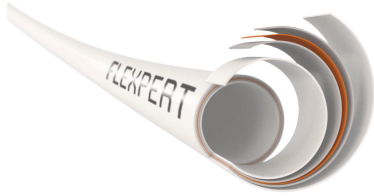


## Buis

# 5-Lagen PE-RT type 2 buis

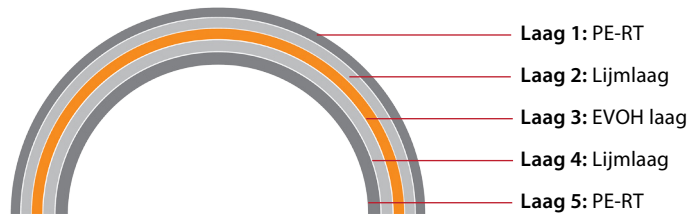


De Flexpert 5-lagen buis is geproduceerd uit een grondstof type 2 PE-RT (Polyethylene of raised temperature resistance) conform ISO24033 en ISO22391. PE-RT type 2 is de hoogst verkrijgbare klasse PE-RT in de markt. Daardoor voldoet deze buis aan de hoogst haalbare specificaties, is de buis zeer geschikt voor gebruik met hoge temperaturen en is de buis makkelijk verwerkbaar.

### Kenmerken

- Geschikt voor temperaturen tot 90 °C (ISO10508 Klasse 5)
- Geschikt voor een max. werkdruk van 6 bar (ISO10508 Klasse 5)
- 10 jaar verzekerd met gevolgschade tot 5 miljoen euro
- Voldoet aan BRL 5607 (kunststofleidingsstelsel bestemd voor radiatoraansluiting)
- Zuurstofdicht volgens DIN4726 en EN1264
- KOMO gekeurd K87485/01

Beschrijving	12 x 2.0	14 x 2.0	16 x 2.0	18 x 2.0	20 x 2.0
Buitendiameter (mm)	ø 12	ø 14	ø 16	ø 18	ø 20
Binnendiameter (mm)	8	10	12	14	16
Wanddikte (mm)	2	2	2	2	2
Max. bedrijfstemperatuur (°C)	90	90	90	95	95
Max. bedrijfsdruk (bar)	6	6	6	6	6
Toepassingsklasse (ISO10508)	4 (6 bar) - 5 (6 bar)				
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/mK)	0,41	0,41	0,41	0,41	0,41
Lineaire uitzettingscoëfficiënt (mm/mK)	0,195	0,195	0,195	0,195	0,195
Oppervlakteruwheid binnenbuis (μ)	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Zuurstofdicht naar DIN4726 (g/m³d)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Gewicht (kg/m)	0,060	0,0726	0,0846	0,0967	0,1088
Inhoud (L/m)	0,050	0,0780	0,1130	0,1540	0,2010



## Buis

# 5-Lagen PE-RT Type 2 buis



### Diameter 12 x 2.0

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid	Verkoophoeveelheid
221060	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 60M	Per rol	1 rol
221061	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 60M - Pallet	Per pallet	15 rollen
221120	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 120M	Per rol	1 rol
221121	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 120M - Pallet	Per pallet	14 rollen
221240	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 240M	Per rol	1 rol
221241	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 240M - Pallet	Per pallet	13 rollen
221600	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 600M	Per rol	1 rol
221601	5-L PE-RT Type 2 buis 12 x 2.0 / 600M - Pallet	Per pallet	5 rollen

### Diameter 14 x 2.0

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid	Verkoophoeveelheid
224500	5-L PE-RT Type 2 buis 14 x 2.0 / 500M	Per rol	1 rol
224501	5-L PE-RT Type 2 buis 14 x 2.0 / 500M - Pallet	Per pallet	4 rollen

### Diameter 16 x 2.0

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid	Verkoophoeveelheid
226090	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 90M	Per rol	1 rol
226091	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 90M - Pallet	Per pallet	14 rollen
226120	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 120M	Per rol	1 rol
226121	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 120M - Pallet	Per pallet	14 rollen
226200	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 200M	Per rol	1 rol
226201	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 200M - Pallet	Per pallet	10 rollen
226500	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 500M	Per rol	1 rol
226501	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 500M - Pallet	Per pallet	4 rollen
226600	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 600M	Per rol	1 rol
226601	5-L PE-RT Type 2 buis 16 x 2.0 / 600M - Pallet	Per pallet	4 rollen

### Diameter 18 x 2.0

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid	Verkoophoeveelheid
228090	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 90M	Per rol	1 rol
228091	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 90M - Pallet	Per pallet	14 rollen
228120	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 120M	Per rol	1 rol
228121	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 120M - Pallet	Per pallet	14 rollen
228200	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 200M	Per rol	1 rol
228201	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 200M - Pallet	Per pallet	10 rollen
228500	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 500M	Per rol	1 rol
228501	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 500M - Pallet	Per pallet	4 rollen
228600	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 600M	Per rol	1 rol
228601	5-L PE-RT Type 2 buis 18 x 2.0 / 600M - Pallet	Per pallet	4 rollen

### Diameter 20 x 2.0

Artikelnr.	Omschrijving	Verkoopenheid	Verkoophoeveelheid
222120	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 120M	Per rol	1 rol
222121	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 120M - Pallet	Per pallet	9 rollen
222200	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 200M	Per rol	1 rol
222201	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 200M - Pallet	Per pallet	7 rollen
222500	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 500M	Per rol	1 rol
222501	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 500M - Pallet	Per pallet	4 rollen
222600	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 600M	Per rol	1 rol
222601	5-L PE-RT Type 2 buis 20 x 2.0 / 600M - Pallet	Per pallet	4 rollen