



**Tarif Machines et
Outillage
Valable au 01/01/09**

Georg Fischer Piping Systems,
c'est un seul fournisseur
pour vos systèmes
en tuyauterie plastique

www.georgfischer.fr
www.piping.georgfischer.com

GF Piping Systems développe,
produit et commercialise des
systèmes de tuyauteries
plastiques pour le transport sûr
de liquide et de gaz



Systèmes pour l'Industrie
**Une seule source pour
répondre à tous vos besoins.**

Notre but est de vous garantir
une multitude de technologies de
raccordements incomparables et
de fabriquer des tubes, raccords,
vannes, instruments de mesure et
de contrôle compatibles entre eux.
Nous offrons les solutions sur
mesure pour toutes les applica-
tions principales, par exemple dans
l'industrie des sciences de la vie, de
la microélectronique, des produits
alimentaires et des boissons,
industrie de processus chimique,
le traitement de l'eau
ou la construction navale.

Technique du Bâtiment
**Facile à installer,
économique et durable.**

Nous vous offrons des systèmes pour l'eau
potable, des systèmes de cloisons en
applique et de rinçage, des chauffages
au sol et des conduites de gaz internes,
et tout cela provient d'une seule
et unique source.

Tous nos systèmes répondent au même
critère, ils se doivent d'être sûrs pour
l'Homme et l'environnement, faciles à
installer, durables et économiques.



Distribution d'eau
et de gaz
**Des solutions économiques,
sûres et fiables.**

Dans le domaine de la distribution
d'eau et de gaz, une de nos activités
principales consiste à développer
des solutions répondant aux besoins
de nos clients. Notre vaste et unique
gamme de produits apporte à vos
systèmes la plus grande efficacité.
Nous construisons des systèmes
exclusifs et en réponse à vos besoins
spécifiques pour les conduites
de distributions principales,
le branchement des immeubles,
les travaux de réparation et d'entretien.

Outils et accessoires de montage

Appareils d'électrosoudage et accessoires



MSA Plus 400 Appareil d'électrosoudage permettant la traçabilité des données relatives aux composantes des conduites avec interface USB

Appareil d'électrosoudage professionnel disposant d'un système de stockage garantissant la traçabilité des données relatives aux composants des conduites, du matériau brut, jusqu'à l'assemblage électrosoudé fini (selon ISO 12176). Les appareils MSA sont dotés de la technologie à inverseur très avancée, à refroidissement actif, pour travailler sans problème sur le réseau ou un générateur. Convient aux soudages en série. Appareil d'électrosoudage doté d'un lecteur code barre, avec scanner code barre et carte mémoire (support de données échangeable) disponibles sur option. L'appareil est solide, léger, maniable, facile à utiliser, avec gestion du menu disponible en 24 langues. 1 paire d'adaptateurs coudés 4,0 mm, mode d'emploi et carte pour configurer l'appareil inclus

Caractéristiques techniques

Température de service	-10°C - +45°C
Tension du réseau	180 V - 264 V AC
Fréquence	45 Hz - 65 Hz
Tension de soudage	8 - 42 (48) V AC
Courant de soudage	max. 80 A
Puissance absorbée	max. 3780 W
Classe de protection	1 / IP 65
Câble de réseau	3 m (799 350 398 : 10 m)
Câble de soudage	3 m
Dimensions (LxHxP)	285 x 360 x 200 mm
Poids câble inclus	env. 11,5 kg
Ecran graphique LCD, rétroéclairage, réglage du contraste	
Dimension de l'écran (LxH)	132 x 39 mm
Hauteur de caractère	8 mm

Langues: allemand, anglais, français, chinois, tchèque, hongrois, italien, norvégien, hollandais, polonais, roumain, slovaque, portugais, danois, espagnol, estonien, finnois, croate, lituanien, suédois, slovène, turc - Garantie 12 mois

Type	Code	EUR	kg
MSA Plus 400	799 350 580	8627,32	16,800
MSA Plus 400	799 350 581	8707,89	16,800
MSA Plus 400	799 350 585	8627,32	16,800
MSA Plus 400	799 350 586	sur demande	16,800

Type	Désignation
MSA Plus 400	Lecteur de code barre et caisse de transport
MSA Plus 400	scanner de code barre et caisse de transport
MSA Plus 400	Avec prise suisse, lecteur de code barre et caisse de transport
MSA Plus 400	Avec prise suisse, scanner de code barre et caisse de transport

Outils et accessoires de montage



MSA Plus 350 Appareil d'électrosoudage permettant d'établir des protocoles avec interface USB

Appareil d'électrosoudage professionnel avec système de stockage permettant d'établir le protocole des données de l'électrosoudage. Les appareils MSA sont dotés de la technologie à inverseur très avancée, à refroidissement actif, pour travailler sans problème sur le réseau ou avec un générateur. Convient aux soudages en série. Appareil d'électrosoudage doté d'un lecteur code barre, avec scanner code barre disponible sur option. L'appareil est solide, léger, maniable, facile à utiliser, avec gestion du menu disponible en 24 langues. 1 paire d'adaptateurs de prise coudés 4,0 mm, mode d'emploi et carte pour configurer l'appareil inclus.

Caractéristiques techniques

Température de service	-10°C - +45°C
Tension du réseau	180 V - 264 V AC
Fréquence	45 Hz - 65 Hz
Tension de soudage	8 - 42 (48) V AC
Courant de soudage	max. 80 A
Puissance absorbée	max. 3780 W
Classe de protection	1 / IP 65
Câble de réseau	3 m
Câble de soudage	3 m
Dimensions (LxHxP)	285 x 360 x 200 mm
Poids câble inclus	env. 11,5 kg
Ecran graphique LCD, rétroéclairage, réglage du contraste	
Dimension de l'écran (LxH)	132 x 39 mm
Hauteur de caractère	8 mm

Langues: allemand, anglais, français, chinois, tchèque, hongrois, italien, norvégien, hollandais, polonais, roumain, slovaque, portugais, danois, espagnol, estonien, finnois, croate, lituanien, suédois, slovène, turc - **Garantie 12 mois**

Type	Code	EUR	kg	
MSA Plus 350	799 350 570	6879,51	16,800	
MSA Plus 350	799 350 571	7139,86	16,800	
MSA Plus 350	799 350 575	sur demande	16,800	
MSA Plus 350	799 350 576	sur demande	16,800	

Type	Désignation	
MSA Plus 350	lecteur de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 350	scanner de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 350	Avec prise suisse, lecteur de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 350	Avec prise suisse, scanner de code barre et caisse de transport	

Outils et accessoires de montage



MSA Plus 300 Appareil d'électrosoudage automatique avec interface USB

Appareil d'électrosoudage automatique doté d'un lecteur code barre, avec scanner code barre disponible sur option. Les appareils MSA sont dotés de la technologie à inverseur très avancée, à refroidissement actif, pour travailler sans problème sur le réseau ou avec un générateur. Convient aux soudages en série. L'appareil est solide, léger, maniable, facile à utiliser, avec gestion du menu disponible en 24 langues. 1 paire d'adaptateurs de prise coudés 4,0 mm, mode d'emploi et carte pour configurer l'appareil inclus.

