

VOSS-HELM E

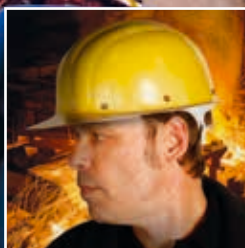
UW VEILIGHEID IS BELANGRIJK VOOR ONS



Veiligheidshelmen voor
bouw en industrie



Stootcaps



Hittebestendige
veiligheidshelmen



Speciale modellen



Gelaatsbescherming



Sicherheit durch

Qualität



Product overzicht



**VOSS-veiligheidshelmen
voor bouw en industrie**
Pagina 4 – 7



**Stootcaps
VOSS-caps**
Pagina 8 – 13



**VOSS-veiligheidshelmen
voor extreme omstandigheden**
Pagina 14 – 16



Speciale modellen
Pagina 17 – 21



**Individueel design, accessoires
en reserveonderdelen**
Pagina 22 – 28



VOSS-gelaatsbescherming
Pagina 29 – 31



**Testprincipes, andere voorschriften
en kwaliteitsborging voor
veiligheidshelmen en stootcaps**
Pagina 32



Onze kantoren – een modern plus-energiegebouw

Welkom bij VOSS-HELM

Al meer dan 60 jaar ontwikkelen en produceren wij veiligheidshelmen voor alle takken van de bouw- en industrie sector met onder meer speciale oplossingen voor extreme omstandigheden. Daarnaast zorgen wij met onze innovatieve stootcaps, ons pakket aan helmaccessoires en ons professioneel gelaatsbeschermingsprogramma voor een compleet en toepassingsgericht aanbod dat voldoet aan alle eisen op het gebied van veiligheid, functionaliteit en comfort.

Alleen het beste of niets

Met onze uitvindingen en knowhow zijn wij wereldwijd koploper voor innovatie-

ve ontwikkelingen in hoofdbescherming. VOSS-HELM staat dan ook voor toonaangevende hoogwaardige veiligheidshelmen die op een bijzonder indrukwekkende manier veiligheid en comfort combineren met design en individualiteit. Het vertrouwen dat miljoenen gebruikers wereldwijd dagelijks in onze producten stellen, vormt de basis en maatstaf voor wat wij doen.

Zo uniek als u

Voor een individuele design van u veiligheidshelm of stootcap biedt VOSS-HELM u een groot aantal mogelijkheden. Naast reflecterende strepen en stickers kunnen wij uw helm ook direct bedrukken met u bedrijfslogo en/of -naam. Single- of multicolor bedrukkingen zijn mogelijk. Ook voor de helmkleur bieden wij u naast de standaard kleuren een groot selectie speciale kleuren aan.

Tevens kunt u uw stootcap door uitgebreide mogelijkheden in borduurwerk of het aanbrengen van een patch in een uniek product transformeren.

Gewoon goed advies

Maak gebruik van onze ervaring en deskundig advies. U kunt tevens bij ons terecht voor opleidingen, productpresentaties, een fabrieksbezoek en uitgebreid informatiemateriaal, natuurlijk ook online.



Materiaal- en verpakkingsmagazijn met de eerste bestelauto



Confectieafdeling voor binnenwerk in de beginperiode



Kantoor van de chef met chef Wolf en opa Cetzmann (rechts), 1958

**SAFETY
MADE IN
GERMANY**



VOSS-veiligheidshelmen voor bouw en industrie





Veiligheidshelm INAP-Master

- volgens EN 397
- uit polyethyleen
- universele vormgeving met tot in de nek doorgetrokken helmschaal
- afvoergoot voor regen
- 30 mm slots voor gehoorbeschermers
- ontluchtingsgaten
- sterk afgehoekte nekband voor perfecte pasvorm
- instelbaar van 51 tot 64 cm
- bevestigingspunten voor kinband
- helmschaalgewicht ongeveer 230 gram

Aanvullende tests

- koude test tot -20°C
- gebruiksduur tot 5 jaar
- ventilatie

Individueel design

- aanbrengen van u logo door tampondruk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflecterende strepen
- speciale helmkleuren op aanvraag

Logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 60 x 40 mm
- zijkant: ca. 80 x 20 mm



Toebehoren/reserveonderdelen (selectie)

- omlopende, sterk absorberende zweetband in 1A-kwaliteit
- kinband
- VOSS-Lock-draaisluiting

INAP-Master-6

- met 6-punts textiel binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

INAP-Master-4

- met 4-punts textiel binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

INAP-Master-K-90/6

- met 6-punts kunststof binnenwerk



6-punts textiel binnenwerk



4-punts textiel binnenwerk



6-punts kunststof binnenwerk



VOSS-veiligheidshelmen voor bouw en industrie

6



Veiligheidshelm INAP-Defender

- volgens EN 397
- uit polyethyleen
- comfortabele pasvorm met tot diep in de nek doorgetrokken helmschaal
- uitsparingen in de buurt van de oren voor een betere pasvorm van de gehoorbeschermer
- 30 mm slots voor gehoorbeschermers
- afvoergoot voor regen
- ontluchtingsgaten
- zweetband met hoge opnamecapaciteit
- sterk afgehoekte nekband
- instelbaar van 51 tot 64 cm
- bevestigingspunten voor kinband
- helmschaalgewicht ongeveer 255 gram

