

Dräger CPS 7900 ชุดป้องกันก๊าซ

ออกแบบเพื่อการใช้งานในสถานะที่รุนแรง: ชุดป้องกันก๊าซ Dräger CPS 7900 ให้การป้องกันที่เป็นเลิศจากสารเคมีอุตสาหกรรม สารชีวภาพ และสารพิษอื่น ๆ วัสดุที่เป็นนวัตกรรมของ CPS 7900 ช่วยให้ชุดป้องกันนี้ใช้งานได้ดีทั้งในพื้นที่ที่เกิดการระเบิดได้และใช้รับมือกับสารเย็นจัดได้

กระบังหน้ากันฝ้า (ตัวเลือกเสริม)

- ไม่เกิดฝ้า - ไม่ต้องปรับสภาพลวงหน้า
- ช่องมองขนาดใหญ่ให้ขอบเขตการมองเห็นที่ใกล้เคียงกับธรรมชาติ

ซิปด้านข้าง

- สามารถเปิดได้จากด้านบนหรือด้านล่าง
- แผ่นปิดพร้อมกระดุมแป๊กหรือเทปตีนตุ๊กแก
 - เป็นชุดที่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับความต้องการของทีมฉุกเฉิน

กระเป๋าสะพายหลัง

- ใช้ได้กับชุดถังอากาศ PA และอุปกรณ์วงจรปิดที่ระบุได้ทั้งหมด

วาล์วควบคุม RV PT 120 L (อุปกรณ์เสริม)

- สำหรับเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายอากาศหายใจจากภายนอก
- สามารถปรับอัตราการถ่ายเทอากาศได้
- มีกลไกการสลับเปลี่ยนอัตโนมัติระหว่าง SCBA และแหล่งอากาศจากภายนอกตามความต้องการให้เลือก

ถุงมือนิรภัยป้องกันก๊าซ

- (ประกอบติดกับชุดได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือ)
- ชุดถุงมือหลากหลายที่มีให้เลือกหลายขนาด

บูทนิรภัยในตัว

- ถอดเปลี่ยนได้ง่าย
- ประกอบติดกับชุด
- หรือพร้อมถุงเท้าในตัวแบบป้องกันก๊าซได้



D-4598-2010

ประโยชน์

ชุดป้องกันก๊าซ

- SCBA สำหรับสวมภายในชุดป้องกัน
- ชุดมี 5 ขนาด (S-XXL)
- รูดซิปด้านข้าง
- วัสดุชุด D-mex นำกลับมาใช้ใหม่ได้

การป้องกันที่เป็นเลิศ

ชุดป้องกันสารเคมี Dräger CPS 7900 พัฒนาขึ้นมาเพื่อปกป้องผู้สวมใส่เมื่อต้องจัดการกับสารพิษหรือวัตถุอันตราย และเพื่อให้การสนับสนุนที่จำเป็นสำหรับงานอันตรายต่าง ๆ วัสดุ D-mex™ ซึ่งใช้ทำชุดให้การปกป้องที่ไม่เหมือนใครจากสารหลากหลายชนิด Dräger CPS 7900 มีคุณสมบัติตรงตามและสูงกว่ามาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับชุดป้องกันที่นำกลับมาใช้ใหม่ได้สำหรับใช้ในแผนกดับเพลิง หน่วยงานค้นหาและกู้ภัย และอุตสาหกรรม

D-mex™ ความปลอดภัย 5 ชั้น

นวัตกรรมวัสดุ D-mex™ ซึ่งใช้ทำชุดมีคุณสมบัติโดดเด่นและประกอบด้วย 5 ชั้น ชั้นอีลาสโตเมอร์ที่ทนทานเป็นพิเศษและชั้นป้องกันสารเคมีอยู่ทั้งด้านในและด้านนอก ทำให้ชุดของคุณสมบัติในการป้องกันได้อย่างเต็มที่แม้เวลาที่วัสดุภายนอกได้รับความเสียหาย คุณสมบัติของอีลาสโตเมอร์ทำให้สามารถใช้งานชุดนี้ได้ในทุกพื้นที่ที่เกิดการระเบิดได้ คุณสมบัติยืดหยุ่นของ D-mex™ ยังทำให้สามารถรับมือกับก๊าซเหลว เช่น แอมโมเนีย ได้ที่อุณหภูมิสัมพัทธ์ -80 °C