Caractéristiques techniques

Température de service	-10°C - +45°C
Tension du réseau	180 V - 264 V AC
Fréquence	45 Hz - 65 Hz
Tension de soudage	8 - 42 (48) V AC
Courant de soudage	max. 80 A
Puissance absorbée	max. 3780 W
Classe de protection	1 / IP 65
Câble de réseau	3 m
Câble de soudage	3 m (799 350 397 : 5m; 799 350 402 : 10 m)
Dimensions (LxHxP)	285 x 360 x 200 mm
Poids câble inclus	env. 11,5 kg
Ecran graphique LCD, rétroéclairage, réglage du contraste	
Dimension de l'écran (LxH)	132 x 39 mm
Hauteur de caractère	8 mm

Langues: allemand, anglais, français, chinois, tchèque, hongrois, italien, norvégien, hollandais, polonais, roumain, slovaque, portugais, danois, espagnol, estonien, finnois, croate, lituanien, suédois, slovène, turc

Garantie 12 mois

Type	Code	EUR	kg	
MSA Plus 300	799 350 560	5094,54	16,800	
MSA Plus 300	799 350 561	5336,26	16,800	
MSA Plus 300	799 350 565	5094,54	16,800	
MSA Plus 300	799 350 566	sur demande	16,800	

Type	Désignation	
MSA Plus 300	lecteur de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 300	scanner de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 300	Avec prise suisse, lecteur de code barre et caisse de transport	
MSA Plus 300	Avec prise suisse, scanner de code barre et caisse de transport	

Outils et accessoires de montage



MSA 250 Appareil d'électrosoudage automatique

Appareil d'électrosoudage automatique doté d'un lecteur code barre, avec scanner code barre disponible sur option. Les appareils MSA sont dotés de la technologie à inverseur très avancée, à refroidissement actif, pour travailler sans problème sur le réseau ou le générateur. Convient aux soudages en série. L'appareil est solide, léger, maniable et facile à utiliser. Touche de fonctionnement, affichage du temps et de l'énergie du soudage. 1 paire d'adaptateurs de prise coudés 4,0 mm et mode d'emploi inclus.

Caractéristiques techniques

Température de service -10°C - +45°C

Tension du réseau 180 V - 264 V AC

Fréquence 45 Hz - 65 Hz

Tension de soudage 8 - 42 (48) V AC

Courant de soudage max. 80 A

Puissance absorbée max. 3780 W

Classe de protection 1 / IP 65

Câble de réseau 3 m

Câble de soudage 3 m (799 350 408 : 10 m)

Dimensions (LxHxP) 285 x 360 x 200 mm

Poids câble inclus env. 11,5 kg

Ecran affichage 4 chiffres 7 segments / activer LED

Dimension de l'écran (LxH) 50 x 18 mm

Hauteur de caractère 14 mm

Garantie 12 mois

Type	Code	EUR	kg	
MSA Plus 250 EX Multi	799 350 520	4989,20	16,800	
Type	Désignation			
MSA Plus 250 EX Multi	scanner de code barre et caisse de transport			

Outils et accessoires de montage



MSA Plus 250 Appareil d'électrosoudage automatique

Appareil d'électrosoudage automatique doté d'un lecteur code barre, avec scanner code barre disponible sur option. Les appareils MSA sont dotés de la technologie à inverseur très avancée, à refroidissement actif, pour travailler sans problème sur le réseau ou avec un générateur. Convient aux soudages en série. L'appareil est solide, léger, maniable et facile à utiliser. Touche de fonctionnement, affichage du temps et de l'énergie du soudage. 1 paire d'adaptateurs de prise coudés 4,0 mm et mode d'emploi inclus.

Caractéristiques techniques

Température de service	-10°C - +45°C
Tension du réseau	180 V - 264 V AC
Fréquence	45 Hz - 65 Hz
Tension de soudage	8 - 42 (48) V AC
Courant de soudage	max. 80 A
Puissance absorbée	max. 3780 W
Classe de protection	1 / IP 65
Câble de réseau	3 m
Câble de soudage	3 m (799 350 408 : 10 m)
Dimensions (LxHxP)	285 x 360 x 200 mm
Poids câble inclus	env. 11,5 kg
Ecran affichage 4 chiffres 7 segments / LED active	
Dimension de l'écran (LxH)	50 x 18 mm
Hauteur de caractère	14 mm
Garantie	12 mois

Type	Code	EUR	kg
MSA Plus 250	799 350 550	4034,84	16,800
MSA Plus 250	799 350 551	4276,56	16,800
MSA Plus 250	799 350 555	4034,84	16,800
MSA Plus 250	799 350 556	sur demande	16,800

Type	Désignation
MSA Plus 250	lecteur de code barre et caisse de transport
MSA Plus 250	scanner de code barre et caisse de transport
MSA Plus 250	Avec prise suisse, lecteur de code barre et caisse de transport
MSA Plus 250	Avec prise suisse, scanner de code barre et caisse de transport

Outils et accessoires de montage



Scanneur de code barres

- Scanneur de code barres manuel à haute capacité de lecture. Rapide, sûr et professionnel! Compatible avec les appareils d'électrosoudage MSA 500, MSA 3000, MSA 250-400 et MSA Plus 250-400

Code	EUR	kg	Désignation
799 350 419	586,18	0,350	scanneur de code barres MSA Plus



Adaptateurs

- Adaptateurs de prise pour appareils d'électrosoudage, avec prise 4 mm.
- Compatible avec les appareils d'électrosoudage MSA 210, MSA 250-400 et MSA Plus 250-400.

