

NUSSBAUM-OPTIPRESS SVGW/DVGW

81080 - Optipress-Tuyau 1.4401/1.4404, en barres

Description du produit

Le tuyau Optipress en acier inoxydable 1.4401/1.4404 est fabriqué avec de l'acier inoxydable austénitique au chrome-nickel X 5 CrNiMo17-12-2. Il est fabriqué selon la norme DIN 17440 / 17455 et fait l'objet d'un contrôle qualité continu par un organisme indépendant. Les extrémités des tuyaux sont protégées par des bouchons d'obturation jaunes contre la pénétration de poussières. L'alliage 1.4401 correspond à la variante faible en carbone 1.4404 (X 2 CrNiMo17-12-2).

Marquage du tuyau

Le tuyau en acier inoxydable Optipress est identifié par le marquage continu indiqué ci-dessous:

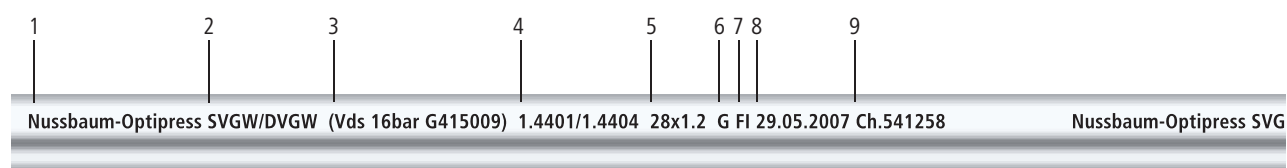


Fig. 1: Marquage du tuyau Optipress en acier inoxydable 1.4401/1.4404

1	Nom système
2	Certification SSIGE / DVGW
3	Conformité à VdS
4	Numéro de matériau
5	Diamètre extérieur du tuyau × épaisseur de paroi [mm]
6	Mode de fabrication G: soudure laser sous atmosphère inerte
7	Sigle du fabricant du tuyau
8	Date de fabrication
9	Numéro de charge

Caractéristiques techniques

DN	Diamètre extérieur × épaisseur de paroi	Poids	Poids barre 6 m	Volume
	[mm]	[kg/m]	[kg]	[l/m]
12	15 × 1.0	0.35	2.08	0.13
15	18 × 1.0	0.42	2.53	0.20
20	22 × 1.2	0.62	3.71	0.30
25	28 × 1.2	0.80	4.79	0.51
32	35 × 1.5	1.25	7.48	0.80
40	42 × 1.5	1.51	9.04	1.19
50	54 × 1.5	1.95	11.72	2.04
60	64 × 2.0	3.07	18.42	2.88
65	76.1 × 2.0	3.60	22.07	4.08
80	88.9 × 2.0	4.31	25.88	5.66
100	108.0 × 2.0	5.26	31.57	8.49

Tab. 1: Dimensions, poids et volumes des tuyaux en acier inoxydable 1.4401 / 1.4404.

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*	[—]	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2

* par 1 mètre de longueur de tuyau

Informations complémentaires et dernière édition de ce document disponibles sur notre site Web www.nussbaum.ch.



81080