

# RILB00955 Respirer Dielectric Insulating Boots รองเท้าบูทกันไฟฟ้า 20,000 โวลต์



- ผ่านมาตรฐานการป้องกันไฟฟ้า EN50321 Class 0 ,EN345, ASTM F2413-05,ASTM F/117-93.CSA Z195-02
- เฉพาะพื้นสามารถต้านทานไฟฟ้าได้ 35,000 โวลต์
- ทั้งตัวรองเท้าสามารถต้านทานไฟฟ้าได้ที่ 20,000 โวลต์
- พื้นเป็นยางป้องกันลื่นและกันน้ำมัน ได้ดีมาก กันลื่นได้ดีกว่าพื้น PVC 30%
- หัวเสริมเหล็กป้องกันแรงกระแทก 200 จูล ตามมาตรฐาน EN345,ENISO20345
- รองเท้าทุกคู่ผ่านการทดสอบเรื่องความต้านทานไฟฟ้าก่อนนำออกจัดจำหน่าย จึงมั่นใจได้ 100%
- สามารถใช้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงถึง 300 องศาเซลเซียส โดยสามารถเหยียบของที่มีความร้อน 300 องศาเซลเซียสได้โดยตรงนานถึง 60 วินาที
- ป้องกันน้ำได้ 100%
- ผลิตด้วยวิธีการขึ้นรูป ไม่มีขอบเย็บจึงไม่สึกขาดได้ง่าย
- ตัวรองเท้าทำจากวัสดุ Polyflex สีเหลืองทนทานและยืดหยุ่นสูง
- อายุการใช้งาน 10 ปี (กรณีที่ไม่มีการรอยเจาะทะลุ สึกขาดจากของมีคม) หากมีรอยไม่ควรใช้ ควรเปลี่ยนใหม่
- มีขนาดให้เลือกเบอร์ 7,8,9,10

การป้องกัน บูททั้งคู่ ป้องกันได้ 20,000 โวลต์ นาน 3 นาที

บูททั้งคู่ ป้องกันได้ 10,000 โวลต์ นาน 8 ชั่วโมง

เฉพาะพื้น ป้องกันได้ 35,000 โวลต์ นาน 3 นาที



RESPIREX



[www.respirex.co.uk](http://www.respirex.co.uk)

# DIELECTRIC BOOTS

**Respirex** from Great Britain is one of the leading manufacturers of various personal protective equipment including safety footwear and chemical and respiratory protective clothing. Respirex has over 30 years of experience in manufacturing of work and safety boots for use in various branches of industry such as chemical and petrochemical industry, agriculture, pharmaceutical industry, building and construction, mining, fire services, etc.



**Dielectric boots** are designed to give the user additional protection while working in places where there is danger of electric shock. They are used by electricians, workers who maintain substations, workers in power distribution companies, railroad companies, etc. The boots are comfortable, lightweight, 100% waterproof and, most important, provide adequate protection.

The soles are made of a unique oil, fuel, fat, solvent and chemical resistant vulcanised rubber with excellent slip resistance, cut resistance and are equipped with a shock absorber in heel. The boots also have a 200J epoxy coated steel toe cap.

Dielectric boots are capable of withstanding **35kV on the sole and 20kV on the complete boot**. Every Dielectric boot is tested to EN 50321 before leaving the factory.

**EN 50321:2011**  
Electrically insulating footwear  
for working on low voltage installations

**EN ISO 20345:2009**  
Standard for safety footwear





## Dielectric Insulating Boots

### Product Description

The Dielectric boot is an insulating boot to give added protection against electric shock, capable of withstanding over 35KV on the sole and 20KV on the complete boot. Dielectric boots are extensively tested and conform to, or surpass, a wide range of International standards including the European standard for live working EN50321, EN345 as well as the ASTM F2413-05, ASTM F1117-93, CSA Z195-02 standards.

All Dielectric boots are fitted with a unique oil resistant vulcanised rubber sole that gives excellent slip, wear and cut resistance. The Dielectric boot has a 200 Joule steel toe cap and conforms to EN345 and EN ISO20345 safety footwear standards. Every Dielectric boot is tested to EN50321 before leaving the factory.

### Product Features

- High voltage resistant Dielectric compound to EN50321, EN ISO 20345, ASTM F-2413-05, ASTM F1117-08, CSA Z195-02
- Resists 20KV on the complete boot
- Resists 35KV on the sole
- Slip resistant vulcanised blue rubber sole surpassing SATRA TM144 & EN13287
- Hard wearing rubber sole increases life by 2 to 3 times
- Sole pattern design avoids clogging and catching on rungs when climbing ladders
- Oil resistant sole to EN345 & EN ISO 20345
- 200 Joule, epoxy coated steel toe cap to EN345 & EN ISO 20345
- Shin and ankle protection
- Energy absorbing heel to EN345 SBE & EN ISO



#### 20345 SBE

- Hot contact resistant sole to 300°C for 60 seconds to EN ISO 20345-HRO
- 100% waterproof
- One piece injection moulded with no seams to leak
- Adjustable height
- Removable, machine washable, perspiration absorbent insole
- Kick off lug for hands free removal
- Non-absorbent, washable polyester lining
- Comfortable, durable and lightweight
- CE marked to EN ISO 20345-SB-IE and EN50321 Class 0
- Highly visible yellow compound
- Sizes range from 3 to 15 (UK), 35 to 50 (EU) 4 to 16 (US)