Aanvullende tests

- koude test tot -30°C
- gebruiksduur tot 5 jaar
- ventilatie

Individueel design

- aanbrenen van u logo door tampondruk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflecterende strepen
- speciale helmkleuren op aanvraag

Logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 60 x 40 mm
- zijkant: ca. 80 x 20 mm

INAP-Defender-6

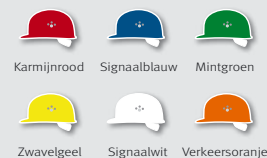
- met 6-punts textielen binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

INAP-Defender-4

- met 4-punts textielen binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

Toebehoren/reserveonderdelen (selectie)

- omlopende, sterk absorberende zweetband in 1A-kwaliteit
- kinband
- VOSS-Lock-draaisluiting



ventilatie openingen



6-punts textiel binnenwerk



4-punts textiel binnenwerk



INAP-Defender



Veiligheidshelm Inap-Profiler

- volgens EN 397
- uit polyethyleen
- moderne vormgeving met tot in de nek doorgetrokken helmschaal
- 30 mm slots voor gehoorbeschermers
- regelbare ontluchting
- zweetband met hoge opnamecapaciteit
- sterk afgehoekte nekband voor perfecte pasvorm
- voorzien van schuimstoffen binnenranden
- instelbaar van 51 tot 64 cm
- bevestigingspunten voor kinband
- helmschaalgewicht ongeveer 250 gram



Aanvullende tests

- koude test tot -20 °C
- gebruiksduur tot 5 jaar
- ventilatie

Individueel design

- aanbrengen van u logo door tampon-druk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflecterende strepen
- speciale helmkleuren op aanvraag

Logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 60 x 40 mm
- zijkant: ca. 80 x 20 mm

INAP-Profiler-6

- met 6-punts textielen binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

INAP-Profiler-4

- met 4-punts textielen binnenwerk en zweetband met hoge opnamecapaciteit

Toebehoren/reserveonderdelen (selectie)

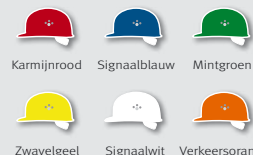
- omlopende sterk absorberende zweetband in 1A-kwaliteit
- kinband
- VOSS-Lock-draaisluiting



6-punts textiel binnenwerk



4-punts textiel binnenwerk



INAP-Profiler

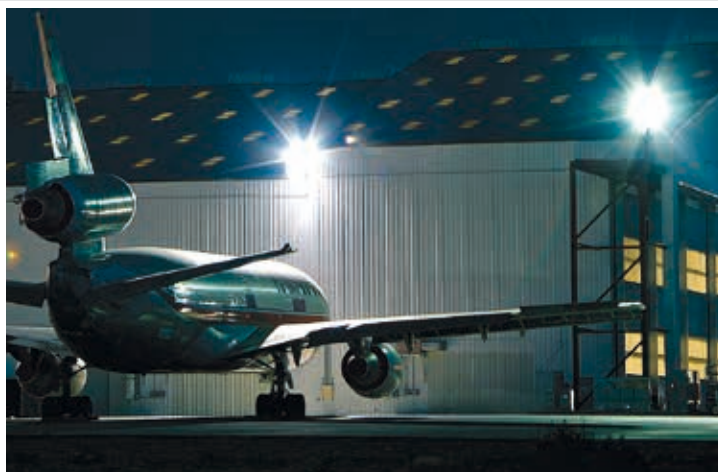


Stootcaps VOSS-Caps



Stootcaps VOSS-Caps

9



Heeft u uw hoofd wel eens gestoten?

Niet alleen door vallende of slingerende voorwerpen kan men zich bezeren als er geen veiligheidshelm volgens EN 397 gedragen wordt. Ook tegen vaste voorwerpen zoals gereedschappen of machines kan men zijn hoofd stoten of verwonden. Daartegen beschermt een Stootcap volgens EN 812. Onze VOSS-Caps vullen dit gat in de markt door het aanbod van stootcaps voor die gevallen waarvoor volgens de wet geen veiligheidshelm verplicht is. Terwijl de praktijk van alle dag leert dat er wel een bescherming tegen stoten nodig is.

