

## Dräger HPS 3500 หมวกป้องกันศีรษะ

Dräger HPS 3500 – หมวกสากลเอนกประสงค์สำหรับความต้องการที่หลากหลาย หลากหลายของทีมงานกู้ภัยในการค้นหาและกู้ภัย การดับไฟป่า อุบัติเหตุบนท้องถนน การ กู้ภัยในที่สูง การกู้ภัยทางน้ำ และการช่วยเหลือทางเทคนิคในรูปแบบต่างๆ



## ประโยชน์

### ทนทาน

วัสดุที่ใช้เทคโนโลยีคุณภาพสูงให้การป้องกันอย่างเหมาะสมที่สุดจากความทนทานเชิงกลและน้ำหนักที่เบามาก ด้านนอก ของหมวกที่มีความทนทานสูงมีทั้งรุ่นเคลือบสีหรือ mass dyed/ไม่เคลือบสี โดยทำจากเทอร์โมพลาสติกคุณภาพสูงที่ให้การ ป้องกันส่วนศีรษะทั้งหมดได้อย่างสูงสุด ด้วยการออกแบบและการผลิตที่ทันสมัย หมวกนี้จึงเหมาะสำหรับการดับไฟป่าหรือ การดับเพลิงในบริเวณกว้าง (EN 16471: 2014) ความช่วยเหลือทางเทคนิค (EN 16473: 2014) การกู้ภัยจากที่สูง (EN 12492 : 2012) และการกู้ภัยทางน้ำ (EN 1385: 2012).

### สวมใส่อย่างสะดวกสบาย

จึงทำให้สวมใส่สบายเป็นอย่างยิ่งโดยมีวัสดุภายในที่นุ่มสบายพร้อมสายรัด 4 จุด รวมทั้งบริเวณศีรษะที่มีวัสดุบุรองรับ ทั้งหมด สายรัดคางยึดแน่นด้วยหัวยึดที่ปลดออกได้อย่างรวดเร็ว และขึ้นส่วนรองรับคาง อีกทั้งสามารถปรับได้ง่ายโดยใช้ เทปตีนตุ๊กแก ล้อปรับซึ่งเข้าถึงและใช้งานได้ง่ายพร้อมกันกับถู่มือ ทำให้สามารถปรับเพื่อรองรับขนาดศีรษะของแต่ละบุคคลได้ โดยไม่ต้องถอดหมวกนिरภัยออก

### อากาศถ่ายเทสะดวก

Dräger HPS 3500 มีระบบระบายอากาศที่รับประกันว่ามีอากาศถ่ายเทอย่างเหมาะสมภายในหมวก สามารถปิดส่วนระบาย อากาศนี้เพื่อป้องกันน้ำ ประกายไฟ และเศษวัสดุเข้าสู่ภายในตัวหมวก ส่วนประกอบภายในของหมวกทำจากวัสดุที่ไม่เป็น อันตรายต่อผิวหนัง ซึ่งป้องกันอาการแพ้ คันเหงื่อ และอากาศผ่านได้

### แว่นตานิรภัย

แว่นตานิรภัยที่สวมแบบกระชับทำจากวัสดุทนไฟพร้อมชุด Dräger HPS 3500 ที่ได้มาตรฐาน EN 166 และ EN 14458 กรอบ แว่นตาทำจากโพลีคาร์บอเนต และผสมผสานการออกแบบที่ถูกหลักสรีรศาสตร์เข้ากับความสะดวกสบายอย่างมากในการ สวมใส่ แว่นตา นิรภัยมีส่วนระบายอากาศแบบ Passive จากด้านหลัง และมีการป้องกันอย่างเหมาะสมจากฝ้าและรอยขีด ข่วนด้วยกระจกโพลี คาร์บอเนตสองชั้นทันสมัยป้องกันรอยขีดข่วน (ระบบ Pinlock®) สามารถปรับแว่นตานิรภัยให้เข้ากับ หมวกโดยใช้สายรัดซิลิโคน (ส่วนประกอบมาตรฐานที่รวมอยู่ในชุด HPS 3500) หรือแว่นตานิรภัยพร้อมสายอิลาสติกแบบ ปรับได้

