



ประกาศ กรมควบคุมโรค
เรื่อง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ
ของสถาบันราชประชาสมาสัย

ด้วยสถาบันราชประชาสมาสัย จะดำเนินการซื้อวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ของสถาบันราชประชาสมาสัย รายละเอียดปรากฏตามคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ ที่แนบมา (จำนวน ๔ แผ่น)

ในการนี้ สถาบันราชประชาสมาสัย จึงขอเรียนเชิญสาธารณชนเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ส่งมาที่สถาบันราชประชาสมาสัย เลขที่ ๑๕ หมู่ ๗ ถนนปู่เจ้าสมิงพราย ตำบลบางหญ้าแพรก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๑๓๐ หรือทาง E-Mail : pranom.k@ddc.mail.go.th โดยเปิดเผยตัว ภายในวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ เวลา ๑๖.๓๐ น.

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายอาจินต์ ชลพันธุ์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสถาบันราชประชาสมาสัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน ๑๔ รายการ

๑. อุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้า (Insole)

วัตถุประสงค์

- เพื่อแก้ไขโครงสร้างเท้าที่บกพร่องจนนำไปสู่การบาดเจ็บของเท้า
- เพื่อป้องกันการเกิดแผลในผู้ป่วยเบาหวานและอื่น ๆ

คุณลักษณะทั่วไป

อุปกรณ์เสริมพยุงสันเท้าเฉพาะราย ที่วางไว้ในพื้นรองเท้า สามารถช่วยกระจายน้ำหนักอย่างเหมาะสม คือพื้นด้านในจะตัดเข้ากับรูปร่างสรีระเท้าของผู้ป่วย เพื่อแก้ไขโครงสร้างเท้าที่บกพร่องและป้องกันการเกิดซ้ำของแผลที่บริเวณเดิมหลังจากที่แผลหายดีแล้ว แผ่นรองนี้มีความนุ่ม ๑๕ องศาซอร์ และแผ่นสามารถถอดออกจากรองเท้าได้

๒. รองเท้าหุ้มข้อสำหรับผู้พิการ

วัตถุประสงค์

- ประคองและดามข้อเท้า ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมสำหรับเท้าผู้พิการ ด้านในเป็นแผ่นเสริมพยุงข้อเท้าและสันเท้าให้เข้ากับสรีระเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

หน้าเท้า : หน้าเท้าและข้อเท้าในด้วยหนังแท้ รองเท้ามีความสูงเหนือตาตุ่ม ๓ นิ้ว สามารถปรับกระชับข้อเท้าและเท้าได้ด้วยเชือกหรือเวลโก้

พื้นด้านใน : เป็นแผ่นรองที่มีความนุ่ม ๑๕ องศาซอร์ เพื่อป้องกันการเกิดแผล (แผ่นสามารถถอดได้)

พื้นด้านนอก : เป็นยาง หรือวัสดุสังเคราะห์ที่ไม่ลื่นและออกแบบให้ง่ายต่อการเดิน (rocker)

๓. โฟม ๒๐ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า และรองเท้าสำหรับรองแผล
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์เสริมในและนอกรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๒๐ มิลลิเมตร

๔. โฟม EVA ๔ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงสันเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๔ มิลลิเมตร

๕.โฟม EVA ๖ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงส้นเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๖ มิลลิเมตร

๖.โฟม EVA ๑๐ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

- เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นด้านในรองเท้า
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์พยุงส้นเท้าและฝ่าเท้าชนิดหล่อพิเศษเฉพาะราย
- เพื่อเป็นวัสดุในการทำอุปกรณ์เสริมในรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟมอีวีเอเรียบ มีความยืดหยุ่น มีน้ำหนักเบา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๑๐ มิลลิเมตร

๗.โฟม ด้าคลื่นใหญ่ ๗ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

ใช้เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นล่างรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟม มีลายคลื่น
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๗ มิลลิเมตร

๘.โฟม ขมพู ๖ มิลลิเมตร

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทำเบ้านั้ม และเป็นวัสดุบุรอง หรืออื่น ๆ ในงานกายอุปกรณ์เทียมหรือเสริม

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นแผ่นโฟม ทรงสี่เหลี่ยม เนื้อแน่น มีความนิ่มยืดหยุ่น เมื่อให้ความร้อนที่เหมาะสมจะอ่อนนุ่มลง นำไปขึ้นรูปได้

คุณลักษณะทางเทคนิค

- ผลิตจาก โพลีเอทิลีนโฟม หรือ อีวีโฟม มีน้ำหนักเบา
- สามารถขึ้นรูปด้วยความร้อนได้
- ความนิ่ม ๑๕ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๖ มิลลิเมตร

๙.พื้นโฟมลายก้างปลา

วัตถุประสงค์ ใช้เพื่อเป็นวัสดุทำพื้นล่างรองเท้า

คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นแผ่นโฟม มีลายก้างปลา
- เนื้อมีความแข็ง ขนาด ๔๐ องศาซอร์
- ความหนาขนาด ๘ - ๑๐ มิลลิเมตร

๑๐.การบอนด์เทค (BT๔๓๐)

วัตถุประสงค์

ใช้ทาบนพื้นผิววัสดุเพื่อประกบยึดเข้าด้วยกัน ใช้ในงานที่ต้องการแรงยึดเกาะสูง ทนทาน แต่มีความยืดหยุ่น

คุณลักษณะทั่วไป

- กาวกราฟโพลีคลอโรพรีนสามารถนำไปใช้ทาบนผิววัสดุ แล้วประกบยึดติดเข้าด้วยกันได้ เป็นกาวอย่างดีมีสีใส เมื่อเวลาแห้งแล้วจะไม่มีสีติดที่วัสดุให้เห็น
- บรรจุอยู่ในภาชนะโลหะที่มีความแข็งแรง
- น้ำหนัก ๑๔ กิโลกรัม

๑๑.กาวยางพรีเมียร์

วัตถุประสงค์

ใช้ทาบนผิววัสดุเพื่อประกบยึดเข้าด้วยกัน ใช้ในงานที่ต้องการแรงยึดเกาะสูงมาก ทนทานต่อการหลุดลอกเมื่อถูกน้ำและสภาพอากาศชื้น

คุณลักษณะทั่วไป

- กาวยาง สามารถนำไปใช้ทาบนผิววัสดุ แล้วประกบยึดติดเข้าด้วยกันได้ เป็นกาว อย่างดี
- บรรจุอยู่ภายในภาชนะกระป๋องโลหะที่มีความแข็งแรง
- น้ำหนัก ๙๐๐ กรัม

๑๒.หนังฉิววัว (ซับใน)

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทำซับในหนังรองเท้าคนพิการ

คุณลักษณะทั่วไป

หนังวัว ผิวเรียบ หนาประมาณ ๑.๔ มิลลิเมตร

๑๓. หนังฉิว

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทำหนังด้านนอกของรองเท้าคนพิการ

คุณลักษณะทั่วไป

หนังวัว ผิวเรียบ หนาประมาณ ๑.๖ มิลลิเมตร

๑๔. ผ้าสำลี (หนังเทียม)

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับทำหนังหน้าของรองเท้าคนพิการ

คุณลักษณะทั่วไป

ผ้าฉิวเรียบ หนาประมาณ ๓ มิลลิเมตร ด้านในเป็นขนเหมือนสำลี