VOSS-Cap neo

- bijzonder hoogwaardig afgewerkte VOSS-Cap in een nieuw en innovatief design
- volgens EN 812
- gewicht ongeveer 195 gram
- ruime ventilatieopeningen met grof gaas
- kleplengte ca. 40 mm
- groot aantal reflecterende strepen
- optimale pasvorm door aan de vorm van het hoofd aan te passen, flexibele en ergonomische schaal
- beste schokabsorptie door een energie-absorberende schaal met PE-schuim in honinggraat structuur
- slim ventilatie systeem voor een "cool hoofd"

- textielkap uit nylon, in verkeersgeel uit polyester weefzel
- wasbaar in de machine tot 30° C (zonder borduurwerk of patch)
- instelbare grootte van 53 tot 61 cm
- voor professioneel gebruik op alle plekken waar een veiligheidshelm naar EN 397 niet verplicht is

Individueel design

- aanbrengen van u bedrijfslogo en/of - naam door borduurwerk of patch



SAFETY
MADE IN
GERMANY



flexibele schaal



ventilatieopeningen met grof gaas



slim ventilatie systeem



VOSS-Cap neo



Stootcaps VOSS-Caps

10



VOSS-Cap pro

- design textielkap bekroond met de if product design award
- volgens EN 812
- gewicht ongeveer 185 gram
- ruime ventilatieopeningen met grof gaas
- kleplengte ca. 75 mm
- met omlopende, reflecterende strepen
- aan de vorm van het hoofd aan te passen schaal
- optimale pasvorm
- geen druk rond de slapen dankzij de ergonomische vormgeving
- textielkap van katoenmengsel, in fluorgeel uit polyester weefzel
- instelbare grootte van 52 tot 60 cm
- voor professioneel gebruik op alle plekken waar een veiligheidshelm niet verplicht is, maar een hoogwaardige outfit gewenst is

Individueel design

- aanbrengen van u bedrijfslogo en/of - naam door borduurwerk of patch



flexibele ABS schaal



ventilatieopeningen met grof gaas



VOSS-Cap pro



VOSS-Cap *modern style*

- VOSS-Cap in casual stijl
- volgens EN 812:1997
- met moderne honkbalpet uitstraling
- gewicht ongeveer 130 gram
- royale ontluichtingsopeningen met gaas
- kleplengte ca. 50 mm
- aan de vorm van het hoofd aan te passen, flexibele schaal voor een bijzonder goede pasvorm en een hoog draagcomfort
- textielkap van kunstvezel
- wasbaar tot 60 °C in de machine (zonder borduurwerk of patch)
- instelbare grootte van 52 tot 63 cm
- voor gebruik in de industrie, aan de lopende band, in reparatiewerkplaatsen door onderhoudsmonteurs, kortom overal waar een veiligheidshelm volgens EN 397 niet verplicht is

Individueel design

- aanbrengen van u bedrijfslogo en/of - naam door borduurwerk of patch



flexibele ABS schaal



ventilatieopeningen met grof gaas



VOSS-Cap *modern style*



Stootcaps VOSS-Caps

12



VOSS-Cap classic

- VOSS-Cap met een klassieke honkbalpetuitstraling
- volgens EN 812:1997
- gewicht ongeveer 165 gram
- ontluchtingsopeningen voorzien van gaas
- kleplengte ongeveer 75 mm
- aan de vorm van het hoofd aangepaste schaal
- textielkap van gemengd katoenen weefsel
- instelbare grootte van 56 tot 61 cm
- voor gebruik op die plaatsen waar een veiligheidshelm volgens EN 397 niet verplicht is



Individueel design

- aanbrengen van u bedrijfslogo en/of -naam door borduurwerk of patch



ABS schaal



ventilatie opening met tralies



VOSS-Cap classic



Individuele Stootbescherming

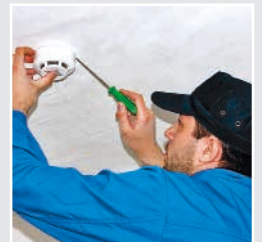
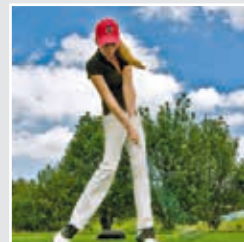


SAFETY
MADE IN
GERMANY



VOSS-Shell *vario*

- flexibele, harde schaal van ABS die in een eigen cap kan worden gedragen
- voor extra stootbescherming voor het hoofd (cat. I)
- voering van schuimstof
- hoog draagcomfort
- gewicht slechts ong. 69 gram
- gemakkelijk aan te brengen en te verwijderen
- geschikt voor een grootte van 52 tot 63 cm
- past in bijna alle gangbare caps
- voor gebruik in de meest uiteenlopende industriële branches, bosbouw, vrije tijd enz., waar het dragen van genormaliseerde hoofdbescherming niet is voorgeschreven



VOSS-Shell *vario*



VOSS-veiligheidshelmen voor extreme omstandigheden



VOSS-veiligheidshelmen voor extreme omstandigheden

15



Veiligheidshelm INAP-PCG

- volgens EN 50365 (0682 deel 321): 2002-11 (dubbele driehoek), elektrische isolatie (1000 V AC)
- glasvezel versterkt polycarbonaat
- rechte helmschaal met afvoergoot voor regen
- extreme stijfheid van opzij
- verstelbare ontluchting
- zweetband van natuurleer met randen van schuimstof
- sterk afgehoekte nekband voor perfecte pasvorm
- voldoende bestand tegen chemicaliën
- levensduur tot 10 jaar
- zeer geschikt voor gebruik waar hittebestendigheid is vereist
- instelbaar van 51 tot 64 cm
- bevestigingspunten voor kinband
- helmschaalgewicht ongeveer 370 gram

