

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย

๑. ความต้องการ แผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคล
๒. คุณสมบัติ แผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคลจะกระจายน้ำหนักลดแรงกดบริเวณฝ่าเท้า สำหรับผู้ป่วยที่มีข้อเท้า เอ็นข้อเท้า กระดูกฝ่าเท้าอักเสบ และใช้ในการบำบัดรักษา เอ็นฝ่าเท้าอักเสบที่เรื้อรังต่อเนื่อง
๓. วัตถุประสงค์ เป็นแผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคล ใช้เพื่อลดการอักเสบและลดการปวดของเอ็นฝ่าเท้าอักเสบ
๔. คุณสมบัติเฉพาะแผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคล
 - ๔.๑ แผ่นรองประกอบด้วยวัสดุทั้งหมด ๔ ชั้น ดังนี้
 - ๔.๑.๑ ชั้นที่ ๑ Plastazote มีคุณสมบัติไม่ดูดซับน้ำ เบา ทำความสะอาดง่าย ลดการเติบโตของแบคทีเรีย มีความยืดหยุ่นสูงและรองรับแรงกดได้ดี
 - ๔.๑.๒ ชั้นที่ ๒ Polymer Thermoplastic มีคุณสมบัติอ่อนตัวเมื่อถูกความร้อนและจะแข็งตัวเมื่อเย็นลงจะมีความแข็งแรงทนทานสูง
 - ๔.๑.๓ ชั้นที่ ๓ PETG (Polyethylene terephthalate glycol) รูปตัว U ช่วยเสริมความแข็งแรงและมั่นคงบริเวณสันเท้า
 - ๔.๑.๔ ชั้นที่ ๔ Anti-abrasion wave fabric ซึ่งเป็นผ้าที่ทนต่อการเสียดสี และกันสั่นขณะสวมใส่
 - ๔.๒ หล่อพิเศษเฉพาะรายบุคคล โดยขึ้นรูปตามโครงสร้างเท้าโค้งเข้ารูปลดความยาวฝ่าเท้าผู้ป่วยแต่ละราย (Total Contact Insole) แผ่นรองดังกล่าวช่วยพยุง และปรับแก้ไขโครงสร้างเท้าที่บกพร่อง โดยประกอบด้วยอุ้งเท้าตามขวาง (Transverse arch) อุ้งเท้าตามยาวด้านใน (Medial Longitudinal arch) อุ้งเท้าตามยาวด้านนอก (Lateral) และตัวรองสันเท้า (Heel Support) ซึ่งจะช่วยในการกระจายแรงกดที่กระทำต่อฝ่าเท้าและสันเท้ารวมทั้งลดแรงกดในจุดที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดแผล
๕. บริษัทที่ได้รับการพิจารณา จะต้องนำเครื่องตรวจเท้าเพื่อตรวจวิเคราะห์การลงน้ำหนัก สแกนร่างกายเป็นการตรวจวิเคราะห์แรงกดฝ่าเท้า การตรวจและวิเคราะห์ลักษณะความสมดุลของร่างกาย ทั้งบริเวณ ศรีษะ คอ ไหล่ กระดูกสันหลัง กระดูกเชิงกราน ต้นขา และหัวเข่า เพื่อทำแผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคล
๖. บริษัทผู้เสนอราคา ต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายแผ่นรองเท้าเฉพาะรายบุคคลพร้อมแนบเอกสารการผลิตและเอกสารการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ร.ง.๒)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณภัทร เกื้อสุข) (นายภูกิจ ชะอุ่มพันธ์) (นางจรีมาศ ต้นดีสัมพันธ์)