Type	Code	EUR	kg	Désignation
4,0 mm	799 350 340	128,63	0,055	adaptateur coudé, noir
4,7 mm	799 350 341	133,76	0,055	adaptateur coudé, gris
4,0 mm	799 350 461	92,72	0,055	adaptateur, noir
4,7 mm	799 350 462	94,41	0,055	adaptateur, blanc



Logiciel MSA WIN-WELD

Fonctions générales

- lecture et gestion des données de soudure
- fonction de tri et de filtrage
- établissement de protocole simple et groupés
- formatage et lecture de carte mémoire
- lecture et gestion des données de traçabilité selon ISO 12176-4 (seulement avec la MSA 400)
- exportation de données dans Excel ou Access
- langues installées: allemand, anglais, français, italien, néerlandais, croate
- création de codes barres individuels
- configuration individuelle d'appareils de soudage
- logiciel professionnel pour l'exploitation et la gestion des données relatives à l'électrosoudage et celles nécessaires à la traçabilité (Traceability), ainsi qu'à l'établissement des codes barres de configuration (fonction Z). Compatible avec MSA 350 (données de soudure) et MSA 400 (données de soudure et de traçabilité).
- Compatible avec les MSA 350/MSA Plus 350 (données de soudure) et les MSA400/MSA Plus 400 (données de soudure et de traçabilité)
- pilote pour les systèmes d'exploitation Windows ME/NT4/2000/XP
- inclus à la livraison: CD-ROM, instructions d'installation (mode d'emploi et informations complémentaires sur le CD-ROM).

Code	EUR	kg	Désignation
799 350 365	621,10	0,180	logiciel pour MSA 350 et MSA 400

Outils et accessoires de montage



Logiciel PIPE WIN WELD / SUVI WIN WELD

- logiciel d'évaluation pour l'établissement du dossier d'une installation de conduites de distribution ou de ses différents composants: suivi des conduites. PIPE WIN WELD permet de fournir les informations sur les assemblages, composants et tubes. Le logiciel prend en charge les données MSA WIN-WELD et SUVI WIN-WELD. Il offre en plus la possibilité de traiter les données d'autres fournisseurs (module-CSV).
- pilote pour les systèmes d'exploitation Windows ME/NT4/2000/XP
- inclus à la livraison: CD-ROM, clé d'accès USB (PIPE WIN-WELD, PIPE WIN-WELD CSV) instructions d'installation

Type	Code	EUR	kg	Désignation
PIPE CSV	790 119 301	sur demande	0,180	paquet complet avec module-CSV pour données d'autres fournisseurs et clé USB
PIPE	790 119 302	sur demande	0,180	paquet complet avec clé USB
SUVI	790 119 303	sur demande	0,180	paquet complet



Câbles de transmission de données

Type	Code	EUR	kg	Désignation
MSA 350/MSA 400	799 350 385	139,56	0,095	câble de transmission de données interface série/parallèle MSA 350/MSA 400
	799 350 387	445,09	0,042	
MSA 350-400	799 350 395	457,48	0,020	carte mémoire PCMCIA (capacité 256 KB pour env. 400 soudures)



Caisse de transport pour MSA

Remarque:

- Grande caisse de transport pour unités et accessoires MSA 250-400, MSA Plus 250-400 (lecteur codes bars, manuels)

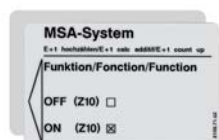
Dimension	Code	EUR	kg	Désignation
300x330x200 mm	799 350 401	204,56	5,540	Caisse de transport MSA
325x470x215 mm	799 350 472	198,42	5,540	Grande caisse de transport MSA Plus



Convertisseur série USB

- RS 232-USB, longueur 0.4 m, uniquement avec câble de transfert PC (code 799 350 385)
- Fournit avec le driver CD

Type	Code	EUR	kg	Désignation
MSA 350-400	799 350 495	104,17	0,200	Adaptateur de câble RS 232/USB



Carte fonction Z pour MSA

Type	Code	EUR	kg
MSA 2000/3000	173 281 189	297,51	0,494
MSA 2000/3000	173 281 190	184,15	0,004
MSA 2000/3000	173 281 191	184,15	0,005
MSA 2000/3000	173 281 192	184,15	0,005
MSA 3000	799 350 344	297,51	0,500
MSA 2000/3000	173 281 247	139,56	0,242

Type	Pièces	Désignation
MSA 2000/3000	100	Carte principale (Z3) codée
MSA 2000/3000	100	Carte de commande (Z4) non codée
MSA 2000/3000	100	Carte de service (Z6) non codée
MSA 2000/3000	100	Carte mémoire (Z8) non codée

Outils et accessoires de montage

Type	Pièces	Désignation
MSA 3000	100	Paramètres de carte de commande (Z22) non codée
MSA 2000/3000	1	Jeu de carte d'identification



Crayon lecteur de code barres

- Compatible avec les appareils d'électrosoudage MSA 250-400 et MSA Plus 250-400. (Pièce supplémentaire. Lors de la livraison de l'appareil d'électrosoudage, un lecteur ou un scanneur de code barres est déjà compris).



Code	EUR	kg	Désignation
799 350 335	325,47	0,165	crayon lecteur de code barres SUVI@400
799 350 337	65,12	0,046	étui pour crayon lecteur de code barres (MSA 500/3000)
799 160 411	65,47	0,072	étui pour crayon lecteur de code barres (MSA 250-400 et MSA Plus 250-400)



Carte mémoire USB

- Carte mémoire pour mise à jour des unités MSA Plus 300-400, avec nouveau logiciel et nouvelles langues
- Download protocols
- Compatibles avec les MSA Plus 300-400

Type	Code	EUR	kg
MSA Plus 300-400	799 350 622	sur demande	0,300

Type	Désignation
MSA Plus 300-400	Stick USB pour la mise à jour de nouveaux logiciels et langues



Câble USB

- Câble de transmission PC et imprimante pour transférer les informations de soudure directement au PC ou à l'imprimante
- Compatibles avec les MSA Plus 350-400

Type	Code	EUR	kg
MSA Plus 350-400	799 350 619	sur demande	0,300

Type	Désignation
MSA Plus 350-400	Câble USB (type A/B) pour PC et imprimante



Carte mémoire compacte

- Carte mémoire type 1 pour enregistrer les informations de soudure et de traçabilité
- Transport d'information résistant et fiable pour usage industriel
- Compatible avec les MSA Plus 400
- Connecté avec l'adaptateur PCMCIA-CF (799 350 623) cette carte mémoire compacte n'est pas adaptée pour les unités MSA 400 !

