

## Dräger HPS 4500 Brandweerhelm

De Dräger HPS® 4500 is een traditionele halfschaalhelm met een modern design. De robuuste buitenzijde biedt u een uitstekende bescherming tegen stoten en extreme hitte. Met een modern vizierontwerp heeft de helm een superieur draagcomfort dankzij ergonomische en lichtgewicht interne componenten. Een uitgebreide reeks accessoires maken van onze oplossing een echt veelzijdige helm voor een verschillende toepassingen.



### Hard omhulsel

De buitenmantel kenmerkt zich door een robuuste en resistente uitvoering. De combinatie van hittebestendige Duroplast en de nieuwste aramideweefsels beschermt u zowel tegen vallend puin als tegen de hitte van open vuur. De buitenmantel, die volgens een speciale methode (SMC\*-methode) is geperst, biedt de HPS® 4500 een uitzonderlijke stabiliteit. Tegelijkertijd is het een van de lichtste helmen van zijn klasse en voldoet hij aan de eisen van de nieuwe norm EN 443:2008 - type A (halfschaal).

### Hoog draagcomfort en eenvoudige bediening

De HPS 4500 is voorzien van moderne en comfortabele helmcomponenten. De 4-punts harnasgordel kan zowel in de nekzone als in de tempelzone met behulp van een eenvoudig spansysteem worden versteld. Met het handige verstelwiel kunt u de pasvorm van de helm zelfs met dikke handschoenen aanpassen. Het geïntegreerde haarnet maakt hoogterverstelling mogelijk en zorgt tegelijkertijd voor een comfortabel koel klimaat binnenin de helm. Het harnas van brandwerend Nomex®/aramide weefsel en de zweetband van eco-leder zijn afwasbaar met gewone wasmiddelen.

### Warmte- en krasbestendig vizier

Het grote vizier van de HPS 4500 reikt tot aan de kin. Het is gemaakt van thermisch hoogbestendig polyfenylsulfon materiaal en daardoor geschikt voor binnenbrandbestrijding. Het vizier is goedgekeurd volgens EN 14458 en geclassificeerd als "gelaatbeschermer". Daarom biedt het vizier de grootst mogelijke bescherming zonder uw gezichtsveld te beïnvloeden. Het vizier is aan beide zijden voorzien van een krasbestendige coating.

### Accessoires

Dräger biedt u een breed assortiment accessoires voor de meest uiteenlopende toepassingen tijdens brandbestrijding. U kunt uw helm optimaliseren en individualiseren voor deze verschillende uitdagingen door te kiezen tussen talloze versies van nekbeschermers, gelaatbeschermingen, helmlampen en communicatiesystemen - die allemaal snel en eenvoudig kunnen worden bevestigd aan de HPS 4500.

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Maat	H2: 48 to 61, H3: 56 to 64, vrij instelbaar
Gewicht	H2: 995 g +/- 5%, H3: 1,060 g +/- 5%
Omhulsel	GVK = glasvezelversterkte duroplast, bestand tegen hoge temperatuur, speciaal versterkt met aramideweefsel
Buitenste schild	Vlambestendig en wasbaar harnas van Nomex®/aramide, eco-leren zweetband met PU schuimvulling, polyester haarnet
Vizier (optioneel)	2 mm polysulfon (oranje-getint), anti-kras coating aan beide zijden, die is goedgekeurd volgens EN 443:2008 en EN 14458, met en zonder gouden coating tegen hoge IR-straling of 2 mm polycarbonaat (helder), diverse coatings, goedgekeurd in overeenstemming met EN 166
Thermische weerstand	E2, E3
Stralingswarmte	14 kW/m <sup>2</sup>
Bestand tegen kou	tot -40°C
Goedkeuringen	prEN 443:2008 - Type A, marine goedkeuringen met SOLAS en MED

- \* SMC (Sheet Molding Compound) - Duroplast, versterkt met aramidevezeldoeken; voor een betere prestatie van de gehele helm.
- Nomex® is een gedeponeerd handelsmerk van DuPont.
- Parasnap® is een gedeponeerd handelsmerk van Parat.
- Pinlock® is een gedeponeerd handelsmerk van Pinlock.