

Feuerwehrhelm Dräger HPS 4300

Der Dräger HPS 4300 – ein Feuerwehrhelm der Extraklasse. Idealer Schutz auch bei extremen Temperaturen. Hoher Tragekomfort und gutes Klima im Helm. Ein umfangreiches Zubehör-Programm rundet das Kopfschutz-System ab.



- ÜBERZEUGENDER SCHUTZ VOR DURCHDRINGUNG ODER SCHLAGEINWIRKUNG
- HELM AUS HOCHTEMPERATUR-BESTÄNDIGEM ARAMID-DUROPLAST
- VISIER AUS TERMISCH HOCHBELASTBAREM POLYSULFON-MATERIAL
- MODERNE KOMFORT-INNENAUSSTATTUNG MIT 4-PUNKT-BÄNDERUNG UND STUFENLOSEM VERSTELLSYSTEM MIT EXTRA GROSSEM VERSTELLRAD ZUR ANPASSUNG AN DIE INDIVIDUELLE KOPFGRÖSSE
- DERZEIT LEICHTESTER HELM NACH DER EN 443:2008 - TYP A



D-15604-2009

MIT UNSEREN KUNDEN ENTWICKELT

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir den Feuerwehrhelm Dräger HPS 4300 (Head Protection System) entwickelt. Der Halbschalenhelm Dräger HPS 4300 ist speziell auf die Anforderungen der neuen Norm EN 443:2008 - Typ A ausgerichtet und ist derzeit der leichteste nach dieser Norm zugelassene Helm seiner Klasse.

Durchdringung und Schlageinwirkung. In einem speziellen Verfahren (SMC-Verfahren) wird die Helmschale gepresst und mit einer besonders haltbaren Lackierung versehen – ein Verfahren, welches gleichzeitig dafür sorgt, dass der Helm nicht brennbar ist. So ist der Dräger HPS 4300 an Robustheit und Lackhaftung kaum zu übertreffen.

FLAMMENBESTÄNDIGE, ROBUSTE HELMSCHALE

Die Helmschale basiert in ihrer Form auf der neuesten Generation von Gefechts-helmen. Sie besteht aus hochtemperatur-beständigem Duroplast – zusätzlich ver-stärkt mit modernsten Aramidgeweben – und hält damit extremster Hitze-einwirkung bei offenen Flammen oder Strahlungshitze stand.

So bietet der Helm auch unter extremster Wärmeeinwirkung hohen Schutz gegen

TEMPERATUR- UND KRATZBESTÄNDIGES VISIER

Das Visier des Dräger HPS 4300 – ge-fertigt aus thermisch hochbeständigem Polysulfon-Material – reicht bis in den Kinnbereich und schützt somit das ge-samte Gesicht (Zulassung als „Gesichts-schutz“ nach EN 14458). Das bernstein-farbene Visier ist beidseitig antikratz-beschichtet und sowohl ohne als auch mit Gold-Beschichtung für Anwendungen mit hoher IR-Strahlung erhältlich.



D-15748-2009

Extra großes Spezial-Verstellrad



D-15715-2009

HPS 4300
mit eingebauter
Hör-Sprechgarnitur

ANWENDER-OPTIMIERTER TRAGEKOMFORT UND GUTES KLIMA

Der überzeugende Tragekomfort des Dräger HPS 4300 wird durch die moderne Komfort-Innenausstattung und die innovative 4-Punkt-Bänderung erreicht. Das Spezial-Verstellrad ermöglicht im Einsatz eine einfache und stufenlose Anpassung an die individuelle Kopfgröße mit nur einer Hand. Die Bänderung kann sowohl im Nackenbereich mittels Klemmschnallen als auch im Schläfenbereich über ein einfaches Zugsystem individuell eingestellt

werden. Das integrierte Haarnetz dient der Höhenverstellung und sorgt gleichzeitig für ein gutes Klima im Helminneren. Die Bänderung ist aus feuerfestem und waschbarem Nomex/Aramid-Gewebe, das Schweißband aus waschbarem Öko-Leder.

GROSSE BANDBREITE AN ZUBEHÖRKOMPONENTEN

Durch die große Bandbreite an Zubehör lässt sich der Helm an die vielseitigen und individuellen Anwendungen bei der Feuer-

wehr optimal anpassen. Nackenschütze gibt es in verschiedenen Variationen hinsichtlich Design und Materialien für einen optimalen Schutz in der Nacken-/ Hals-Region gegen mechanische und thermische Belastung. Abgerundet wird das Zubehör durch eine große Auswahl an verschiedenen Visieren, Helmlampen und Kommunikationssystemen, die an den Dräger HPS 4300 adaptiert werden können.