Aanvullende tests

- extra gekeurd tegen metaalspatten (MM-test) voldoet aan categorie III van de EG-richtlijn 89/686/EU
- zijwaartse vervorming (LD)
- perfecte bescherming tegen storende vlambogen in combinatie met een geschikt gelaatsscherm, getest volgens RWE-Eurotest (10 kA/1 s)
- koude test tot -30° C
- warmte test tot +150° C



Metal coating op aanvraag



Individueel design

- aanbrenen van u logo door tampondruk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflekerende strepen
- speciale helmkleuren op aanvraag
- metal coating voor een duidelijk langere gebruiksduur bij hoge temperaturen

Maximale logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 50 x 40 mm
- zijkant: ca. 80 x 20 mm



Binnenwerk

- stabiel en comfortabel 6-punts textiel binnenwerk met natuurleeren zweetband en schuimstof binnenranden

Accessoires/reserveonderdelen (selectie)

- gelaatsbescherming van polycarbonaat (PC) of draadgaasweefsel en helmbevestiging van aluminium u-profielframe met afdekking
- gelaatsbescherming voor elektriciens klas I en klas II
- insteekbare nekbescherming van chroomsplitleer
- omlopende, sterk absorberende zweetband van natuurleer in 1A-kwaliteit



6-punts textiel binnenwerk



Karmijnrood



Signaalblauw



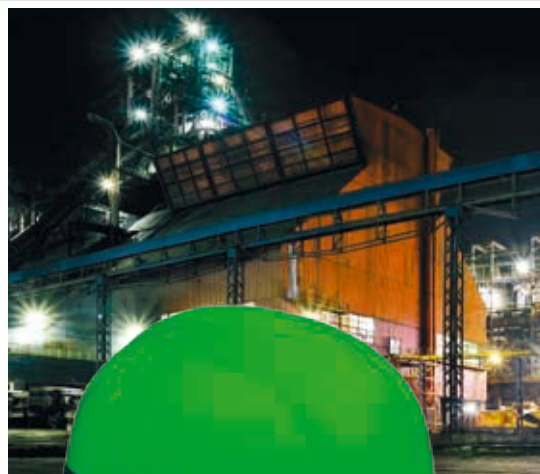
Signaalwit



Zwavelgeel

INAP-PCG





Veiligheidshelm INTEX

- volgens EN 397
- uit fenol-textiel-kunsthars
- rechte helmschaal
- natuurlederen zweetband en schuimstoffen binnenranden
- sterk afgehoekte nekband voor perfecte pasvorm
- goed bestand tegen chemicaliën
- beperkte elektrostatische oplading
- levensduur tot 8 jaar
- zeer geschikt voor gebruik waar hittebestendigheid is vereist
- instelbaar van 51 tot 64 cm
- bevestigingspunten voor kinband
- helmschaalgewicht ongeveer 280 gram

Aanvullende tests

- extra gekeurd tegen metaalspatten (MM-test) voldoet aan categorie III van de EG-richtlijn 89/686/EU
- koude test tot -30 °C
- warmte test tot +150 °C

Individueel design

- aanbrengen van u logo door tampondruk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflekterende strepen
- speciale helmkleuren op aanvraag
- metal coating voor een duidelijk langere gebruiksduur bij hoge temperaturen

Maximale logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 50 x 40 mm
- zijkant: ca. 80 x 20 mm

Binnenwerk

- stabiel en comfortabel 6-punts textiel binnenwerk met natuurlederen zweetband en schuimstof binnenranden

Accessoires/reserveonderdelen (selectie)

- gelaatsbescherming van polycarbonaat (PC) of draadgaasweefzel en helmhouder van aluminium u-profielframe met afdekking
- insteekbare nekbescherming van chroomsplitleer
- omlopende, sterk absorberende zweetband van natuurleer in 1A kwaliteit

Voor gebruik in slecht verlichte omgevingen raden wij de fluorescerend gelakte INTEX met reflecterende strepen aan.



Kleur

- Natuurbruin (kleur wordt donkerder) en dus gemakkelijk te herkennen als hittebestendige veiligheidshelm



6-punts textiel binnenwerk



INTEX

Speciale modellen





VisorLight

Een comfortabele veiligheidshelm en een geïntegreerd vizier ook voor brildragers vullen elkaar aan tot één concept. Met de afzonderlijke afdekking dienen er zich nieuwe dimensies voor individualisering aan. Alles verenigd in een aantrekkelijk design in de vertrouwd hoogstaande kwaliteit van VOSS-HELME.

