

## BioPert



## Bemutató

A COMAP BioPert ötrétegű cső Franciaországban készül az EN ISO 22391 szabványnak megfelelően

A BioPert cső tekercses kivitelben érhető el (fóliába csomagolva)

## Jellemzők

- PE-RT II: polyethylene- RT alapanyagból készül amely ellenáll a magas hőmérsékletnek és nyomásnak
- EVOH réteg: extrudált oxigéndiffúzió elleni védőréteg a cső szerkezetének közepén (3-as)
- 16x2mm-es méretben

## Méret

	Szigetelés nélkül
<b>Cső átmérő (mm)</b>	<b>16</b>
<b>Belső átmérő (mm)</b>	12.0
<b>Falvastagság (mm)</b>	2.0
	120 / 240 / 600

## Előnyök

- Ellenáll a korróziónak. Az oxigéndiffúzió elleni védőréteg megelőzi az iszaplerakódást és az eltömődött fűtési köröket így javítja a fűtési teljesítményt
- Könnyű vele dolgozni mert rugalmas és könnyen kezelhető
- Az oxigéndiffúzió elleni védőréteg a cső szerkezetének közepén helyezkedik el így az védve van a kivitelezés közbeni sérülésektől
- Sima belső csőfelület, nem tapad meg a vízkő, alacsony a nyomásesés és csökkenti az áramlási zajokat

## Alkalmazások

A COMAP 5-rétegű PERT cső alkalmazható minden fűtési rendszerhez. Az oxigén diffúzió elleni védelem a PERT rugalmasságával kombinálva alkalmassá teszi padlófűtési és hűtési rendszerek kivitelezésére.

Használható új kivitelezéshez és felújításokhoz egyaránt.

EN ISO 10508 besorolás	Üzemi paraméterek		Időszakos terhelés		Max hőmérséklet (meghibásodás)	
	Temperatura	Halmozott érték	Temperatura	Halmozott érték	Temperatura	Időtartam
Padlófűtés és alacsony hőmérsékletű radiátoros fűtés (Class 4)	20°C	20 év	70°C Halmozott érték	2,5 év	100°C	100 óra
	40°C	Halmozott érték				
	60°C	25 év				
Magas hőmérsékletű radiátoros fűtés (Class 5)	20°C	14 év	90°C Halmozott érték	1 év	100°C	100 óra
	60°C	Halmozott érték				
	80°C	10 év				



## **Garancia**

A BioPert csövekre az eladás napjától számítva 10 év garanciát vállalunk az anyag és gyártási hibákra, a garanciafeltételeknek megfelelően. A garancia részleteiről érdeklődjön a COMAP-nál.