



**55080** - Optipress-Therm-Tuyau, en barres de 6 m

**55085** - Optipress-Therm-Tuyau, en barres de 3 m

## Description du produit

Soudé et à paroi mince, le tuyau Optipress-Therm est en acier non allié 1.0034, galvanisé à l'extérieur. Sa fabrication se fait selon DIN 2394 et fait l'objet d'un contrôle qualité continu. Les extrémités des tuyaux sont protégées contre la pénétration de poussières par des bouchons d'obturation.

## Marquage du tuyau

Le tuyau Optipress-Therm est identifié par le marquage continu indiqué ci-dessous:

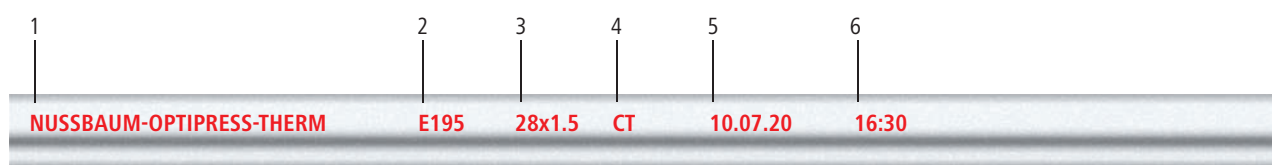


Fig. 1: Marquage du tuyau Optipress-Therm

1	Nom système
2	Numéro de matériau
3	Diamètre extérieur du tuyau × épaisseur de paroi [mm]
4	Sigle du fabricant du tuyau
5	Date de fabrication
6	Heure de fabrication

## Caractéristiques techniques

DN	Diamètre extérieur × épaisseur de paroi	Poids	Poids barre 6 m	Volume
	[mm]	[kg/m]	[kg]	[l/m]
12	15 × 1.2	0.41	2.46	0.12
15	18 × 1.2	0.50	3.00	0.19
20	22 × 1.5	0.80	4.80	0.28
25	28 × 1.5	1.00	6.00	0.49
32	35 × 1.5	1.20	7.20	0.80
40	42 × 1.5	1.50	9.00	1.19
50	54 × 1.5	2.00	12.00	2.04
60	64 × 2.0	3.06	18.30	2.88
65	76.1 × 2.0	3.66	21.90	4.08
80	88.9 × 2.0	4.29	25.70	5.66
100	108.0 × 2.0	5.23	31.40	8.49

Tab. 1: Dimensions, poids et volumes du tuyau Optipress-Therm

## Remarques relatives à l'utilisation

Pour l'utilisation du produit, il convient de tenir compte des conditions et remarques suivantes:

- Les dispositions de la directive W3 de la SSIGE s'appliquent.

## Valeurs de perte de charge

Dia- mètre tuyau	[mm]	15	18	22	28	35	42	54	64	76.1	88.9	108
Valeur zêta*	[—]	1.7	1.3	1.0	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1

\* par 1 mètre de longueur de tuyau

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch).



55080

55085