- veiligheidshelm conform EN 397 en geïntegreerd vizier
- uit polyethyleen
- stabiele, zeer comfortabele 6-punts riemstoffer met zweetband met groot absorptievermogen
- sterk gebogen nekband voor perfecte pasvorm
- houder voor kinband
- helmschaal met uniek concept en modern design
- geschikt voor brildragers
- uitsparingen in de oorstreek voor een betere pasvorm van gehoorbeschermers
- 30 mm slots voor gehoorbeschermers met gemonteerde anti-spannings adapter (ASA) om belastingen bij het gebruik van gehoorbescherming te verminderen
- regengoot
- doeltreffende ventilatieopeningen
- afzonderlijke, aan de helmschaal bevestigde, afdekking



SAFETY
MADE IN
GERMANY



- helmschaal en afdekking in twee verschillende kleuren mogelijk
- geïntegreerd vizier van polycarbonaat
- maatinstelling van 51 tot 64 cm
- totaalgewicht (helmschaal, afdekking, vizier en stoffering) slechts ca. 475 g

Aanvullende tests

- koudetest tot -30 °C
- gebruiksduur tot 5 jaar

Individueel design

- aanbrengen van u logo door tampon-druk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflecterende vlakken/strepen aan weerszijden en de achterkant
- speciale helmkleuren op aanvraag

Maximale logo maten (b x h)

- voorkant: ca. 60 x 40 mm

Binnenwerk

- stabiel en comfortabel 6-punts textiel binnenwerk en omlopende zweetband met hoog absorptievermogen

Accessoires/reserveonderdelen (selectie)

- leeftijdsindicator (zonder extra kosten)
- vizier in polycarbonaat met 4 clips
- kinband
- VOSS-Lock draaisluiting



6-punts textiel binnenwerk



VisorLight



Helm voor elektriciens

- veiligheidshelm volgens EN 50365 (0682 deel 321):2002-11 (dubbele driehoek), elektrische isolatie (1.000 V AC)
- voldoet ook aan EN 397
- uit polyethyleen
- zonder ventilatieopeningen
- universele vorm met in de nek diep doorlopende helmschaal
- regengoot
- 30 mm slots voor gehoorbeschermers
- sterk afgehoekte nekband voor een perfecte pasvorm
- kinband houder
- instelbare grootte van 51 tot 64 cm
- afzonderlijke verpakking mogelijk

Aanvullende tests

- koude test tot -20° C
- gebruiksduur tot 5 jaar

Individueel design

- aanbrengen van u logo door tampon-druk, zeefdruk of zelfklevende folie/stickers
- reflecterende stroken
- speciale helmschaalkleuren of aanvraag

Maximale logo maten:

- voorkant: 60 x 40 mm
- zijkant: 80 x 20 mm

Helm voor elektriciens-6

- met 6-punts textielen binnenwerk en omlopende zweetband met hoge opnamecapaciteit

Helm voor elektriciens-4

- met 4-punts textielen binnenwerk en omlopende zweetband met hoge opnamecapaciteit

Helm voor elektriciens-K-90/6

- met 6-punts kunststof binnenwerk

Accessoires/reserveonderdelen (selectie)

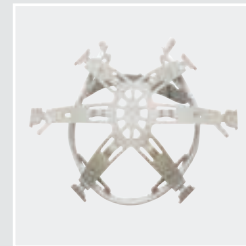
- gelaatsscherm voor elektriciens klas I van polycarbonaat (PC), 460 x 200 mm, met helmbevestiging, VDE-gecertificeerd
- gelaatsscherm voor elektriciens klas II van Polycarbonat (PC), 500 x 300 mm met helmbevestiging, VDE-gecertificeerd
- omlopende, sterk absorberende zweetband in 1A-kwaliteit
- kinband



6-punts textiel binnenwerk



4-punts textiel binnenwerk



6-punts kunststof binnenwerk





Bosbouwhelm INAP-Master-4-F(-Kombi) Bosbouwhelm INAP-Defender-4-F(-Kombi)

- volgens EN 397, FPA-erkend en gecertificeerd door KWF
- uit polyethyleen
- bosarbeidershelm met door VOSS-HELME ontwikkelde ontluchting
- met stabiel en comfortabel 4-punts textiel binnenwerk en omlopende zweetband, zwart, geperforeerd met foam achterkant
- kombi-uitvoering met gehoorbescherming volgens EN 352-1 en 352-3 en gelaatsbescherming volgens EN 1731:2006
- verdere uitrusting zoals bij soortgelijke seriemodellen

Accessoires/reserveonderdelen (selectie)

- oorkappen
- gaasvizier VOSS SEH-1 voor bosbouwwerkzaamheden
- zweetband
- extra verpakking op aanvraag



INAP-Master-4-F(-Kombi)



INAP-Defender-4-F(-Kombi)



