

Organisme mandaté par

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



N° APE 075-00 rev3

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 : **Raccords en polyéthylène à emboîtures électrosoudables**  
*Type polyethylene fittings with electro fusion joints*

Référence(s) commerciale(s) : 28 détaillées sur la liste jointe en annexe du certificat (3 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 : 27 février 2011  
*Validity date February 27, 2011*

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

**Yannick ONFROY**  
Directeur Général

**ANNEXE** page 1/3  
**Liste des produits admis à la marque NF**Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**Type de produits : **Raccords en polyéthylène à emboîtures électrosoudables**  
(Famille A1)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)
753911606	Manchon	20
753911608	Manchon	32
753911609	Manchon	40
753911611	Manchon	63
753911613	Manchon	90
753911614	Manchon	110
753911615	Manchon	125
753911617	Manchon	160

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 075-00 rev3

**ANNEXE** page 2/3**Liste des produits admis à la marque NF**Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**Type de produits : **Raccords en polyéthylène à emboîtures électrosoudables**  
(Famille A1)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)
753961606	Bouchon	20
753961608	Bouchon	32
753961609	Bouchon	40
753961611	Bouchon	63
753101606	Coude 90°	20
753101608	Coude 90°	32
753101609	Coude 90°	40
753101611	Coude 90°	63
753151608	Coude 45°	32
753151609	Coude 45°	40
753151611	Coude 45°	63

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

ds

**Yannick ONFROY**  
Directeur Général

Organisme mandaté par

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

N° APE 075-00 rev3

**ANNEXE** page 3/3  
**Liste des produits admis à la marque NF**Marque commerciale : **+ GF + ELGEF Plus**Type de produits : **Raccords en polyéthylène à emboîtures électrosoudables**  
(Famille A1)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)
753211606	Té	20
753211608	Té	32
753211609	Té	40
753211611	Té	63
753901640	Réduction	32x20
753901644	Réduction	40x20
753901646	Réduction	40x32
753901656	Réduction	63x32
753901657	Réduction	63x40

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

d.

**Yannick ONFROY**  
Directeur Général

## 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**