

# ปะเก็นทนน้ำมัน และปะเก็นชนิดทนไฟ



รายละเอียด

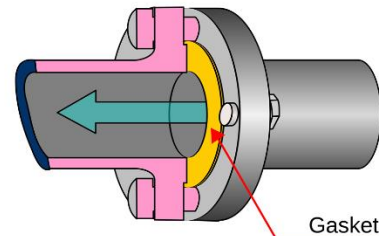
รหัสสินค้า SP\_SPP31

ชื่อสินค้า ปะเก็น

ปะเก็น (Gasket) คืออะไร?

ปะเก็น หรือ Gasket คือ วัสดุที่มีลักษณะเป็นแผ่น ใช้ประกอบในชิ้นส่วนเพื่อกันระหว่างหน้าสัมผัสวัสดุสองชิ้นที่จะนำมาประกบติดกัน หน้าปะเก็นใช้ป้องกันการรั่วไหลของของเหลว (หรือในบางครั้งใช้ป้องกันการรั่วของอากาศ) ที่บรรจุอยู่ภายในซึ่งเรามักพบเห็นการใช้ปะเก็นงานที่เป็นลักษณะฝาสูบเหล็ก, หน้าแปลนเครื่องอะลูมิเนียม, อ่างน้ำมันเครื่อง ห้องน้ำมันของชุดเฟือง, แม่พิมพ์ เป็นต้นหรือบางครั้งก็มีการประยุกต์ใช้ปะเก็น

ในกรณีที่หน้าสัมผัสของชิ้นส่วนมีความเรียบไม่พอ มีโอกาสเกิดการขยายหรือหดตัวของโลหะสองชิ้นที่ประกบกันอยู่เนื่องจากการที่เป็นโลหะคนละชนิดกัน



ปะเก็นจะแบ่งตามวัสดุที่ใช้ทำ ซึ่งวัสดุที่ใช้ทำจะให้คุณสมบัติที่เหมาะสมกับงานแตกต่างกันไป ได้แก่

- ปะเก็นยาง (NR, NBR, Neoprene, EPDM, Silicone, Viton)
- ปะเก็นโลหะ (Spiral wound Gasket, Double jacket, Ring Joint)
- ปะเก็นทนไฟ (Asbestos, Asbestos+Graphite, Asbestos wire insert)
- ปะเก็นเทปลอน (Teflon Sheet, Pacseal, Evleoped Gasket)
- ปะเก็นเชือก (Pure Teflon, Pure Graphite, Carbon+graphite, Aramie+Tefon etc.)
- ปะเก็นไม่มีส่วนผสมแร่ใยหิน (Non-Asbestos, Graphite Sheet, Paper sheet, cork)
- ปะเก็นฉนวนทนความร้อน (Ceramic, Fiberglass, Asbestos)