ความสบายในการสวมใส่เป็นพิเศษ

ชุดป้องกันสารเคมีช่วยลดความยากลำบากในระหว่างการดำเนินงานที่มีความยากอยู่แล้วในพื้นที่โซนเสี่ยงภัยและพื้นที่อันตราย ชุดมีการดัดเย็บรูปแบบใหม่ที่ถูกต้องตามหลักกายศาสตร์ และมีให้เลือก 5 ขนาด ช่วยให้ผู้สวมใส่ที่มีส่วนสูง 1.50 ม. ถึง 2.10 ม. เคลื่อนไหวได้อย่างคล่องตัวเต็มที่ในระหว่างการทำงานและทำกิจกรรมหลากหลายรูปแบบ นอกจากนี้ น้ำหนักที่เบากว่าอย่างเห็นได้ชัดและวัสดุที่ยืดหยุ่นยิ่งขึ้นทำให้ชุดสามารถรองรับความเคลื่อนไหวต่าง ๆ ของผู้สวมใส่ พร้อมให้ความยืดหยุ่นอย่างเต็มที่

พร้อมทุกเมื่อ

นวัตกรรมวัสดุและแนวความคิดการบริการแบบใหม่ทำให้ลดเวลาและค่าใช้จ่ายในการทดสอบลงได้อย่างมาก นอกจากนี้ ชุดยังสามารถทำความสะอาดและฆ่าเชื้อโรคได้อย่างง่ายดาย จึงคุ้มค่างบเวลาและเงินที่ลงทุนไปกับชุดชนิดนี้ซึ่งมีอายุการใช้งานกว่า 15 ปี

ไม่ต้องหายใจเหนื่อยอีกต่อไป

อากาศหายใจเป็นสิ่งหายากเมื่อต้องรีบวิ่งในสภาพแวดล้อมที่เต็มไปด้วยสารพิษหรือในบรรยากาศที่เป็นอันตราย จุดที่มีการใช้งานและจุดที่มีการจัดส่งสารปนเปื้อนจะต้องเชื่อมต่อกัน การทำงานจริงจะต้องเสร็จสมบูรณ์ ตามด้วยการจัดส่งสารปนเปื้อนอย่างระมัดระวังเพื่อให้สามารถถอดชุดได้ อากาศในเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติไม่เพียงพอที่จะรองรับการดำเนินงานทั้งสองอย่างนี้ ด้วยเหตุนี้ ชุดจึงมาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมสำหรับการใช้อากาศจากแหล่งอื่น

ประโยชน์

รายละเอียดที่ออกแบบอย่างชาญฉลาดตั้งแต่หัวจรดเท้า

การออกแบบของกระบังหน้าพร้อมกับหน้ากากเต็มใบหน้า Dräger FPS 7000 ให้ขอบเขตการมองเห็นที่ใกล้เคียงกับธรรมชาติ ชุดถุงมือที่แตกต่างกัน 3 ชนิดสามารถยึดติดกับชุดได้อย่างรวดเร็วและไม่ต้องใช้เครื่องมือ อีกตัวเลือกหนึ่งคือชุดยังสามารถติดตั้งพร้อมกับบุหนิรภัยในตัวหรือถุงเท้าป้องกันก๊าซ ชองวิทย์ในตัวและที่ยึดปุ่มกดเพื่อพูดช่วยให้สื่อสารได้ง่ายขึ้น มีอุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับเสริมชุดป้องกันสารเคมีให้เข้ากับความต้องการและความจำเป็นเฉพาะของคุณ จึงสามารถใช้งานได้หลากหลายลักษณะ มีที่ยึดมาตรวัดแรงดัน สายปรับความสูง กระบังหน้ากันฝ้า และตัวยึด D-Connect

ส่วนประกอบระบบ

D-0915-2019



Dräger PSS® AirBoss

Dräger PSS® AirBoss เป็นอุปกรณ์ชั้นนำด้านหลักการยศาสตร์ และเป็นหนึ่งในอุปกรณ์ช่วยหายใจน้ำหนักเบาที่สุด สำหรับการดับเพลิง บทเรียนที่ได้เรียนรู้จากนักดับเพลิงจากทั่วโลก รวมทั้งนวัตกรรมเทคโนโลยีล่าสุดได้นำพาเราในการออกแบบระบบอุปกรณ์ช่วยหายใจ SCBA ที่ปลอดภัยและสะอาดยิ่งขึ้นอีกที่จะช่วยให้คุณหายใจได้ง่ายยิ่งขึ้นเป็นเวลานานยิ่งขึ้น

