

# HÄFELE



ที่สุดแห่งนวัตกรรมท่อน้ำ  
น้ำเข้าจากเยอรมนี

ทนทานนาน 50 ปี



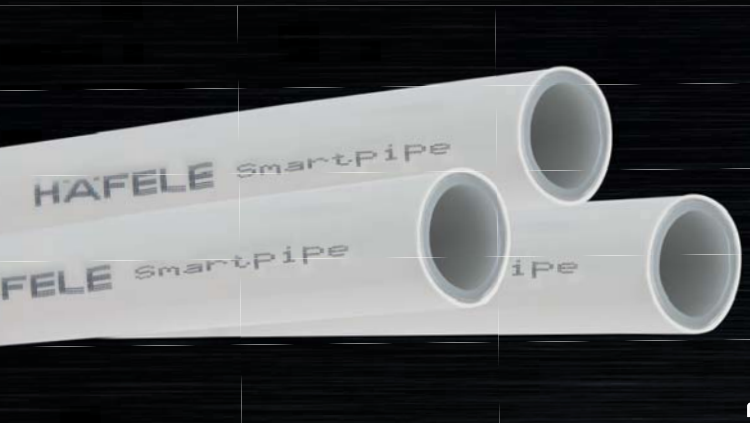
Made in Germany

SMART PIPE FOR HOT & COLD WATER (Project)  
SMART PIPE สำหรับระบบท่อน้ำร้อน-เย็น และอุปกรณ์ข้อต่อ (Project)



ISO 9001:2015 CERTIFIED

www.hafele.co.th  
www.hafelethailand.com



## วางท่อครั้งเดียว วางใจไปอีก 50 ปี



น้ำหนักเบา ไร้รอยต่อ



ทนแรงดันน้ำและอุณหภูมิสูง



ติดตั้งง่าย แกะไขได้  
แม้ติดตั้งแล้ว



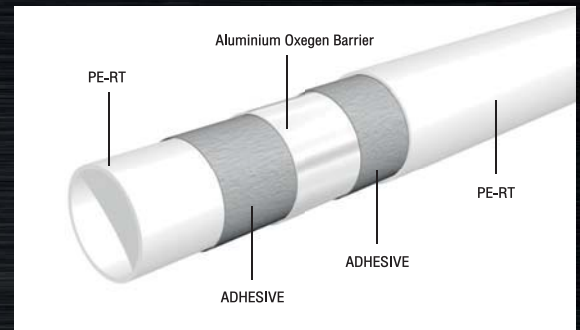
ติดโค้งงอได้ ไม่แตกร้าว



ไม่ผุกร่อน ไม่เป็นสนิม

### ที่สุดแห่งเทคโนโลยี

HAFELE SMART PIPE ผลิตจากเยอรมนี ตัวท่อผสมโลหะและพลาสติกเข้าด้วยกัน หนาถึง 5 ชั้น รับประกันอายุการใช้งาน นานถึง 50 ปี เหมาะสำหรับระบบน้ำประปาใช้ได้ทั้งท่อน้ำร้อนและน้ำเย็น ระบบทำความเย็น ระบบกรองน้ำเพื่ออุปโภค-บริโภค หรือระบบน้ำที่ต้องการทนต่อแรงดันและอุณหภูมิสูง เหมาะสำหรับห้องน้ำ ห้องครัว ระบบน้ำสำหรับบ้านพัก คอนโดมิเนียม โรงแรม ที่เน้นงานคุณภาพ HAFELE SMART PIPE รวมทั้งคุณภาพและความฉลาดในการติดตั้งไว้ในหนึ่งเดียว

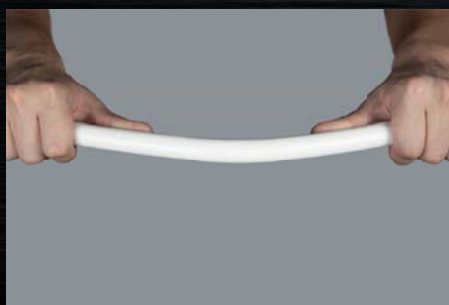


### ที่สุดแห่งความทนทาน

HAFELE SMART PIPE ประกอบด้วยชั้นอะลูมิเนียมยึดติดแน่นกับชั้นพลาสติกโพลีเอทิลีน จึงทนทานต่อแรงดันน้ำสูงถึง 10 บาร์ และทนความร้อนได้สูงถึง 95 องศาเซลเซียส แต่คงคุณสมบัติยืดหยุ่นสูง ติดโค้งงอได้ โดยไม่แตกร้าว ภายในท่อพื้นผิวเรียบ ป้องกันการเกิดตะกอนและสนิม โดยไม่ผุกร่อน HAFELE SMART PIPE รวมคุณสมบัติที่ดีที่สุดของท่ออะลูมิเนียมและท่อพลาสติกไว้ในหนึ่งเดียว ทำให้คุณไม่ต้องเลือกท่อแบบอื่นอีกต่อไป

