



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-802B ชนิดหุ้มข้อ ผูกเชือก สีส้มดำ รองเท้า

พื้นรองเท้า

NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 523-2554 ชนิด 200 จูล

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

หมายเหตุ หัวข้อที่ 4 เฉพาะสินค้าที่สั่งทำพิเศษ\*