### อุปกรณ์เสริมหลากหลาย

ด้วยอุปกรณ์เสริมที่มีให้เลือกมากมาย Dräger HPS 3500 จึงถือเป็นหมวกที่สามารถใช้งานได้หลากหลาย กระบังหน้าและ ระบบ ป้องกันหูสามารถปรับได้อย่างปลอดภัยให้สอดคล้องกับหมวกด้วยข้อต่อเอนกประสงค์ สำหรับตัวเลือกในการปรับใช้ แว่นตานิรภัยที่ หลากหลาย มีกระบังหน้าโพลีคาร์บอเนตและแบบตะแกรงลวด และกระบังหน้าสำหรับทำงานกับอุปกรณ์ ไฟฟ้า ส่วนประกอบอุปกรณ์ เสริมอื่นๆ รวมถึงไฟหน้าหมวก ที่ครอบหู อุปกรณ์ป้องกันส่วนคอทำจากวัสดุ Nomex® ทนไฟ และแถบสะท้อนแสงต่างๆ

Pinlock® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Pinlock

Nomex® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท DuPont

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



D-5230-2010

### แว่นตานิรภัย (รวมอยู่ในขอบเขตการจัดส่งเมื่อสั่งซื้อชุด Dräger HPS 3500)

การปกป้องดวงตาสำหรับผู้สวมใส่ (ระบบ Pinlock®)  
ได้มาตรฐาน EN 14458 และ EN 166

เพื่อเป็นตัวเลือก:  
แว่นตานิรภัยที่มีสายรัดอิลาสติกปรับได้กว้าง (ไม่มีภาพประกอบ)



D-5226-2010

### กระบังหน้าโพลีคาร์บอเนต

การปกป้องดวงตาสำหรับผู้สวมหมวกเป็นทางเลือกสำหรับแว่นตานิรภัย  
ได้รับมาตรฐาน EN 166



D-5226-2010

### กระบังหน้าสำหรับการทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า

เพื่อปกป้องดวงตาจากอาร์กไฟฟ้าขณะทำงานกับระบบไฟฟ้าแรงสูง  
ได้รับมาตรฐาน EN 166



D-5227-2010

### กระบังหน้าแบบตะแกรงลวด

เพื่อปกป้องดวงตาจากประกายไฟ เช่น ระหว่างทำงานไม้  
ได้รับมาตรฐาน EN 1731

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



### อุปกรณ์ป้องกันหู

ปรับง่าย เหมาะสำหรับการทำงานในสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดัง  
ได้รับมาตรฐาน EN 352



### อุปกรณ์ป้องกันส่วนคอ

เวอร์ชัน Dutch Shroud จากวัสดุ Nomex®



### กระเป๋าบรรจุหมวก

กระเป๋าช่วยป้องกันหมวกตอนขนย้ายมีช่องเก็บแบตเตอรี่ด้านในทำจากผ้าโพลีเอสเตอร์เสริมความเหนียวมีสองขนาดให้เลือกขนาดใหญ่สำหรับหมวกสองใบและอุปกรณ์เสริมขนาดเล็กสำหรับหมวกหนึ่งใบและอุปกรณ์เสริมและมาพร้อมกับสายคล้องข้อมือที่ปรับและถอดออกได้



