

## TECHNISCHE FICHE

---



### Meerlagenbuis PE-RT/ALU/PE-RT 20x2

## OMSCHRIJVING

---

De 5-lagen composietbuis **PE-RT / ALU / PE-RT** , de bijhorende koppelingen worden onder ISO 9001 – ASTM F1281 F1282 – BS 7291 – B137.9 B137.10 – ISI340 – AS 4176 geproduceerd voor Thermoduct nv.  
100 % zuurstofdiffusiedichtheid wordt gegarandeerd door de overlappende gelaste aluminiummantel . De aluminiumdikte evolueert mee met buisdiameter.

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

---

Eigenschap	Waarde	Eenheid
Buitendiameter	20	mm
Binnendiameter	16	mm
Rollengte	600	m
Waterinhoud per meter	0,201	l
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,40	W/mK
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	0,025	mm/mK
Max. bedrijfsdruk	10	bar
Min. buigstraal manueel	200	mm
Min. buigstraal met plooipeer	128	mm
Zuustofdiffusie	0	Mg/l
Oppervlakteruwheid	7	μ

## ARTIKELCODE

---

109 202 600 Easypex Pert-Al-Pert 20/2 rol 600m