



TUBE PE
RACCORDS
ÉLECTROSOUDABLES
VANNES PE

RESEAUX GAZ



Edition 2009

RESEAUX GAZ

SOMMAIRE

❖ Tube acier revêtu PE	2
❖ Tubes PE	3
❖ Raccords électrosoudables	5
❖ Vannes PE	15
❖ Outillage	16

LES TUBES

DN diamètre nominal en mm	TUBE CUIVRE diamètre ext. épaisseur	TUBE ACIER diamètre ext. épaisseur	TUBE PE 80* GAZ diamètre ext. épaisseur
10	12 x 1		
	14 x 1		
15	15 x 1		
	16 x 1	21,3 x 2	20 x 3
	18 x 1		
20	22 x 1		
25	28 x 1	33,7 x 2,3	32 x 3
32	35 x 1	42,4 x 2,6	40 x 3,7
40	42 x 1		
50	54 x 1	60,3 x 2,9	63 x 5,8
	54 x 1.2		
65	70 x 2		
80	85 x 2	88,9 x 3,2	90 x 8,2
100	100 x 2	114,3 x 3,6	110 x 10
125			125 x 11,4
150		168,3 x 4,5	160 x 14,6 PE 8 bar en PE 100
200		219 x 5,9	200 x 11,4 * PE 100

TUBES ACIER REVETU PE

REVETEMENT PE EXTRUDE

Dimensions	Calibre	R	Code
en barre de 5 à 7 m	cal. 20	126	TAG020
en barre de 5 à 7 m	cal. 25	126	TAG025
en barre de 5 à 7 m	cal. 32	126	TAG032
en barre de 5 à 7 m	cal. 50	142	TAG050
en barre de 5 à 7 m	cal. 65	142	TAG065
en barre de 5 à 7 m	cal. 80	142	TAG080
en barre de 5 à 7 m	cal. 100	142	TAG100
en barre de 5 à 7 m	cal. 150	142	TAG150

BANDE DE REVETEMENT

POLYKEN

Désignation	Dimensions Long/larg	Surf. m2	N° GDF	R	Code
Bande mastic 931	7,62 m x 50 mm	0.381	86 03 385	136	BAN931
Bande mastic 931	7.62 m x 100 mm	0.762	86 03 387	136	BAN932
Bande anti-corrosion 930-35	15,25 m x 50 mm	0.762	86 03 374	136	BAN935
Bande anti-corrosion 930-35	15,25 mm x 100mm	1.525	86 03 376	136	BAN936
Bande anti-corrosion et protection méc 980-30	61 m X 100 mm	6,1		136	BAN930
Bande anti-corrosion et protection méc. 980-20	91,5 m x 100 mm	9.15	86 03 312	136	BAN920
Mastic de bourrage Polymass	1 kg		86 03 391	136	MAS002
Primaire 927 P	1 litre		86 03 299	136	PRI002
Primaire 927 P, le litre	Par 10 litres		86 03 300	136	PRI012

Bande nécessaire en m2 pour 1 mètre linéaire de canalisation – chevauchement à 50 %

∅ en pouces/mm	1/34	2/60	4/114	8/219	12/324	20/508
m2	0.214	0.377	0.716	1.376	2.036	3.192

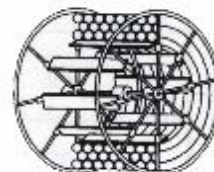
TUBE PE

COURONNE

Cal.	Diam.	Epaisseur	Condit.	R	Code
15	14/20	3 mm	50 ou 100 ml	145-146	TUGC020
25	26/32	3 mm	50 ou 100 ml	145-146	TUGC032
32	32,6/40	3,7 mm	50 ou 100 ml	145-146	TUGC040
50	51,4/63	5,8 mm	50 ml	145-146	TUGC063