### ถุงบรรจุ

สำหรับการป้องกันและการขนส่งหมวกและอุปกรณ์เสริม

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



### ไฟ LED หน้าหมวก Dräger PX 1

ไฟหน้าหมวกประสิทธิภาพสูงพร้อมเทคโนโลยี LED แบบ Ex-approval และมีอายุใช้งานยาวนาน



### ที่ยึดไฟฉายสำหรับไฟ Dräger PX1 – Dräger HPS 3500

ทำจากพลาสติกทนอุณหภูมิสูง



### ที่ยึดไฟฉายสำหรับไฟ UKA4 AA และ Peli

ทำจากพลาสติกทนอุณหภูมิสูง



### สเปรย์กันฝ้า

สเปรย์กันฝ้าสำหรับกระบังหน้าและแว่นตานิรภัย

## อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



### แถบสะท้อนแสงเพิ่มเติม

วัสดุทนความร้อนที่มีสารยึดติดในตัว มีให้เลือกทั้งสีแดง เหลือง และเทา/เงิน

## ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



### Dräger HPS 4500

คือหมวกแบบครึ่งใบดั้งเดิมแต่มีการออกแบบทันสมัย ภายนอกทนทานให้การปกป้องอย่างดีเยี่ยมต่อแรงกระแทกและความร้อนสูง การออกแบบกระบังหน้าที่ทันสมัย ส่วนประกอบภายในหมวกที่ถูกหลักวิศวกรรมและเบาเพื่อการสวมใส่อย่างสะดวกสบาย และอุปกรณ์เสริมที่ครอบคลุมสำหรับการใช้งานที่หลากหลายที่สุดทำให้หมวกเอนกประสงค์นี้มีคุณสมบัติครบถ้วน



### Dräger HPS 7000

หมวกนักดับเพลิง Dräger HPS 7000 ในแบบเฉพาะตัว ด้วยการออกแบบที่ยึดหลักความคล่องแคล่วยืดหยุ่นที่เป็นนวัตกรรม ถูกหลักวิศวกรรม ตลอดจนส่วนประกอบที่ทำให้หมวกนักดับเพลิงรุ่นนี้เป็นโซลูชันระบบเอนกประสงค์ ให้การปกป้องอย่างเหมาะสมที่สุดระหว่างการทำงานทุกประเภท

## ข้อมูลด้านเทคนิค

### Dräger HPS 3500

ขนาด	ขนาดสากล ปรับได้อิสระสำหรับขนาดศีรษะ 52 – 64 ซม.
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	240 x 295 x 193 มม.
น้ำหนัก	เวอร์ชันมาตรฐาน (ไม่เคลือบสี/mass dyed: ประมาณ 710 ก. (±3 %) Dräger HPS 3500 เคลือบสี: ประมาณ 780 ก. (±3 %)
ด้านนอกหมวก	โพลีเอไมด์เสริมใยแก้ว
ส่วนประกอบภายในหมวก	สายรัด 4 จุดทนไฟและล้างได้ สายรัดคางพร้อมเทปตีนตุ๊กแก และหัวยึดที่ปลดออกได้อย่างรวดเร็ว ตาข่ายคลุมผมเส้นใยวิสโคส
ระบบระบายอากาศ	ปรับได้อิสระ เสริมตะแกรงเหล็ก
ทนความเย็น	สูงสุด -30 °C
แว่นตานิรภัย	แว่นตากระจกโพลีคาร์บอเนตสองชั้น (ระบบ Pinlock®) พร้อมส่วนระบายอากาศแบบ Passive จากด้านหลัง และช่องมองโพลีคาร์บอเนต, ออปติคัล class 1B
มาตรฐานหมวกที่ได้รับ	EN 16471: 2014 สำหรับการดับไฟป่า EN 16473: 2014 สำหรับการกักกันทางเทคนิค EN 12492: 2012 หมวกปืนเขาสำหรับนักปืนเขา/การกักกันในที่สูง EN 1385: 2012 สำหรับการกักกันทางน้ำ
มาตรฐานแว่นตาที่ได้รับ	EN 166: 2004, EN 14458: 2004

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

### หมวกที่มีการออกแบบระดับพรีเมียม (เคลือบสี) เป็นชุด (รวมแว่นตานิรภัย)

ชุด Dräger HPS 3500 สีแดง	R 62 651
ชุด Dräger HPS 3500 สีขาว	R 62 652
ชุด Dräger HPS 3500 สีเหลือง	R 62 653
ชุด Dräger HPS 3500 สีดำ	R 62 654
ชุด Dräger HPS 3500 สีน้ำเงิน	R 62 655
ชุด Dräger HPS 3500 เรืองแสง	R 62 656
ชุด Dräger HPS 3500 สีเหลืองเรืองแสง	R 62 657
ชุด Dräger HPS 3500 สีส้มเรืองแสง	R 62 658

