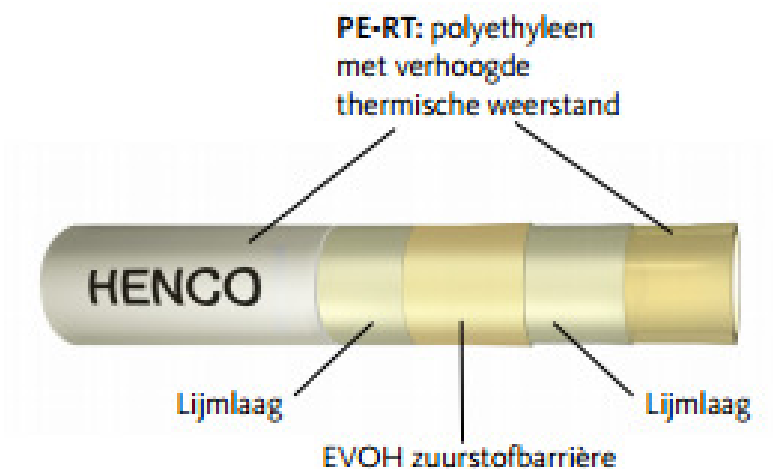


## HENCO 5L PE-RT buizen (DIN EN ISO 22391-2)

De HENCO 5L PE-RT buizen bestaan uit vijf lagen: een PE-RT binnenbuis, een lijmlaag, een EVOH zuurstofbarrière, een lijmlaag en een PE-RT buitenbuis. Dankzij de zuurstofbarrière beantwoordt de buis aan de eisen zoals gespecificeerd in DIN 4726, betreffende de zuurstofdiffusie in verwarmingssystemen. De HENCO 5L PE-RT buizen zijn dus perfect geschikt voor verwarmingsinstallaties.

HENCO 5L PE-RT						
Buitendiameter (mm)	16	17	18	20	25	32
Wanddikte (mm)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	2,9
Gewicht (kg/m)	0,095	0,102	0,109	0,122	0,177	0,278
Waterinhoud (l/m)	0,111	0,130	0,151	0,198	0,323	0,535
Lineaire expansiecoëfficiënt (mm/mK)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
Toepassingsklasse (ISO 22391)	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5	2-4-5
Max. bedrijfstemperatuur (°C)	Zie tabel toepassingsklasse (DIN EN ISO 22391-1)					
Max. bedrijfsdruk (bar)	Zie tabel maximale bedrijfsdruk (DIN EN ISO 22391-2)					



### Voordelen

- ▶ Uitermate flexibel en duurzaam
- ▶ Licht en makkelijk te installeren
- ▶ Corrosievrij en slijtbestendig
- ▶ Glad oppervlak zorgt voor minimaal drukverlies
- ▶ Hoge chemische en mechanische bestendigheid
- ▶ Hoge temperatuur- en drukbestendigheid
- ▶ Uitmuntende hygiënische kwaliteiten
- ▶ Met EVOH laag als zuurstofbarrière volgens DIN 4726