



**Certificat N°: 9412-3355**

**Requérant:** R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, CH- 4601 Olten

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

**Rubrique:** Raccords et fittings pour tuyaux en cuivre

**Désignation:** Optifitt-Serra Raccords filetés en bronze ou laiton

**Types:** Bronze: 79000, 90001, 90002, 90003, 90005, 90007, 90011, 90012, 90015, 90019, 90021, 90022, 90023, 90024, 90025, 90026, 90030, 90031, 90032, 90033, 90037, 90038, 90044, 90045, 90046, 90047, 90050, 90060, 90061, 90065, 92005, 92020, 92021, 92023, 92040, 92042, 92044, 92046;  
Laiton: 13080, 91041, 91050, 92001, 92002, 92030

DN: 1/8"...3" PN: 16 tmax= 95°C

**Base de certification:** SSIGE ZW145 (01/18), DVGW GW 6 (2014), DVGW GW 8 (2014)

**Validité:** 31.01.2023

**Remarques / Conditions:**

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



accrédité selon  
SN EN ISO/IEC 17065

Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux  
Organisme de certification eau

Javier Fernandez  
Chef

**Rubrique:** Raccords et fittings pour tuyaux en cuivre

**Désignation:** Optifitt-Serra Raccords filetés en bronze ou laiton

Types	DN	PN	C°	Group acoustique	Pertes kWh/24 h / Classe ErP	Contenu	Indexe	Classe metrologique
Optifitt-Serra Raccords filetés en bronze								
79000, Montage-Equerre de raccordement prolongée	1/2"	16	95					-
90001, Equerre avec filetage femelle	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90002, Equerre réduite, avec filetage femelle	3/8" .. 1"	16	95					-
90003, Equerre, avec filetage femelle et filetage mâle	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90005, Equerre 45°m avec filetage femelle	3/8" .. 1"	16	95					-
90007, Equerre 45°, avec filetage femelle et filetage mâle	3/8" .. 2"	16	95					-
90011, Té, avec filetage femelle	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90012, Té réduit, avec filetage femelle	3/8" ... 1 1/2"	16	95					-
90015, Croix, avec filetage femelle	1/2" .. 1"	16	95					-
90019, Equerre a. patte de fixation, avec filetage femelle	1/2", 3/4"	16	95					-
90021, Manchon	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90022, Manchon réduit	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90023, Prolonge réduite	1/4" .. 1 1/4"	16	95					-
90024, Réduction	1/8" .. 3"	16	95					-
90025, Mamelon double	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90026, Mamelon double, réduit	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90030, Mamelon fileté	1/4" .. 2"	16	95					-
90031, Mamelon fileté prolongé	3/8" .. 1"	16	95					-
90032, Mamelon	3/8" .. 2 1/2"	16	95					-
90033, Prolonge	3/8" .. 1"	16	95					-
90037, Bouchon de fermeture	1/4" .. 2 1/2"	16	95					-
90038, Cape de fermeture	1/4" .. 2"	16	95					-
90044, Mamelon double, p. raccords à joint plat	3/8" .. 2"	16	95					-
90045, Pièce intermédiaire, , p. raccords à joint plat	1/2" .. 2"	16	95					-
90046, Mamelon double réduit, p. raccords à joint plat	3/8" .. 2"	16	95					-
90047, Equerre, p. raccords à joint plat	1/2" .. 1 1/2"	16	95					-
90050, Briede filetée PN16	15 .. 100	16	95					-
90060, Coude pour compteur d'eau, a. filletage femelle	3/4" .. 1 1/2"	16	95					-
90061, Coude pour compteur d'eau, avec bride	DN 50	16	95					-
90065, Bride pour compteur d'eau	3/4" .. 2"	16	95					-
92005, Raccord à écrou mobile, avec filetage femelle	1/2" .. 3 1/2"	16	95					-
92020, Optipress-Aquaplus-Rac.à écrou mob. + manchon	15 .. 54	16	95					-
92021, Optipress-Aquaplus-Rac.à écrou mob. + manchon	12 .. 54	16	95					-
92023, Optipress-Aquaplus-Rac.à écrou mob. + embout	15 .. 54	16	95					-
92040, Vis de rappel, avec filetage femelle	3/8" .. 2"	16	95					-
92042, Vis de rappel, avec filetage mâle	3/8" .. 2"	16	95					-
92044, Vis de rappel équerre	1/2" .. 2"	16	95					-
Optifitt-Serra Raccords filetés en laiton								
91041, Cape de fermeture, avec chaînette	1/2" .. 1"	16	95					-
91050, Contre-écrou	3/8" .. 2"	16	95					-
92001, Raccord à écrou mobile, avec filetage mâle	1/2" .. 3"	16	95					-
92002, Raccord à écrou mobile, a. filetage mâle prolongé	1/2" .. 3"	16	95					-
92030, Raccord de serrage	3/8"	16	95					-
Raccords filetés, ne pas de la gamme Optifitt-Serra								
13080, Mamelon double, p. groupes de sûreté (laiton)	3/4" .. 1"	16	95					-
92046, Manchon double, à écrou mobile (bronze)	1" .. 1 1/4"	16	95					-