

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### อุปกรณ์เสริมชุดดับเพลิง

### FIRE SUIT ACCESSORIES

“HARVIK” รุ่น: 9679 รองเท้าดับเพลิงหัวเหล็ก

“HARVIK” Nodel: 9679 Fire Fighting Boots



#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- รองเท้าผลิตจาก ยางวัลคาไนซ์ (Vulcanized Rubber) ทั้งส่วนบนและพื้นรองเท้า
- ทรงรองเท้าและลายพื้นรองเท้าแบบ PSV Medium (D) Width / NJV
- การดับเพลิงในอาคารและโครงสร้าง
- การกู้ภัยและช่วยเหลือเหตุเพลิงไหม้ทั่วไป
- การดับไฟฟ้าและไฟในพื้นที่พุ่มไม้
- การกู้ภัยและดับเพลิงที่เกี่ยวข้องกับวัตถุอันตราย

#### มาตรฐานการรับรอง

- NFPA 1970:2025
- NFPA 1990 (เดิม NFPA 1992):2022
- CSA Z195-14 / ASTM F2413-24

สามารถทนต่อสารเคมีที่ระดับด้านล่างได้ไม่น้อยกว่า 1 ชั่วโมง หลังผ่านการทดสอบการขัดถู (Abrasion Test) และการดัดงอ (Flexing Test) ตามข้อกำหนดมาตรฐาน โดยยังคงคุณสมบัติการป้องกันได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อสารเคมีดังต่อไปนี้:

Chemical / Agent	Method	Requirement, mins
Butyl Acetate	ASTM F903	>60
Fuel H	ASTM F903	>60
Sodium hydroxide, 50%	ASTM F903	>60
Sulphuric acid, 93.1%	ASTM F903	>60
Sodium Hypochlorite	ASTM F903	>60
Dimethyl Formamide	ASTM F903	>60
Nitrobenzine	ASTM F903	>60
Isopropyl Alcohol	ASTM F903	>60
Methyl Isobutyl Ketone	ASTM F903	>60
Tetrachloroethylene	ASTM F903	>60



ASTM F2413-24  
I/C EH PR



## อุปกรณ์เสริมชุดดับเพลิง

### FIRE SUIT ACCESSORIES

“HARVIK” รุ่น: 9679 รองเท้าดับเพลิงหัวเหล็ก

“HARVIK” Nodel: 9679 Fire Fighting Boots

#### วัสดุชั้นใน

- เพิ่มการป้องกันความร้อนด้วยวัสดุ Para-aramide / Meta-aramide แบบไม่ถักทอ (Non-woven) ซึ่งมีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามได้ดีเยี่ยม
- เพิ่มความสบายในการสวมใส่ด้วยซับในที่นุ่ม กระชับ และสวมใส่สบาย
- มีปริมาณ PFAS (วัดเป็น Total Fluorine) ไม่เกิน 100 ppm
- ผ่านการทดสอบตาม NFPA 1970 Section 8.21 / 9.10.1 Test Program และเป็นไปตามข้อกำหนดด้านการจำกัดสารอันตราย ของมาตรฐานดังกล่าว

#### แผ่นรองพื้นรองเท้า

- แผ่นรองพื้นรองเท้า Comfort Core 5 (CC5) ช่วยเพิ่มความสบายให้แก่เท้าขณะสวมใส่

#### โครงสร้างส่วนบนของรองเท้า

- ผลิตจากยางหน่วงการลุกลาม พร้อมคุณสมบัติเป็นฉนวนป้องกันความร้อน และกันน้ำ
- เสริมชั้นยางเพิ่มความแข็งแรงและความทนทาน
- มองเห็นได้ชัดเจนด้วยการออกแบบสีตัดกันระหว่างสีดำและสีเหลือง

#### พื้นรองเท้า / ส้นรองเท้า

- พื้นรองเท้ายางหน่วงการลุกลาม
- ทนต่อน้ำมันเชื้อเพลิง เหมาะสำหรับสภาพแวดล้อมที่มีสารปนเปื้อนหรือสภาวะรุนแรง
- พื้นรองเท้ายางวัลคาไนซ์กันลื่น (Slip Resistant Vulcanized Rubber Outsole)
- ทนต่อการสึกหรอได้ดีเยี่ยม เพิ่มอายุการใช้งาน
- สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ถึง 18 กิโลโวลต์ (18 kV) ในสภาวะแห้ง
- เสริมโครงรองรับบริเวณกลางฝ่าเท้าแบบ Triple Ribbed Ladder Shank ช่วยเพิ่มความมั่นคง การทรงตัว และการรองรับเท้า
- หัวเหล็กเคลือบอีพ็อกซี (Epoxy Coated) เพื่อป้องกันการกัดกร่อนและสนิม
- ผ่านการทดสอบแรงกระแทกตามมาตรฐาน CSA Z195-14 และแรงกดทับตามมาตรฐาน ASTM F2413-18
- หัวเหล็กให้การป้องกันที่เชื่อถือได้ทั้งในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงและต่ำ
- แผ่นเหล็กเสริมพื้นรองเท้า ผลิตจากสแตนเลสสตีลที่ไม่เกิดการกัดกร่อน ป้องกันการทะลุจากตะปูและวัตถุมีคม
- เคลือบผิวด้วยแล็กเกอร์ (Lacquer Coating) เพื่อเพิ่มการปกป้องจากสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อมภายนอก