DRÄGER HPS 4300

AUSSENSCHALE

Aus temperaturbeständigem Duroplast mit Aramidgewebe verstärkt

REFLEXSTREIFEN

Umlaufender silberner Reflexstreifen aus flammfestem Material (bei der Komfort-Version)

VISIER-RASTNOCKE

Adaptionspunkt für Visiere und Lampenhalter (optional)

KANTENSCHUTZ

Umlaufende Gummistoßkante aus flammfestem Material (bei der Komfort-Version)

KOPFBAND

Leicht austausch- und waschbar

INNENAUSSTATTUNG

Waschbares Nomex-Material, flammenresistent

BRILLENSCHLAUFE

Zur Adaption der Schutzbrille (bei der Komfort-Version)

VISIER

Antikratz-beschichtet, bernsteinfarben, mit und ohne Goldbeschichtung

VERSCHLUSS-SYSTEM

Hitzebeständiges, ergonomisches Spezial-Steckschloss farblich abgehoben

BÄNDERUNG

4-Punkt-Bänderung aus flammfestem Nomex/Aramid-Gewebe mit flexibler Kinn tasche

SPEZIAL-VERSTELLRAD

Einfache und stufenlose Anpassung an individuelle Kopfgrößen



ZUBEHÖR

NACKENSCHUTZ | LAMPE | LAMPENHALTER

Durch ein Stecksystem lässt sich jeder **Nackenschutz** von Dräger schnell befestigen.

Dräger **Lampen** sind außergewöhnlich hell, besonders leicht und robust.

ST-13375-2008



Nomex, kurz Aluminium
Aluminisiert mit Rückseite aus Nomex III
R 56 622

ST-13374-2008



Nomex, lang
Belgien-Version
Dreilagiges, hochwertiges Nomex/Aramid-Gewebe, antistatisch ausgeführt, speziell für den Innenangriff, beständig gegen viele Säuren und Laugen
R 56 621

ST-13376-2008



Wolle
Lang (Typ Holland-tuch), 100% Wolle, öl- und wasserabweisend, flammhemmend, untere Kante mit Nomex III abgenäht
R 56 623

ST-13373-2008



Nomex, kurz
Kurz und eng-anliegend, Nomex mit Fluorcarbon
R 56 620

D-12259-2009



Leder
Guter Schutz gegen Glut, Asche etc.
R 57 405

ST-13357-2008



Lampe UK 4AA-ES1
Helm Lampe mit höchster EX-Schutz-Klasse
R 56 109

ST-13378-2008



Lampe UK 4 LED
Hochleistungs-lampe mit neuer LED-Technik
R 56 724

ST-13360-2008



Lampenhalter HPS 4300
Aus hochtemperaturbeständigem Kunststoff
R 57 406

AUGENSCHUTZ: VISIERE UND SCHUTZBRILLE

Zur Auswahl stehen verschiedene, leicht adaptierbare Visiere in den Materialien Polycarbonat (PC) und Polysulfon (PPSU). Erhältlich in 2 Größen, in den Versionen „klar“ und „goldbedampft“ und „Antikratz (AS)- und /oder Antifog (AF)-beschichtet.

D-15750-2009



PPSU (Polysulfon)-Visiere (bernsteinfarben)
zugelassen nach EN 443:2008 und EN 14458

Klar, Größe H2 AS/AS	R 57 396
Klar, Größe H3 AS/AS	R 57 397
Klar, Größe H2 AS/AF	R 57 398
Klar, Größe H3 AS/AF	R 58 399
Gold, Größe H2 AS/AS	R 57 400
Gold, Größe H3 AS/AS	R 57 401

D-15752-2009



PC (Polycarbonat)-Visiere zugelassen nach EN 166

Klar, Größe H2	R 57 388
Klar, Größe H3	R 57 389
Klar, Größe H2 AS/AS	R 57 390
Klar, Größe H3 AS/AS	R 57 391
Klar, Größe H2 AS/AF	R 57 392
Klar, Größe H3 AS/AF	R 57 393
Gold, Größe H2 AS/AS	R 57 394
Gold, Größe H3 AS/AS	R 57 395

ST-13367-2008



Drahtgitter-Visier
Zum Schutz der Augen gegen Flug-Späne, z. B. bei Holzarbeiten
R 56 188

Visier Adapter
Zur Anbringung von Drahtgitter – und Elektro-Visier notwendig
R 57 408

ST-13366-2008



Elektrovisier
Zum Schutz der Augen gegen Lichtbögen bei Arbeit in Starkstrom führenden Elektroanlagen
R 56 187

ST-13362-2008



Schutzbrille
Schwarz, Scheibe aus 2 mm Polycarbonat, antikratz- und anti-beschlagbeschichtet. Optische Klasse 2 und Beschussklasse B, zugelassen nach EN 166
R 56 076