TOURET

Cal.	Diam.	Epaisseur	Condit. Linéaire par touret	R	Code
32	32,6/40	3,7 mm	touret 1500 m	145-146	TUGT040
50	51,4/63	5,8 mm	touret 600 m	145-146	TUGT063
80	73,6/90	8,2 mm	touret 700 m	145-146	TUGT090
100	90/110	10 mm	touret 400 m	145-146	TUGT110
100A	102,2/125	11,4 mm	touret 180 m	145-146	TUGT125
150	130,8/160	14,6 mm	touret 250 m	145-146	TUGT160
150	130,8/160	14,6 mm	touret de 360 m	145-146	TUGT160/8



LOCATION : la location des tourets de diamètre inférieur ou égal à 3.10 mm.

propriété du fournisseur, est gratuite les 30 premiers jours

DEBUT : date de livraison

FIN : surlendemain (jour ouvré) de la date à laquelle le client signale au fournisseur la disponibilité du touret par télécopie

BARRE DROITE

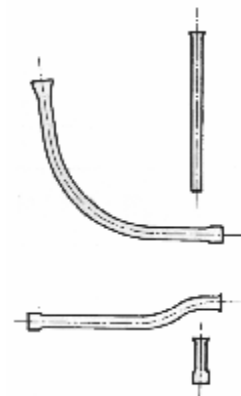
Cal.	Diam.	Epaisseur	Condit.	R	Code
50	51,4/63	5,8 mm	6 ml	145-146	TUGB063
80	73,6/90	8,2 mm	6 ou 12 ml	145-146	TUGB090
100	90/110	10 mm	6 ou 12 ml	145-146	TUGB110
125	102,2/125	11,4 mm	6 ou 12 ml	145-146	TUGB125
150	130,8/160	14,6 mm	12 ml	145-146	TUGB160
150	130,8/160	14,6 mm	6 ou 12 ml	145-146	TUGB160/8
200	177,2/200	11,4 mm	12 ml	145-146	TUGB200

diamètre 200 et diamètre 160 (8 bar) = PE 100

ACCESSOIRES PVC POUR LE BRANCHEMENT DU PE GAZ

FOURREAU PVC POUR REMONTEE AU COFFRET

Désignation	Calibre GDF	Diam. nominal mm	N° GDF	R	Code
Fourreau droit	15 et 25	50	86 20 372	146	FOUD1525
	32	63	86 20 375	146	FOUD0032
Fourreau bayonnette	15 et 25	50	86 20 403	146	FOUB1525
	32	63	86 20 405	146	FOUB0032
Fourreau courbe	15 et 25	50	86 20 352	146	FOUC1525
	32	63	86 20 354	146	FOUC0032
Raccord réduction	32	50 - 63		146	RAC201



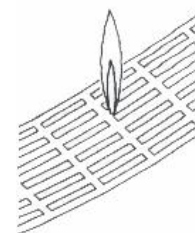
CONE DE PROTECTION CENTRAGE PE pour tube fonte

Désignation	DN PE	DN fonte	N° GDF	R	Code
Cone protection	32	80 – 100	86 20 460	146	CON032
Cone protection	50	100 – 150	86 20 463	146	CON050
Cone protection	100	150 – 200	86 20 466	146	CON100
Cone protection	125	150 – 200	86 20 467	146	CON125



GRILLAGE – AVERTISSEUR NON DETECTABLE

Désignation	Larg.	Long. rouleau	N° GDF	R	Code
Grillage avertisseur jaune	0,30 m	100 m	86 45 100	147	GRIA300



PLAQUE DE PROTECTION MECANIQUE x l250 mm x ép10 mm

L1m

Domaine	Couleur	R	Code
gaz*	jaune	163	PLAGAZ
élec	rouge	163	PLAELE
eau	bleu	163	PLAEAU
clou de fixation interplaques			PLYCLOUS

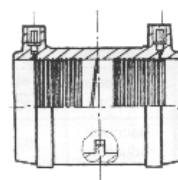


* pour réseau gaz ≤ 4 b

RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

MANCHON MONOFIL

Désignation	N° GDF	R	Code
Manchon D. 020	80 23 200	143-144	MM020AB
Manchon D. 032	80 23 204	143-144	MM032AB
Manchon D. 040	80 23 209	143-144	MM040AB
Manchon D. 063	80 23 213	143-144	MM063SB
Manchon D. 090	80 23 217	143	MM090SB
Manchon D. 110	80 23 221	143-144	MM110SB
Manchon D. 125	80 23 225	143-144	MM125SB
Manchon D. 160	80 23 240	143-144	MM160SB
Manchon D.160 réseau PE 8 bar	80 23 030	143-144	MM160SB8
Manchon D. 200	80 23 250	143	MM200SB



