności
Tkanina	Tkanina zewnętrzna: 100% poliester powlekany poliuretanem. Polar: elastyczny, szczotkowany trykot
Siatka i jej umiejscowienie	100% poliester, bok
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	RP = 55 mm
Wodoodporność	Nie dotyczy

FR (EN 812:2012 – Odporność na płomienie)

Typ skorupy hełmu	Z wentylacją
Waga*	235 g (RP), 222 g (MP)
Kolory	Granatowe
Tkanina	55% bawełna „Protex”, 44% bawełna, 1% „Negastat”
Siatka i jej umiejscowienie	Nie dotyczy
Potnik	Tkanina odprowadzająca wilgoć – 56,5% poliester, 43,5% składnik mineralny
Długości daszków	RP = 55 mm, MP = 25 mm
Wodoodporność	Nie dotyczy

* SP = standardowy daszek, RP = średni daszek, MP = krótki daszek

Oznaczenia, użytkowanie i przechowywanie lekkich hełmów ochronnych

Lekkie hełmy ochronne należy wymieniać po 2-5 latach od momentu rozpoczęcia użytkowania, w zależności od stopnia zużycia. Trudne i wymagające warunki mogą wymagać wcześniejszej wymiany hełmu.

By zapewnić optymalne działanie, wszystkie części lekkiego hełmu ochronnego muszą być odpowiednio przechowywane, konserwowane, czyszczone i nie mogą być uszkodzone. W przypadku codziennego stosowania, a w szczególności w przypadku użytkowania lekkiego hełmu ochronnego na dworze, 3M zaleca utylizację hełmu po dwóch latach.

W niektórych przypadkach obniżone parametry użytkowe mogą uwidocznić się już po upływie krótszego czasu. W przypadku zastosowań w pomieszczeniach i użytku okazjonalnego, szacunkowy czas przydatności lekkiego hełmu ochronnego do użytku wynosi do 5 lat.

Oznaczenia na lekkich hełmach ochronnych są wymogiem certyfikacji. Pomagają użytkownikom określić ich przeznaczenie. Lekkie hełmy ochronne posiadają bardzo ważne informacje umieszczone na skorupie, z którymi użytkownik powinien się koniecznie zapoznać.

Na środku oznaczenia znajduje się strzałka wskazująca miesiąc i rok produkcji lekkiego hełmu ochronnego.

Informacje dotyczące produktów:

Referencja produktu	Opis produktu	Nr magazynowy 3M
HC23NB/RP FB3 XTR NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Extra, granatowe, RP (średni daszek) 55 mm, 2021101, 20 szt./karton	7100217750
HC23BLK/RP FB3 XTR BLK (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Extra, czarne, RP (średni daszek) 55 mm, 2021128, 20 szt./karton	7100217751
HC23GY/RP FB3 XTR GY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Extra, szare, RP (średni daszek) 55 mm, 2021155, 20 szt./karton	7100217752
HC23NB/RP FB3 BEA NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Beanie, granatowe, RP (średni daszek) 45 mm, 2021173, 20 szt./karton	7100217833
HC23BLK/RP FB3 BEA BLK (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Beanie, czarne, RP (średni daszek) 45 mm, 2021182, 20 szt./karton	7100217834
HC23GY/RP FB3 BEA GY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Beanie, szare, RP (średni daszek) 45 mm, 2021191, 20 szt./karton	7100217835
HC23NB/RP FB3 WIN NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Winter, granatowe, RP (średni daszek) 55 mm, 2021200, 20 szt./karton	7100217836
HC23HY/RP FB3 WIN HY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Winter, żółte o podwyższonej widzialności, RP (średni daszek) 55 mm, 2021209, 20 szt./karton	7100217837
HC23HO/RP FB3 WIN HO (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Winter, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, RP (średni daszek) 55 mm, 2021218, 20 szt./karton	7100217838
HC23NB/RP FB3 FLAME R NAVY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 FR, granatowe, RP (średni daszek) 55 mm, 2021254, 20 szt./karton	7100217841
HC23 BELT CLIP ASSY INDUSTRIAL (20)	Akcesorium do lekkiego hełmu ochronnego 3M™ FB3, czarne, 2021701, 20 szt./karton	7100217842
HC23NB/MP FB3 FLAME R NAVY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 FR, granatowe, MP (krótki daszek) 25 mm, 2021726, 20 szt./karton	7100217843
HC24HY/RP - FB3 CLA HY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, żółte o podwyższonej widzialności, RP (średni daszek) 55 mm, 2021866, 20 szt./karton	7100217844
HC24HY/RP/CAP - FB3 CLA HY (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, żółte o podwyższonej widzialności, RP (średni daszek) 55 mm, 2021868, 50 szt./karton	7100217845
HC24HO/RP - FB3 CLA HO (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, RP (średni daszek) 55 mm, 2021874, 20 szt./karton	7100217846
HC24HO/SP - FB3 CLA HO (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2021875, 20 szt./karton	7100217847
HC24HO/SP/CAP - FB3 CLA HO (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2021877, 50 szt./karton	7100217848
HC24HO/MP FBASE 3 ELT SNCF NO EMB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, pomarańczowe o podwyższonej widzialności, MP (krótki daszek) 25 mm, 2021900, 20 szt./karton	7100217849
HC24NB/RP FB3 CLA NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, RP (średni daszek) 55 mm, 2030031, 20 szt./karton	7100217850
HC24NB/RP/CAP FB3 CLA NB (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, RP (średni daszek) 55 mm, 2030033, 50 szt./karton	7100217851