4-punts textiel binnenwerk





Klimhelm

- volgens EN 397
- soortgelijk EN12492 punt 5.7 voor bergbeklimmers
- uit polyethyleen
- helm op 2 manieren draagbaar (met of zonder korte klep)
- met voormonteerde kinriem
- regelbare, effectieve ontluiking
- met stabiel en comfortabel 6-punts binnenwerk en hoog absorberend, omlopende zweetband
- met gemonteerde schuimstoffen binnenrand
- draaiknop voor eenvoudige aanpassing
- voor klimmers, steigerbouwers, hoogtewerk (bijvoorbeeld offshore)



Kanalarbeiterhelm

- volgens EN 397
- uit polyethyleen
- verkorte klep
- met omlopende, witte kunststof rand
- regelbare, effectieve ontluiking
- voormonteerde lamphouder uit aluminium en kabelklem uit polyethyleen
- stabiele en zeer comfortabel 6-punts textiel binnenwerk
- met lederen kinband (KL) of 4-punts gespleten kinband



Binnenwerk met draaisluiting

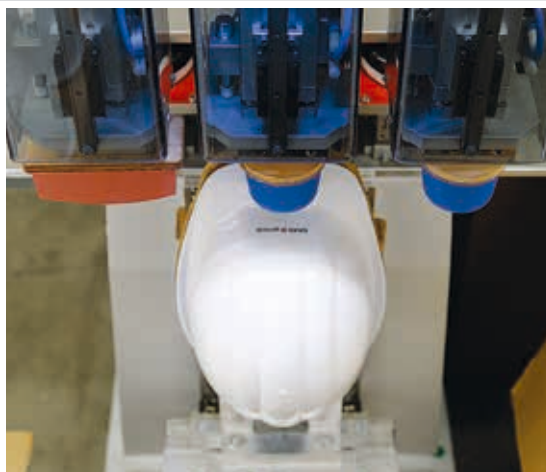
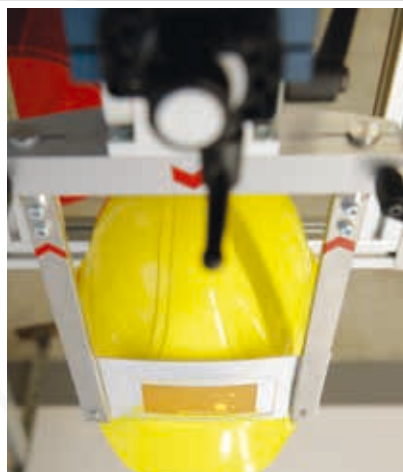


6-punts textiel binnenwerk



Individueel design, accessoires en reserveonderdelen





Individueel druk- en borduurwerk

Maximale grootte van het logo

Helmen	Voorkant (mm)	Zijkant (mm)
	(B x H)	(B x H)
INAP-Master	60x40	80x20
INAP-Defender	60x40	80x20
INAP-Profler	60x40	80x20
VisorLight	60x40	---
INAP-PCG	50x40	80x20
INTEX	50x40	80x20

Al verkrijgbaar van af:

Druk:	10 stuks
Folie:	100 stuks

Stootcaps

VOSS-Caps	120x60	op aanvraag
-----------	--------	-------------

Al verkrijgbaar van af:

Borduurwerk:	10 stuks
Patch:	25 stuks

De aangegeven maten zijn maximale afmetingen. Om technische redenen is een afwijking hiervan mogelijk. Single- of multicolor druk voor helmen wordt gerealiseerd door tampondruk, zeefdruk of zelfklevende folie (stickers) resp. borduurwerk of patch voor de stootcaps.



Druk, borduurwerk, speciale kleuren, extra mogelijkheden voor individueel design

Stuur ons een drukklaar ontwerp (tekening of film) van uw bedrijfslogo. De kosten voor de druksjabloon resp. borduurprogramma worden afzonderlijk berekend. De hoge kwaliteit van het druk- en borduurwerk zoals de folies/stickers wordt gerealiseerd door het gebruik van hoogwaardige sjablonen en clichés (max. gegarandeerde gebruiksduur: 3 jaar)



Extra mogelijkheden voor individueel design



Speciale kleuren

Naast de grote keuze uit onze standard helmkleuren kunnen helmen ook in verschillende speciale RAL of Pantone kleuren gemaakt worden. Voor verder informatie neem contact op met onze sales team.



Naamstickers

Namen van personen kunnen worden opgebracht met folie/sticker. Een sjabloon is niet noodzakelijk. Het aanbrengen is mogelijk aan de voor-, zij- of achterkant. Ze zijn verkrijgbaar in wit, transparant of zilver (voor hittebestendige helmen), hoogte: ca. 18 resp. 24 mm, breedte: ca. 100 mm, lettertype: Arial, letterkleur: zwart of wit, max. aantal letters ongeveer 15.



ID houder

Met de ID houder kunt u een ID kaart, een toegangsautorisatie of andere informatie in kaartformaat goed zichtbaar aan de voorkant van de helm aanbrengen. De montage is eenvoudig door gebruik van zuignappen.