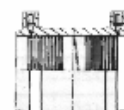
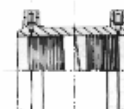
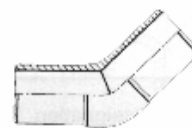
RACCORD PERMASERT (sans écrou de compression)

Désignation	N° GDF	R	Code
Manchon D.20	80 32 001	168	RAC040
Manchon D.32	80 32 003	168	RAC038
Bouchon D.20	80 32 051	168	BOU040
Bouchon D.32	80 32 053	168	BOU041

RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

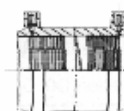
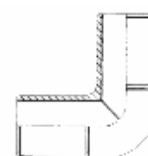
KIT COUDE 45 ° AVEC MANCHONS ou COUDE A EMBOITURE

Désignation	N° GDF	R	Code
Coude 45° D. 032	80 22 052	143-144	COK032045
Coude 45° D. 040	80 22 053	143-144	COK040045
Coude 45° D. 063	80 22 076	143-144	COK063045
Coude 45° D. 090	80 22 080	143	COK090045
Coude 45° D. 110	80 22 085	143-144	COK110045
Coude 45° D. 125	80 22 088	143-144	COK125045
Coude 45° D. 160	80 22 095	143-144	COK160045
Coude 45° D. 200	80 22 105	143	COK200045



KIT COUDE 90° AVEC MANCHONS ou COUDE A EMBOITURE

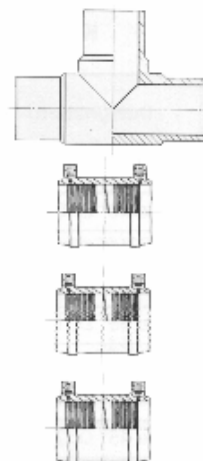
Désignation	N° GDF	R	Code
Coude 90° D. 032	80 22 242	143-144	COK032090
Coude 90° D. 040	80 22 243	143-144	COK040090
Coude 90° D. 063	80 22 263	143-144	COK063090
Coude 90° D. 090	80 22 272	143	COK090090
Coude 90° D. 110	80 22 276	143-144	COK110090
Coude 90° D. 125	80 22 278	143-144	COK125090
Coude 90° D. 160	80 22 282	143-144	COK160090
Coude 90° D. 200	80 22 286	143	COK200090



RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

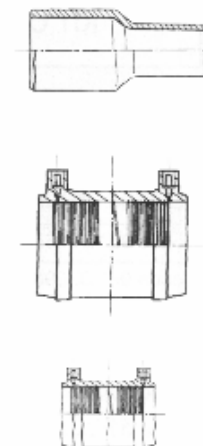
KIT TE 90° AVEC MANCHONS ou TE A EMBOITURE

Désignation	N° GDF	R	Code
Té D. 020	80 25 040	143	TEK020090
Té D. 032	80 25 041	143-144	TEK032090
Té D. 040	80 25 042	143-144	TEK040090
Té D. 063	80 25 070	143-144	TEK063090
Té D. 090	80 25 077	143	TEK090090
Té D. 110	80 25 080	143-144	TEK110090
Té D. 125	80 25 085	143-144	TEK125090
Té D. 160	80 25 095	143-144	TEK160090
Té D. 200		143	TEK200090



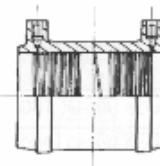
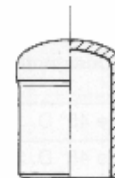
KIT REDUCTION AVEC MANCHONS ou MANCHON REDUCTION A EMBOITURE

