

Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0094

Norme internationale : ISO/IEC 17025:2017
Norme suisse : DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Georg Fischer
Systèmes de Tuyauteries SA
Laboratoire d'essais
Ebnatstrasse 101
8201 Schaffhausen

Responsable : Udo Heizmann
Responsable SM : Marius Wagner
Téléphone : +41 52 631 35 52
E-Mail : udo.heizmann@georgfischer.com
Internet : www.georgfischer.com
Première accréditation : 11.01.1995
Accréditation actuelle : 22.04.2020 au 21.04.2025
Registre voir : www.sas.admin.ch
(Organismes accrédités)

Portée de l'accréditation dès le 28.10.2021

Laboratoire d'essais pour composants de systèmes de tuyauteries

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Plastique Tuyauteries, raccords, unions, robinets, assemblages des composants de tuyauteries	Essai de résistance à la pression interne < 100 bar Essai d'écrasement manchon électrosoudable d16 – d225 Test Sécurité Largeur de bande de résistance manchon électrosoudable Essai de pression pulsée < 25 bar, forme sinusoïdale, 0.1 jusqu'à 4 Hz, 20°C Essai de pression pulsée < 65 bar, forme carré 0.1 jusqu'à 4Hz, 20°C	ISO 1167, ISO 9393 ISO 13955 NF T54-969 DVGW W 534 NF T54-094



Registre STS

Numéro d'accréditation : STS 0094

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Plastique La robinetterie	Essai aux chocs externes 800 mm jusqu'à 2000 mm	EN 1716
	Essai de décohésion	ISO 13956
	Essai strip bend sur manchons électrosoudables	ISO 21751
	Détermination des dimensions	EN ISO 3126
	Peel decohesion test	ISO 13954
	Essais de flexion sous stress pression interne	EN ISO 3503, DVGW G 5600-1 <i>4.6 résistance à la flexion</i>
	Essai sous pression	ISO 9393, EN 917, EN 12266 Le débit de fuite A
	Détermination de la résistance à la pression interne	ISO 1167
	Essai de couple de rotation aux robinets	EN ISO 8233, DVGW VP 302 <i>4.5 manœuvre la robinetterie</i> <i>4.7 étanchéité intérieure et externe</i>
	Essai de pertes de charge colliers électrosoudables	ISO 17778
Plastique	Essai couple de perçage + débit de fuite de la prise de branchement	NF T54-970
	Résistance contre l'incurvation sous pression interne	DIN EN 12100, EN 1074-1/2, DVGW VP 302 <i>4.6 résistance à la flexion</i>
	résistance aux choc la robinetterie	SN EN ISO 3127, EN 1705, DVGW VP 302 <i>4.11 relaxation du stress</i> <i>4.14 résistance aux choc</i>
	essai fonctionnel d'une vanne d'arrêt pour le gaz	DIN 3588-1/-3 <i>4.13 résistance à la pression intern</i> <i>4.14 étanchéité externe</i> <i>4.15 résistance la part de sous pression</i> <i>4.16 résistance corps de fermeture</i> <i>4.17 étanchéité de fin</i> <i>4.18 manœuvre</i>

Registre STS

Numéro d'accréditation : **STS 0094**

Produits, matériaux, domaine	Principe de mesure ²⁾ (caractéristiques, étendue de mesure, genres d'essais)	Méthodes d'essais, remarques (normes nationales et internationales, méthodes internes)
Matériau	Indice de fluidité à chaud, méthode MFR Détermination de la densité Essai de la température Vicat Détermination de la résistance en traction et du mode de rupture d'éprouvettes prélevées dans des assemblages par soudure bout à bout Essai de traction, assemblages de tubes Détermination du temps d'induction à oxydation OIT	ISO 1133-1 SN EN ISO 1183-1 ISO 306, ISO 2507 ISO 13953 ISO 13951, DVGW G 5600-1 <i>4.7 force axiale non positif</i> <i>4.8 sécurité contre l'évasion</i> EN 728, ISO 11357-6

Abréviation	Signification
DVGW	fédération allemande du secteur du gaz et de l'eau, société enregistrée – association technico-scientifique

En cas de contradictions dans les versions linguistiques des registres, la version allemande fait foi.

* / * / * / * / *