



81080 - Optipress-Tubo 1.4401/1.4404, in stanghe

Descrizione del prodotto

Il tubo Optipress in acciaio inossidabile 1.4401/1.4404 è realizzato in acciaio inossidabile austenitico al cromo-nichel X 5 CrNiMo17-12-2. La produzione avviene in conformità alle norme DIN 17440/17455 ed è soggetta a un controllo della qualità continuo. Le estremità del tubo sono protette con tappi di chiusura gialli per evitare che penetrino impurità. La lega 1.4401 corrisponde alla variante a basso tenore di carbonio 1.4404 (X 2 CrNiMo17-12-2).

Contrassegno del tubo

Il tubo Optipress in acciaio inossidabile riporta il seguente contrassegno sull'intera lunghezza:

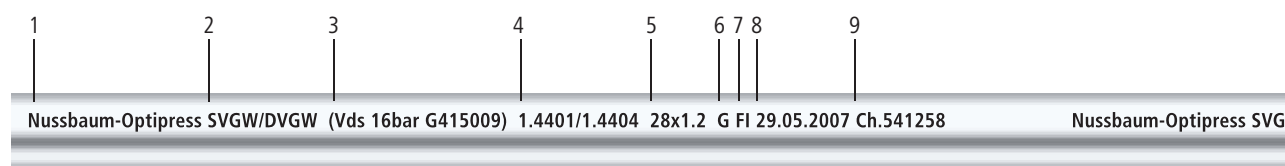


Fig. 1: Contrassegno Tubo Optipress in acciaio inossidabile 1.4401/1.4404

1	Nome del sistema
2	Certificazione SSIGA/DVGW
3	Conformità VdS
4	Codice materiale
5	Diametro esterno del tubo x spessore della parete [mm]
6	Tipo di fabbricazione G: saldato al laser in atmosfera di gas inerte
7	Contrassegno del produttore del tubo
8	Data di produzione
9	Numero di lotto

Dati tecnici

DN	Diametro esterno x spessore della parete	Peso	Peso stanga da 6 m	Volume
	[mm]	[kg/m]	[kg]	[l/m]
12	15 x 1.0	0.35	2.08	0.13
15	18 x 1.0	0.42	2.53	0.20
20	22 x 1.2	0.62	3.71	0.30
25	28 x 1.2	0.80	4.79	0.51
32	35 x 1.5	1.25	7.48	0.80
40	42 x 1.5	1.51	9.04	1.19
50	54 x 1.5	1.95	11.72	2.04
60	64 x 2.0	3.07	18.42	2.88
65	76.1 x 2.0	3.60	22.07	4.08
80	88.9 x 2.0	4.31	25.88	5.66
100	108.0 x 2.0	5.26	31.57	8.49

Tabella 1: Dimensioni, peso e volume dei tubi in acciaio inossidabile 1.4401/1.4404

Avvertenze per l'impiego

Per l'impiego del prodotto devono essere rispettati i seguenti requisiti e le seguenti avvertenze:

- Valgono le disposizioni della direttiva W3 della SSIGA.

Valori di perdita della pressione

Diame- tro del tubo	[mm]	15	18	22	28	35	42	54	64	76.1	88.9	108
Valore Zeta*	[—]	1.5	1.2	1.0	0.8	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2

* per ciascun metro di lunghezza del tubo

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web www.nussbaum.ch.



81080