### ที่สุดแห่งความสะดวก

HAFELE SMART PIPE ติดตั้งง่าย เพียงใช้มือหรืออุปกรณ์ตัดท่อนให้ตรง และใช้กรรไกรตัดท่อ มาร์คจุดใส่ตัวรอง และสวมเข้ากับข้อต่ออัจฉริยะที่หมุนปรับเปลี่ยนได้ และสามารถถอดเข้าออก แกะไขงานได้แม้ติดตั้งไปแล้ว HAFELE SMART PIPE ไม่ต้องใช้น้ำยาประสาน หรือใช้ความร้อน เพื่อเชื่อมต่อท่อเข้าด้วยกัน ประหยัดทั้งแรงและเวลาได้อย่างชาญฉลาด



# Fittings for Hot & Cold Water Systems



| SMART PIPE<br>ท่อ SMART PIPE | Size Ø mm x L m<br>ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง มม. x ยาว ม. | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|
| PE-RT<br>พลาสติก PE-RT       | OD20/ID15 x 200, 1/2", 4 ฟุต                         | 589.25.817             |
|                              | OD20/ID20 x 100, 3/4", 6 ฟุต                         | 589.25.750             |
|                              | OD20/ID26 x 50, 1", 8 ฟุต                            | 589.25.751             |

OD = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอกของท่อ  
ID = ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านในของท่อ

1/2" = 4 ฟุต  
3/4" = 6 ฟุต  
1" = 8 ฟุต



| Straight coupling<br>ต่อตรง  | Size mm<br>ขนาด มม.  | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| PP-White<br>พลาสติก PP-สีขาว | 20 x 20, 1/2", 4 ฟุต | 589.25.818             |
|                              | 25 x 25, 3/4", 6 ฟุต | 589.25.752             |
|                              | 32 x 32, 1", 8 ฟุต   | 589.25.753             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Reducing coupling<br>ต่อตรงลด | Size mm<br>ขนาด มม.              | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| PP-White<br>พลาสติก PP-สีขาว  | 25 x 20, 1/2", 6 ฟุตลดเป็น 4 ฟุต | 589.25.754             |
|                               | 32 x 20, 3/4", 8 ฟุตลดเป็น 4 ฟุต | 589.25.755             |
|                               | 32 x 25, 1", 8 ฟุตลดเป็น 6 ฟุต   | 589.25.756             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Equal elbow<br>ข้องอ 90      | Size mm<br>ขนาด มม.  | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| PP-White<br>พลาสติก PP-สีขาว | 20 x 20, 1/2", 4 ฟุต | 589.25.819             |
|                              | 25 x 25, 3/4", 6 ฟุต | 589.25.757             |
|                              | 32 x 32, 1", 8 ฟุต   | 589.25.758             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Equal tee<br>สามทาง          | Size mm<br>ขนาด มม.  | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|------------------------------|----------------------|------------------------|
| PP-White<br>พลาสติก PP-สีขาว | 20 x 20, 1/2", 4 ฟุต | 589.25.820             |
|                              | 25 x 25, 3/4", 6 ฟุต | 589.25.759             |
|                              | 32 x 32, 1", 8 ฟุต   | 589.25.760             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Reducing tee<br>สามทางลด     | Size mm<br>ขนาด มม.              | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| PP-White<br>พลาสติก PP-สีขาว | 25 x 20, 1/2", 6 ฟุตลดเป็น 4 ฟุต | 589.25.761             |
|                              | 32 x 20, 3/4", 8 ฟุตลดเป็น 4 ฟุต | 589.25.762             |
|                              | 32 x 25, 1", 8 ฟุตลดเป็น 6 ฟุต   | 589.25.763             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



LINE Häfele Thailand

Facebook hafelethailand

YouTube hafelethailand

Instagram hafelethailand

Twitter hafelethailand



New products,  
latest information  
and regular promotions!

www.hafele.co.th

www.hafelethailand.com



Contact our sales department  
for detailed information!

info@hafele.co.th



Online Shop:  
24 hours - Exclusive & Easy!  
www.hafelehome.co.th

Häfele (Thailand) Limited

Häfele Design Studio (Bangkok)

57 Soi Sukhumvit 64, Sukhumvit Rd.,  
Phrakanong Tai, Phrakanong,  
Bangkok 10260  
Telephone: (02) 768-7171

Häfele Design Studio (Pattaya)