WEITERES ZUBEHÖR

ST-13365-2008



Kapsel-Gehörschutz
Zum Tragen unter dem Helm
R 56 186

ST-13371-2008



Antibeschlagmittel
Für alle Visiere
R 56 542

ST-15132-2008



Adapterring für Savox-Coms
Zur Adaption eines Kommunikationssystems
R 56 828

D-542-2009



Lackreparatur-Sets
In verschiedenen Helm-Farben (siehe Bestellinformationen Zubehör)

BESTELLINFORMATIONEN

Basis-Version – Ohne Kantenschutz, ohne Reflexstreifen und ohne Brillenschlaufe

Dräger HPS 4300 Standard, nachleuchtend, Größe H2	R 57 360
Dräger HPS 4300 Standard, nachleuchtend, Größe H3	R 57 361

Komfort-Version – Mit Reflexstreifen, Kantenschutz und Brillenschlaufe

Dräger HPS 4300 Komfort, nachleuchtend, Größe H2	R 57 362
Dräger HPS 4300 Komfort, nachleuchtend, Größe H3	R 57 363
Dräger HPS 4300 Komfort, weiß, Größe H2	R 57 364
Dräger HPS 4300 Komfort, weiß, Größe H3	R 57 366
Dräger HPS 4300 Komfort, schwarz, Größe H2	R 57 369
Dräger HPS 4300 Komfort, schwarz, Größe H3	R 57 370
Dräger HPS 4300 Komfort, rot, Größe H2	R 57 367
Dräger HPS 4300 Komfort, rot, Größe H3	R 57 368
Dräger HPS 4300 Komfort, leuchtend gelb, Größe H2	R 57 380
Dräger HPS 4300 Komfort, leuchtend gelb, Größe H3	R 57 381

Weitere Version Dräger HPS 4300, auf Anfrage erhältlich (im Baukasten-System)

R 57 387

Lackreparatur-Sets

Farbe nachleuchtend	R 56 559
Farbe reinweiß (RAL 9010)	R 56 539
Farbe rot (RAL 3000)	R 56 549
Farbe schwarz (RAL 9005)	R 56 589
Farbe leuchtend gelb (RAL 1026)	R 56 531

TECHNISCHE DATEN

Dräger HPS 4300

Größe	H2: 48 bis 61, H3: 56 bis 64, stufenlos einstellbar
Gewicht	H2: ca. 800 g, H3: ca. 930 g
Außenschale	GFK = glasfaserverstärkter duroplastischer Kunststoff, hochtemperaturbeständig, speziell SMC gepresst, mit Aramidgewebe verstärkt
Innenausstattung	Flammenresistente und waschbare Bänderung aus Nomex/Aramid, Schweissband aus „Öko-Leder“ mit Polsterung aus PU-Schaum, Haarnetz aus Polyester
Visiere (optional zur Auswahl)	2 mm Polysulfon (bernsteinfarben), beidseitig antikratzbeschichtet, zugelassen nach EN 443:2008 und EN 14458, mit und ohne Goldbeschichtung gegen hohe IR-Strahlung oder 2 mm Polycarbonat (klar), verschiedene Oberflächenvergütungen, zugelassen nach EN 166
Isolationsfestigkeit	E2, E3
Strahlungswärme	14 kW/m ²
Kältebeständigkeit	bis -40 °C
Zulassungen und Tests	EN 443:2008 - Typ A, Schiffsfahrts-Zulassungen nach SOLAS und MED
Varianten	Komfort-Version: mit Kantenschutz, umlaufendem Reflexstreifen und Brillenschlaufe, Basis-Version: ohne Kantenschutz, Reflexstreifen und Brillenschlaufe

Hauptsitz

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstraße 1
23560 Lübeck, Deutschland

www.draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0
Fax 0711 721 99-50
vertrieb.sued@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 350 31-164
Fax 0341 350 31-166
service.ost@draeger.com

REGION WEST

Max-Planck-Ring 25 A
65205 Wiesbaden
Tel 06122 95 65-70
Fax 06122 95 65-77
service.westwi@draeger.com

NIEDERLASSUNGEN**REGION NORD**

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0
Fax 040 668 67-150
vertrieb.nord@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50
vertrieb.west@draeger.com

REGION SÜD

Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-43
Fax 0711 721 99-51
service.sued@draeger.com

TOCHTERGESELLSCHAFTEN

Dräger Safety Austria Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.safety@draeger.com

REGION OST

An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 350 31-0
Fax 0341 350 31-161
vertrieb.ost@draeger.com

REGION NORD

Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-161
Fax 040 668 67-155
service.nord@draeger.com

REGION WEST

Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-16
Fax 02151 37 35-29
service.westkr@draeger.com

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80
info@draeger.com