Désignation	N° GDF	R	Code
Réduction D.032/020	80 36 002	143	REK032020
Réduction D.040/020	80 36 005	143	REK040020
Réduction D.040/032	80 36 008	143-144	REK040032
Réduction D.063/032	80 36 011	143-144	REK063032
Réduction D.063/040	80 36 014	143-144	REK063040
Réduction D.090/063	80 36 017	143	REK090063
Réduction D.110/063	80 36 020	143-144	REK110063
Réduction D.110/090		143	REK110090
Réduction D.125/090		143	REK125090
Réduction D.125/110	80 36 028	143-144	REK125110
Réduction D.160/110		143	REK160110
Réduction D.160/125		143-144	REK160125
Réduction D.200/160		143	REK200160



RACCORD ELECTROSOUDABLE PE**KIT BOUCHON AVEC MANCHON**

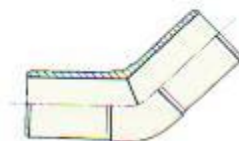
Désignation	N° GDF	R	Code
Bouchon D. 020	80 36 209	143	BOK020
Bouchon D. 032	80 36 210	143-144	BOK032
Bouchon D. 040	80 36 211	143-144	BOK040
Bouchon D. 063	80 36 212	143-144	BOK063
Bouchon D. 090	80 36 233	143	BOK090
Bouchon D. 110	80 36 236	143-144	BOK110
Bouchon D. 125	80 36 240	143-144	BOK125
Bouchon D. 160		143-144	BOK160
Bouchon D. 200		143	BOK200



RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

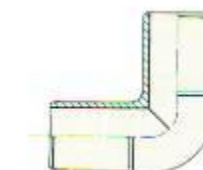
COUDE 45° LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
Coude 45° D. 160	80 22 189	143-144	CLI160045
Coude 45° D. 200	80 22 195	143-144	CLI200045



COUDE 90° LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
Coude 90° D. 160	80 22 379	143-144	CLI160090
Coude 90° D. 200	80 22 382	143-144	CLI200090



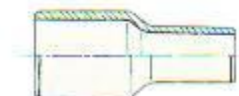
TE 90° LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
Té D. 160	80 25 182	143-144	TLI160090
Té D. 200	80 25 185	143	TLI200090



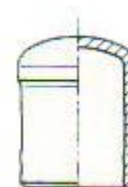
REDUCTION LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
Réduction D. 160/110	80 36 160	143	RLI160110
Réduction D. 160/125	80 36 165	143-144	RLI160125
Réduction D. 200/160	80 36 170	143-144	RLI200160



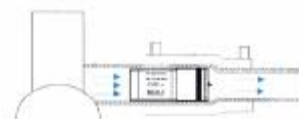
BOUCHON LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
Bouchon D. 160	80 36 275	143-144	BLI160
Bouchon D. 200	80 36 280	143-144	BLI200



KIT PRISE EN CHARGE P.B.D.I. avec manchon
Équipé d'un dispositif de protection de branchement intégré

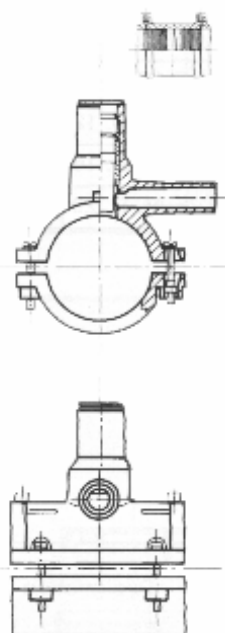
Désignation	N° GDF	R	Code
Kit branch. PBDI 40/20	82 15 600	143-144	PRKD040020
Kit branch. PBDI 40/32	82 15 620	143-144	PRKD040032
Kit branch. PBDI 63/20	82 15 601	143-144	PRKD063020
Kit branch. PBDI 63/32	82 15 621	143-144	PRKD063032
Kit branch. PBDI 90/20	82 15 602	143	PRKD090020
Kit branch. PBDI 110/20	82 15 603	143-144	PRKD110020
Kit branch. PBDI 110/32	82 15 623	143-144	PRKD110032
Kit branch. PBDI 125/20	82 15 604	143-144	PRKD125020
Kit branch. PBDI 125/32	82 15 624	143-144	PRKD125032
Kit branch. PBDI 160/20	82 15 605	143	PRKD160020
Kit branch. PBDI 200/20	82 15 606	143	PRKD200020



