

En application des règles générales de la marque NF et des règles de certification NF 136 applicable aux accessoires pour réseaux en polyéthylène de distribution de combustibles gazeux, d'eau potable, d'irrigation & d'applications industrielles,

According to the General rules of the NF mark and to the NF 136 certification rules

La société :
Head Office

GEORG FISCHER WAVIN AG
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen - Suisse

est autorisée à utiliser la marque NF 136 pour le(s) produit(s) suivant(s) :
is authorized to use the NF 136 mark for the following product(s)

Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**
Trademark

Désignation : **Selles électrosoudables**
Type
tapping saddles with electro fusion connection

Référence(s) commerciale(s) : 22 détaillées sur la liste jointe en annexe du certificat (2 pages)
Marketing references
refer to the appendix

Site de fabrication : **N° 43 (traccoding 05)**
Operative unit

Selon : **NF EN 1555-3 et NF EN 12201-3**

Ce certificat a été délivré conformément aux règles de certification applicables. Sa validité dépend des contrôles effectués et des décisions de retrait ou de suspension ou des modifications éventuelles.

Il annule tout certificat antérieur.

This certificate has been delivered according to applicable certification rules. Its validity depends on checks performed and on decisions of withdrawal, suspension or possible alterations. It cancels any previous certificate.

Ce certificat est valide jusqu'au : 17 mars 2011
Validity date *March 17, 2011*

Fait à Paris le 29 octobre 2008
Par mandatement d'AFNOR Certification et pour Certigaz *d*



Yannick ONFROY
Directeur Général

Organisme mandaté par

AFNOR Certification
11 rue Francis de Pressensé
F 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

N° APE 086-00 rev1

ANNEXE page 1/2
Liste des produits admis à la marque NF

Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**

Type de produits : **Selles électrosoudables (Famille A21)**

Application : **Combustibles gazeux et eau potable (Groupes 1 & 2)**

Caractéristiques : **PE 100 (ELTEX TUB121) SDR 11**

Références commerciales	Type d'accessoires	Diamètres extérieurs PE (mm)
193131037 + 193280837	Prise de branchement	63X20
193131037 + 193280839	Prise de branchement	63X32
193131037 + 193280840	Prise de branchement	63X40
193131057 + 193280837	Prise de branchement	90X20
193131057 + 193280839	Prise de branchement	90X32
193131057 + 193280840	Prise de branchement	90X40
193131067 + 193280837	Prise de branchement	110X20
193131067 + 193280839	Prise de branchement	110X32
193131067 + 193280840	Prise de branchement	110X40
193131067 + 193281447	Prise de branchement	110X63
193131077 + 193280837	Prise de branchement	125X20

Fait à Paris le 29 octobre 2008
Par mandatement d'AFNOR Certification et pour Certigaz *α***Yannick ONFROY**
Directeur Général

Organisme mandaté par

AFNOR Certification
11 rue Francis de Pressensé
F 93571 La Plaine Saint-Denis Cedex

N° APE 086-00 rev1

ANNEXE page 2/2**Liste des produits admis à la marque NF**Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**Type de produits : **Selles électrosoudables (Famille A21)**Application : **Combustibles gazeux et eau potable (Groupes 1 & 2)**Caractéristiques : **PE 100 (ELTEX TUB121) SDR 11**

Références commerciales	Type d'accessoires	Diamètres extérieurs PE (mm)
193131077 + 193280839	Prise de branchement	125X32
193131077 + 193280840	Prise de branchement	125X40
193131077 + 193281447	Prise de branchement	125X63
193131097 + 193280837	Prise de branchement	160X20
193131097 + 193280839	Prise de branchement	160X32
193131097 + 193280840	Prise de branchement	160X40
193131097 + 193281447	Prise de branchement	160X63
193131117 + 193280837	Prise de branchement	200X20
193131117 + 193280839	Prise de branchement	200X32
193131117 + 193280840	Prise de branchement	200X40
193131117 + 193281447	Prise de branchement	200X63

Fait à Paris le 29 octobre 2008
Par mandatement d'AFNOR Certification et pour Certigaz

ds

Yannick ONFROY
Directeur Général**CERTIFICATION
DE PRODUITS
INDUSTRIELS**Accréditation
N°5-0042Portée disponible
sur www.cofrac.fr

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES PAR LA MARQUE NF 136

- ◆ Matière
- ◆ Dimensions
- ◆ Marquage
- ◆ Soudabilité
- ◆ Résistance mécanique des assemblages
- ◆ Caractéristiques techniques

Définition des familles d'accessoires :

- Famille A1 : Raccords en PE à emboîtures électrosoudables
- Famille A2 : Selles électrosoudables
 - Famille A21 : prises de branchement (pdb) et PBDI
 - Famille A22 : selles de dérivation (sdd) ou de piquage
- Famille A3 : Raccords en PE à bouts mâles
 - Famille A31 : pour assemblage par emboîture électrosoudable
 - Famille A32 : pour assemblage bout à bout et par emboîture électrosoudable
- Famille B1 : Raccords mécaniques métalliques « métal – plastique »
: Raccords mécaniques métalliques « plastique – plastique »
- Famille B2 : Raccords mécaniques plastiques « métal – plastique »
: Raccords mécaniques plastiques « plastique – plastique »
- Famille B3 : Pièces de transition (collets, brides, manchons avec écrou...)
- Famille C1 : Robinets pour réseaux en PE
- Famille C2 : Selles électrosoudables équipées d'un robinet pour percement en charge
(RPC : robinet de prise en charge)

Définition des groupes d'application :

Groupe 1 : gaz
Groupe 2 : eau potable
Groupe 3 : irrigation
Groupe 4 : applications industrielles

Référentiel de la marque NF 136 :

Règles de certification de la marque NF applicable aux accessoires pour réseaux en polyéthylène de distribution de combustibles gazeux, d'eau potable, d'irrigation et d'applications industrielles.

*Ces règles de certification sont disponibles sur simple demande auprès de CERTIGAZ
ou sur son site internet*

62, rue de Courcelles – F 75008 PARIS

Téléphone : +33 (0)1 44 01 87 84

Télécopie : +33 (0)1 44 01 87 90

email : infocertigaz@certigaz.fr

Site internet : www.certigaz.fr