D-13077-2010



เสื้อกั๊ก Dräger Comfort Vest

เพิ่มสมรรถนะให้ทำงานได้นานขึ้นสูงสุดถึงสี่ชั่วโมง โดยไม่ต้องเตรียมการซับซ้อน ไม่ยุ่งยากในการขนส่ง เมื่อเกิดร้อนขณะทำงาน Dräger Comfort Vest CVP 5220 จะพร้อมใช้งานเสมอ เสื้อนี้สามารถให้ความเย็นได้ด้วยตัวเอง ซึ่งหมายความว่า ไม่ต้องแช่แข็งล่วงหน้า ไม่ต้องจุ่มน้ำ ไม่มีความเสี่ยงจากอากาศหมุนเวียนที่อันตราย และไม่ต้องเสียเวลาด้วย

ส่วนประกอบระบบ



D-0427-2019

Dräger HPS® SafeGuard

Dräger HPS® SafeGuard เป็นหมวกนิรภัยที่ใช้งานได้หลากหลายและมีน้ำหนักเบาเป็นอย่างยิ่ง สำหรับงานดับเพลิงและกู้ภัย หมวกนิรภัยมีการออกแบบที่เป็นนวัตกรรม ให้ทั้งการปกป้องในระดับสูงสุดและความสบายในการสวมใส่มากที่สุด รูปลักษณะโฉบเฉี่ยว น้ำหนักเบา และมีอุปกรณ์เสริมที่ออกแบบตามความต้องการเฉพาะ จึงเป็นหมวกนิรภัยที่ใช้ประโยชน์ได้หลากหลายอย่างแท้จริง ไม่ว่าจะเพื่อความท้าทายแบบใด

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



ST-5692-2004

รองเท้าบูท Nitrile-P

รองเท้าบูทสำหรับนักดับเพลิงพร้อมหัวกันกระแทกป้องกันการทะลุ การบาด และการถลอกได้อย่างยอดเยี่ยม สวมใส่สบายเป็นพิเศษ มีขนาดตั้งแต่ 43 ถึง 50



D-90383-2013

ถุงเท้าป้องกันก๊าซ

สวมใส่ได้กับบูทนิรภัย และให้ความยืดหยุ่นอย่างเต็มที่ในการเลือกบุทคูที่เหมาะสม

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



ST-6202-2006

ถุงมือผ้าฝ้าย

ถุงมือเสริมสำหรับสวมใส่ได้ถุงมือป้องกันสารเคมีเพื่อสุขอนามัย



ST-6190-2006

ถุงมือสวมทับ Tricotril®

ถุงมือป้องกันทั้งการบาดและสารเคมี มีขนาด 10 และ 11



ST-15204-2008

ถุงมือสวมทับ K-MEX® Gigant

ป้องกันการบาดเพิ่มเติม มีขนาด 14



D-4904-2010

ลว่นผสมระหว่าง Laminate + Tricotril

ผสมผสานการป้องกันทั้งอันตรายเชิงกลและสารเคมีในหนึ่งเดียว – ให้ความไวในการตอบสนองเป็นพิเศษ มีให้เลือกขนาด 10 ถึง 11

อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด



D-4802-2010

Dräger Regulation Valve PT 120 L

อุปกรณ์ส่งผ่านอากาศนี้สามารถให้ความเย็นแก่ร่างกาย และใช้อากาศหายใจจากแหล่งจ่ายอากาศจากภายนอก

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



D-13088-2010

Dräger CPS 5800

Dräger CPS 5800 เป็นชุดป้องกันสารเคมีแบบจำกัดจำนวนการใช้งาน โดยใช้ในอุตสาหกรรมและการทำงานในพื้นที่ที่มีสารเคมีทั้งในรูปแบบก๊าซ ของเหลว หรือของแข็ง



D-22732-2009

Dräger CPS 5900

Dräger CPS 5900 คือชุดป้องกันสารเคมีแบบที่ก๊าซผ่านไม่ได้ จำกัดจำนวนการใช้งาน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับใช้ในเหตุการณ์ที่มีวัตถุอันตราย Hazmat เมื่อการป้องกันแบบสมบูรณ์ทั้งจากก๊าซ ของเหลว และอนุภาคอันตรายเป็นสิ่งที่ต้องให้ความสำคัญเป็นอันดับแรก ชุดน้ำหนักเบา此款คือคำตอบ

ผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง



D-44231-2012

Dräger CPS 7800

Dräger CPS 7800 แบบก้ำข่านไม่ไ้และนำกลับมำใช้ใหม่ได้ ให้การป้องกันอย่างยอดเยี่ยมจากสารอันตรายทั้งในรูปแบบก้ำข่าน ของเหลว ละออง และของแข็ง แม้ในพื้นที่ที่อาจเกิดการระเบิด ผลิตขึ้นจากวัสดุที่เป็นนวัตกรรมและมีการออกแบบชุดในรูปแบบใหม่ จึงให้ความคล่องตัวและความสบายยิ่งขึ้น เมื่อต้องเข้าไปในพื้นที่อับอากาศและสถานที่ที่อุณหภูมิต่ำมาก ๆ



D-18321-2010

Dräger CPS 7900 สีเขียวมะกอก สีเบจ

ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับใช้งานในสถานการณ์อันตรายที่เกี่ยวข้องกับเคมี ชีวภาพ รั้งสี และนิวเคลียร์ (CBRN) Dräger CPS 7900 แบบก้ำข่านไม่ไ้ให้การป้องกันที่เป็นเลิศจากสารเคมีอุตสาหกรรม สารชีวภาพ และสารพิษอื่น ๆ ผลิตจากวัสดุที่เป็นนวัตกรรม จึงทำให้ CPS 7900เหมาะสำหรับการใช้งานในเหตุฉุกเฉินทางพลเรือนและภารกิจกู้ภัยพิบัติ รวมทั้งในงานขจัดสารปนเปื้อน

ข้อมูลด้านเทคนิค

มาตรฐานรับรอง

กฎระเบียบ PPE (EU) 2016/425
EN 943-1

EN 943-2 (ET)

EN 1073-1

EN ISO 13688

EN 14126

EN 14593-1

ISO 16602

BS 8467

อนุสัญญาความปลอดภัยของชีวิตในทะเลระหว่างประเทศ (SOLAS)

การป้องกันการระเบิด

ข้อกำหนดสำหรับอุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล

ข้อกำหนด EU สำหรับชุดป้องกันแบบก้ำข่านไม่ไ้เพื่อการใช้งานในอุตสาหกรรม

ข้อกำหนด EU สำหรับชุดป้องกันแบบก้ำข่านไม่ไ้สำหรับใช้งานโดยนักดับเพลิง

การป้องกันการปนเปื้อนจากอนุภาคกัมมันตรังสี

ชุดป้องกัน - ข้อกำหนดทั่วไป

การป้องกันการปนเปื้อนจากสารที่ทำให้เกิดการติดเชื้อ

โดยอุปกรณ์ช่วยหายใจแบบส่งผ่านอากาศพร้อมชุดควบคุมแรงดัน

ข้อกำหนดระหว่างประเทศสำหรับชุดป้องกันสารเคมี

ข้อกำหนดของสหราชอาณาจักรสำหรับชุดป้องกัน CBRN

ข้อกำหนดทางการใช้งานในทะเล

เหมาะสำหรับการใช้งานในทุกพื้นที่ที่เกิดการระเบิดได้

ข้อมูลด้านเทคนิค

การทดสอบสารเคมี

สารเคมี	เวลาในการซึมผ่าน หน่วยเป็นนาที [†]	สารเคมี	เวลาในการซึมผ่าน หน่วยเป็นนาที [†]	สารเคมี	เวลาในการซึมผ่าน หน่วยเป็นนาที [†]
อะซิโตน	>480	เอทิลอะซิเตท	>480	ซาริน (GB) ^{**}	>1,440
อะซิโตนไตรล	>480	เอทิลีนออกไซด์	>480	ไซเตียมไฮดรอกไซด์ 40 %	>480
แอมโมเนีย	>480	ไฮโดรเจนคลอไรด์	>480	โซแมน (GD) ^{**}	>1,440
1,3-บิวทาไดอีน	>480	ลิวิไซด์ (L) ^{**}	>180	กรดซัลฟูริก 96 %	>480
คาร์บอนไดซัลไฟด์	>480	เมทานอล	>480	ไตรคลอโรเอทิลีน	>480
คลอรีน	>480	เมทิลคลอไรด์	>480	เตตระไฮโดรฟูแรน	>480
ไดคลอโรมีเทน	>480	กำมะถันไดออกไซด์ (HD) ^{**}	>1,440	โทลูอีน	>480
ไดเอทิลามีน	>480	เอ็น-เฮปเทน	>480	VX ^{**}	>1,440