KIT PRISE EN CHARGE AVEC MANCHON

Désignation	N° GDF	R	Code
Kit de branch. D.063/040	82 15 216	143	PRKP063040
Kit de branch. D.090/020	82 15 220	143	PRKP090020
Kit de branch. D.090/032	82 15 224	143	PRKP090032
Kit de branch. D.090/040	82 15 226	143	PRKP090040
Kit de branch. D.090/063		143	PRKP090063
Kit de branch. D.110/040	82 15 239	143	PRKP110040
Kit de branch. D.110/063	82 15 242	143	PRKP110063
Kit de branch. D.125/040	82 15 255	143	PRKP125040
Kit de branch. D.125/063	82 15 259	143	PRKP125063
Kit de branch. D.160/040	82 15 272	143	PRKP160040
Kit de branch. D.160/063	82 15 276	143	PRKP160063
Kit de branch. D.200/040	82 15 284	143	PRKP200040
Kit de branch. D.200/063	82 15 286	143	PRKP200063

sur réseau Gaz de France, utiliser uniquement les prises de branchement équipés P.B.D.I.



CLES

Désignation	R	Code
Clé de perçage Friatec	143	CLEFRI
Clé de perçage Innogaz	148	CLEINO
Clé de perçage Plasson	144	CLEPLA
Malette branchement universel	131	MALBRT
Clé de perçage Georges Fischer diam. 40	177	CLEFISH001
Clé de perçage Georges Fischer diam. 63 et +	177	CLEFISH002
clé de perçage Plasson/Ino/GF/Uponor	118	CLEUNI

PURGE POUR RESEAUX PE 40 à 200

Désignation	N° GDF	diam. Purge	Code
Purge diam. 040		32	PUR040
Purge diam. 063	85 40 004		PUR063
Purge diam. 110	85 40 006		PUR110
Purge diam. 125	85 40 007		PUR125
Purge diam. 160			PUR160
Purge diam. 200			PUR200

**Principe**

Mise en place, en toute extrémité de réseau, d'un fût de purge et de ses accessoires

Accessoire complémentaire au raccordement des purges

TORCHERE MPB

RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

Robinet de percement en charge type RPC.

Robinet à tournant sphérique MPB en polyéthylène, équipés d'une selle de dérivation d'une part et d'une manchette à bout lisse permettant la fixation d'une machine de percement.

Fournis avec accessoires : embase, tube allonge télescopique en PVC, extension de manœuvre et dispositif de condamnation en position ouverte.

DISPOSITIF DE DERIVATION EN CHARGE

canalisation principale	dérivation	N° GDF	R	Code
63	32	80 50 700	170	RPC063032
63	40	80 50 701	170	RPC063040
63	63	80 50 702	170	RPC063063
110	32	80 50 703	170	RPC110032
110	40	80 50 704	170	RPC110040
110	63	80 50 705	170	RPC110063
110	110	80 50 706	170	RPC110110
125	32	80 50 707	170	RPC125032
125	40	80 50 708	170	RPC125040
125	63	80 50 709	170	RPC125063
125	110	80 50 710	170	RPC125110
125	125	80 50 711	170	RPC125125
160	32		170	RPC160032
160	40		170	RPC160040
160	63		170	RPC160063



OUTILLAGE

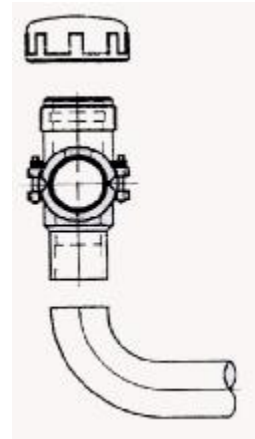
désignation	diam. dérivation	R	Code
outillage de percement en charge	32 à 63 mm	170	PER063
outillage de percement en charge	110 et 125 mm	170	PER125
connecteur d'angle pour machine Sauron		170	CONFRA1
connecteur d'angle universel		170	CONFRA2



RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

RACCORD INTERVENTION EN CHARGE POUR RESEAU

Désignation	N° GDF	R	Code
piquage de dérivation par le bas 110/110	80 50 215	168	PIQPE110
piquage de dérivation par le bas 125/110	80 50 218	168	PIQPE125
piquage de dérivation par le bas 160/125	80 50 221	168	PIQPE160
piquage de dérivation par le bas 200/125	80 50 224	168	PIQPE200



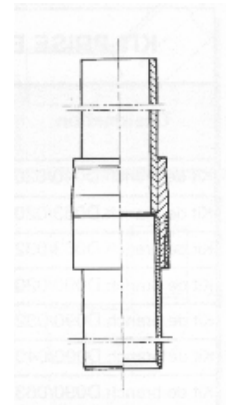
OBTURATION

Désignation	N° GDF	R	Code
piquage d'obturation diamètre 110	80 50 115	168	PIQOBPE110
piquage d'obturation diamètre 125	80 50 118	168	PIQOBPE125
piquage d'obturation diamètre 160	80 50 121	168	PIQOBPE160
piquage d'obturation diamètre 200	80 50 122	168	PIQOBPE200

RACCORD ELECTROSOUDABLE PE

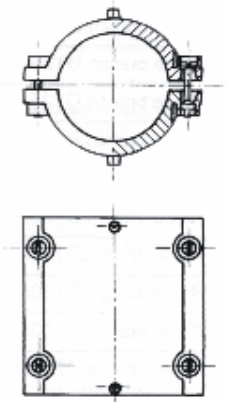
RACCORDS PE ACIER A BOUT LISSE

Désignation	N° GDF	R	Code
PE/AC D. 040/032	82 37 020	143-103	PEAC040032
PE/AC D. 063/050	82 37 021	143-103	PEAC063050
PE/AC D. 090/080		143	PEAC090080
PE/AC D. 110/100	82 37 023	143-103	PEAC110100
PE/AC D. 125/100	82 37 025	143-103	PEAC125100
PE/AC D. 160/150	82 37 030	143-103	PEAC160150
PE/AC D. 200/200	82 37 035	143	PEAC200200



SELLES DE RENFORT

Désignation	N° GDF	R	Code
Selle de renfort D.040	80 27 073	143	SR040
Selle de renfort D.063	80 27 075	143	SR063
Selle de renfort D.110	80 27 083	143	SR110

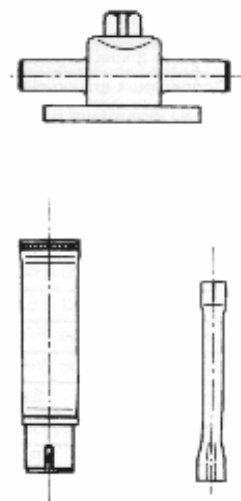


VANNE PE

VANNE PE EN KIT

Avec allonge, extension de manœuvre et socle intégré

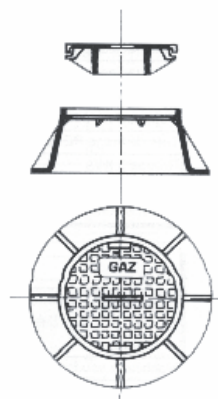
Désignation	N° GDF	R	Code
Vanne PE cal. 25 D.032	84 03 673/74	143-103	VANK332
Vanne PE cal. 32 D.040	84 03 676/77	143-103	VANK333
Vanne PE cal. 50 D.063	84 03 679/80	143-103	VANK334
Vanne PE cal. 80 D.090		143	VANK335
Vanne PE cal. 100 D.110	84 03 682/83	143-103	VANK336
Vanne PE cal. 125 D.125	84 03 685/86	143-103	VANK337
Vanne PE cal. 150 D.160	84 03 688/89	143-103	VANK338
Vanne PE cal. 200 D.200	84 03 691/92	143-103	VANK339