### หมวกที่มีการออกแบบระดับพรีเมียม (เคลือบสี) (ไม่มีแว่นตานิรภัย)

Dräger HPS 3500 สีแดง	R 62 640
Dräger HPS 3500 สีขาว	R 62 641
Dräger HPS 3500 สีเหลือง	R 62 642
Dräger HPS 3500 สีดำ	R 62 643
Dräger HPS 3500 สีน้ำเงิน	R 62 644
Dräger HPS 3500 เรืองแสง	R 62 645
Dräger HPS 3500 สีเหลืองเรืองแสง	R 62 646
Dräger HPS 3500 สีส้มเรืองแสง	R 62 647

## ข้อมูลการสั่งซื้อ

### หมวกที่มีการออกแบบระดับมาตรฐาน (ไม่เคลือบสี/mass dyed) เป็นชุด (มีแว่นตานิรภัย)

ชุด Dräger HPS 3500 สีแดง มาตรฐาน	R 62 659
ชุด Dräger HPS 3500 สีขาว มาตรฐาน	R 62 660
ชุด Dräger HPS 3500 สีเหลือง มาตรฐาน	R 62 661

### หมวกที่มีการออกแบบระดับมาตรฐาน (ไม่เคลือบสี/mass dyed) เป็นชุด (ไม่มีแว่นตานิรภัย)

Dräger HPS 3500 สีแดง มาตรฐาน	R 62 648
Dräger HPS 3500 สีขาว มาตรฐาน	R 62 649
Dräger HPS 3500 สีเหลือง มาตรฐาน	R 62 650

### อุปกรณ์เสริม

แว่นตานิรภัย (มีสายรัดขิดิโคน)	R 58 424
แว่นตานิรภัย (มีสายรัดอิลลาติกปรับได้)	R 58 564
กระบังหน้าโพลีคาร์บอเนต Dräger HPS 3100/3500	R 58 432
กระบังหน้าตะแกรงลวด Dräger HPS 3100/3500	R 58 431
กระบังหน้าสำหรับการทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า HPS 3100/3500	R 58 433
ข้อต่อกระบังหน้า Dräger HPS 3100/3500 สำหรับติดตั้งตะแกรงลวด และ	R 58 561
กระบังหน้าสำหรับการทำงานเกี่ยวกับอุปกรณ์ไฟฟ้า (หากไม่ได้ใช้อุปกรณ์	
ป้องกันทุ)	
อุปกรณ์ป้องกันทุ Dräger HPS 3100/3500	R 58 430
อุปกรณ์ป้องกันส่วนคอ Dräger HPS 3100/3500 Nomex®	R 58 434
ข้อต่อสำหรับไฟ Dräger PX 1	R 58 566
ข้อต่อสำหรับไฟ UK4AA+Peli	R 62 669
ไฟ Dräger PX 1 LED	R 62 350
แถบสะท้อนแสง Dräger HPS 3100/3500 สีแดง	R 58 426
แถบสะท้อนแสง Dräger HPS 3100/3500 สีเหลือง	R 58 427
แถบสะท้อนแสง Dräger HPS 3100/3500 สีเทา/เงิน	R 58 428
ถุงใส่หมวก (สำหรับป้องกันฝุ่นและการขนส่ง)	R 79 282
กระเป๋ารรจุหมวกนิรภัย ขนาดเล็ก (สำหรับการขนส่งและการจัดเก็บ)	R 58 555
กระเป๋ารรจุหมวกนิรภัย ขนาดใหญ่ (สำหรับการขนส่งและการจัดเก็บ)	R 68 555
สเปรย์กันฝ้า	R 56 542



## หมายเหตุ

## หมายเหตุ

## หมายเหตุ

## หมายเหตุ

Not all products, features, or services are for sale in all countries.  
Mentioned Trademarks are only registered in certain countries and not necessarily in the country in which this material is released. Go to [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) to find the current status.

**CORPORATE HEADQUARTERS**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany

[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**THAILAND**  
Dräger Safety (Thailand) Ltd.  
909 Ample Tower, 5th Floor  
Debaratana Road, Bangna Nuea  
Bangna, Bangkok 10260  
Tel +66 2 744 0110  
Fax +66 2 744 0585  
[sales.thailand@draeger.com](mailto:sales.thailand@draeger.com)

Locate your Regional Sales  
Representative at:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