Reflecterende strepen

Om een betere zichtbaarheid van de helm drager te bereiken, kunnen de veiligheidshelmen van reflecterende zilveren strepen worden voorzien. De strepen kunnen omlopend, aan de zijkan- ten en/of boven worden aangebracht.



Red reflex en silver reflex

Het stickerset met een selectie van reflecterende stickers biedt u verschillende mogelijkheden om uw helm naar keuze vorm te geven. Meer zekerheid is gegarandeerd op elk moment van de dag.





De leeftijdsindicator voor veiligheidshelmen.

Een productinnovatie van VOSS-HELME.

De leeftijdsindicator geeft informatie over de leeftijd/gebruiksdur van uw VOSS-helm. De indicator bestaat uit drie delen: het referentie vlak met de startkleur (logo rood), het indicatie vlak in het midden (kleur verandert met de tijd) en het indicatie vlak rechts. Zodra het indicatie vlak de kleur van het prullenbak icon weergeeft, is het tijd om de helm te vervangen. Het advies uw helm na max. 5 jaar te vernieuwen blijft bestaan.

De leeftijdsindicator is verkrijgbaar voor alle veiligheidshelmen uit het VOSS-HELME assortiment uit polyethyleen:

INAP-Master,
INAP-Defender,
INAP-Profler

en is ook geschikt voor de speciale modellen zoals de VisorLight (zonder extra kosten). De helmen worden met aan de achterkant gemonteerde leeftijdsindicator geleverd. De leeftijdsindicator kan niet als los artikel besteld worden, slechts als sample.



LEEFTIJDINDICATOR

Kleur rood = uitstekend

Kleur:

oranje

= ok

geel

= helm vervangen

MATERIAALVEROUDERING DOOR UV-LICHT

De invloed van het zonlicht wordt vaak onderschat. UV-stralen zorgen ervoor (ook bij bewolkte hemel) dat de additieven uit de kunststof worden getrokken. Het materiaal wordt broos met de tijd. Terwijl mechanisch invloed meestal goed zichtbaar is, is materiaalveroudering door UV-licht meestal niet duidelijk te herkennen.



Accessoires en Reserveonderdelen

Binnenwerk

Het textiele binnenwerk is zeer stabiel. De hoofdbanden worden door ultrasone-techniek gelast. Het voordeel zijn langere banden met een betere schok-absorptie en uitstekend draagcomfort. Het nekband is exact in de juiste positie neergetrokken. Daardoor valt de helm tijdens het naar voren bukken niet naar beneden. Verder zorgt de soepele hoofdband voor een perfecte pasvorm zonder te schuren of te drukken. De aanpassing van de grootte door de pinlock-sluiting is standaard van 51 – 64 cm mogelijk. Alle modellen zijn uitgerust met een kinbandhouder.

– KAN-90/6

6-punts binnenwerk met sterk absorberende zweetband voor VOSS-modellen:

VisorLight, INAP-Profiler-6, INAP-Defender-6, INAP-Master-6, helm voor elektriciens-6, Kanalarbeiter-helm, jeugdbrandweerhelm

– KAN-90/4 und KAN-90/4F

4-punts binnenwerk met sterk absorberende zweetband voor VOSS-modellen:

INAP-Profiler-4, INAP-Defender-4, INAP-Master-4, helm voor elektriciens-4, theaterhelm
Als KAN-90/4F voor bosbouwhelmen

– KAN-W

6-punts binnenwerk met natuurleer en randen van schuimstof voor VOSS-modellen:

INAP-PCG, INTEX

– K-90/6

6-punts binnenwerk van kunststof, voordelig alternatief voor binnenwerk met textiel, gemakkelijk te reinigen voor VOSS-modellen:

INAP-Master-K-90/6, helm voor elektriciens-K-90/6



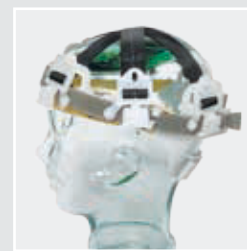
KAN-90/6 binnenwerk



KAN-90/4 binnenwerk



KAN-90/4F binnenwerk



KAN-W binnenwerk



K-90/6 binnenwerk

VOSS-Lock-draaisluiting

Het binnenwerk is altijd optioneel met een VOSS-Lock-draaisluiting verkrijgbaar. Daarmee kan de grootte praktisch en eenvoudig met één hand worden ingesteld, bijv. bij bezoekershelmen of bij werkzaamheden op masten. VOSS Lock-draaisluitingen worden al bij de productie als geïntegreerd onderdeel van de hoofdband meegenomen en worden dus niet achteraf aangebracht. Instelbare grootte van 51 tot 63 cm.



VOSS-Lock-draaisluiting



Binnenwerk mit draaiknop



Pinlock-sluiting



Lock-draaisluiting | Binnenwerk

Accessoires en Reserveonderdelen

Zweetbanden

Dienen om zweet op te nemen en zorgen voor een vaste en comfortabele pasvorm van de veiligheidshelm. Om hygiënische redenen adviseren wij de zweetbanden om de twee weken te vervangen.