ACCESSOIRES

Désignation	R	Code
Allonge télescopique sur commande	149	ALLT001
Extension de manœuvre sur commande	149	EXTL001
Clé PVC longueur 1000 m	149	CLEV001

Désignation	N° GDF	R	Code
Bouche à clé ronde S600 n° 2 trottoir	85 11 050	150	BAC050
Bouche à clé ovale C250 - légère	85 11 070	150	BAC151



OUTILLAGE

**ENSEMBLE FLASH
GROUPE ELECTROGENE
+
MACHINE à SOUDER**

Un ensemble homogène
source d'énergie associée
à sa machine



OUTILLAGE



TRACAGE
CRAYONS BLANCS (bte de 12)
MARQUEURS BLANCS
 (à l'unité ou bte de 12)
DEGRAISSANT
CHIFFONNETTES IMPREGNEES
 Bte de 200 : ROMEO
 Bidon de 1 litre : DEG001
 Bidon de 5 litres : DEG005



GRATTAGE
 Gratteur manuel : GRATR01

Gratteur mécanique

L'HELIPÉ

L'Héli PE, basé sur un concept original breveté, s'adapte sur des tubes ovalisés et courbés, tout en garantissant la qualité du grattage nécessaire à une électrofusion

COUPE TUBE
PLASTICOUPEURS
 Diamètre 20 à 40
 Diamètre 20 à 63
GUILLOTINE
 Diamètre 63 à 125
 Diamètre 125 à 225



NORMALINE
POSITIONNEUR BRANCHEMENTS
 Trois appareils couvrent toute la gamme de diamètre jusqu'à 200 mm sur la canalisation et jusqu'à 63 mm pour la dérivation



STOPLINE
 Le **STOPLINE** permet de maintenir les bouchons de fin de réseau lors des opérations de soudure par électrofusion



POSILINE
POSITIONNEUR RESEAUX
 Trois appareils couvrent toute la gamme de tubes jusqu'à 200 mm



Une force nationale
une présence régionale...



www.reseaux-gaz.com

CARDOT

17 rue Ampère
03100 MONTLUCON
Tél : 04 70 28 23 23
Fax : 04 70 28 22 36
cardot.commercial@luvicia.fr

CAVIGLIA DIFFUSION

380 avenue du col de l'ange - B.P 114
13881 GEMENOS CEDEX
Tél : 04 42 32 00 3 -
Fax : 04 42 32 18 85
cd@caviglia.com

DELTADIS NORD

Z.A le carrefour de l'Atois- RN 50
62490 FRESNES LES MONTAUBAN
Tél : 03 21 15 29 10
Fax : 03 21 73 23 56
Lhermite@wanadoo.fr

MB ASSOCIES

25, rue Jacques Monod - Z.I Est
69120 VAULX-EN-VELIN
Tél : 04 78 79 56 56
Fax : 04 78 79 56 65
mb@reseaux-gaz.com

NORDIS

9, Rue Alfred Kastler- B.P 113
76134 MONT SAINT AIGNAN
Tél : 02 35 59 37 72
Fax : 02 35 59 37 89
norep@norep-nordis.com

RESODIST

Agence de Toulouse-Montpellier
ZA des Champs Pinsons
31650 SAINT ORENS
Tél : 05 61 00 11 16
Fax : 05 61 00 11 15
contact@resodist.com

MB RESEAUX

ZA Airspace - Rue Gagarine
33187 LE HAILLAN CEDEX
Tél : 05 57 92 07 70
Fax : 05 57 92 07 79
jp.bernini@mb.reseaux.com

DELTADIS

101, rue Pierre Sénard
92320 CHATILLON
Tél : 01 47 35 91 92
Fax : 01 47 35 65 49
deltadis.synerpro@wanadoo.fr

SORENA

ZA Farman Sud
Rue Rolland Coffignot
51689 REIMS
Tél : 03 26 79 88 79
Fax : 03 26 79 88 78
sorena@reseaux-gaz.com