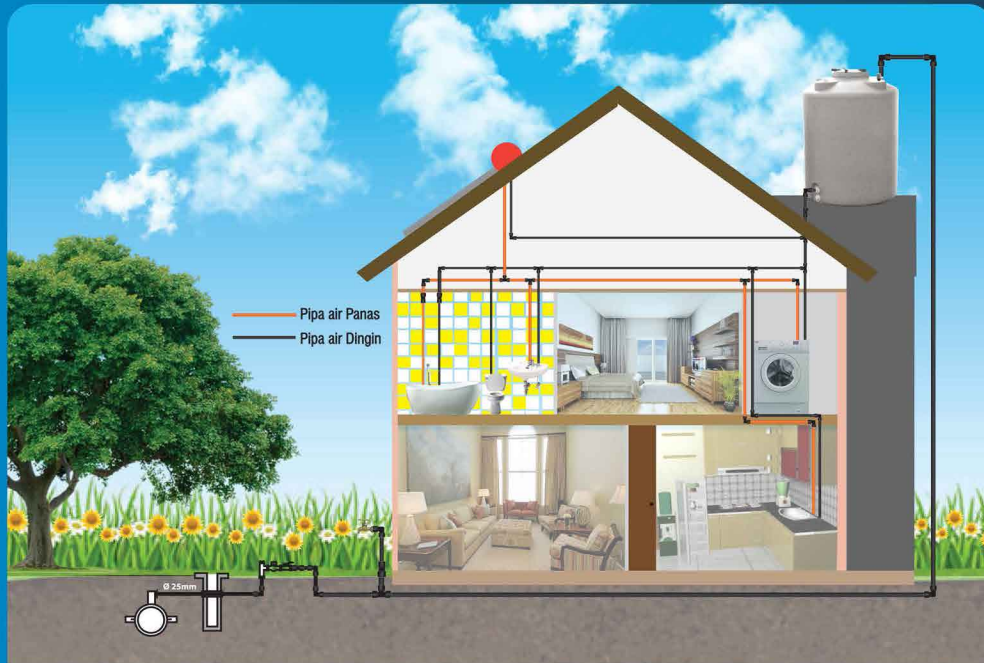




PUSHON SISTEM

Fitting untuk pipa PE



PUSHON SISTEM sangat mudah dalam pemasangan, HANYA 1 DETIK.



1. Potong pipa dengan tegak lurus.



2. Dorong pipa kedalam fitting Pushon sampai menyentuh bagian tengah badan fitting.



3. Sambungan sempurna hanya dalam 1 detik.

KEUNTUNGAN

- Mudah dalam pemasangan: **PUSHON** sistem dalam pemasangan tanpa pemanasan, tanpa lem dan tanpa alat bantu khusus sehingga dapat di instal di dalam air.
- Full Flow : **PUSHON** sistem sangat maksimal dalam aliran arus air dan tanpa masalah.
- Dapat digunakan kembali / berulang.
- O-Ring terbuat dari material karet sintetis berkualitas tinggi sehingga dapat digunakan pada air panas 70°C dan berbagai kondisi cuaca.
- Hemat biaya: **PUSHON** sistem menghemat waktu anda, tenaga kerja dan biaya.
- Produk sudah di patenkan : **PUSHON** sistem terbuat dari kombinasi plastik dan tembaga sehingga mencegah dari kebocoran. (patent No. US 618652B1)



Office:

PT RUSLI VINILON SAKTI

Vinilon Building Lantai 9, Jl. Raden Saleh Kav.13-17, Jakarta, Indonesia | Phone(62-21) 390 3988, 390 3989 | Fax (62-21) 310 1237, 2957 8205
Customer Care (62-21) 714 80801 | SMS Centre 085711115000 | www.vinilon.com
Vinilon Factory Jl. Narogong Raya KM 15.5, Pangkalan 6, Desa Limus Nunggal Cileungsi, Bogor



PUSHON sistem diciptakan untuk pendistribusian air dan perpipaan pelindung kabel fiber optik. Dengan menggunakan fitting **PUSHON** akan dihasilkan sistem aliran air maksimal tanpa masalah.

Body **PUSHON** sistem terbuat dari Polypropylene Random Copolymer (PP-R), bahan yang ideal untuk kekuatan dan tahan lama.

PUSHON sistem hemat biaya dan mudah dalam pemasangannya.

| Tekanan Kerja | Suhu Kerja | Catatan |
|---------------|------------|---------------|
| 3~4 BAR | 55~70°C | Terus menerus |
| 6 BAR | 55~65°C | Sesaat |
| 8 BAR | 50~60°C | Sesaat |

Aplikasi

Fitting **PUSHON** sangat sesuai dengan jaringan pipa PE untuk:

- ✓ Residential, commercial building, rumah sakit, hotel dan gedung perkantoran.
- ✓ Perusahaan pendistribusian air (PDAM).
- ✓ Kolam renang.
- ✓ Lapangan golf.
- ✓ Pertanian, horticulture dan irigasi.

SPEKIFIKASI TEKNIS : ISO 14236:2000

Sambungan mekanis yang dapat digunakan pada sistem perpipaan PE air bertekanan dengan diameter luar mengacu ke SNI 4829

ISO 4427, ISO 161, DIN 8077.