ฐานข้อมูล VOICE ที่ได้รับการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการต้านทานสารเคมีและขั้นตอนการจัดสารปนเปื้อน

[†] เวลาในการซึมผ่านตาม EN 943 ส่วน 2

^{**} เวลาในการหายใจผ่านตาม FINABEL 0.7.C

การทดสอบเชิงกล

การทดสอบตาม EN 943	ระดับ ^{***}
ทนต่อการเสียดสี	6
ทนต่อการหักงอ	6
ทนต่อการหักงอที่ -30 °C	6
ทนต่อการฉีกขาดแบบขยายวงกว้าง	3
ต้านทานการระเบิด	6
ทนต่อการเจาะ	3

^{***} ระดับตาม EN 943 ส่วน 2 – จาก 1 (ต่ำสุด) ถึง 6 (สูงสุด)

ข้อมูลการสั่งซื้อ

		หมายเลขสั่งซื้อ
CPS 7900		R 29 500
สี	ฟ้าหรือส้ม	ส่วนประกอบพื้นฐาน
ขนาด	ขนาด S ส่วนสูง 1.50 ม. ถึง 1.65 ม. ขนาด M ส่วนสูง 1.60 ม. ถึง 1.75 ม. ขนาด L ส่วนสูง 1.70 ม. ถึง 1.85 ม. ขนาด XL ส่วนสูง 1.80 ม. ถึง 2.00 ม. ขนาด XXL ส่วนสูง 1.95 ม. ถึง 2.10 ม.	ส่วนประกอบพื้นฐาน
ชิป	ปิดที่ด้านบนหรือด้านล่าง	ส่วนประกอบพื้นฐาน
บุทหรือถุงเท้าในตัว	แผ่นปิดพร้อมเทปติดน้ํากแหรือกระดุมแป็ก บุทน้ํารกัย ขนาด 43 ถึง 50 (ระบบวัดขนาดของเยอรมนี) ถุงเท้าป้องกันกัาซมี 3 ขนาด ขนาด 40 ถึง 50 (ระบบวัดขนาดของเยอรมนี)	ส่วนประกอบพื้นฐาน
ถุงมือ	ถุงมือ Fluoroelastomer-Butyl (FKM-IIR) ขนาด 9 ถึง 10 ถุงมือมีส่วนผสมระหว่าง Laminate + Triotril ขนาด 10 + 11 ถุงมือมีส่วนผสมระหว่าง Laminate + Butyl ขนาด 9-11	ส่วนประกอบพื้นฐาน
อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดเกี่ยวกับถุงมือ	ถุงมือผ้าฝ้าย ปลอกแขนมือป้องกันกัาซ ถุงมือสวมทับป้องกันการบาด Tricotril® หรือ K-MEX® Gigant	อุปกรณ์เสริม
มองเห็นชัดเจน	กระบังหน้ากันฝ้า	อุปกรณ์เสริม
การจ่ายอากาศจากภายนอก	วาล์วควบคุม PT 120 L Air-Connect	อุปกรณ์เสริม
ตัวเลือกในการยึดติด	D-Connect ที่สะโพกขวาและ/หรือซ้าย	อุปกรณ์เสริม
การตรวจเช็คแรงดันที่ง่ายขึ้น	ที่ยึดมาตรวัดแรงดัน	อุปกรณ์เสริม
สามารถปรับให้พอดีเฉพาะบุคคล	สายปรับความสูง	อุปกรณ์เสริม
การจัดเก็บและการขนส่ง	ถุงจัดเก็บและขนส่ง CPS กล่องเก็บ	อุปกรณ์เสริม
	ทรานสปอนเดอร์สำหรับการจัดการคลังสินค้า	องค์ประกอบพื้นฐาน
	อิเล็กทรอนิกส์	
เครื่องหมายที่ออกแบบเฉพาะ:	สีต่างกันที่หลัง ออก และแขนเสื้อ	อุปกรณ์เสริม
Tricotril® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ KCL GmbH		
K-MEX® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ KCL GmbH		

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 to find the current status.

CORPORATE HEADQUARTERS

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

www.draeger.com

THAILAND

Draeger 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

Locate your Regional Sales
Representative at:
www.draeger.com/contact