Type	Code	EUR	kg	Désignation
MSA Plus 400	799 350 621	sur demande	0,050	Carte mémoire (pour 1700 protocoles de soudure)

Outils et accessoires de montage



Lecteur de carte

- Pour lire les informations de soudage et de traçabilité depuis la carte mémoire compacte (799 350 621) sur le PC via l'interface USB (type A)
- Lecteur de carte flexible avec ouvertures pour différentes cartes



Type	Code	EUR	kg	Désignation	
MSA Plus 400	799 350 620	sur demande	0,200	Lecteur de carte multiple	



Carte d'adaptateur PCMCIA-CF

- Pour lire les informations de soudage et de traçabilité depuis la carte flash compacte (799 350 621) sur le PC via l'ouverture PCMCIA
- Ne peut être utilisé uniquement avec la carte flash compacte type I

Type	Code	EUR	kg	Désignation	
MSA Plus 400	799 350 623	sur demande	0,100	Carte d'adaptateur PCMCIA-CF	

Outils et accessoires de montage

Outillage pour la préparation de la surface des tubes



Grattoir RTC-710

Le racloir RTC-710 se prête à la préparation des extrémités de tubes dans la gamme des grandes dimensions (d 355-710 mm). L'appareil garantit une qualité de raclage régulière sur une longueur de travail jusqu'à max. 530 mm et convient pour les tubes en PE 80 et PE 100.

La livraison comprend: 1 bras de raclage, 1 élément de serrage auto-centré, 2 coffrets de transport en aluminium, 1 lame de rechange, 1 tournevis, 1 lame autonettoyante, 1 pochette pour accessoires.

d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
355 - 710	799 300 757	4117,07	16,000	longueur de travail max. 530 mm



Grattoir PT 1 E

- le grattoir rotatif PT 1 convient à la préparation des extrémités des tubes de d 20 à d 90 mm (préparation des manchons et raccords électrosoudables). L'appareil garantit un raclage régulier sur toute la longueur de préparation. Il est parfait pour les tubes en PE80, PE100 et PE
- inclus dans l'emballage : 1 x appareil de base dans un coffret en matière plastique, sans guide tube (le coffret est conçu pour accueillir environ 6 guides tubes).

d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
20 - 90	799 150 382	467,39	3,400	appareil de base PT 1 E



Accessoires pour racloir PT 1 E

d-d [mm]	Pce.	Code	EUR	kg	Désignation
355 - 710	1	799 300 586	94,61	0,050	lame de rechange

Guides tube pour grattoir PT1 E

d [mm]	e [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
20	1.9	799 300 739	95,79	0,220	guide tube SDR 11
20	3.0	799 300 741	95,79	0,220	guide tube SDR 7
25	2.3	799 300 740	99,68	0,230	guide tube SDR 11
25	3.0	799 300 742	99,68	0,230	guide tube SDR 9
32	3.0	799 300 743	99,68	0,230	guide tube SDR 11
40	3.7	799 300 744	111,13	0,230	guide tube SDR 11
40	1.8	799 300 760	sur demande	0,220	Pipe Insert SDR 26
50	4.6	799 300 745	111,13	0,350	guide tube SDR 11
50	2.0	799 300 761	sur demande	0,220	Pipe Insert SDR 26
56	2.2	799 300 762	sur demande	0,220	Pipe Insert SDR 26
63	3.8	799 300 725	130,24	0,475	guide tube SDR 17
63	5.8	799 300 746	130,24	0,475	guide tube SDR 11
63	2.5	799 300 763	sur demande	0,220	Pipe Insert SDR 26
75	4.5	799 300 727	137,90	0,601	guide tube SDR 17
75	6.9	799 300 747	137,90	0,601	guide tube SDR 11
75	2.9	799 300 764	sur demande	0,220	Pipe Insert SDR 26
90	5.4	799 300 748	149,46	0,834	guide tube SDR 17
90	8.2	799 300 749	149,46	0,220	guide tube SDR 11

Outils et accessoires de montage

Accessoires pour grattoir PT 1 E



PT 1 E

d-d [mm]	Pce.	Code	EUR	kg	Désignation
20 - 90	1	799 150 383	84,35	0,150	lame de rechange



Grattoir PT 2

- les grattoirs rotatifs PT 2 conviennent à la préparation des extrémités des tubes (préparation des manchons et raccords électrosoudables). Les appareils garantissent un raclage régulier sur toute la longueur de préparation. Ils conviennent parfaitement aux tubes en PE80, PE100 and PEX
- inclus dans l'emballage: 1 x appareil (dimensions 1, 2 ou 3) dans un coffret (dimension 1, en aluminium, dimensions 2 et 3, en matière plastique).

d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
90 - 250	799 300 753	1471,05	5,100	dimension 1, longueur de préparation 140 mm
110 - 400	799 300 755	1600,82	7,320	dimension 2, longueur de préparation 150 mm
110 - 500	799 300 756	1916,97	11,000	dimension 3, longueur de préparation 175 mm



PT 2

Accessoires pour racloir PT 2

d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 500	799 150 355	84,35	0,008

Grattoir PT 4



- les grattoirs PT 4 simples et très maniables, se prêtent à la préparation des extrémités des tubes (pour le montage des manchons et raccords électrosoudables). Les appareils garantissent un raclage régulier de toute la longueur de préparation et conviennent aux tubes PE 80 et PE 100.
- contenu : 1 x appareil avec lames de raclage interchangeables (4 lames)

e [mm]	d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
1.9	20	799 300 704	153,24	0,271	guide tube SDR 11
3.0	20	799 300 705	153,24	0,255	guide tube SDR 7
2.3	25	799 300 706	153,24	0,308	guide tube SDR 11
3.0	25	799 300 707	153,24	0,290	guide tube SDR 9
3.0	32	799 300 708	153,24	0,340	guide tube SDR 11
3.7	40	799 300 709	164,80	0,380	guide tube SDR 11
4.6	50	799 300 710	164,80	0,436	guide tube SDR 11
5.8	63	799 300 711	226,03	0,540	guide tube SDR 11

Accessoires pour grattoir PT 4



PT 4

d-d [mm]	Pce.	Code	EUR	kg	Désignation
20 - 63	1	799 150 275	42,23	0,006	lame de rechange (4 lames)

Outils et accessoires de montage



Grattoir manuel pour tubes

- le grattoir manuel convient à la préparation de la zone de soudage des tubes en PE 80. Pour un travail régulier et rapide de la surface des tubes en PE100 ou PEX, on conseille d'utiliser uniquement des grattoirs rotatifs.

