

DUKELARRSEN®

Grooved Coupling & Grooved Fitting



ดยุก ลาร์เซน
ดีกว่า...
คุ้มค่ากว่าการเชื่อม

Ductile Iron Grooved Fittings and Couplings

“มั่นใจในเชิงวิศวกรรม

ได้มาตรฐาน และสะดวกในการตรวจรับงานของ Consultant

ติดตั้งง่าย ไม่ต้องเชื่อม ไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

ไม่มี Slag อุดตันหัว Sprinkler”

www.dukelarrsen.com

E-mail : dukelarrsen.coupling@gmail.com

4 เหตุผลที่ควรใช้ระบบกรู๊ฟ

กลไกการเชื่อมท่อแบบดั้งเดิม

1. การเกิดประกายไฟ

ระบบเชื่อม



ระบบเชื่อมมีประกายไฟ ต้นเหตุของเพลิงไหม้

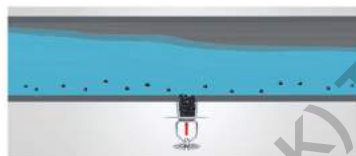
ระบบกรู๊ฟ



ระบบกรู๊ฟไม่ก่อให้เกิดประกายไฟ

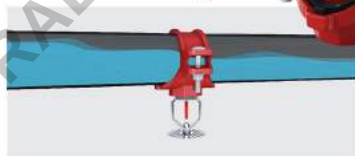
2. ระบบดับเพลิงล้มเหลวเพราะเกิดการอุดตันจาก Slag (เศษผงเหล็กที่ตกลงอยู่ในท่อน้ำ)

ระบบเชื่อม



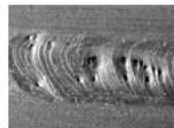
Slag (เศษผงเหล็ก) ภายในท่อ ก่อให้เกิดการอุดตันที่หัว Sprinkler ส่งผลให้ระบบดับเพลิงทำงานไม่สมบูรณ์

ระบบกรู๊ฟ

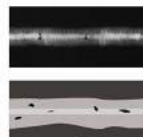
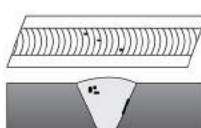
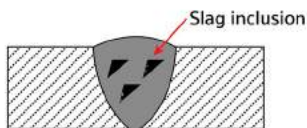


ใช้รัดแยกสามทางเกลียวในติดตั้ง Sprinkler ระบบดับเพลิง สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์

3. ความบกพร่องที่เกิดจากรูพรุนของรอยเชื่อม ต้นเหตุของการเกิดท่อรั่ว รั่วซึม ในที่สุด



4. เศษผงเหล็ก (Slag ที่ฝังในรอยเชื่อม) ที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่าอาจส่งผลให้เกิดท่อรั่ว รั่วซึม ในที่สุด



Epoxy Coated Fittings

มากกว่า 450 ชนิด



Rigid
Coupling



Flexible
Coupling



Reducing
Coupling



หน้าจาน
PN 16



หน้าจาน
ANSI 150



ข้ออ 22.5



ข้ออ 45



ข้ออ 90



สามทาง



สามทางลด



สามทางลด
เกลียวใน



สี่ทาง



สี่ทางลด



ข้อลดกลม



ข้อลดเบี้ยว



รัดแยกสามทาง
U-Bolt



รัดแยกสามทาง



รัดแยกสามทาง
เกลียวใน



ฝาครอบ



Cap with
Eccentric Hole

Galvanized Fittings

มากกว่า 450 ชนิด



ข้ออ 22.5
Galvanized



รัดแยกสามทาง
Galvanized



Flexible Coupling
Galvanized



สามารถดูรายละเอียดสินค้าข้อต่ออื่นๆ
และวิธีการติดตั้งได้ที่ www.dukelarrsen.com

องค์ประกอบสำคัญในการติดตั้งระบบกรูฟ
น้ำยาหล่อลื่น “ควิกลูบ”

(ห้ามใช้จารีกรีดแทนโดยเด็ดขาด)



เหตุการณ์จริง...เพลิงไหม้จากประกายไฟ



*ข้อมูลอ้างอิงจาก ไทยรัฐ ข่าวสด มติชนออนไลน์ สยามรัฐ ตะวันออก

Answer Key

[illegible][illegible]



DUKELARRSEN®

Grooved Coupling & Grooved Fitting



Grean Pipe Co.,Ltd.

20 Fl. Room 2B BUI Building, 177/1 Surawong Road, Suriyawong, Bangrak, Bangkok 10500

Tel. 0 2634 7780-2 E-mail : dukelarrrsen.coupling@gmail.com

www.dukelarrrsen.com

V1/DEC-2019

ขอสงวนลิขสิทธิ์ พ.ศ. 2560 โดย บริษัท กรีนไพป์ จำกัด

ห้ามลอกเลียนแบบหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ หรือผู้ถือลิขสิทธิ์ หากฝ่าฝืนจะดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป