



บริษัท เอ็กซ์-ตรา เซฟตี้ จำกัด

35/7 หมู่ 13 ซ.ไอยรา 15 ถ.ไอยรา 1 ต.คลองสอง อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี 12120

โทร. 02-5291162, 02-9090347, 086-3513521, 086-3556536 แฟกซ์. 0-2529-4242

E-mail : kiatviboon@x-trasafety.com

www.x-trasafety.com

คุณลักษณะรองเท้านิรภัย X-TRA

รหัสสินค้า / รูปแบบ

X-822 ชนิดหุ้มข้อ ผูกเชือก สีดำ หนังเรียบ

พื้นรองเท้า

NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 523-2554 ชนิด 200 จูล

| รายการ | เกณฑ์กำหนด | |
|---|-------------------------------|--|
| | มอก. 523-2554 | มาตรฐาน X-TRA |
| 1. หนาหน้า | ชนิดหนังแท้ | หนังวัวแท้(เรียบ) ฟอกนํ้าพิเศษ |
| ก. ความหนา | 1.6 - 1.8 มม. | 1.8 - 2.2 มม. |
| ข. โครเมียม | ไม่เกิน 5.5% | 3.72% |
| 2. หัวเหล็กนิรภัย | โลหะไร้สนิม | โลหะไร้สนิม |
| ก. ขนาด กว้าง,สูง,ลึก | $\geq 77.5, \geq 33, \geq 40$ | 84.2,44.5,49.1 |
| ข. ความต้านทานแรงกระแทก | 200 จูล | 200 จูล |
| 3. พื้นรองเท้า | - | พื้นยางสังเคราะห์ NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER) |
| ก. การทนน้ำมัน (การเปลี่ยนแปลง) | ไม่เกิน 12% | 0.34% |
| ข. การทนความร้อน | - | $\geq 200^{\circ}\text{C}$ |
| ค. ความทนทานต่อการพังงอ | $\geq 70,000$ รอบ | $\geq 70,000$ รอบ |
| ง. ความแข็ง | ≥ 50 IRHD | 72.2 IRHD |
| 4. แผ่นรองพื้นในโลหะ * | - | แผ่นเหล็กสปริงชนิดพิเศษ |
| ก. ความหนา | - | ≥ 0.5 มม. |
| ข. ความทนทานแรงแทงทะลุ | $\geq 1,100$ นิวตัน | $\geq 1,290$ นิวตัน |
| 5. การติดแน่นของพื้นรองเท้ากับ หนาหน้า | | |
| ก. ส่วนหัวรองเท้า | ≥ 310 นิวตัน | ≥ 310 นิวตัน |
| ข. ส่วนสันรองเท้า | ≥ 450 นิวตัน | ≥ 450 นิวตัน |
| 6. ความต้านทานไฟฟ้าของพื้นรองเท้า | $\geq 150,000$ โอห์ม | $\geq 150,000$ โอห์ม |
| 7. ซับใน | - | ซับในด้วยผ้า CAMBRELL ประกอบด้วย ฟองน้ำ และสปริงบลอน ผสม CARBON เพื่อลดความชื้นในรองเท้า |
| 8. แผ่นรองในรองเท้า | - | ใช้ผ้า NYLET ประกอบด้วย SPONGE เพื่อ ความนุ่มสบายเท้า ทนต่อการฉีกขาด และ ไม่เป็นขน |

หมายเหตุ หัวข้อที่ 4 เฉพาะสินค้าที่สั่งทำพิเศษ*