VSH
Connection technology

VSH SudoXPress Edelstahlrohr 1.4301 (AISI 304)

Das SudoXpress Edelstahlrorh 1.4301 ist eine Alternative für das Edelstahlrohr 1.4401 (AISI 316)
Dieses Rohr ist somit eine kostensparende Alternative für Anwendungen, für die keine Trinkwasserzullasung erfoderlich ist.

Anwendungen

- Druckluft
- Solar
- Kühlanlagen
- Heizungsanlagen

Technische Merkmale

Material	X5CrNi18-10 material no. 1.4301 nach DIN-EN 10088
Spezifikationen	EN 10217-7
Zertifikate	-
Art des Rohres	Lasergeschweißt
Kontrolle der Schweißnaht	100% EDDY CURRENT nach EN 10893-2:2011
Entfernen der Schweißnaht	Außen
Toleranzen	Nach EN10312 - Tabelle 2
Oberfläche	Matt Silber
Markierung	SudoXPress stainless DN [DN/Abmessung x Wanddicke] Stainless steel/Edelstahl 1.4301/AISI 304 Heating/ Compressed air-Heizung/Druckluft ATEC 14.1/20-2297_V1 QB 235-2297_V1 NDE [Batchnummer] [Hersteller Code] [Modellnummer, wird alle 60 cm wiederholt]
Kleinster Biegeradius	3,5 x Aussendurchmesser des Rohres (max. 28 mm)
Lieferzustand	Rohre, Länge 6 m +0/-50 mm, mit Schutzkappen Schwarz
Wärmeausdehnungs-	0,0160 mm/m bei ΔT= 1K
koeffizient	
Max. Betriebsdruck	16 Bar

DN	Außen Ø x s	Innen Ø x s	Gewicht	Rohrvolumen
	mm	mm	kg/m	l/m
DN 12	15 x 1,0	13,0	0,35	0.133
DN 15	18 x 1,0	16	0,43	0.201
DN 20	22 x 1,2	19.6	0,63	0.302
DN 25	28 x 1,2	25.6	0,81	0.515
DN 32	35 x 1,5	32	1,26	0.804
DN 40	42 x 1,5	39	1,52	1.195
DN 50	54 x 1,5	51	1,97	2.043
DN65	76,1 x 2,0	72.1	3,71	4.548
DN80	88,9 x 2,0	84.9	4,46	5.661
DN100	108 x 2,0	104	5,31	8.495

aalberts