Code	EUR	kg	Désignation	
799 198 094	23,00	0,100	avec poignée longue	

Outils et accessoires de montage

Outils de positionnement et d'alignement

Positionneur



- le positionneur sert au centrage des tubes de d 63 à d 180 mm. Il convient aux raccords par emboîtement aux réductions et aux coudes. Crantage de 15° pour un positionnement précis du coude de 15° à 90°.



d-d [mm]	Code	EUR	kg
63 - 180	799 350 358	1244,56	18,000

Positionneur double



- le positionneur double facile à utiliser, convient aux raccords par emboîtement. Il se positionne facilement et rapidement, et évite que le tube ne ressorte ou ne se tourne pendant le soudage et la phase de refroidissement.
- s'utilise dans les situations habituelles avec des tensions d'installation normales



d-d [mm]	Code	EUR	kg
63 - 125	799 301 484	448,16	2,795
110 - 225	799 301 486	704,86	10,000
225 - 500	799 301 488	1087,90	15,000

Outils et accessoires de montage

Positionneur quadruple



d-d [mm]	Code	EUR	kg	
63 - 125	799 301 459	831,32	6,900	
110 - 225	799 301 461	1341,29	19,000	
225 - 500	799 301 463	2108,08	28,500	

Outil de maintien double



d [mm]	Code	EUR	kg	
20	799 301 536	180,14	0,498	
25	799 301 537	187,80	0,471	
32	799 301 538	191,58	0,756	
40	799 301 539	279,70	0,876	
50	799 301 540	287,37	1,167	
63	799 301 541	295,04	1,438	

Positionneur multiple



- cet outil est rapide et maniable, il permet la pose aisée de manchons ou de tés sur les tubes en barres
- la livraison comprend: l'outil de base sans mâchoires

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
20 - 63	799 301 575	160,91	1,409	

Jeu d'accessoires pour positionneur multiple



d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation	
25 - 20	799 150 385	69,01	0,806	mâchoires, set	
32 - 20	799 150 386	69,01	0,520	mâchoires, set	
32 - 25	799 150 387	69,01	0,520	mâchoires, set	
40 - 32	799 150 388	69,01	0,520	mâchoires, set	
50 - 40	799 150 389	84,35	0,520	mâchoires, set	
63 - 32	799 150 390	84,35	0,520	mâchoires, set	
63 - 40	799 150 391	84,35	0,520	mâchoires, set	
63 - 50	799 150 392	84,35	0,520	mâchoires, set	

Positionneur pour tubes en couronnes



d-d [mm]	Code	EUR	kg	
25 - 63	799 370 007	685,75	4,000	
63 - 125	799 370 011	762,31	10,000	

Outils et accessoires de montage



Positionneur "Topload" 400

- cet outil de montage et de maintien sert au montage des colliers de prise ELGEF Plus « Top-Load » sur des tubes d'un diamètre d 280 à d 315 mm
- la livraison comprend: 1 support de base, 1 étrier, 2 rochets, 2 sangles, 1 coffret de transport

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
280 - 400	799 350 475	2490,29	25,000	



Positionneur "Topload" 630

- Cet outil de positionnement assure le bon maintien des prises "top load" sans selle inférieure et des colliers de dérivation de d 280 à 630 mm pour leur soudage et pendant leur refroidissement.
- Livraison comprenant : 1 support de base, 1 étrier, 2 rochets, 2 sangles, 1 coffret de transport, 1 système de maintien et de positionnement.

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
280 - 630	799 350 477	3408,08	35,000	



Positionneur "Topload" 630

- Système de maintien et positionnement complémentaire adaptable sur le positionneur Topload 400 (799 350 475)
- Prévu pour les selles de dérivation de diamètre principal d. 280 mm à d. 630 mm

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
280 - 630	799 350 476	1225,68	5,000	



Serre-joint pour selles de renfort

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
40 - 225	799 150 090	194,17	1,289	

Outils et accessoires de montage

Outils de perçage



Clé pour montage et perçage des colliers ELGEF - Plus

Type	Code	EUR	kg	Désignation
8/10/17	799 198 047	58,63	0,803	pour tous les colliers



Clé de perçage pour colliers ELGEF Plus

Type	Code	EUR	kg	Désignation
10	799 198 080	12,39	0,120	pour colliers monoblocs d40 et 50 mm
17	799 198 079	31,85	0,555	pour colliers monoblocs d63 mm et tous les colliers avec départ orientable
12.7	799 198 091	49,43	0,600	pour embouts avec perforateur



Clé de serrage à six pans pour colliers ELGEF Plus et raccords

Type	Code	EUR	kg	Désignation
SW8	799 150 378	12,39	0,152	pour tous les colliers et raccords avec vis hexagonales SW 8, longueur 382 mm



Garniture de perçage pour colliers de prise ELGEF Plus

Type	Code	EUR	kg	Désignation
S 54	799 100 061	140,50	0,813	pour T de perçage d 32 mm
S 67	799 100 062	153,24	1,011	pour T de perçage d 63 mm



Bouchon pour essai de pression pour colliers de prise ELGEF Plus

- le bouchon avec filetage Rp 3/8" est en acier zingué
- **aperçu des types de garnitures de perçage et bouchons pour essai de pression**
- description du type
- M pour monobloc d 40 - 50 mm (départs d 20 - 32 mm)
- S 54 pour monobloc d 63 mm (départ d 20 - 32 mm) et tous les colliers avec départ orientable (départs d 20 - 40 mm) c'est-à-dire T de perçage d 32 mm
- S 67 pour tous les colliers avec départ orientable (départs d 50 - 63 mm) c'est-à-dire T de perçage d 63 mm

Type	Code	EUR	kg	Désignation
M	799 199 282	26,90	0,119	pour colliers monoblocs d 40 et 50 mm
S 54	799 199 283	34,56	0,283	pour colliers monobloc d 63 mm et T de perçage d 32 mm
S 67	799 199 286	46,01	0,461	pour T de perçage d 63 mm



Foret pour PE

d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
30	799 198 013	318,04	0,131	accessoire du coffret d'outillage de base
39	799 198 012	318,04	0,215	accessoire du coffret d'outillage de base
50	799 198 057	520,94	0,278	accessoire du coffret d'outillage de base

Outils et accessoires de montage



Bouchons de réparation PE

d [mm]	Code	EUR	kg	
30	799 199 088	9,20	0,012	
39	799 199 089	10,03	0,019	



Clé filetée pour colliers PVC

- cette clé sert à perforer les conduites d'eau et de gaz sous pression.
- contenu: clé filetée avec douille de protection et sans tige de manoeuvre.