Informacje dotyczące produktów

Referencja produktu	Opis produktu	Nr magazynowy 3M
HC24NB/MP FB3 CLA NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030037, 20 szt./karton	7100217852
HC24NB/MP/CAP FB3 CLA NB (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030039, 50 szt./karton	7100217853
HC24NB/SP FB3 CLA NB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030043, 20 szt./karton	7100217854
HC24NB/SP/CAP FB3 CLA NB (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, granatowe, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030045, 50 szt./karton	7100217855
HC24DG/MP FB3 CLA GREEN (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, ciemnozielone, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030595, 20 szt./karton	7100217856
HC24DG/RP FB3 CLA GREEN (20)	lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, ciemnozielone, RP (średni daszek) 55 mm, 2030596, 20 szt./karton	7100217857
HC24R/SP FB3 CLA RED (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, czerwone, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030597, 20 szt./karton	7100217858
HC24RB/SP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, niebieskie, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030599, 20 szt./karton	7100217859
HC24RB/RP FB3 CLA ROYAL BLUE (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, niebieskie, RP (średni daszek) 55 mm, 2030601, 20 szt./karton	7100217860
HC24W/RP FB3 CLA WHITE (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, białe, RP (średni daszek) 55 mm, 2030604, 20 szt./karton	7100217861
HC24GY/SP FB3 CLA GREY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, szare, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030605, 20 szt./karton	7100217862
HC24GY/MP FB3 CLA GREY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, szare, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030606, 20 szt./karton	7100217863
HC24GY/RP FB3 CLA GREY (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, szare, RP (średni daszek) 55 mm, 2030607, 20 szt./karton	7100217864
HC24BLK/SP FB3 CLA BLACK (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, czarne, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2030608, 20 szt./karton	7100217865
HC24BLK/MP FB3 CLA BLACK (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, czarne, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030609, 20 szt./karton	7100217866
HC24BLK/RP FB3 CLA BLACK (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, czarne, RP (średni daszek) 55 mm, 2030610, 20 szt./karton	7100217867
HC24R/RP FB3 CLA RED (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, czerwone, RP (średni daszek) 55 mm, 2030616, 20 szt./karton	7100217868
HC24RB/RP/CAP FB3 CLA R/BLUE (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, niebieskie, RP (średni daszek) 55 mm, 2030655, 50 szt./karton	7100217869
HC24W/RP/CAP FB3 CLA WHITE (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, białe, RP (średni daszek) 55 mm, 2030661, 50 szt./karton	7100217870
HC24GY/MP/CAP FB3 CLA GREY (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, szare, MP (krótki daszek) 25 mm, 2030664, 50 szt./karton	7100217871
HC24GY/RP/CAP FB3 CLA GREY (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Classic, szare, RP (średni daszek) 55 mm, 2030665, 50 szt./karton	7100217872
HC24NG/SP FB3 ELT NG (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, granatowo/szare, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2031214, 20 szt./karton	7100217873
HC24NG/MP FB3 ELT NG (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, granatowo/szare, MP (krótki daszek) 25 mm, 2031215, 20 szt./karton	7100217874
HC24NG/RP FB3 ELT NG (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, granatowo/szare, RP (średni daszek) 55 mm, 2031216, 20 szt./karton	7100217875
HC24BG/SP FB3 ELT BG (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, czarno/szare, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2031217, 20 szt./karton	7100217876
HC24BG/RP FB3 ELT BG (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, czarno/szare, RP (średni daszek) 55 mm, 2031219, 20 szt./karton	7100217877
HC24GB/RP FB3 ELT GB (20)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, szaro/czarne, RP (średni daszek) 55 mm, 2031222, 20 szt./karton	7100217878
HC24NG/SP/CAP FB3 ELT NG (50)	Lekkie hełmy ochronne 3M™ FB3 Elite, granatowo/szare, SP (standardowy daszek) 70 mm, 2031232, 50 szt./karton	7100217879

Dział Bezpieczeństwa Pracy 3M

3M Poland Sp. z o.o.
Dział Bezpieczeństwa Pracy
Al. Katowicka 117, Kajetany
05-830 Nadarzyn, Polska
tel.: +48 22 739 60 00
fax: +48 22 739 60 01
www.3m.pl/bhp

Prosimy poddać recyklingowi. Wydrukowano w Polsce. © 3M 2020.
Wszelkie prawa zastrzeżone. 3M i First Base są znakami towarowymi firmy 3M. J470220