Opposite Outlet Mall, 140/89 Moo 11,  
Nongprue, Banglamung,  
Chonburi 20150  
Telephone: (038) 332-485-8

Häfele Design Studio (Hua Hin)

15/84 Hua Hin 29,  
Petchkasem Rd., Hua Hin,  
Prachubkirkhan 77110  
Telephone: (032) 547-704

Häfele Design Center (Phuket)

Opposite Big C, 81 Moo 5,  
Chalermprakiet Ror-9 Rd.,  
Vichit, Muang, Phuket 83000  
Telephone: (076) 304-460

Häfele Design Studio (Chiang Mai)

498 Chiang Mai-Lampang Road  
Thasala, Muang Chiang Mai,  
Chiang Mai 50000  
Telephone: (053) 240-300



**HÄFELE**  
Official Regional Partner

# Fittings for Hot & Cold Water Systems



| Female thread adapter<br>ต่อตงเกลียวใน | Size mm<br>ขนาด มม.               | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| PP-White                               | 20 x 1/2", 4 หุน x เกลียวใน 4 หุน | 589.25.821             |
| พลาสติก                                | 25 x 1/2", 6 หุน x เกลียวใน 4 หุน | 589.25.764             |
| PP-สีขาว                               | 25 x 3/4", 6 หุน x เกลียวใน 6 หุน | 589.25.765             |
|                                        | 32 x 1", 8 หุน x เกลียวใน 8 หุน   | 589.25.766             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Female thread elbow<br>ข้องอเกลียวใน | Size mm<br>ขนาด มม.               | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|--------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| PP-White                             | 20 x 1/2", 4 หุน x เกลียวใน 4 หุน | 589.25.822             |
| พลาสติก                              | 25 x 1/2", 6 หุน x เกลียวใน 4 หุน | 589.25.767             |
| PP-สีขาว                             | 25 x 3/4", 6 หุน x เกลียวใน 6 หุน | 589.25.768             |
|                                      | 32 x 1", 8 หุน x เกลียวใน 8 หุน   | 589.25.769             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Male thread adapter<br>ต่อตงเกลียวนอก | Size mm<br>ขนาด มม.                | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|---------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| PP-White                              | 20 x 1/2", 4 หุน x เกลียวนอก 4 หุน | 589.25.823             |
| พลาสติก                               | 25 x 1/2", 6 หุน x เกลียวนอก 4 หุน | 589.25.770             |
| PP-สีขาว                              | 25 x 3/4", 6 หุน x เกลียวนอก 6 หุน | 589.25.771             |
|                                       | 32 x 1", 8 หุน x เกลียวนอก 8 หุน   | 589.25.772             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Male thread elbow<br>ข้องอเกลียวนอก | Size mm<br>ขนาด มม.                | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| PP-White                            | 20 x 1/2", 4 หุน x เกลียวนอก 4 หุน | 589.25.824             |
| พลาสติก                             | 25 x 1/2", 6 หุน x เกลียวนอก 4 หุน | 589.25.773             |
| PP-สีขาว                            | 25 x 3/4", 6 หุน x เกลียวนอก 6 หุน | 589.25.774             |
|                                     | 32 x 1", 8 หุน x เกลียวนอก 8 หุน   | 589.25.775             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Femal tee<br>สามทางเกลียวใน | Size mm<br>ขนาด มม.   | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|-----------------------------|-----------------------|------------------------|
| PP-White                    | 20 x 1/2" x 20, 4 หุน | 589.25.826             |
| พลาสติก PP-สีขาว            | 25 x 3/4" x 25, 6 หุน | 589.25.776             |
|                             | 32 x 1" x 32, 8 หุน   | 589.25.777             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Pipe clip<br>ก้ามปูรัดท่อ | Size mm<br>ขนาด มม. | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|---------------------------|---------------------|------------------------|
| PP-White                  | 20, 1/2", 4 หุน     | 589.25.827             |
| พลาสติก PP-สีขาว          | 25, 3/4", 6 หุน     | 589.25.778             |
|                           | 32, 1", 8 หุน       | 589.25.779             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น



| Release key<br>กุญแจปลดล็อกท่อ | Size mm<br>ขนาด มม. | Cat. No.<br>รหัสสินค้า |
|--------------------------------|---------------------|------------------------|
| PP-White                       | 20, 1/2", 4 หุน     | 589.25.828             |
| พลาสติก PP-สีขาว               | 25, 3/4", 6 หุน     | 589.25.780             |
|                                | 32, 1", 8 หุน       | 589.25.781             |

Packing: 1 pc. ขนาดบรรจุ: 1 ชิ้น

Cat. No. 785.04.277