– Omlopende zweetband

380 mm lang, extreem absorberend en soepel, optimale hygiënische-eigenschappen, ook verkrijgbaar van natuurleer 380 mm lang, 1A kwaliteit. Verschillende uitvoeringen voor hoofdbanden met pinlock- en draaisluiting.

– Voorhoofd-zweetband

250 mm lang, van soepel materiaal

– Zweetband voor bosbouwhelmen

380 mm lang, zwart, geperforeerd, rug van schuimstof



Omlopende zweetband, extreem absorberend, 1A kwaliteit



Voorhoofd-zweetband



Omlopende zweetband van natuurleer



Zweetband voor bosbouwhelmen

Kinbanden

Zorgen ervoor dat de helm ook bij stoten stevig op het hoofd blijft zitten.

– Gesplitste kinband

van textiel met snelsluiting en 4-punts bevestiging (alleen verkrijgbaar voor 6-punts binnenwerk met riemen)

– Kinband KL

van rundkernleer met schuifgesp

– Kinband Ruck-Zuck

van rundkernleer met steekgesp

– Textiele kinband KT

van textiel met handige snelsluiting



Gesplitste kinband



Lederen kinband KL



Textiele kinband KT



Kinband Ruck-Zuck





- **Wintermuts SUPER-G**
In felrood, bedekt het volledige hoofd en laat allen het gezicht vrij. Past voor alle maten.



- **Wintermuts G**
Zwart, beschermt het hoofd, de oren en de nek. Past voor alle maten.



VOSS-gelaatsbescherming





Draadscherm

- van verzinkt draadgaas, achterkant ontspiegeld, zwart gespoten, zeer goede bescherming tegen warmte en absorptie van stralingswarmte, vernikkelde ogen, 500 x 300 mm, afgeschuinde hoeken

Helmbevestiging

- helmbevestiging met draaibare elementen voor VOSS-helmen
- helmbevestiging met draaibare elementen en extra afdekking voor de modellen INAP-PCG en INTEX



Helmhouder opklapbaar



Helmhouder opklapbaar met extra afdekking



Gelaatsbescherming voor elektriciens (klas I)

- scherm uit glashelder polycarbonaat, 460 x 200 mm, met helmbevestiging, elektrische isolatie 1.000 V AC (dubbele driehoek)
- bescherming tegen interferentie-lichtbogen (tot 4 kA/0,5s)

Gelaatsbescherming voor elektriciens (klas II)

- scherm uit glashelder polycarbonaat, 500 x 300 mm, met helmbevestiging, elektrische isolatie 1.000 V AC (dubbele driehoek)
- bescherming tegen interferentie-lichtbogen (tot 7 kA/0,5s)





Gelaatsschermen glashelder

- gelaatsscherm van polycarbonaat, glashelder, bijzonder goede transparantie, zeer goed bestand tegen temperatuurschommelingen van ong. -50°C tot $+135^{\circ}\text{C}$, bijzonder kerfvast, gebogen vorm, vernikkelde ogen, 500 x 250 mm

Ook verkrijgbaar als:

- 350 x 300 mm met aluminium profiel
- 280 x 220 mm met aluminium profiel



Gelaatsschermen goud

- gelaatsscherm van polycarbonaat, goud bedampt, tegen metaalspatten, hoge transparantie, zeer hoge temperatuurbestendigheid en stralingsreflectie, bijzonder kerfvast, gebogen vorm, vernikkelde ogen, 500 x 250 mm

Ook verkrijgbaar als:

- 350 x 300 mm met aluminium profiel goud bedampt en geseald
- 500 x 250 mm goud bedampt en geseald, groene coating (antireflectie)



Helmhouder opklapbaar



Helmhoude opklapbaar met afdekking



Testprincipes, andere voorschriften en kwaliteitsborging voor veiligheidshelmen en stootcaps

32



Onze kwaliteit is uw veiligheid

VOSS-helmen zijn kwaliteits gekeurd volgens de EG-richtlijn 89/686/EWG, artikel 11 A en worden jaarlijks getest volgens EN 397 door een onafhankelijk test instituut.

Bovendien worden bij de jaarlijkse inspectie door de “BG” de veiligheidshelmen en de productie met alle testgereedschappen gecontroleerd. Ook garanderen wij een consistent hoge standaard door een permanente controle van de ISO 9001 richtlijn door ons quality control department – alles voor de zekerheid van de helmdrager. VOSS-helmen zijn, waren en blijven kwaliteitsveiligheidshelmen.

**SAFETY
MADE IN
GERMANY**



VOSS-helmen en caps voldoen uiteraard aan alle voorschriften van EN 397 en EN 812.





VOSS-HELME

Zekerheid door kwaliteit



VOSS-HELME GmbH & Co. KG
Kokenhorststraße 24
30938 Burgwedel / Duitsland
Foon +49 (0)5139-9595-30
Fax +49 (0)5139-9595-39
info@VOSS-HELME.de
www.VOSS-HELME.de