d-d [mm]	Code	EUR	kg	s [mm]	G [inch]	
16 - 25	799 150 007	57,57	0,345	19	30	
32 - 40	799 150 008	69,01	0,496	27	38	
50 - 63	799 150 009	69,01	0,690	27	47	

Tige de manoeuvre pour clé filetée pour colliers PVC

Désignation	Code	EUR	kg	
10x350 mm	799 150 011	sur demande	0,220	

Outils et accessoires de montage

Outils pour écraser et arrondir

Ecrase-tube type S1



- dispositif mécanique servant à obturer par écrasement les tubes en PE lors de réparations, extension de réseau ou travaux de branchement. Pour éviter un écrasement excessif, le dispositif est équipé de plaques d'extrémité réglables pour tubes SDR11 (ISO 5). En raison de différences d'épaisseur des parois des tubes, le degré d'écrasement des tubes peut varier de 0,8

d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
20 - 63	799 350 107	318,04	4,449	S1 pour tubes PE SDR 11

Ecrase-tube type S2



d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
63 - 180	799 350 108	1574,87	35,800	S2 pour tubes PE SDR 11 et SDR 17

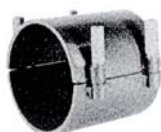
Ecrase-tube type A 25



- dispositif mécanique servant à obturer par écrasement les tubes en PE lors de réparations et lors des travaux de branchement. Lors d'un problème hydraulique le dispositif d'obturation se met en marche. Pour éviter un écrasement excessif, le dispositif est équipé de plaques d'extrémité réglables pour tubes SDR11 (ISO S5) et SDR17 (ISO S8)

d-d [mm]	Code	EUR	kg	Désignation
160 - 250	799 350 270	4469,79	60,000	A25 pour tubes PE SDR 11 et SDR 17

Arrondisseur



d [mm]	Code	EUR	kg
63	799 350 113	546,54	3,000
75	799 350 114	582,29	3,600
90	799 350 115	588,66	3,500
110	799 350 116	644,81	5,750
125	799 350 117	648,70	5,690
160	799 350 118	878,50	7,500
180	799 350 119	1035,52	27,000
200	799 350 120	1472,23	27,500
225	799 350 121	1472,23	11,595
250	799 350 172	1697,55	34,000

Outils et accessoires de montage



Outils arrondisseurs

d [mm]	Code	EUR	kg	
25	799 199 127	210,69	0,750	
32	799 199 128	210,69	0,500	
40	799 199 129	241,36	1,500	
50	799 199 130	241,36	1,250	
63	799 199 131	241,36	1,250	
75	799 199 132	273,92	1,500	
90	799 199 133	273,92	1,500	
110	799 199 134	303,41	2,000	
125	799 199 135	303,41	2,000	
160	799 199 137	605,29	2,250	
180	799 199 138	605,29	3,000	
200	799 199 139	766,20	2,500	
225	799 199 140	766,20	3,000	
250	799 199 141	766,20	3,630	



Set de coussins gonflables

- set d'installation complet
- se compose de 3 coussins gonflables, module de commande avec distributeur, tuyau d'air comprimé, corset de sangles, instructions de service et coffret de transport
- pour utilisation avec de l'air comprimé à 10 bars, selon EN 292
- double usage: arrondissement et installation de manchons

d-d [mm]	Code	EUR	kg	
560 - 630	799 301 561	10917,89	47,900	

Outils et accessoires de montage

Outils et accessoires divers

Ensemble by-pass complet

- unité By Pass (série II) adaptée aux colliers pour ballon obturateur ELGEF® Plus 53 49 200. Contenu: manomètre, robinet d'arrêt, raccords de transition, té avec écrou, bouchon à visser, bouchon d'étanchéité.



Code	EUR	kg	
799 150 376	292,44	1,064	

Ballon obturateur avec couplage



d [mm]	Code	EUR	kg	SDR 11	SDR 17	e [mm]	
63	799 100 082	140,26	0,156	X	X	3,6-6,6	
75	799 100 083	143,68	0,156	X	X	4,3-7,8	
90	799 100 084	143,68	0,174	X	X	5,1-9,3	
110	799 100 085	155,60	0,206	X	X	6,3-11,2	
125	799 100 086	166,33	0,208	X	X	7,1-12,8	
140	799 100 087	181,55	0,270	X	X	8,3-12,7	
160	799 100 088	181,55	0,273	X	X	9,1-16,3	
180	799 100 089	195,00	0,250	X	-	16,4-18,3	
180	799 100 090	195,00	0,281	-	X	10,2-11,5	
200	799 100 091	195,00	0,397	X	-	18,2-20,3	
200	799 100 092	195,00	0,414	-	X	11,4-12,8	
225	799 100 093	244,07	0,407	X	-	20,5-22,8	
225	799 100 094	244,07	0,372	-	X	12,8-14,3	
250	799 100 095	248,32	0,423	-	X	14,2-15,9	
250	799 100 096	248,32	0,431	X	-	22,8-25,3	
315	799 100 097	283,12	0,565	-	-	7,7-11,2	
315	799 100 098	283,12	0,541	X	X	17,9-43,5	

Raccord rapide pour ensemble by-pass



Code	EUR	kg	
799 150 374	110,42	0,010	

Couplage



Code	EUR	kg	
799 150 375	41,88	0,010	

Outils et accessoires de montage

Pièces de rechange et de fin de série

Accessoires pour grattoir rotatif PT2

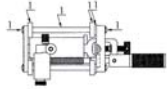
- lame en métal dur, utilisable sur quatre faces

d-d [mm]	Pce.	Code	EUR	kg	Désignation
90 - 500	1	799 150 355	84,35	0,008	lame
90 - 500	1	799 150 321	sur demande	0,100	porte-outil

Kit de réparation pour grattoir PT 2

- composé de: 1 arbre principal, 1 vis de fixation, 1 plaque d'extrémité, 2 rouleaux et 1 disque d'écartement

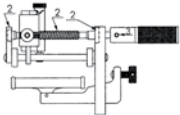
d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 250	799 150 360	98,74	1,000
110 - 400	799 150 361	85,05	0,420
110 - 500	799 150 362	106,05	1,000



Kit de réparation pour grattoir PT 2

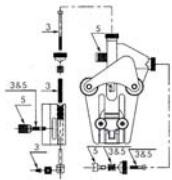
- comprend: 1 tige d'avancement, 1 guide et 1 plaque d'extrémité du guide.

d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 250	799 150 363	183,91	0,500
110 - 400	799 150 364	183,91	0,346
110 - 500	799 150 365	242,90	0,500



Kit de réparation, élément inférieur pour grattoir PT 2

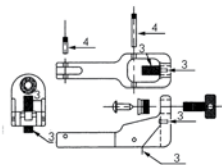
d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 250	799 150 366	134,72	0,600
110 - 500	799 150 368	134,72	0,600



Kit de réparation - vis et ressorts PT2

- constitué de: 1 vis de montage - long, 1 vis de serrage, une poignée, 1 vis pour ressort plat, 1 vis pour outil de coupe, 1 écrou pour système d'avancement, 1 ressort plat, 1 ressort pour bouton d'ouverture rapide, 1 ressort de serrage.

