

### Texte d'appel d'offres:

#### Tubes plastiques PER «Copex» de dimensions 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 17 x 2 mm et 20 x 2 mm

pour systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes.  
Tubes PER selon DIN 16892, DIN 16893, DIN EN ISO 15875, étanches à l'oxygène selon DIN 4726

Rayon de cintrage minimal: 5 x diamètre extérieur du tube

Dimension	Pression de service max. p <sub>s</sub> : à 90 °C	Pression de service max. p <sub>s</sub> : à 60 °C
14 x 2 mm	6 bar	10 bar
16 x 2 mm	6 bar	10 bar
17 x 2 mm	6 bar	10 bar
20 x 2 mm	6 bar	*)

\*) pression de service max. p<sub>s</sub>: 8 bar à 70 °C

Tubes plastiques PER «Copex» en couronnes					
Réf.	Dim.	Longueur couronne	Ø cœur intérieur couronne	Ø extérieur couronne	Hauteur couronne
1400051	14 x 2	120 m	440 mm	760 mm	90 mm
1400052	14 x 2	240 m	440 mm	780 mm	160 mm
1400054	14 x 2	600 m	440 mm	780 mm	410 mm
1400151	16 x 2	120 m	440 mm	800 mm	110 mm
1400152	16 x 2	240 m	440 mm	800 mm	200 mm
1400154	16 x 2	600 m	440 mm	760 mm	560 mm
1400251	17 x 2	120 m	440 mm	800 mm	120 mm
1400252	17 x 2	240 m	440 mm	780 mm	240 mm
1400254	17 x 2	600 m	440 mm	820 mm	560 mm
1400352	20 x 2	240 m	420 mm	780 mm	290 mm
1400354	20 x 2	600 m	420 mm	920 mm	490 mm

### Texte d'appel d'offres:

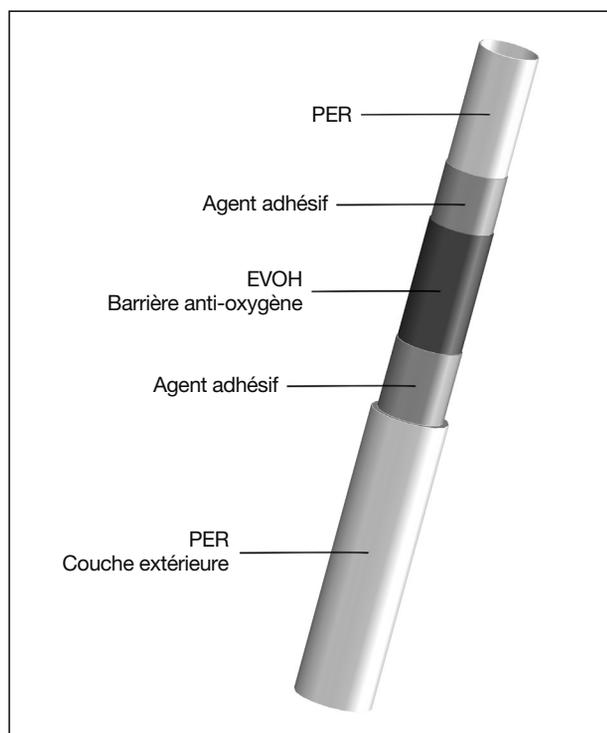
#### Tubes plastiques PER «Copex» de dimensions 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm et 32 x 3 mm

pour systèmes de surfaces chauffantes et rafraîchissantes.  
Tubes PER avec barrière anti-oxygène centrale, étanches à l'oxygène selon DIN 4726

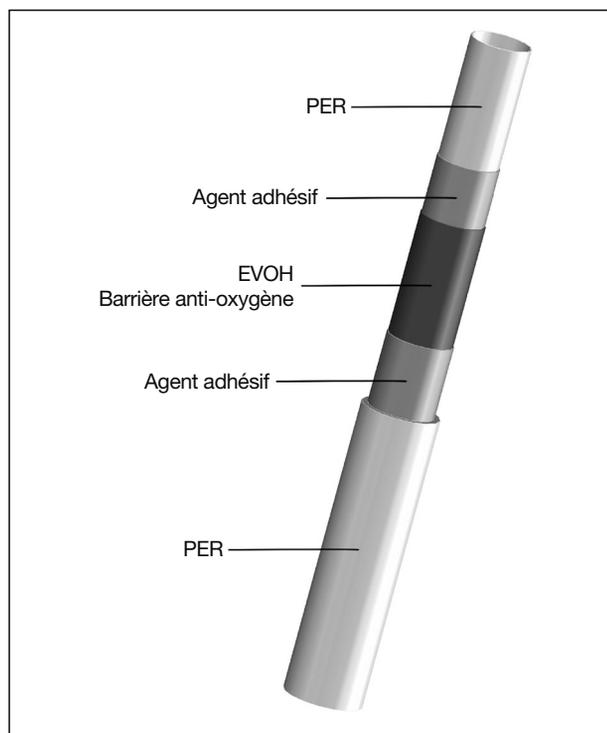
Rayon de cintrage minimal: 5 x diamètre extérieur du tube

Dimension	Pression de service max. p <sub>s</sub> : à 90 °C	Pression de service max. p <sub>s</sub> : à 60 °C	Pression de service max. p <sub>s</sub> : à 20 °C
20 x 2,5 mm	8 bar	10 bar	13 bar
26 x 3 mm	6 bar	10 bar	13 bar
32 x 3 mm	6 bar	8 bar	10 bar

Tubes plastiques PER «Copex» en couronnes					
Réf.	Dim.	Longueur couronne	Ø cœur intérieur couronne	Ø extérieur couronne	Hauteur couronne
1400460	20 x 2,5	50 m	500 mm	780 mm	90 mm
1400461	20 x 2,5	100 m	450 mm	800 mm	190 mm
1400560	26 x 3	50 m	450 mm	800 mm	190 mm
1400562	26 x 3	200 m	520 mm	770 mm	560 mm
1400563	26 x 3	300 m	450 mm	830 mm	560 mm
1400660	32 x 3	50 m	520 mm	800 mm	190 mm



Tube PER «Copex» (dimensions 14 x 2 mm, 16 x 2 mm, 17 x 2 mm et 20 x 2 mm)



Tube PER «Copex» (dimensions 20 x 2,5 mm, 26 x 3 mm et 32 x 3 mm)

Sous réserve de modifications techniques.

Gamme de produits 2  
ti 276-FR/20/MW  
Edition 2016