ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC-U

มีคุณสมบัติไม่ลามไฟเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนต่อการกัดกร่อนได้ดี ปกป้องสายไฟจากการลัดวงจร
ลดความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย มั่นใจ ได้ในคุณภาพ เหมาะสำหรับการติดตั้งสายไฟทั้งในที่พัก
อาศัย อาคารพาณิชย์ และโรงงานอุตสาหกรรม

คุณสมบัติเป็นฉนวน ไฟฟ้า อย่างด

ทนต่อแรง กระแทกได้ด

มีคุณสมบัติ กันไฟ ได้ด

ป้องกันความชื้นและ ทนต่อความ เป็นกรดด่าง

ป้องกันแมลง และ สัตว์กัดแทะ

ท่อร้อยสายไฟฟ้า PVC-U

ฉนวนไฟฟ้า ไม่ลามไฟ การันตีความปลอดภัยวงจรไฟฟ้า

• แนะนำผลิตภัณฑ์

ท่อร้อยสายไฟPVC-U SNOW มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าอย่างดี ทนการกัดกร่อนและรับแรงกดทับได้ดี เป็นผลิตภัณฑ์ปก ป้องระบบสายไฟคุณภาพสูง ด้วยพื้นผิวทั้งด้านในและด้านนอกที่เรียบเงา ทำให้สามารถร้อยสายไฟได้ง่ายและรวดเร็ว อีกทั้งยัง ช่วยแยกสายไฟออกจากสภาพแวดล้อมภายนอก ลดการเสียดสีของสายไฟและการลัดวงจร จึงช่วยลดความเสี่ยงการเกิดอัคคีภัย อย่างเห็นได้ชัด ท่อชนิดนี้มีครบทุกขนาด คุณภาพเชื่อถือได้ สามารถรองรับการเดินสายไฟหลายประเภท ใช้งานได้ทั้งในที่อยู่ อาศัย อาคารพาณิชย์ และอุตสาหกรรม ตามความต้องการ

หมายเหตุ: ขณะติดตั้งห้ามดัดท่อด้วยแรงโดยตรงต้องใช้อุปกรณ์ดัดท่อเฉพาะสำหรับการเชื่อมเท่านั้น

• ขอบเขตการใช้งาน

ใช้ในงานติดตั้งระบบไฟฟ้าอาคารได้อย่างแพร่หลาย เพื่อปกป้องและเป็นท่อป้องกัน รักษาของสายไฟและสายเคเบิล

• มาตรฐานที่ใช้

Q/HW 16-2024

• คุณลักษณะพิเศษของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าอย่างด	ท่อร้อยสายไฟฟ้ามีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าอย่างดี สามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าสูง ป้องกันการกระชากของกระแสไฟ ลดความเสี่ยงจากอันตรายของ
ทนต่อแรงกระแทกได้ด	ท่อร้อยสายไฟฟ้าสามารถรับแรงกดทับและแรงกระแทกได้ดี ไม่กรอบไม่แตกหักง่าย
มีคุณสมบัติกันไฟได้ด	ท่อร้อยสายไฟฟ้ามีค่าดัชนีออกซิเจนสูง จึงติดไฟได้ยากและจะดับเองทันทีเมื่อไม่สัมผัสเปลวไฟ ช่วยหยุดการลุกลามของเพลิงไหม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
ป้องกันความชื้นและทนต่อความเป็น	ท่อร้อยสายไฟฟ้ามีคุณสมบัติป้องกันความชื้น ทนกรด ทนด่าง และทนน้ำมัน ไม่เป็นสนิมเหมือนท่อโลหะ
ป้องกันแมลงและสัตว์กัดแทะ	ท่อไม่มีกลิ่นที่ดึงดูดแมลงและสัตว์กัดแทะ จึงช่วยลดความเสียหายจากการกัดแทะของแมลงและสัตว

• ค่ามาตรฐานผลิตภัณฑ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ข้อกำหนดทางเทคนิค
1	ความสามารถในการรับแรงกดทับ	เมื่อรับน้ำหนัก 1 นาที ค่า Df ≤ 25% และหลังปลดน้ำหนัก 1 นาที ค่า Df ≤ 10%
2	ความสามารถในการรับแรงกระแทก	ที่อุณหภูมิ-5°Cเป็นเวลา 2 ชั่วโมง ใช้แรงกระแทก 2 กก.จากความสูง 100 มม. ผลการทดสอบ 10ตัวอย่างจาก12ตัวอย่างไม่เสียหาย ไม่แตกหัก
3	ระยะเวลาที่ดับไฟได้เอง	ค่าt≤30วินาท
4	ดัชนีออกซิเจน	ค่าOI≥32
5	คุณสมบัติทางไฟฟ้า	ภายใน15นาที ไม่เกิดการกระชากของกระแสไฟความต้านทานไฟฟ้าR≥100MΩ

• รายการผลิตภัณฑ์ท่อ

ชื่อผลิตภัณฑ์	SAP NUMBER	ขนาด (มม.)	ความหนาผนัง (มม.)
ท่อร้อยสายไฟ PVC-U	8030052120	15(3/8")	1.0
	8030052121	18(1/2")	1.0
	8030052122	20(3/4")	1.1
	8030052123	25(1")	1.4
	8030052124	35(1-1/4")	2.0
	8030052125	40(1-1/2")	2.3
	8030052126	55(2")	2.7

หมายเหตุ: * ความยาวท่อ: มีความยาวมาตรฐาน 5.8 เมตร * สีท่อ: สีเหลือง