



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-601CV ชนิดหุ้มสัน ฝ่าครอบ สีด้า หนังเรียบ

พื้นรองเท้า

NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

มอก. 523-2554 ชนิด 200 จูล

รายการ	เกณฑ์กำหนด	
	มอก. 523-2554	มาตรฐาน X-TRA
1. หนาหน้า	ชนิดหนาเท้า	หนาหัวเท้า(เรียบ) ฟองนํ้าพิเศษ
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
2.1 ฝ่าครอบชั้นรูป	-	แผ่นเหล็กหนา 2 มม.
3. พื้นรองเท้า	-	พื้นยางสังเคราะห์ NBR (NITRILE BUTADIENE RUBBER)
ก. การทนน้ำมัน (การเปลี่ยนแปลง)	ไม่เกิน 12%	0.34%
ข. การทนความร้อน	-	$\geq 200^{\circ}\text{C}$
ค. ความทนทานต่อการพังอ	$\geq 70,000$ 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. ส่วนส้นรองเท้า	≥ 450 นิวตัน	≥ 450 นิวตัน
6. ความต้านทานไฟฟ้าของพื้นรองเท้า	$\geq 150,000$ โอห์ม	$\geq 150,000$ โอห์ม
7. ซับใน	-	ซับในด้วยผ้า CAMBRELL ประคบด้วย ฟองน้ำ และสปีนบลอน ผสม CARBON เพื่อลดความชื้นในรองเท้า
8. แผ่นรองในรองเท้า	-	ใช้ผ้า NYLET ประคบด้วย SPONGE เพื่อ ความนุ่มสบายเท้า ทนต่อการฉีกขาด และไม่ เป็นขน

หมายเหตุ หัวข้อที่ 4 เฉพาะสินค้าที่สั่งทำพิเศษ*