



81082 - Optipress-Tubo 1.4521, in stanghe da 6 m

81102 - Optipress-Tubo 1.4521, in stanghe da 3 m

Descrizione del prodotto

Il tubo Optipress in acciaio inossidabile 1.4521 è indicato per l'utilizzo in impianti di acqua potabile ed è realizzato in acciaio cromato inossidabile ferritico X 2 CrMoTi18-2. 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 verdi per evitare che penetrino impurità.

Contrassegno del tubo

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

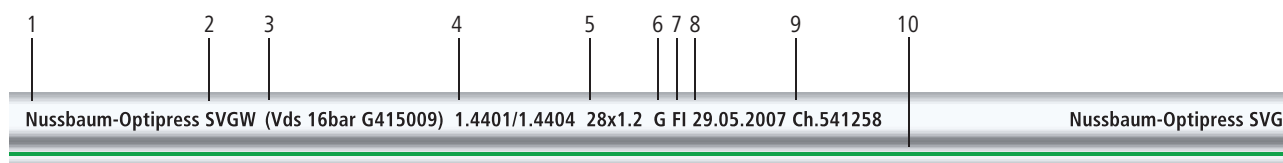


Fig. 1: Contrassegno Tubo Optipress in acciaio inossidabile 1.4521

1	Nome del sistema
2	Certificazione SSIGA
3	Conformità VdS
4	Codice materiale
5	Diametro esterno del tubo × 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
10	Marcatura verde per impianti di acqua potabile

Dati tecnici

DN	Diametro esterno × spessore della parete	Peso	Peso stanga da 6 m	Volume
	[mm]	[kg/m]	[kg]	[l/m]
12	15 × 1.0	0.34	2.03	0.13
15	18 × 1.0	0.41	2.47	0.20
20	22 × 1.2	0.60	3.62	0.30
25	28 × 1.2	0.78	4.66	0.51
32	35 × 1.5	1.22	7.29	0.80
40	42 × 1.5	1.47	8.81	1.19
50	54 × 1.5	1.91	11.43	2.04
60	64 × 2.0	3.01	18.06	2.88
65	76.1 × 2.0	3.59	21.51	4.08
80	88.9 × 2.0	4.20	25.22	5.66
100	108.0 × 2.0	5.13	30.77	8.49

Tabella 1: Dimensioni, peso e volume dei tubi in acciaio inossidabile 1.4521

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.



81082 81102