TECHNICAL PROPERTIES

Maximum Working Pressure

Resistance to Internal Pressure when Subjected to Bending (25 BAR @ 20°C)

Leak-tightness under Internal Pressure (18 BAR @ 20°C)

Resistance to Pull-Out

Leak-tightness under Internal Vacuum

Long term pressure test for Leak-tightness of assemble joints

TEST METHODS

16 Bar
Hydrostatic pressure test

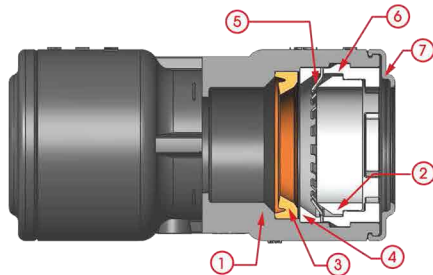
ISO 12092

ISO 3503

ISO 3501

ISO 3459

ISO 1167



| No. | Nama Bagian | Material |
|-----|------------------|-----------------|
| 1 | Badan Fitting | PP-R |
| 2 | Cincin Pendorong | POM |
| 3 | Seal Karet | EPDM |
| 4 | Cincin Penahan | PP |
| 5 | Cincin Penjepit | Stainless Steel |
| 6 | Alur Pembuka | POM |
| 7 | Pelindung Debu | PP-R |

PRINSIP KERJA

1. Pipa masuk menekan cincin penjepit, setelah pipa mencapai posisi maksimal cincin penjepit akan mengunci pipa.



2. Untuk melepaskan pipa, **release key** akan menekan cincin pendorong sehingga membuka cincin penjepit dan pipa dengan mudah ditarik dari fitting **PUSHON**



PUSHON FITTING

STRAIGHT COUPLING

SOCK



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 20 x 20 | 200 |
| 25 x 25 | 120 |
| 32 x 32 | 90 |
| 40 x 40 | 50 |

EQUAL TEE

TEE



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|--------------|--------------|
| 20 x 20 x 20 | 100 |
| 25 x 25 x 25 | 60 |
| 32 x 32 x 32 | 40 |

90° ELBOW

KNEE



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 20 x 20 | 150 |
| 25 x 25 | 100 |
| 32 x 32 | 60 |

REDUCING COUPLING

VLOK SOCK



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 25 x 20 | 160 |
| 32 x 20 | 100 |
| 32 x 25 | 100 |

REDUCING TEE

VLOK TEE



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|--------------|--------------|
| 25 x 20 x 25 | 80 |
| 32 x 20 x 32 | 40 |
| 32 x 25 x 32 | 40 |

90° MALE ELBOW (METAL THREAD)

KNEE DRAT LUAR (METAL)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 140 |
| 25 x 1/2" | 100 |
| 25 x 3/4" | 100 |
| 32 x 1" | 50 |

MALE COUPLING (Metal Thread)

SOCK DRAT LUAR (Metal)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 200 |
| 25 x 3/4" | 120 |
| 32 x 1" | 80 |

MALE TEE (Metal Thread)

TEE DRAT LUAR (Metal)



| Size mm. x Inch x mm. | Q'ty/ Carton |
|-----------------------|--------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 100 |
| 25 x 3/4" x 25 | 60 |

90° MALE ELBOW (Plastic Thread)

KNEE DRAT LUAR (Plastic)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 140 |
| 25 x 1/2" | 100 |
| 25 x 3/4" | 100 |
| 32 x 1" | 50 |

MALE COUPLING (PLASTIC THREAD)

SOCK DRAT LUAR (PLASTIK)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 200 |
| 25 x 3/4" | 120 |
| 32 x 1" | 80 |

MALE TEE (Plastic Thread)

TEE DRAT LUAR (Plastik)



| Size mm. x Inch x mm. | Q'ty/ Carton |
|-----------------------|--------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 100 |
| 25 x 3/4" x 25 | 60 |

90° FEMALE ELBOW (Metal Thread)

KNEE DRAT DALAM (Metal)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 140 |
| 25 x 1/2" | 100 |
| 25 x 3/4" | 100 |
| 32 x 1" | 50 |

FEMALE COUPLING (Metal Thread)

SOCK DRAT DALAM (Metal)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 200 |
| 25 x 3/4" | 120 |
| 32 x 1" | 80 |

FEMALE TEE (Metal Thread)

TEE DRAT DALAM (Metal)



| Size mm. x Inch x mm. | Q'ty/ Carton |
|-----------------------|--------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 100 |
| 25 x 3/4" x 25 | 80 |
| 32 x 1" x 32 | 40 |

90° FEMALE ELBOW (Plastic Thread)

KNEE DRAT DALAM (Plastik)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 150 |
| 25 x 1/2" | 120 |
| 25 x 3/4" | 120 |
| 32 x 1" | 60 |

FEMALE COUPLING (Plastic Thread)

SOCK DRAT DALAM (Plastik)



| Size mm. x Inch | Q'ty/ Carton |
|-----------------|--------------|
| 20 x 1/2" | 200 |
| 25 x 3/4" | 120 |
| 32 x 1" | 80 |

FEMALE TEE (Plastic Thread)

TEE DRAT DALAM (Plastik)



| Size mm. x Inch x mm. | Q'ty/ Carton |
|-----------------------|--------------|
| 20 x 1/2" x 20 | 100 |
| 25 x 3/4" x 25 | 80 |
| 32 x 1" x 32 | 40 |

END CAP

DOP



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 20 | 300 |
| 25 | 250 |
| 32 | 140 |

CHAMFER TOOL

PENYERUT



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 16 - 25 | 60 |
| 20 - 32 | 60 |

RELEASE KEY

KUNCI PEMBUKA



| Size mm. | Q'ty/ Carton |
|----------|--------------|
| 20 | 300 |
| 25 | 300 |
| 32 | 200 |