

SVGW

Association
pour l'eau, le gaz et la chaleur
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Organisme de certification eau



Certificat N°: 0807-5373

Titulaire du certificat: Aalberts integrated piping systems B.V.
Oude Amersfoortseweg 99, NL-1212 Hilversum

Sur la base du règlement ZW101 „Conditions générales de l'organisme de certification eau SVGW“ SVGW accorde la certification pour les produits suivants fabriqués en séries:

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en métal
Désignation: Raccords „VSH XPress“ en 1.4404 et tuyaux „SudoXPress“ en 1.4401, 1.4404 ou 1.4521

Types: composé de:
Raccords à sertir „VSH XPress“ en acier inoxydable 1.4404
Tubes „SudoXPress“ en acier inoxydable 1.4401 ou 1.4404:
dn 12 x 1.0, 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5, 54 x 1.5, 76.1 x 2.0, 88.9 x 2.0 et 108 x 2.0 mm
Tubes „SudoXPress“ en acier inoxydable 1.4521:
dn 15 x 1.0, 18 x 1.0, 22 x 1.2, 28 x 1.2, 35 x 1.5, 42 x 1.5 et 54 x 1.5 mm

Les types de tubes et de raccords à sertir certifiés sont indiqués sur la deuxième page du certificat.

DN: 12...108 PN: 16 tmax: 70 °C

Base de certification: SVGW ZW132 (01/19), DVGW W 534 (2015), GW 541(2004)

Validité: 31.07.2028

Conditions (C) / Remarques (R):

- C) Lors de l'utilisation des tubes ferritiques en matière 1.4521, la liaison système est applicable. Il doit être utilisé les tubes "SudoXPress".
- (R) Les tests avec les tuyaux austénitique en matière 1.4401 ou 1.4404 on été effectué avec des tubes „SudoXPress“.

Le requérant est de ce fait autorisé à mentionner ces produits comme ayant été certifiés par SVGW et à y apposer la marque de conformité de SVGW ci-dessus (publication dans la liste des certifications eau).

SVGW Association pour l'eau, le gaz et la chaleur
Organisme de certification eau


Javier Fernandez
Chef

Zurich, le 08.07.2024

page 1 / 2

Rubrique: Systèmes de distribution d'eau potable avec tuyaux en métal

Désignation: Raccords „VSH XPress“ en 1.4404 et tuyaux „SudoXPress“ en 1.4401, 1.4404 ou 1.4521

Types	DN	PN	C°	Group acoustique	Pertes kWh/24 h / Classe ErP	Contenu	Indexe	Métrie
Tuyaux R2750, „SudoXPress“ en matière 1.4401 ou 1.4404:								
SudoXPress ø 12 x 1.0	12	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 15 x 1.0	15	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 18 x 1.0	18	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 22 x 1.2	22	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 28 x 1.5	28	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 35 x 1.5	35	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 42 x 1.5	42	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 54 x 1.5	54	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 76.1 x 2.0	76.1	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 88.9 x 2.0	88.9	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 108 x 2.0	108	16	70	-	-	-	9	-
Tuyaux R2752, „SudoXPress“ en matière 1.4521:								
SudoXPress ø 15 x 1.0	15	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 18 x 1.0	18	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 22 x 1.2	22	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 28 x 1.5	28	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 35 x 1.5	35	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 42 x 1.5	42	16	70	-	-	-	9	-
SudoXPress ø 54 x 1.5	54	16	70	-	-	-	9	-
Raccords à sertir „VSH XPress“, en matière 1.4404:								
Manchon, R2701 (2 x Press)	12 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Manchon de transformaiion, R2703 (2 x Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Manchon de transformation, R2741 (Press, f.f.)	22 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
Coude à 90°, R2708 (2 x Press)	12 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Coude à 90°, R2711 (Press et à sertir mâle)	12 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Coude 45°, R2713 (2 x Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Coude 45°, R2712 (Press et à sertir mâle)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
C. d'évitement 90°, R2717 (2 x à sertir mâle)	15 ... 28	16	70	-	-	-	9	-
Tuyaux cintré 90°, R2725 (2 x à sertir mâle)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Tuyaux cintré 60°, R2724 (2 x à sertir mâle)	28 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Tuyaux cintré 30°, R2723 (2 x à sertir mâle)	28 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Tuyaux cintré 15°, R2722 (2 x à sertir mâle)	28 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Té, R2714 (3 x Press)	12 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Té réduit, R2715 (3 x Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Té, R 2718 (Press, f.f., Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Réduction, R 2707 (à sertir mâle, Press)	12 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Pièce intermédiaire, R 2705 (Press, f.m.)	12 ... 88.9	16	70	-	-	-	9	-
Pièce intermédiaire, R 2702 (Press, f.f.)	12 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Equerre intermédiaire 90°, R2728 (Press, f. m.)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Equerre intermédiaire 90°, R2728 (Press, f. f.)	15 ... 35	16	70	-	-	-	9	-
Equ.de transition 90°, R2710 (à sertir mâle, f.f.)	15	16	70	-	-	-	9	-
Passage intermédiaire, R2704 (Press, f. f.)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Passage intermédiaire, R2735 (Press, f. m.)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Passage intermédiaire, R2738 (Press, f. f.)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Passage intermédiaire, R2738 (2 x Press)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Equerre de fixation 90°, R2716 (Press, f.f.)	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
Equ. de fixation longue 90°, R2737 (Press, f.f.)	15 ... 22	16	70	-	-	-	9	-
Equ. de fixation 90°, R2719 (2 x Press, f.f.)	15	16	70	-	-	-	9	-
Bride de transition, PN 10/16, R2726 (1 x Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Cape de fermeture, R2719 (1 x Press)	15 ... 108	16	70	-	-	-	9	-
Pièce de liaison p. pompe, R2736 (Press, joint)	15 ... 54	16	70	-	-	-	9	-
Accouplement rainurés, R2748 (Press, rainure)	28 ... 108	16	70	-	-	-	9	-