



## THERMOSOFT

**+100**  
°C  
**-20**

**P.L.N.E.**  
**45 bar**  
à 100°C

### Tuyau polyvalent nouvelle génération utilisable jusque 100°C en continu.

Conception cinq couches à base de matières à haute résistance thermique et système haute adhérence entre tube intérieur et recouvrement.



- 1 Recouvrement épais en PVC jaune haute résistance à la température
- 2 Couche intermédiaire en polyuréthane
- 3 Renforcement en polyester
- 4 Couche intermédiaire en polyuréthane
- 5 Ame épaisse en PVC noir haute résistance à la température

### Applications

- Multi-usage air, eau, liquides divers jusque 100°C

### Tous secteurs d'activité

- Toutes industries

### Avantages

Le ThermoSoft est un tuyau très performant à haute température. C'est un tuyau de sécurité : il supporte particulièrement bien les chocs thermiques, coups de bélier, pressions cyclées et écrasements jusque 100°C en continu et même 120°C en pointe. Recyclable, c'est un tuyau technique d'un nouveau genre, alternative sûre et inédite à de nombreux tuyaux caoutchouc existants.

### Raccords compatibles

Le ThermoSoft peut être équipé de tous types de raccords montés avec colliers ou sertis.

**Attention :** veiller à respecter les précautions suivantes :

- Les raccords ne doivent pas être blessants ; la queue doit avoir une longueur d'au moins deux fois le diamètre intérieur.
- En cas de fixation par collier, il est recommandé d'utiliser deux colliers, à resserrer après la première utilisation en température.
- Le sertissage est la solution la plus adéquate mais doit être effectué sur pige.

### Tenue chimique

Voir tableau pages 62 à 65 colonne A.

Marquage : THERMOSOFT Ø int x Ø ext 15BAR/100°C Made in France [N° lot] THERMOSOFT 100°C

mm	± mm	mm	± mm	mm	g/m	20°C		100°C		mm	Jaune		Noir
						90	45	30	15		25 m	50 m	50 m
13	+/- 0,6	22	+/- 1	4,5	305	90	45	30	15	75	100000	100001	100008
16	+/- 0,8	25	+/- 1	4,5	360	90	45	30	15	90	100002	100003	100009
19	+/- 0,9	28	+/- 1,25	4,5	410	90	45	30	15	105	100004	100005	100010
25	+/- 1	34	+/- 1,25	4,5	515	78	39	26	13	130	100006	100007	100011