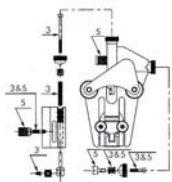
d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 500	799 150 369	33,38	0,300



Kit de réparation - porte outil

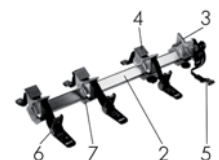
- 1 écrou d'avancement,
- 1 écrou pour système d'avancement,
- 1 ressort pour bouton d'ouverture rapide,
- 1 rondelle
- 1 vis de réglage

d-d [mm]	Code	EUR	kg
90 - 500	799 150 370	96,97	0,069



Outils et accessoires de montage

Pièces de rechange pour 9 301 475 et 9 301 450



Pos	Dimension	Code	EUR	kg	Désignation
1	63-125, 45mm	799 900 414	75,50	1,700	support carré court
	110-225, 60mm	799 900 405	84,82	3,500	support carré court
	225-500, 80mm	799 900 394	141,91	6,000	support carré court
2	63-125, 45mm	799 900 413	123,16	3,600	support carré court
	110-225, 60mm	799 900 404	160,79	6,500	support carré court
	225-500, 80mm	799 900 387	236,05	11,500	support carré court
4	63-125	799 900 421	226,73	0,977	prisme large
	110-225	799 900 423	274,63	2,000	prisme large
	225-500	799 900 425	417,60	4,500	prisme large
	63-125	799 150 312	sur demande	0,270	rochet 25/15/0.7
	110-225	799 150 313	28,43	0,232	rochet 25/25/0.7
	110-225	799 150 315	47,19	0,496	rochet 35/35/1.1
	225-500	799 150 319	76,44	1,415	rochet 50/50/1.5
7		799 150 314	14,27	0,050	vis de fixation



Pince de montage pour raccord à coquilles

d [mm]	Code	EUR	kg
160	799 198 030	33,74	0,776



Crayon de marquage

Type	Code	EUR	kg
argent	799 350 364	6,72	0,012



Craie pyrométrique

Température [°C]	Code	EUR	kg
253	799 496 008	24,42	0,014
274	799 496 009	24,42	0,018

Notes

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

COMMANDES

Les présentes conditions générales de vente s'appliquent à toutes les ventes de produits par notre société sauf accord spécifique préalable à la commande convenu par écrit entre les parties.

Toute remise de commande implique l'adhésion sans réserve de l'acheteur aux présentes conditions. Ces conditions ne peuvent être modifiées par des stipulations contraires pouvant figurer sur le bon de commande de l'acheteur, dans ses conditions générales d'achat ou d'une façon générale sur ses documents commerciaux sauf accord dérogatoire, exprès et préalable de notre part. Les engagements pris par nos agents ou représentants ne sont valables qu'autant qu'ils sont acceptés et confirmés par écrit.

Les commandes reçues et acceptées ne peuvent être complètement, ni partiellement annulées sans notre consentement écrit. Nous nous réservons une certaine latitude en ce qui concerne les côtes, le poids et l'exécution des matériels commandés.

Les emballages sont débités au plus juste prix et ne sont pas repris.

PRIX ET CONDITIONS

Nos prix s'entendent, soit au départ de nos magasins, soit au départ des usines productrices, soit à partir de la frontière du pays d'origine, soit dans certains cas CAF.

Sauf dispositions particulières, nos fournitures sont toujours facturées aux prix et conditions valables le jour de l'expédition. Les modifications apportées aux tarifs des transports, aux tarifs douaniers, au régime fiscal, aux charges légales, au cours des monnaies etc... sur la base desquelles nos ventes sont effectuées et nos prix établis entraînent d'office une répercussion correspondante sur les prix fixés.

LIVRAISON

Les délais de livraison sont estimatifs et n'engagent pas notre responsabilité. Ils courent à partir de la date de réception de la commande ou du moment où toutes les questions relatives à l'exécution sont définitivement arrêtées.

Nous nous réservons le droit d'effectuer des livraisons partielles. Aucun dédommagement n'est accordé pour les livraisons retardées ou des expéditions avancées et toute pénalité de retard est refusée.

TRANSPORT

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire, même en cas de franco. Il appartient au destinataire de procéder à la reconnaissance exacte des marchandises à l'arrivée et en cas d'avaries ou de manquants, de sauvegarder ses droits vis à vis des transporteurs en effectuant les réserves en temps voulu selon les modalités prévues à l'article L.133-3 du Code de commerce.

Les envois directs d'usine et de nos magasins sont soumis aux mêmes conditions.

RECLAMATIONS & RETOUR DE MARCHANDISES

Pour être prise en considération, toute réclamation concernant nos marchandises doit nous être adressée dans les huit jours qui suivent la réception de la marchandise. Toute réclamation portant sur une marchandise utilisée, transformée ou détruite ne sera pas recevable.

Aucun retour ne sera admis sauf accord préalable écrit de notre part. Les retours de marchandises doivent nous parvenir franco de tout frais, à domicile, et ne comporter que des marchandises dans l'état d'origine et le conditionnement de leur livraison.

Les marchandises rendues sont portées au crédit de l'acheteur, sans qu'il puisse en exiger le remboursement en espèces, et après déduction des divers frais de reprise. Les pièces spéciales, fabriquées sur plan ou sur indication du client, ne sont ni reprises ni échangées.

PAIEMENTS & CLAUSE PENALE

Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables à notre siège, à la fin du mois qui suit la livraison de nos magasins ou l'expédition d'usine. En cas d'escompte, le montant de la TVA déductible doit être diminué de la TVA afférente à l'escompte.

Le non paiement de toute somme à l'échéance fixée :

- donnera lieu au versement par le client de pénalités fixées à une fois et demi le taux d'intérêt légal en vigueur au jour de l'échéance ;
- entraînera la déchéance du terme pour l'ensemble de notre créance ;
- donnera lieu au versement d'une indemnité égale à 15% des sommes impayées.

RESERVE DE PROPRIETE

Le transfert de propriété de nos marchandises est suspendu jusqu'à complet paiement du prix de celles-ci, par le client, en principal et accessoires, même en cas d'octroi de délais de paiement. En cas de règlement ou de liquidation judiciaire de l'acheteur, le vendeur aura le droit de revendiquer la propriété des biens vendus, conformément aux dispositions des articles 121 et 122 de la loi du 25 janvier 1985, dans un délai de trois mois à partir de la publication du jugement.

TRANSFERT DE RISQUES

Il est expressément convenu que l'acheteur supportera la totalité des risques de perte et de détérioration de la chose vendue, à compter du départ de la marchandise de nos usines ou magasins.

GARANTIE

A l'exclusion de toute autre prétention, GEORG FISCHER SAS, est responsable des pièces ou éléments de machines reconnus défectueux par suite de défaut de matière ou de fabrication. Cette garantie est limitée à la réparation ou l'échange de la pièce ou de l'élément, au choix de GEORG FISCHER SAS. Les pièces ainsi remplacées deviennent propriétés de GEORG FISCHER SAS.

Cette garantie est limitée à 12 mois, étant précisé que dans le cas d'une machine de production, cette période serait, soit divisée par le nombre de postes de 8 heures de travail habituel de la machine, soit remplacée par un total de 1700 heures de fonctionnement, le premier des deux termes atteints étant retenu pour déterminer la période effective de la garantie.

Sont exclus de la garantie, les dommages dus à l'usure normale, à un entreposage et un entretien inadéquats, à l'inobservance des instructions de service, à une sollicitation excessive, à l'emploi de produits impropres, à des interventions inappropriées du client ou de tiers et à toute autre cause non imputable à GEORG FISCHER SAS.

DOMMAGES INDIRECTS

A moins de faute grave de GEORG FISCHER SAS, ne sera admise aucune prétention de l'acheteur au-delà des prétentions fondées sur la responsabilité de GEORG FISCHER SAS, pour vice de livraison. En d'autres termes, la responsabilité de GEORG FISCHER SAS ne s'étend qu'aux dommages concernant directement le matériel visé.

JURIDICTION

Pour toute contestation et quel qu'en soit l'objet, les Tribunaux dont relève le siège de notre Société sont seuls compétents.

L'acceptation de conditions particulières n'opère ni novation, ni dérogation à cette clause attributive de juridiction.

Aucune des clauses portées sur les bons de commande ou correspondances qui nous parviennent, ne peuvent modifier celles qui précèdent, à moins d'acceptation formelle de notre part.

GF Piping Systems > Dans le monde entier

www.piping.georgfischer.com
www.georgfischer.fr



Australia
George Fischer Pty Ltd
Kingsgrove NSW 2008
Phone +61(0)2/95 54 39 77
australia.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.au

Austria
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Phone +43(0)2782/856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.at

Belgium / Luxembourg
Georg Fischer NV/SA
1070 Bruxelles/Brüssel
Phone +32(0)2/556 40 20
be.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.be

Brazil
George Fischer Ltda
04795-100 São Paulo
Phone +55(0)11/5687 1311
br.ps@georgfischer.com

China
Georg Fischer
Piping Systems Ltd Shanghai
Pudong, Shanghai 201319
Phone +86(0)21/58 13 33 33
china.ps@georgfischer.com
www.cn.piping.georgfischer.com

Denmark / Iceland
Georg Fischer A/S
2630 Taastrup
Phone +45 (0)70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.dk

France
Georg Fischer SAS
Bât Le Rabelais Paris Nord 2
22 Avenue des Nations
BP 88026 Villepinte
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Phone +33(0)1/41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.fr

Germany
Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Phone +49(0)7161/302-0
info.de.ps@georgfischer.com
www.vgd.georgfischer.de

Georg Fischer DEKA GmbH
35232 Dautphetal-Mornshausen
Phone +49(0)6468/915-0
deka.ps@georgfischer.com
www.dekapipe.de

India
Georg Fischer Piping Systems Ltd
400 093 Mumbai
Phone +91(0)22/2820 2362
in.ps@georgfischer.com

Italy
Georg Fischer S.p.A.
20063 Cernusco S/N (MI)
Phone +3902/921 861
it.ps@georgfischer.com

Japan
Georg Fischer Ltd
556-0011 Osaka,
Phone +81(0)6/6635 2691
jp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.jp

Malaysia
Georg Fischer (M) Sdn. Bhd.
47500 Subang Jaya
Phone +60 (0)3-8024 7879
conne.kong@georgfischer.com.my

Middle East
Georg Fischer Piping Systems
Dubai, United Arab Emirates
Phone +971 4 289 41 20
gfdubai@emirates.net.ae
www.piping.georgfischer.com

Netherlands
Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Phone +31(0)578/678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.nl

Norway
Georg Fischer AS
1351 Rud
Phone +47(0)67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.no

Poland
Georg Fischer Sp. z o.o.
02-226 Warszawa
Phone +48(0)22/313 10 50
poland.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.pl

Romania
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme AG
70000 Bucharest - Sector 1
Phone +40(0)1/222 91 36
ro.ps@georgfischer.com

Singapore
George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Phone +65(0)67 47 06 11
sgp.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.com.sg

Spain / Portugal
Georg Fischer S.A.
28046 Madrid
Phone +34(0)91/781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.es

Sweden / Finland
Georg Fischer AB
12523 Älvsjö-Stockholm
Phone +46(0)8/506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.se

Switzerland
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 30 26
ch.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.ch

Taiwan
Georg Fischer Ltd.
2F, No. 88, Hsing Te Road
San Chung City
Taipei Hsien, Taiwan (R.O.C.)
Phone +886 2 8512 2822
Fax +886 2 8512 2823

United Kingdom / Ireland
Georg Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST
Phone +44(0)2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.georgfischer.co.uk

USA / Canada / Latin America / Caribbean
Georg Fischer Inc.
Tustin, CA 92780-7258
Phone +1(714) 731 88 00
Toll Free 800/854 40 90
us.ps@georgfischer.com
www.us.piping.georgfischer.com

Export
Georg Fischer
Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Phone +41(0)52 631 11 11
export.ps@georgfischer.com
www.piping.georgfischer.com

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS