



Raccords & accessoires

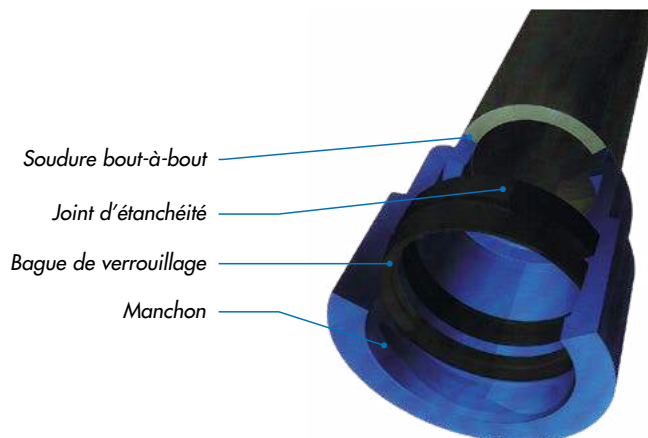
Raccords spéciaux PEHD	146
Raccords compression	147
Raccords PEHD électrosoudables	150
Raccords PEHD à souder	154
Raccords PVC pression	164
Raccords PVC chaleur	176
Machines à souder	180
Accessoires PE	182

Raccords à emboîtement auto-verrouillés

Norme à définir

Utilisation facile
et rapide
S'adapte à tous
les tubes PEHD

GEL LUBRIFIANT
voir Les Essentiels



Le système est un concept de tubes et accessoires en polyéthylène autobutés à assemblage et verrouillage automatiques. Ce concept permet de réaliser des canalisations complètes, accessoires compris, en polyéthylène par simple emboîtement et sans aucune opération de soudage sur chantier. Le raccord est soudé sur le tube en usine.

• Avantage du système

Le but de ce système est d'offrir une solution prête à poser, sans intervention pénalisant la cadence d'avancement du chantier ou demandant des conditions climatiques particulières.

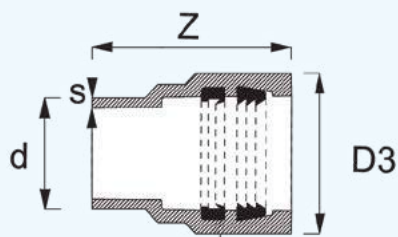
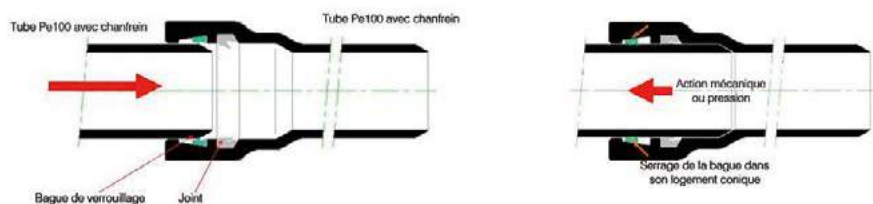
• Descriptif technique

Les tubes se composent d'une extrémité mâle (tube lisse chanfreiné) et d'une extrémité femelle dans laquelle sont logés un joint d'étanchéité et une bague de verrouillage.

• Bague de verrouillage

Lors de l'emboîtement, la bague de verrouillage est repoussée en fond de gorge pour permettre le passage du tube. L'emboîtement est réalisé lorsque le repère sur le tube lisse est atteint.

à emboîtement autobutée et anti-retour



d	Z	D3	SDR17 (PN 10)S8	SDR11 (PN 16)S5
			S	S
90	130	200	5.40	8.2
110	160	220	6.60	10.0
125	170	210	7.40	11.4
140	200	245	8.30	12.7
160	210.5	260	9.50	14.6
180	240	275	10.70	16.4
200	270	294	11.90	18.2
225	302	310	13.40	20.5
250	330	335	14.80	22.7

Raccords compression

PN 16 bars



CARACTÉRISTIQUES

Attestation de Conformité Sanitaire du Laboratoire de Nancy. Conformité aux principales normes en vigueur : ISO 3507-DIN 8072-DIN 8074-UNI 7611-UNI 7990-UNI ISO 228/1-BS 21-ISO 228.

Corps et écrou en polypropylène copolymère (PP-B), bague d'agrafage en résine polyacétal (POM), joint torique en NBR, bagues de renforcement en acier zingué et bichromaté. Conformité aux prescriptions sanitaires internationales pour le transport de l'eau potable et des liquides alimentaires. Excellente résistance aux chocs à basse température et grande stabilité thermique.

Serrage extérieur sur tube polyéthylène haute et basse densité du diamètre 16 au diamètre 90.

PMS : PN 16 bars du ø 16 au ø 63 - PN 10 bars du ø 75 au ø 90.



Bague d'agrafage «clipsée»

Manchon réduit

Ø × Ø	référence	cart
20 × 16	S51220A	70
25 × 20	S51225B	50
32 × 20	S51232B	25
32 × 25	S51232C	30
40 × 25	S51240C	18
40 × 32	S51240D	15
50 × 32	S51250D	18
50 × 40	S51250E	18
63 × 40	S51263E	20
63 × 50	S51263F	20
90 × 75	S51290H	8



Coude 90° égal

Ø × Ø	référence	cart
16 × 16	S513016	45
20 × 20	S513020	45
25 × 25	S513025	35
32 × 32	S513032	20
40 × 40	S513040	11
50 × 50	S513050	6
63 × 63	S513063	14
75 × 75	S513075	9
90 × 90	S513090	6



Manchon égal

Ø × Ø	référence	cart
16 × 16	S510016	50
20 × 20	S510020	50
25 × 25	S510025	40
32 × 32	S510032	25
40 × 40	S510040	12
50 × 50	S510050	9
63 × 63	S510063	15
75 × 75	S510075	14
90 × 90	S510090	8



Raccord mâle

Ø × Ø	référence	cart
16 × ½	S51116B	90
16 × ¾	S51116C	90
20 × ½	S51120B	90
20 × ¾	S51120C	90
25 × ½	S51125B	60
25 × ¾	S51125C	60
25 × 1	S51125D	60
32 × ¾	S51132C	40
32 × 1	S51132D	40
32 × 1¼	S51132E	40
40 × 1	S51140D	22
40 × 1¼	S51140E	22
40 × 1½	S51140F	22
50 × 1¼	S51150E	14
50 × 1½	S51150F	12
50 × 2	S51150G	12
63 × 1½	S51163F	30
63 × 2	S51163G	15
75 × 2	S51175G	20
75 × 2½	S51175H	20
90 × 2	S51190G	12



Raccords compression

PN 16 bars



Raccord femelle



Ø × G	référence	cart
16 × ½	S60116B	90
20 × ½	S60120B	90
20 × ¾	S60120C	90
25 × ½	S60125B	60
25 × ¾	S60125C	60
25 × 1	S60125D	60
32 × ½	S60132B	35
32 × ¾	S60132C	35
32 × 1	S60132D	35
32 × 1¼	S60132E	35
40 × 1	S60140D	22
40 × 1¼	S60140E	22
40 × 1½	S60140F	22
50 × 1¼	S60150E	15
50 × 1½	S60150F	14
50 × 2	S60150G	15
63 × 2	S60163G	26
75 × 2½	S60175H	20
90 × 3	S60190I	12

Coude 90° mâle

Ø × G	référence	cart
16 × ½	S51916B	70
20 × ½	S51920B	70
20 × ¾	S51920C	70
25 × ½	S51925B	40
25 × ¾	S51925C	40
25 × 1	S51925D	40
32 × ¾	S51932C	30
32 × 1	S51932D	30
32 × 1¼	S51932E	30
40 × 1¼	S51940E	15
40 × 1½	S51940F	10
50 × 1½	S51950F	9
50 × 2	S51950G	10
63 × 2	S51963G	20

Coude 90° femelle



Ø × G	référence	cart
16 × ½	S51816B	70
20 × ½	S51820B	70
20 × ¾	S51820C	70
25 × ½	S51825B	40
25 × ¾	S51825C	40
25 × 1	S51825D	40
32 × ½	S51832B	30
32 × ¾	S51832C	30
32 × 1	S51832D	30
32 × 1¼	S51832E	30
40 × 1¼	S51840E	15
40 × 1½	S51840F	15
50 × 1½	S51850F	9
50 × 2	S51850G	10
63 × 2	S51863G	20
63 × 2½	S51863H	5
75 × 2½	S51875H	14
90 × 3	S51890I	8

Té 90° égal



Ø × Ø × Ø	référence	cart
16 × 16 × 16	S514016	30
20 × 20 × 20	S514020	30
25 × 25 × 25	S514025	20
32 × 32 × 32	S514032	12
40 × 40 × 40	S514040	5
50 × 50 × 50	S514050	4
63 × 63 × 63	S514063	8
75 × 75 × 75	S514075	5
90 × 90 × 90	S514090	4

Raccords compression

PN 16 bars



Bague d'agrafage «clipsée»

Té dérivation mâle



Ø × G × Ø	référence	cart
16 × ½ × 16	S51616B	40
20 × ½ × 20	S51620B	40
20 × ¾ × 20	S51620C	40
25 × ¾ × 25	S51625C	25
25 × 1 × 25	S51625D	25
32 × 1 × 32	S51632D	15
32 × 1¼ × 32	S51632E	15
40 × 1¼ × 40	S51640E	9
50 × 1½ × 50	S51650F	10
63 × 2 × 63	S51663G	12

Té dérivation femelle



Ø × G × Ø	référence	cart
20 × ½ × 20	S51520B	40
20 × ¾ × 20	S51520C	40
25 × ¾ × 25	S51525B	25
25 × ¾ × 25	S51525C	25
25 × 1 × 25	S51525D	25
32 × ½ × 32	S51532B	15
32 × ¾ × 32	S51532C	15
32 × 1 × 32	S51532D	15
32 × 1¼ × 32	S51532E	15
40 × 1 × 40	S51540D	10
40 × 1¼ × 40	S51540E	8
40 × 1½ × 40	S51540F	10
50 × 1½ × 50	S51550F	10
63 × 2 × 63	S51563G	11
75 × 2½ × 75	S51575H	8
90 × 3 × 90	S51590I	4

Té 90° réduit



Ø × Ø × Ø	référence	cart
25 × 20 × 25	S51725B	20
32 × 25 × 32	S51732C	12
40 × 32 × 40	S51740D	8
50 × 40 × 50	S51750E	8
63 × 50 × 63	S51763F	8

Raccord à bride



Ø	référence	cart
50	SP714050	10
63	SP714063	18
75	SP714075	10
90	SP714090	8

Applique murale



Ø × G	référence	cart
20 × ½	S52420B	50
25 × ¾	S52425C	45

Bouchon



Ø	référence	cart
16	S521016	120
20	S521020	125
25	S521025	75
32	S521032	50
40	S521040	24
50	S521050	16
63	S521063	30
75	S521075	23
90	S521090	16

Vanne compression



Ø	référence	cart
20	SVANEC20	30
25	SVANEC25	15
32	SVANEC32	12
40	SVANEC40	5

Raccords PEHD

électrosoudables

Caractéristiques

Les manchons électrosoudables sont injectés à partir de résine vierge en polyéthylène, sous forme de granulés. Aucune matière recyclée n'est utilisée pour l'injection des raccords.

Normes :

EN 15 555 et EN 12 201 pour les raccords, utilisables sur des tubes en polyéthylène conformes aux projets CEN et ISO et à la norme AFNOR NF-T 54.065.

Les raccords sont conçus de manière à apporter une sécurité absolue lors de leur utilisation.

Ils sont notamment pourvus de zones froides importantes évitant toute projection de matière en fusion.

Les dimensions des zones de soudage permettent d'obtenir une qualité de soudure optimale.



Soudure

Les manchons électrosoudables peuvent être soudés avec deux types de postes à souder :

Les postes manuels :

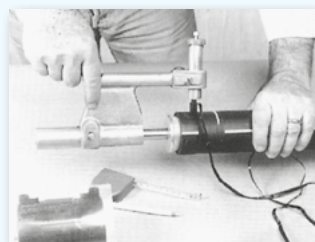
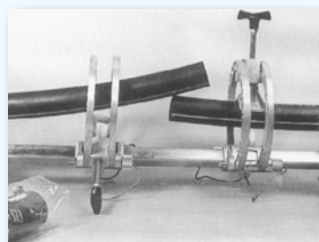
une fiche technique est jointe avec chaque raccord donnant les informations nécessaires à la programmation de la machine : tension, temps de soudage, correction du temps en fonction de la température ambiante.

Les postes équipés de lecteurs de codes-barres ou de cartes magnétiques :

le code-barres est présent sur tous les raccords et la carte magnétique est fournie sur simple demande.

Attention danger !

La moindre trace d'eau ou de liquide inapproprié se vaporisera pendant la montée en température du raccord et empêchera la soudure de se réaliser.





Mise en oeuvre



Préparation de la fouille :

La fouille au droit du raccordement doit être suffisamment dimensionnée pour installer le positionneur.
En cas de mauvais temps, les opérations de mise en oeuvre du PE doivent toujours être effectuées avec une protection (tente ou bâche) contre l'humidité, la pluie ou la neige.

Préparation des tubes et raccords :

Ebavurer les arêtes extérieures de l'extrémité des tubes à l'aide d'un couteau à lame droite ou d'un grattoir à main.
Gratter légèrement et régulièrement toute la surface des tubes à souder (longueur 1 manchon + 1 cm pour le premier tube et longueur $\frac{1}{2}$ manchon + 1 cm pour le deuxième tube).

Grattage :

Le grattage de 0,2 à 0,4 mm d'épaisseur doit être réalisé **obligatoirement** avec un outil à lame (grattoir à main ou grattoir semi-automatique).
Cette opération permet d'enlever sur la surface à souder, la pellicule de polyéthylène qui s'est oxydée au contact de l'air.
Éliminer les copeaux et protéger les extrémités des tubes pour éviter de les salir en les touchant avec les doigts.

NB : le grattage à l'aide de toile ou papier abrasif est à proscrire.

Nettoyage des surfaces :

Nettoyer les tubes avec un solvant dégraissant approprié et un chiffon propre.
Marquer sur chaque extrémité des tubes la longueur du demi-manchon (emboîture) avec un crayon ou un feutre blanc.
Prendre le manchon (toujours dans son emballage d'origine) et nettoyer l'intérieur avec un solvant dégraissant et un chiffon propre.

Montage :

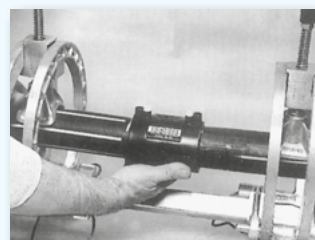
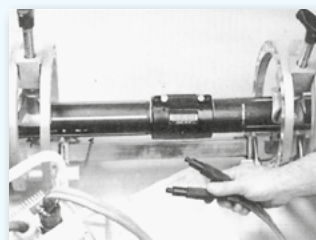
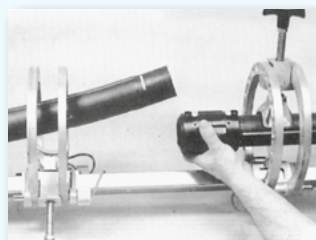
Emboîter le manchon sur le tube qui a été gratté sur une longueur de manchon.
Redresser et aligner les tubes à l'aide du positionneur.
Faire coulisser le manchon sur le deuxième tube jusqu'à la marque tracée précédemment et qui indique que le manchon se trouve bien au centre des deux tubes.

Soudure :

Vérifier la tension du groupe électrogène avant de mettre en service le poste de soudage.
Suivre scrupuleusement les instructions données par la fiche de soudage et la machine à souder ou les boîtiers de contrôle de soudage.

Refroidissement :

Après soudage, marquer sur le raccord l'heure prévue de fin de refroidissement (voir fiche de soudage qui est fournie avec le raccord).



Raccords PEHD

électrosoudables



UB

Manchon

Ø	Ø
20	75
25	90
32	110
40	125
50	140
63	160



UB

Manchon

Ø	Ø
180	400
200	450
225	500
250	560
280	630
315	710
355	-



MR

Réduction

Ø × Ø	Ø × Ø
32 × 20	63 × 50
32 × 25	90 × 50
40 × 20	90 × 63
40 × 32	110 × 63
50 × 20	110 × 90
50 × 32	125 × 90
50 × 40	125 × 110
63 × 32	160 × 110
63 × 40	180 × 125



MV

Bouchon

Ø	Ø
20	75
25	90
32	110
40	125
50	160
63	180



W30

Coude 30°

Ø	Ø
90	180
110	200
125	225
160	-



W45

Coude 45°

Ø	Ø
32	110
40	125
50	160
63	180
75	225
90	-



W90

Coude 90°

Ø	Ø
25	90
32	110
40	125
50	160
63	180
75	225



T

Té 90°

Ø	Ø
75	160
90	180
110	225
125	-



KHP

Robinet 1¼ de tour

Ø	Ø
25	90
32	110
40	125
50	160
63	-

à boisseau sphérique



ADAPT

Adaptateur PE/laiton

Ø × G	Ø × G
25 × ¾	40 × 1½
25 × 1	50 × 2
32 × 1	63 × 2
32 × 1¼	-

à écrou tournant

Raccords PEHD

électrosoudables



DAA

Prise Top Loading

$\emptyset \times d$	$\emptyset \times d$
40 × 20	125 × 32
40 × 25	125 × 50
50 × 25	125 × 63
50 × 32	140 × 50
63 × 20	160 × 25
63 × 25	160 × 32
63 × 32	160 × 50
63 × 40	160 × 63
75 × 32	180 × 32
75 × 40	180 × 50
90 × 32	180 × 63
90 × 50	200 × 32
90 × 63	200 × 50
110 × 25	200 × 63
110 × 32	225 × 32
110 × 50	225 × 50
110 × 63	225 × 63
125 × 25	-



DAA - TL

Prise Top Loading

$\emptyset \times d$
250 - 315 × 63/50



SA - TL

Collier de dérivation

$\emptyset \times d$
250 - 560 × 32
250 - 560 × 63
250 - 560 × 90



CBAF

Collet bride anti-fluage

$\emptyset \times dn$	$\emptyset \times dn$
25 × 20	140 × 125
32 × 25	160 × 150
40 × 32/40	180 × 150
50 × 40/50	200 × 200
63×50/60/65	225 × 200
75×60/65/80	250 × 250
90 × 80	280 × 250
110 × 100	315 × 300
125 × 100	355 × 350

autres diamètres sur mesure



SA

Collier de dérivation

$\emptyset \times d$	$\emptyset \times d$
63 × 32	160 × 63
63 × 50	160 × 90
75 × 50	160 × 110
90 × 32	160 × 125
90 × 63	180 × 63
110 × 32	180 × 90
110 × 50	180 × 110
110 × 63	180 × 125
110 × 90	200 × 63
125 × 32	225 × 63
125 × 63	225 × 90
125 × 90	225 × 110
125 × 110	225 × 125
160 × 32	225 × 160



ODS - PN10

*Aussi disponible
en acier brut,
galva et
aluminium

Bride acier* revêtue PP

$\emptyset \times dn$	$\emptyset \times dn$
20 × 15	180 × 150
25 × 20	200 × 200
32 × 25	225 × 200
40 × 32	250 × 250
50 × 40	280 × 250
63 × 50	315 × 300
75 × 65	355 × 350
90 × 80	400 × 400
110 × 100	450 × 450
125 × 100	500 × 500
140 × 125	560 × 560
160 × 150	630 × 600



JP

Joint plat EPDM ou FPM

$\emptyset i \times \emptyset e$	ép.	$\emptyset i \times \emptyset e$	ép.
20 × 32	2	160 × 211	3
25 × 38.5	2	180 × 245	4
32 × 44	2	200 × 255	4
40 × 59	2	225 × 270	4
50 × 71	2	250 × 305	4
63 × 88	2	280 × 328	4
75 × 104	2	315 × 370	4
90 × 123	2	355 × 430	4
110 × 148	3	400 × 480	4
125 × 166	3	450 × 485	4
140 × 186	3	500 × 575	4

Raccords PEHD

à souder

Utilisation

Les raccords PEHD pour soudure bout-à-bout sont destinés à la constitution de canalisations monolithiques.

Les domaines d'applications sont :

- l'alimentation en eau potable
- l'évacuation des eaux usées
- l'irrigation
- l'industrie (exploitation minière : transport de boue ou "slurry").

La gamme des raccords est en outre composée de courbes formées en secteurs et de raccords tournés, soudés ou injectés.

Matière : Polyéthylène haute densité PEHD.

Normes : EN 12201-3.

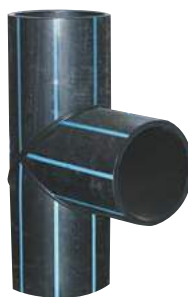
Gamme disponible :

du diamètre 25 au 1200.

- PE 100 sigma 80

- PE 80 sigma 63

Pression de 4 à 25 bars.



Caractéristiques

Propriétés des raccords

Elastiques et résistants aux chocs :

Résistance thermique :

Résistance à l'usure :

Surface interne lisse :

Bonne stabilité chimique :

Excellente soudabilité :

Avantages

Incassables même à très basse température. Ils conviennent aux canalisations souterraines car ils sont adaptés aux déformations du sol.

Utilisation possible entre - 40° et + 60°C.

Longue durée de vie.

Pertes de pression minimales grâce à des dépôts/résidus limités.

Gamme étendue de domaines d'applications.

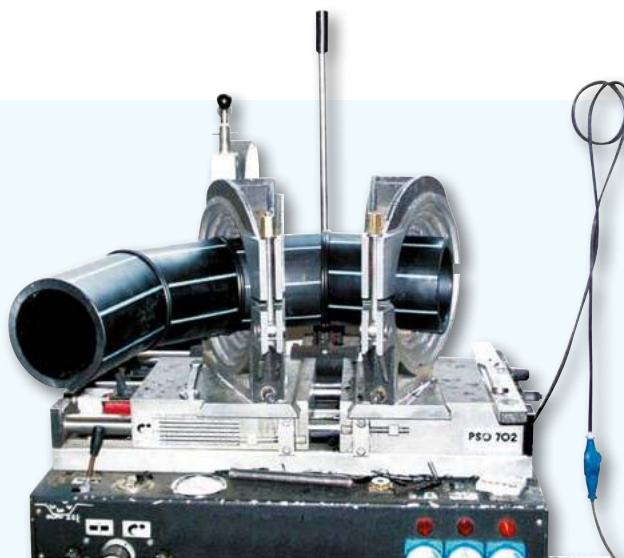
Utilisation facile grâce aux techniques de soudure bout-à-bout.

Soudure

Location

Nous pouvons vous proposer pour vos chantiers :

- une machine pour les raccords électrosoudables
- une machine bout à bout à polyfuser (jusqu'au diamètre 1200)
- un opérateur/soudeur certifié.



Machine à souder angulaire

Raccords PEHD

à souder



Coude 30° façonné

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90*	23.75	24.87	26.33	34.90	355	188.56	217.28	305.57	455.14
110*	29.57	31.22	33.42	44.66	400	226.40	263.43	393.23	572.55
125*	35.45	38.20	42.14	57.12	450	271.00	319.46	511.19	701.89
140*	40.50	43.90	48.73	66.54	500	319.87	381.25	612.68	-
160*	41.03	45.44	58.26	79.79	560	410.90	552.04	823.23	-
180*	50.06	57.24	74.58	103.81	630	575.86	780.91	1096.76	-
200*	57.43	66.23	86.70	121.47	710	739.66	965.87	**	-
225*	66.90	78.26	102.99	144.99	800	968.74	1331.23	-	-
250	79.87	94.85	126.26	179.88	900	1270.02	1806.56	-	-
280	104.44	123.53	150.27	242.71	1000	1531.02	2191.47	-	-
315	148.69	166.41	229.09	340.24	1200	2415.67	**	-	-



Coude 45° façonné

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90*	46.07	47.52	49.50	64.90	355	305.60	335.49	451.58	668.33
110*	57.03	59.22	62.15	82.01	400	361.19	400.61	582.02	826.16
125*	66.81	70.25	75.17	100.12	450	446.45	506.76	794.76	1070.09
140*	75.82	80.08	86.11	115.33	500	521.85	599.22	944.52	-
160*	75.29	80.80	101.63	136.49	560	602.27	771.65	1123.76	-
180*	88.87	97.49	124.05	168.67	630	912.05	1199.11	1658.94	-
200*	100.91	111.48	142.44	194.76	710	1276.23	1624.91	**	-
225*	120.67	136.57	176.58	244.33	800	1583.78	2127.51	-	-
250*	138.02	157.08	204.33	284.62	900	1970.69	2730.79	-	-
280*	181.80	206.09	240.12	384.93	1000	2409.68	3372.83	-	-
315*	250.24	267.95	353.60	521.45	1200	3819.51	**	-	-



Coude 60° façonné

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90	46.79	48.60	51.08	67.35	355	317.52	352.00	478.40	708.66
110	58.09	60.83	64.49	85.67	400	376.31	421.47	615.73	878.91
125	67.49	71.27	76.69	102.47	450	465.56	533.19	840.28	1136.83
140	76.68	81.36	88.00	118.29	500	569.00	664.53	1056.86	-
160	77.54	84.16	106.59	144.18	560	657.15	854.75	1254.44	-
180	91.68	101.73	130.33	178.41	630	952.00	1259.56	1748.04	-
200	104.40	116.73	150.18	206.80	710	1276.23	1624.91	**	-
225	120.67	136.57	176.58	244.33	800	1615.93	2176.14	-	-
250	143.45	165.24	216.38	303.41	900	2052.02	2856.84	-	-
280	195.34	226.57	270.33	435.17	1000	2660.58	3761.33	-	-
315	259.67	280.92	374.52	553.25	1200	4108.60	**	-	-

*pièces disponibles aussi en «injectées» voir pages suivantes. **pièces sur demande

Raccords PEHD

à souder

Coude 90° façonné



Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90*	68.39	70.20	72.68	94.91	355	408.20	486.73	651.23	962.17
110*	84.49	87.23	90.89	119.35	400	495.35	599.80	873.04	1344.74
125*	98.17	102.30	108.20	143.11	450	612.28	760.14	1192.14	1705.24
140*	111.15	116.25	123.49	164.12	500	727.60	915.16	1444.90	-
160*	112.93	121.20	152.44	204.73	560	901.24	1282.13	1881.65	-
180*	133.31	146.23	186.08	253.01	630	1138.40	1738.21	2399.32	-
200*	154.85	172.47	221.40	304.19	710	1814.94	2744.20	**	-
225*	178.81	201.53	259.98	358.88	800	2215.43	3507.37	-	-
250*	209.75	239.70	312.52	436.33	900	2498.89	4033.17	-	-
280*	276.08	314.26	367.74	589.95	1000	3678.83	5235.60	-	-
315*	338.87	395.45	519.95	798.07	1200	5963.93	**	-	-

*pièces disponibles aussi en «injectées» voir pages suivantes. **disponibilité sur consultation

Coude long 45° injecté



Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25	-	4.69	-	140	53.26	53.65	122.88
32	-	4.13	7.25	160	55.04	55.74	145.33
40	-	4.52	7.78	180	60.33	66.05	-
50	-	5.95	10.82	200	82.55	90.18	-
63	-	8.86	16.41	225	102.88	107.95	-
75	11.90	12.14	22.63	250	142.88	155.59	-
90	13.83	14.61	32.39	280	386.00	428.84	-
110	25.73	26.18	53.70	315	387.79	436.51	-
125	40.48	41.12	92.43	-	-	-	-

Coude long 90° injecté



Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25	-	3.81	-	140	53.35	56.20	128.20
32	-	3.96	7.25	160	56.43	58.46	163.95
40	-	4.77	7.72	180	76.20	82.55	-
50	-	5.87	10.82	200	96.53	113.20	-
63	-	8.70	15.63	225	102.88	120.03	-
75	11.22	11.99	22.02	250	149.23	187.33	-
90	13.90	14.37	33.90	280	371.25	412.36	-
110	27.83	28.84	55.88	315	398.96	441.58	-
125	41.12	41.83	99.10	-	-	-	-

Raccords PEHD

à souder



Té long 45° façonné

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90	49.60	69.60	88.75	115.95	315	508.31	593.18	779.93	1197.11
110	56.90	82.80	108.40	145.45	355	612.30	730.10	976.85	1443.26
125	71.50	94.60	125.80	168.89	400	743.10	899.70	1309.60	2017.11
140	95.90	107.80	145.50	198.60	450	918.42	1140.21	1788.30	**
160	115.00	125.80	176.70	243.00	500	1091.40	1372.74	2167.35	-
180	129.00	162.50	227.60	317.40	560	2418.60	3387.90	4580.90	-
200	150.10	201.50	280.95	398.40	630	3314.35	4747.50	6512.70	-
225	268.22	302.30	389.97	538.52	710	**	**	**	-
250	314.63	359.55	468.78	654.50	800	**	**	-	-
280	414.12	471.39	551.61	884.93	-	-	-	-	-

**disponibilité sur consultation



Té long 90° façonné

Ø mm	SDR 26 PN 6.3 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6.3 €	SDR 27 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90	68.39	70.20	72.68	94.91	355	408.20	486.73	651.23	962.17
110	84.49	87.23	90.89	119.35	400	495.35	599.80	873.04	1344.74
125	98.17	102.30	108.20	143.11	450	612.28	760.14	1192.14	1705.24
140	111.15	116.25	123.49	164.12	500	727.60	915.16	1444.90	-
160	112.93	121.20	152.44	204.73	560	901.24	1282.13	1881.65	-
180	133.31	146.23	186.08	253.01	630	1138.40	1738.21	2399.32	-
200	154.85	172.47	221.40	304.19	710	1814.94	2744.20	**	-
225	178.81	201.53	259.98	358.88	800	2215.43	3507.37	-	-
250	209.75	239.70	312.52	436.33	900	2498.89	4033.17	-	-
280	276.08	314.26	367.74	589.95	1000	3678.83	5235.60	-	-
315	338.87	395.45	519.95	798.07	1200	**	**	-	-

**disponibilité sur consultation



Té long 90° injecté

Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25	-	4.77	-	140	76.20	76.76	120.84
32	-	4.92	8.52	160	89.31	91.76	164.31
40	-	6.05	10.22	180	105.43	116.84	-
50	-	7.38	12.60	200	150.51	168.29	-
63	-	9.93	16.67	225	179.08	199.39	-
75	14.54	13.98	23.15	250	215.92	276.24	-
90	21.59	22.62	30.15	280	492.72	547.92	-
110	32.06	33.26	51.81	315	508.14	553.62	-
125	47.63	48.26	83.75	-	-	-	-



Té long 90° renforcé façonné

Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
200	258.70	332.10	**	400	953.20	1143.90	**
225	302.30	389.97	**	450	1127.60	1469.40	**
250	359.55	468.78	**	500	1674.00	2036.70	-
280	439.96	514.84	**	560	1878.60	2789.40	-
315	571.77	707.20	**	630	2538.90	4084.00	-
355	641.70	776.50	**	710	3624.50	-	-

**disponibilité sur consultation

Raccords PEHD

à souder

Té long 90° réduit *injecté*



Ø × d mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø × d mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
63 × 32-40-50	-	18.90	31.39	180 × 90-110	164.64	195.83	-
75 × 32-40	-	21.91	42.92	180 × 125-140-160	145.75	159.60	-
75 × 50-63	17.60	21.91	42.92	200 × 63-90	216.40	259.27	-
90 × 50-63-75	33.19	34.54	56.11	200 × 110-125	216.40	259.27	-
110 × 50	46.52	48.04	-	200 × 140-160-180	199.77	222.49	-
110 × 63-75-90	46.52	48.04	87.79	225 × 90-110	286.24	334.18	-
125 × 63	66.95	68.25	-	225 × 125-160	251.15	334.18	-
125 × 75-90-110	66.95	68.25	134.27	225 × 180-200	251.15	278.55	-
140 × 63-75	109.69	110.90	-	250 × 180-200-225	339.75	419.37	-
140 × 90-110-125	109.69	110.90	198.36	315 × 110-160	798.00	933.33	-
160 × 63-75-90	126.77	129.46	-	315 × 225-250	657.60	752.98	-
160 × 110-125-140	126.77	129.46	257.95	-	-	-	-

Té long 90° réduit *façonné*



Ø × d mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	Ø × d mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €
200 × 63-75	135.64	169.55	187.79	450 × 110-160	507.58	634.48	889.90
200 × 90-110	135.64	169.55	187.79	450 × 180-200	507.58	634.48	889.90
200 × 140-160	135.64	169.55	187.79	450 × 225-250	507.58	634.48	889.90
225 × 90-110-125	146.64	183.30	204.23	500 × 110-160-180	613.32	766.65	1075.30
225 × 140-160	146.64	183.30	204.23	500 × 200-225-250	613.32	766.65	1075.30
250 × 75-90-110	152.74	190.93	215.97	500 × 280-315	637.22	796.52	1182.83
250 × 125-140-160	152.74	190.93	215.97	560 × 110-160-180	761.36	951.70	1334.83
280 × 75-90-110	213.84	267.30	305.17	560 × 200-225-250	761.36	951.70	1334.83
280 × 125-140-160	213.84	267.30	305.17	560 × 280-315	791.02	988.78	1427.53
315 × 90-110-125	226.06	282.58	328.65	630 × 110-160-180	986.94	1233.68	1794.44
315 × 140-160	226.06	282.58	328.65	630 × 200-225-250	986.94	1233.68	1794.44
315 × 200	226.06	282.58	328.65	630 × 280-315	1025.39	1281.74	1919.06
355 × 90-110-125	310.18	387.73	499.53	710 × 110-160-180	1280.00	1598.67	-
355 × 140-160-180	310.18	387.73	499.53	710 × 200-225-250	1280.00	1598.67	-
355 × 200-225	310.18	387.73	499.53	710 × 280-315	1329.87	1662.34	-
400 × 110-125	387.74	484.68	679.79	800 × 315	1660.00	2075.00	-
400 × 140-160	387.74	484.68	679.79	900 × 315	2290.00	2862.50	-
400 × 180-200	387.74	484.68	679.79	1000 × 315	3040.00	3812.50	-
400 × 225-250	387.74	484.68	679.79	1000 × 315	**	**	-

**disponibilité sur consultation

Croix 90° *façonnée*



Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
90	102.59	105.30	109.02	179.03	280	414.12	471.39	551.61	1197.11
110	126.74	130.85	136.34	214.67	315	508.31	593.18	779.93	1443.26
125	147.26	153.45	162.30	246.18	355	612.30	730.10	976.85	2017.11
140	166.73	174.38	185.24	307.10	400	743.10	899.70	1309.60	**
160	169.40	181.80	228.66	379.52	450	918.42	1140.21	1788.30	-
180	199.97	219.35	279.12	456.29	500	1091.40	1372.74	2167.35	-
200	232.28	258.71	332.10	538.32	560	1351.86	1923.20	2822.48	-
225	268.22	302.30	389.97	654.50	630	1707.60	2607.32	3598.98	-
250	314.63	359.55	468.78	884.93	-	-	-	-	-

**disponibilité sur consultation

Raccords PEHD

à souder



Réduction longue *injectée*

Ø × d mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø × d mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25 × 20	-	5.16	8.52	140 × 110	33.50	34.13	56.35
32 × 20	-	5.16	-	140 × 125	33.50	34.13	56.35
32 × 25	-	5.16	8.52	160 × 90	37.47	37.70	-
40 × 20	-	5.16	-	160 × 110	37.47	37.70	66.10
40 × 25	-	5.16	-	160 × 125	37.47	37.70	66.10
40 × 32	4.92	5.16	8.52	160 × 140	37.47	37.70	66.10
50 × 25	-	5.16	8.52	180 × 125	40.32	41.76	-
50 × 32	-	5.16	8.52	180 × 140	40.32	41.76	-
50 × 40	4.92	5.16	8.52	180 × 160	40.32	41.76	-
63 × 20	-	6.19	-	200 × 210	49.10	51.80	**
63 × 25	-	6.19	-	200 × 125	49.10	51.80	**
63 × 32	5.87	6.19	11.36	200 × 140	37.04	38.13	**
63 × 40	5.87	6.19	11.36	200 × 160	37.04	38.13	**
63 × 50	5.87	6.19	11.36	200 × 180	37.04	38.13	**
75 × 40	7.54	7.93	15.17	225 × 125	64.55	66.97	**
75 × 50	7.54	7.93	15.17	225 × 140	64.55	66.97	**
75 × 63	7.54	7.93	15.17	225 × 160	58.61	64.05	**
90 × 50	11.59	11.92	19.98	225 × 180	58.61	64.05	**
90 × 63	11.59	11.92	19.98	225 × 200	58.61	64.05	**
90 × 75	11.59	11.92	19.98	250 × 160	89.87	98.33	**
110 × 50	14.44	14.78	-	250 × 180	77.24	84.89	**
110 × 63	14.44	14.78	26.60	250 × 200	77.24	84.89	**
110 × 75	14.44	14.78	26.60	250 × 225	77.24	84.89	**
110 × 90	14.44	14.78	26.60	280 × 200	103.12	110.35	**
125 × 63	19.37	19.99	-	280 × 225	103.12	110.35	**
125 × 75	19.37	19.99	36.20	280 × 250	103.12	110.35	**
125 × 90	19.37	19.99	36.20	315 × 225	122.80	143.30	**
125 × 110	19.37	19.99	36.20	315 × 250	122.80	143.30	**
140 × 75	33.50	34.13	-	315 × 280	122.80	143.30	**
140 × 90	33.50	34.13	56.35	-	-	-	-

**disponibilité sur consultation

Réduction courte *ournée ou injectée*



Ø × d mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø × d mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
200 × 140	34.94	34.94	36.00	**	400 × 280	151.05	157.09	197.37	-
200 × 160	34.94	34.94	36.00	**	400 × 315	151.05	157.09	197.37	-
200 × 180	34.94	34.94	36.00	**	400 × 355	151.05	157.09	197.37	-
225 × 160	58.61	58.61	64.05	**	450 × 315	239.87	247.72	309.15	-
225 × 180	58.61	58.61	64.05	**	450 × 355	219.53	231.61	287.00	-
225 × 200	58.61	58.61	64.05	**	450 × 400	198.38	215.50	240.67	-
250 × 160	63.44	66.30	77.12	**	500 × 355	369.57	386.69	463.22	-
250 × 180	54.58	56.79	66.16	**	500 × 400	323.25	336.34	403.81	-
250 × 200	54.58	56.79	66.16	**	500 × 450	279.95	292.03	336.34	-
250 × 225	54.58	56.79	66.16	**	560 × 400	435.02	452.14	550.83	-
280 × 200	60.72	62.84	75.53	**	560 × 450	344.39	358.49	439.05	-
280 × 225	60.72	62.84	75.53	**	560 × 500	292.03	303.11	370.58	-
280 × 250	60.72	62.84	75.53	**	630 × 450	540.76	562.91	689.80	-
315 × 200	73.50	77.22	92.88	**	630 × 500	471.28	490.41	590.10	-
315 × 225	63.44	66.16	79.96	**	630 × 560	413.88	429.99	524.65	-
315 × 250	63.44	66.16	79.96	**	710 × 560	452.14	587.78	**	-
315 × 280	63.44	66.16	79.96	**	710 × 630	413.88	538.04	**	-
355 × 250	79.45	82.78	99.29	**	800 × 710	606.21	794.07	-	-
355 × 280	79.45	82.78	99.29	**	900 × 800	1164.61	1514.00	-	-
355 × 315	79.45	82.78	99.29	**	1000 × 900	1533.87	1986.70	-	-

**disponibilité sur consultation

Raccords PEHD

à souder



Collet long *injecté*

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25	-	-	3.41	5.69	180	-	34.77	36.60	56.25
32	-	-	4.13	7.25	200	30.71	30.71	21.81	46.25
40	-	4.29	4.52	8.69	225	36.69	36.69	37.30	99.89
50	-	4.92	5.23	10.10	250	45.82	45.82	47.40	134.78
63	-	6.05	6.50	11.36	280	76.10	78.33	82.99	172.00
75	-	8.11	8.73	13.48	315	83.08	91.03	100.10	**
90	-	9.80	10.49	17.14	355	128.26	146.59	190.37	**
110	-	12.44	12.68	21.65	400	222.60	252.28	316.51	**
125	-	15.08	16.28	26.44	450	369.30	448.00	543.50	-
140	-	20.47	20.95	32.85	500	434.80	499.80	618.00	-
160	-	18.72	19.54	39.02	-	-	-	-	-

**disponibilité sur consultation



Collet court *injecté*

Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 26 PN 6 €	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
200	28.97	28.97	30.00	-	500	212.48	287.00	330.30	-
225	32.56	34.61	35.19	71.13	560	223.55	388.70	447.11	-
250	37.38	43.25	44.72	85.84	630	303.11	410.86	474.30	-
280	46.02	49.85	57.40	120.84	710	314.18	579.03	727.00	-
315	55.49	58.41	68.27	124.87	800	480.34	799.56	1073.00	-
355	78.55	88.62	102.01	149.04	900	694.83	1046.22	-	-
400	168.67	179.25	206.44	374.60	1000	832.79	1386.48	-	-
450 500	212.48	266.86	307.14	-	1200	1077.49	**	-	-

**disponibilité sur consultation



Bouchon *injecté*

Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €	Ø mm	SDR 17 PN 10 €	SDR 11 PN 16 €	SDR 7.4 PN 25 €
25	-	3.81	4.37	160	40.32	43.50	74.02
32	-	3.96	7.35	180	46.36	48.89	-
40	4.52	4.77	8.89	200	58.42	61.60	-
50	5.71	5.95	11.07	225	69.22	73.02	-
63	7.54	7.70	14.61	250	77.67	120.55	-
75	11.19	11.59	21.60	280	100.98	183.18	-
90	17.63	18.01	34.49	315	169.37	190.59	-
110	23.81	24.29	46.28	355	363.00	378.30	-
125	25.64	26.52	49.65	400	454.40	478.30	-
140	39.69	41.83	72.04	-	-	-	-

Raccords PEHD

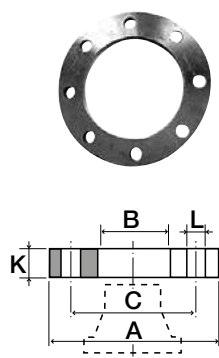
à souder



Bride libre

en acier

Autres matières possibles : acier galvanisé, acier revêtu PP, aluminium, inox



dn × Ø ext mm	dimension bride en mm												Nb de trous		€uro			
	A		B		C		L		K		K ép. réd				K		K ép. réd	
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
25 × 32	115	115	42	42	85	85	14	14	18	18	8	8	4	4	-	6.95	-	4.70
32 × 40	140	140	51	51	100	100	18	18	18	18	10	10	4	4	-	9.85	-	6.81
40 × 50	150	150	62	62	110	110	18	18	18	18	10	10	4	4	-	10.95	-	7.58
50 × 63	165	165	78	78	125	125	18	18	18	18	12	12	4	4	-	12.35	-	10.59
65 × 75	185	185	92	92	145	145	18	18	18	18	12	12	4	4	-	15.30	-	12.40
80 × 90	200	200	108	108	160	160	18	18	20	20	14	14	8	8	-	18.45	-	13.78
100 × 110	220	220	128	128	180	180	18	18	20	20	14	14	8	8	-	21.35	-	18.90
100 × 125	220	220	135	135	180	180	18	18	20	20	14	14	8	8	-	20.80	-	18.90
125 × 140	250	250	158	158	210	210	18	18	22	22	14	14	8	8	-	28.85	-	22.37
150 × 160	285	285	178	178	240	240	22	22	22	22	17	17	8	8	-	36.25	-	29.30
150 × 180	285	285	188	188	240	240	22	22	22	22	17	17	8	8	-	36.25	-	26.95
200 × 200	340	340	235	235	295	295	22	22	20	22	17	18	8	12	53.75	53.75	42.23	42.23
200 × 225	340	340	238	238	295	295	22	22	20	22	17	18	8	12	53.75	53.75	42.23	42.23
250 × 250	395	405	288	288	350	355	22	26	24	26	18	22	12	12	69.40	77.20	57.48	62.33
250 × 280	395	405	294	294	350	355	22	26	24	26	18	22	12	12	69.40	77.20	57.48	62.33
300 × 315	445	460	338	338	400	410	22	26	26	28	20	23	12	12	91.30	95.50	83.28	95.33
350 × 355	505	520	376	376	460	470	22	26	26	30	22	25	16	16	142.80	177.40	129.78	144.80
400 × 400	565	580	430	430	515	525	26	30	32	35	22	25	16	16	181.95	231.10	151.31	168.01
450 × 450	615	640	487	487	565	585	26	30	34	36	24	30	20	20	199.80	275.00	130.25	166.13
500 × 450	670	715	517	517	620	650	26	33	34	38	24	30	20	20	255.79	351.00	224.69	297.34
500 × 500	670	715	533	533	620	650	26	33	34	38	24	30	20	20	243.00	333.45	202.22	274.77
600 × 560	780	840	618	618	725	770	30	36	36	38	26	35	20	20	381.52	510.89	290.14	460.92
600 × 630	780	840	645	645	725	770	30	36	36	38	26	35	20	20	351.00	485.35	242.78	411.22
700 × 710	895	910	740	740	840	840	30	36	40	46	28	-	24	24	531.60	**	368.98	**
800 × 800	1015	-	843	-	950	-	33	-	44	-	30	-	24	-	722.25	**	465.81	**
900 × 900	1115	-	947	-	1050	-	33	-	44	-	30	-	28	-	834.60	-	539.62	-
1000 × 1000	1230	-	1050	-	1160	-	36	-	44	-	30	-	28	-	1097.80	-	658.00	-
1200 × 1200	1455	-	1260	-	1380	-	39	-	44	-	32	-	32	-	1502.30	-	951.26	-

Epaisseurs non garanties, susceptibles de modification. **disponibilité sur consultation

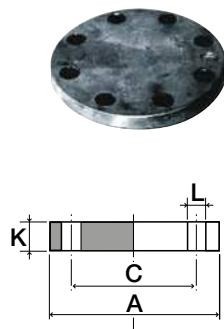


Raccords PEHD

à souder

Bride pleine en acier

Autres matières possibles : acier galvanisé, acier revêtu PP, aluminium, inox



dn × Ø ext mm	dimension bride en mm								Nb de trous		€uro	
	A		C		L		K					
	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16	PN10	PN16
25 × 32	115	115	85	85	14	14	18	18	4	4	-	9.29
32 × 40	140	140	100	100	18	18	18	18	4	4	-	13.73
40 × 50	150	150	110	110	18	18	18	18	4	4	-	15.88
50 × 63	165	165	125	125	18	18	18	18	4	4	-	18.52
65 × 75	185	185	145	145	18	18	18	18	4	4	-	22.14
80 × 90	200	200	160	160	18	18	20	20	8	8	-	28.48
100 × 110	220	220	180	180	18	18	20	20	8	8	-	34.90
100 × 125	220	220	180	180	18	18	20	20	8	8	-	34.90
125 × 140	250	250	210	210	18	18	22	22	8	8	-	50.59
150 × 160	285	285	240	240	22	22	22	22	8	8	-	65.30
150 × 180	285	285	240	240	22	22	22	22	8	8	-	65.30
200 × 200	340	340	295	295	22	22	24	24	8	12	103.51	103.51
200 × 225	340	340	295	295	22	22	24	24	8	12	103.51	103.51
250 × 250	395	405	350	355	22	26	26	26	12	12	151.55	157.28
250 × 280	395	405	350	355	22	26	26	26	12	12	151.55	157.28
300 × 315	445	460	400	410	22	26	26	28	12	12	193.91	221.82
350 × 355	505	520	460	470	22	26	26	30	16	16	253.92	310.40
400 × 400	565	580	515	525	26	30	26	32	16	16	317.21	411.83
450 × 450	615	640	565	585	26	30	28	40	20	20	405.03	633.06
500 × 450	670	715	620	650	26	33	28	44	20	20	483.30	871.29
500 × 500	670	715	620	650	26	33	28	44	20	20	483.30	871.29
600 × 560	780	840	725	770	30	36	34	54	20	20	865.65	1599.16
600 × 630	780	840	725	770	30	36	34	54	20	20	865.62	1599.16
700 × 710	895	910	840	840	30	36	38	48	24	24	1212.43	-
800 × 800	1015	-	950	-	33	-	42	-	24	-	1783.60	-
900 × 900	1115	-	1050	-	33	-	46	-	28	-	2366.29	-
1000 × 1000	1230	-	1160	-	36	-	52	-	28	-	3358.66	-
1200 × 1200	1455	-	1380	-	39	-	60	-	32	-	5455.02	-

Epaisseurs non garanties, susceptibles de modification.



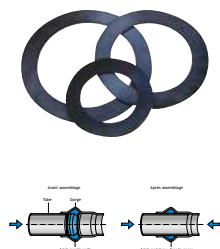
Pour toutes vos demandes : n'hésitez pas à nous consulter

Raccords PEHD

à souder



Joint caoutchouc *découpé*



dn × Ø	A mm	B mm	S mm	€uro	dn × Ø	A mm	B mm	S mm	€uro
25 × 32	68	28	3	0.89	250 × 280	320	233	3	8.24
32 × 40	78	36	3	1.03	300 × 315	370	260	3	10.96
40 × 50	88	44	3	1.30	350 × 355	430	294	3	19.20
50 × 63	102	54	3	1.51	400 × 400	482	330	4	27.15
65 × 75	122	63	3	1.78	450 × 450	535	372	4	35.38
80 × 90	138	76	3	1.99	500 × 450	585	372	4	35.38
100 × 110	158	92	3	3.42	500 × 500	585	446	4	35.38
100 × 125	158	104	3	3.42	600 × 560	685	500	4	48.68
125 × 140	188	116	3	4.05	600 × 630	685	562	4	48.68
150 × 160	212	134	3	5.07	700 × 710	800	632	4	64.45
150 × 180	212	150	3	5.07	800 × 800	905	710	4	84.32
200 × 200	268	166	3	6.86	900 × 900	1005	830	4	90.49
200 × 225	268	188	3	6.86	1000 × 1200	1110	944	4	102.15
200 × 250	320	207	3	6.86	1200 × 1200	1330	1108	4	109.69

Boulonnerie *pour brides en acier*



dn mm	PN 10						PN 16					
	Nb	pas	L court		L Long		Nb	pas	L court		L Long	
			mm	€	mm	€			mm	€	mm	€
40 × 50	4	M16	70	1.39	80	1.50	4	M16	70	1.39	80	1.50
50 × 63	4	M16	75	1.48	90	1.62	4	M16	75	1.48	90	1.62
65 × 75	4	M16	80	1.50	100	1.75	4	M16	80	1.50	100	1.75
80 × 90	8	M16	90	1.62	100	1.75	8	M16	90	1.62	100	1.75
100 × 110	8	M16	90	1.62	100	1.75	8	M16	90	1.62	100	1.75
100 × 125	8	M16	90	1.62	100	1.75	8	M16	90	1.62	120	2.03
125 × 140	8	M16	90	1.62	110	1.87	8	M16	100	1.75	120	2.03
150 × 160	8	M20	100	2.98	110	3.17	8	M20	100	2.98	130	3.69
150 × 180	8	M20	110	3.17	120	3.43	8	M20	110	3.17	140	4.23
200 × 200	8	M20	110	3.17	130	3.69	12	M20	120	3.43	150	4.72
200 × 225	8	M20	110	3.17	130	3.69	12	M20	120	3.43	150	4.72
250 × 250	12	M20	110	3.17	140	4.23	12	M20	120	3.43	160	5.26
250 × 280	12	M20	110	3.17	140	4.23	12	M20	120	3.43	160	5.26
300 × 315	12	M20	110	3.17	140	4.23	12	M20	120	3.43	160	5.26
350 × 355	16	M20	120	3.43	150	4.72	16	M20	120	3.43	180	6.13
400 × 400	16	M24	140	6.53	180	8.99	16	M24	150	7.20	200	10.31
500 × 450	20	M24	160	7.86	200	10.31	20	M24	180	8.99	240	13.17
500 × 500	20	M24	160	7.86	200	10.31	20	M24	-	**	-	**
600 × 560	20	M27	160	9.72	220	13.86	20	M27	-	**	-	**
600 × 630	20	M27	160	9.72	220	13.86	20	M27	-	**	-	**
700 × 710	24	M27	190	12.18	240	15.69	-	-	-	-	-	-
800 × 800	24	M30	180	14.13	240	18.50	-	-	-	-	-	-
900 × 900	28	M30	180	14.13	-	**	-	-	-	-	-	-
1000 × 1000	28	M33	-	**	-	**	-	-	-	-	-	-
1200 × 1200	32	M36	-	**	-	**	-	-	-	-	-	-

Epaisseurs non garanties, susceptibles de modification. **disponibilité sur consultation



RACCORDS SPÉCIAUX



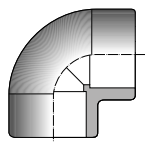
Raccords PVC

PN 16 bars

A coller

Coude 90°

SG01



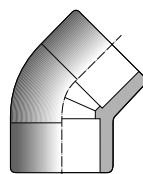
femelles à coller
*PN10/**PN6

Ø	référence	cond
16	SG01016	1100
20	SG01020	600
25	SG01025	350
32	SG01032	120
40	SG01040	100
50	SG01050	60
63	SG01063	60
75	SG01075	40
90	SG01090	25
110	SG01110	14
125	SG01125	10
140	SG01140	6
160	SG01160	4
180	SG01180	1
200	SG01200	25
225	SG01225	1
250*	SG01250	-
280*	SG01280	-
315*	SG01315	-
400**	SG01400	-

GIV

SG01

SGY1



femelles à coller
*PN10/**PN6

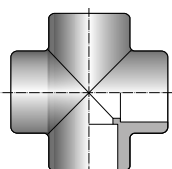
Coude 45°

Ø	référence	cond
16	SGY1016	1400
20	SGY1020	600
25	SGY1025	450
32	SGY1032	120
40	SGY1040	75
50	SGY1050	60
63	SGY1063	40
75	SGY1075	50
90	SGY1090	25
110	SGY1110	16
125	SGY1125	12
140	SGY1140	6
160	SGY1160	6
180	SGY1180	-
200	SGY1200	2
225	SGY1225	-
250*	SGY1250	-
280*	SGY1280	-
315*	SGY1315	-
400**	SGY1400	-

HIV

Croix 90°

SCR1

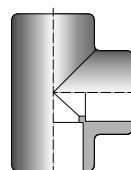


femelles à coller
*PN10

Ø	référence	cond
20	SCR1020	125
25	SCR1025	40
32	SCR1032	50
40	SCR1040	40
50	SCR1050	20
63	SCR1063	12
75*	SCR1075	28
90*	SCR1090	18
110*	SCR1110	10

XIV

STI1



femelles à coller
*PN10/**PN6

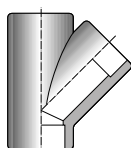
Té égal 90°

Ø	référence	cond
16	STI1016	700
20	STI1020	400
25	STI1025	220
32	STI1032	80
40	STI1040	70
50	STI1050	40
63	STI1063	20
75	STI1075	30
90	STI1090	18
110	STI1110	10
125	STI1125	6
140	STI1140	4
160	STI1160	3
180	STI1180	1
200	STI1200	1
225	STI1225	1
250*	STI1250	-
280*	STI1280	-
315*	STI1315	-
355	STI1355	-
400**	STI1400	-

TV

Té 45°

STY1



femelles à coller
*PN10/**PN6

Ø	référence	cond
20	STY1020	20
25	STY1025	12
32	STY1032	8
40	STY1040	60
50	STY1050	20
63	STY1063	45
75*	STY1075	18
90*	STY1090	15
110*	STY1110	8
125	STY1125	-
140*	STY1140	-
160*	STY1160	-

VIV

Raccords PVC

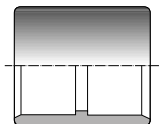
PN 16 bars



A coller

Manchon

SMA1



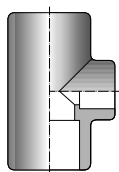
femelles à coller
*PN10/**PN6

Ø	référence	cond
16	SMA1016	1450
20	SMA1020	500
25	SMA1025	500
32	SMA1032	150
40	SMA1040	150
50	SMA1050	100
63	SMA1063	25
75	SMA1075	70
90	SMA1090	40
110	SMA1110	25
125	SMA1125	20
140	SMA1140	10
160	SMA1160	6
180	SMA1180	-
200	SMA1200	3
225	SMA1225	2
250*	SMA1250	-
280*	SMA1280	-
315*	SMA1315	-
355	SMA1355	-
400**	SMA1400	-

TRIV

Té réduit 90°

STR1



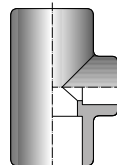
femelles à coller

F × F	référence	cond
20 × 16	STR120A	400
25 × 16	STR125A	250
25 × 20	STR125B	250
32 × 16	STR132A	250
32 × 20	STR132B	100
32 × 25	STR132C	150
40 × 16	STR140A	70
40 × 20	STR140B	70
40 × 25	STR140C	70
40 × 32	STR140D	70
50 × 20	STR150B	100
50 × 25	STR150C	100
50 × 32	STR150D	100
50 × 40	STR150E	100
63 × 25	STR163C	60
63 × 32	STR163D	50
63 × 40	STR163E	50
63 × 50	STR163F	50

TRIV

Té réduit 90°

STR1



femelles à coller
*PN10/**PN6/**PN4

F × F	référence	cond
75 × 32	STR175D	35
75 × 40	STR175E	30
75 × 50	STR175F	30
75 × 63	STR175G	30
90 × 32	STR190D	-
90 × 40	STR190E	20
90 × 50	STR190F	20
90 × 63	STR190G	20
90 × 75	STR190H	20
110 × 32	STR111D	9
110 × 50	STR111F	12
110 × 63	STR111G	12
110 × 75	STR111H	10
110 × 90	STR111I	10
125 × 50	STR112F	8
125 × 90	STR112I	8
140 × 110	STR114L	4
160 × 90	STR116I	-
160 × 110	STR116L	3
180 × 110	STR118L	-
180 × 125	STR118M	-
200 × 90***	STR121I	-
200 × 110*	STR121L	-
200 × 160*	STR121O	-
225 × 90***	STR122I	-
225 × 110*	STR122L	-
225 × 160*	STR122O	-
250 × 110***	STR126L	-
250 × 160*	STR126O	-
250 × 200*	STR126P	-
280 × 160*	STR128O	-
280 × 200*	STR128P	-
280 × 225*	STR128Q	-
315 × 160*	STR131O	-
315 × 200***	STR131P	-
315 × 225***	STR131Q	-
315 × 250***	STR131R	-
315 × 280*	STR131S	-
355 × 315*	STR135T	-
400 × 225**	STR140Q	-
400 × 315**	STR140T	-
400 × 355*	STR140U	-

TRIV

COLLES PVC
voir Les Essentiels



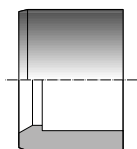
Raccords PVC

PN 16 bars

A coller

Réduction incorporée

SRC1

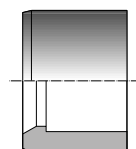


mâle à coller
femelle à coller
*PN10/**PN6/**PN4

M × F	référence	cond
16 × 12	SRC116Z	-
20 × 16	SRC120A	3500
25 × 16	SRC125A	2200
25 × 20	SRC125B	2200
32 × 16	SRC132A	1100
32 × 20	SRC132B	1100
32 × 25	SRC132C	700
40 × 20	SRC140B	600
40 × 25	SRC140C	600
40 × 32	SRC140D	300
50 × 20	SRC150B	300
50 × 25	SRC150C	300
50 × 32	SRC150D	100
50 × 40	SRC150E	100
63 × 32	SRC163D	150
63 × 40	SRC163E	150
63 × 50	SRC163F	80
75 × 40	SRC175E	100
75 × 50	SRC175F	100
75 × 63	SRC175G	100
90 × 50	SRC190F	60
90 × 63	SRC190G	60
90 × 75	SRC190H	60
110 × 50	SRC111F	25
110 × 63	SRC111G	30
110 × 75	SRC111H	30
110 × 90	SRC111I	30
125 × 75	SRC112H	24
125 × 90	SRC112I	24
125 × 110	SRC112L	24
140 × 90	SRC114I	30
140 × 110	SRC114L	30
140 × 125	SRC114M	30
160 × 90	SRC116I	9
160 × 110	SRC116L	20
160 × 125	SRC116M	20
160 × 140	SRC116N	20
180 × 110*	SRC118L	-
180 × 125*	SRC118M	-
180 × 140*	SRC118N	-
180 × 160***	SRC118O	-
200 × 110	SRC120L	-
200 × 125	SRC120M	-
200 × 140	SRC120N	-
200 × 160	SRC120O	10
200 × 180***	SRC120Y	-
225 × 110	SRC122L	-
225 × 125	SRC122M	-
225 × 140	SRC122N	-
225 × 160	SRC122O	6

DIV

SRC1



mâle à coller
femelle à coller
*PN10/**PN6/**PN4

Réduction incorporée

M × F	référence	cond
225 × 180	SRC122Y	-
225 × 200	SRC122P	7
250 × 160*	SRC126O	-
250 × 180*	SRC126Y	-
250 × 200*	SRC126P	-
250 × 225*	SRC126Q	-
280 × 200*	SRC128P	-
280 × 225*	SRC128Q	-
280 × 250*	SRC128R	-
315 × 200*	SRC131P	-
315 × 225*	SRC131Q	-
315 × 250*	SRC131R	-
315 × 280*	SRC131S	-
355 × 315*	SRC135T	-
400 × 315***	SRC140T	-
400 × 355***	SRC140U	-

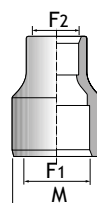
DIV

Réduction longue double

M × F1 × F2	référence	cond
16 × 12	SRL116Z	400
20 × 16	SRL120A	250
25 × 20 × 16	SRL125A	200
25 × 20 × 20	SRL125B	170
32 × 25 × 16	SRL132A	140
32 × 25 × 20	SRL132B	120
32 × 25 × 25	SRL132C	100
40 × 32 × 20	SRL140B	60
40 × 32 × 25	SRL140C	60
40 × 32 × 32	SRL140D	60
50 × 40 × 20	SRL150B	40
50 × 40 × 25	SRL150C	40
50 × 40 × 32	SRL150D	40
50 × 40 × 40	SRL150E	30
63 × 50 × 20	SRL163B	60
63 × 50 × 25	SRL163C	40
63 × 50 × 32	SRL163D	40
63 × 50 × 40	SRL163E	40
63 × 50 × 50	SRL163F	35
75 × 63 × 32	SRL175D	80
75 × 63 × 40	SRL175E	80
75 × 63 × 50	SRL175F	12
75 × 63 × 63	SRL175G	12
90 × 75 × 40	SRL190E	12
90 × 75 × 50	SRL190F	8
90 × 75 × 63	SRL190G	12
90 × 75 × 75	SRL190H	12
110 × 90 × 50	SRL111F	15
110 × 90 × 63	SRL111G	15
110 × 90 × 75	SRL111H	12
110 × 90 × 90	SRL111I	10

RIV

SRL1



mâle à coller
femelles à coller
*PN10

Raccords PVC

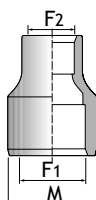
PN 16 bars



A coller

Réduction longue double

SRL1



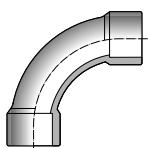
mâle à coller
femelles à coller
*PN10

M × F1 × F2	référence	cond
125 × 110 × 63	SRL112G	-
125 × 110 × 75	SRL112H	-
125 × 110 × 90	SRL112I	-
140 × 125 × 75	SRL114H	-
140 × 125 × 90	SRL114I	-
140 × 125 × 110	SRL114L	18
160 × 140 × 90	SRL116I	-
160 × 140 × 110	SRL116L	15
160 × 140 × 125	SRL116M	-
200 × 160 × 160*	SRL1200	8
200 × 180 × 110	SRL120L	-
200 × 180 × 125	SRL120M	-
200 × 180 × 140	SRL120N	-
225 × 200 × 125	SRL122M	-
225 × 200 × 140	SRL122N	-
225 × 200 × 160	SRL122O	3
250 × 225 × 140	SRL126N	-
250 × 225 × 160	SRL126O	-
250 × 225 × 200	SRL126P	-
315 × 280 × 160	SRL131O	-
315 × 280 × 200	SRL131P	-

RIV

Courbe injectée 90°

SCU1

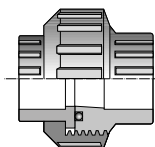


femelles à coller
grand rayon
*PN10/**PN6/**PN4

Ø	référence	cond
20	SCU1020	300
25	SCU1025	150
32	SCU1032	90
40	SCU1040	100
50	SCU1050	50
63	SCU1063	25
75	SCU1075	15
90	SCU1090	10
110	SCU1110	5
125	SCU1125	-
140*	SCU1140	-
160*	SCU1160	4
180*	SCU1180	4
200*	SCU1200	-
225*	SCU1225	-
250**	SCU1250	-
280**	SCU1280	-
315***	SCU1315	-
355***	SCU1355	-
400***	SCU1400	-

SIV

SB01



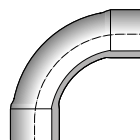
femelles à coller
*PN10/**PN6

Union 3 pièces

Ø	référence	cond
16	SB01016	700
20	SB01020	200
25	SB01025	200
32	SB01032	60
40	SB01040	80
50	SB01050	25
63	SB01063	15
75*	SB01075	15
90**	SB01090	12
110**	SB01110	12

BIV

SCUF9



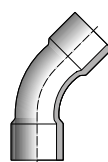
femelles à coller
grand rayon
*PN10

Courbe façonnée 90°

Ø	référence	cond
32*	SCUF9032	350
40*	SCUF9040	200
50*	SCUF9050	100
63*	SCUF9063	60
75*	SCUF9075	35
90*	SCUF9090	20
110*	SCUF9110	10
125*	SCUF9125	6
140*	SCUF9140	5
160*	SCUF9160	5
180*	SCUF9180	-
200*	SCUF9200	-
225*	SCUF9225	-
250*	SCUF9250	-
280*	SCUF9280	-
315*	SCUF9315	-
355*	SCUF9355	-
400*	SCUF9400	-

SCIV

SCUF4



femelles à coller
grand rayon
*PN10/**PN4

Courbe façonnée 45°

Ø	référence	cond
32*	SCUF4032	300
40*	SCUF4040	150
50*	SCUF4050	150
63*	SCUF4063	90
75*	SCUF4075	50
90*	SCUF4090	30
110*	SCUF4110	15
125*	SCUF4125	10
140*	SCUF4140	7
160*	SCUF4160	7
200*	SCUF4200	-
225*	SCUF4225	-
250*	SCUF4250	-
315*	SCUF4315	-
355***	SCUF4355	-
400***	SCUF4400	-

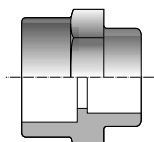
SHIV

Raccords PVC

PN 16 bars

A collar

SMR1



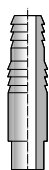
femelles à coller

Manchon réduit

F × F	référence	cond
20 × 16	SMR120A	1000
25 × 20	SMR125B	500
32 × 25	SMR132C	300
40 × 32	SMR140D	150
50 × 40	SMR150E	100
63 × 50	SMR163F	90
75 × 63	SMR175G	50
90 × 75	SMR190H	50
110 × 90	SMR111I	35
125 × 110	SMR112L	16
140 × 110	SMR114L	15

Douille cannelée

SP01

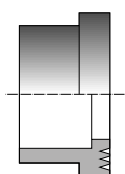


mâle à coller

M × M × M	référence	cond
12 × 14 × 12	SP01012	500
16 × 18 × 16	SP01016	300
20 × 22 × 20	SP01020	500
25 × 27 × 25	SP01025	100
32 × 32 × 30	SP01032	100
40 × 42 × 40	SP01040	100
50 × 52 × 50	SP01050	40
63 × 64 × 60	SP01063	40

Collet strié

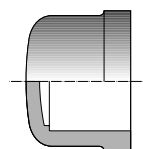
SQR1



femelle à coller
pour joint plat
SGQP
*PN10/**PN4

Ø × dn	référence	cond
20 × 15	SQR1020	1400
25 × 20	SQR1025	750
32 × 25	SQR1032	400
40 × 32	SQR1040	250
50 × 40	SQR1050	120
63 × 50	SQR1063	80
75 × 65	SQR1075	50
90 × 80	SQR1090	60
110 × 100	SQR1110	40
125 × 110	SQR1125	25
140 × 125	SQR1140	20
160 × 150	SQR1160	12
180 × 175	SQR1180	-
200 × 200	SQR1200	7
225 × 200	SQR1225	6
250 × 250	SQR1250	4
280 × 250*	SQR1280	-
315 × 300*	SQR1315	-
355 × 350***	SQR1355	-
400 × 400***	SQR1400	-
450 × 450***	SQR1450	-
500 × 500***	SQR1500	-

SCA1



femelle à coller

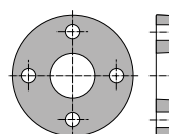
Bouchon

Ø	référence	cond
16	SCA1016	2000
20	SCA1020	800
25	SCA1025	500
32	SCA1032	270
40	SCA1040	300
50	SCA1050	90
63	SCA1063	30
75	SCA1075	50
90	SCA1090	30
110	SCA1110	20
125	SCA1125	30
140	SCA1140	20
160	SCA1160	13
200	SCA1200	-
225	SCA1225	-
250	SCA1250	-

CV

Bride libre

SFL1



pour joint plat
SGQP
***PN4

Ø × dn	référence	cond
20 × 15	SFL1020	250
25 × 20	SFL1025	200
32 × 25	SFL1032	150
40 × 32	SFL1040	100
50 × 40	SFL1050	80
63 × 50	SFL1063	50
75 × 65	SFL1075	35
90 × 80	SFL1090	30
110 × 100	SFL1110	20
125 × 110	SFL1125	30
125 × 125	SFL1126	18
140 × 125	SFL1140	25
160 × 150	SFL1160	20
180 × 175	SFL1180	-
200 × 200	SFL1200	10
225 × 200	SFL1225	10
250 × 250	SFL1250	8
280 × 250	SFL1280	-
315 × 300	SFL1315	-
355 × 350***	SFL1355	-
400 × 400***	SFL1400	-
450 × 450***	SFL1450	-
500 × 500***	SFL1500	-

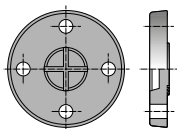
ODV



A collar

Bride d'obturation

SFC1



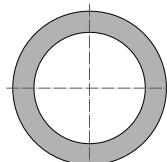
face striée pour
joint plat SGQP
*PN10/**PN6/**PN4

Ø × dn	référence	cond
20 × 15	SFC1020	250
25 × 20	SFC1025	150
32 × 25	SFC1032	150
40 × 32	SFC1040	90
50 × 40	SFC1050	70
63 × 50	SFC1063	40
75 × 65	SFC1075	35
90 × 80	SFC1090	30
110 × 100	SFC1110	20
125 × 125	SFC1125	-
140 × 125***	SFC1140	-
160 × 150***	SFC1160	-
180 × 175*	SFC1180	-
200 × 200*	SFC1200	-
225 × 200*	SFC1225	-
250 × 250*	SFC1250	-
280 × 250*	SFC1280	-
315 × 300**	SFC1315	-

FCV

Joint plat

SGQP



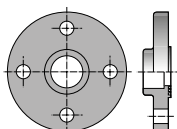
EPDM
pour collet/bride

Ø	référence	cond
16	SGQP016	-
20	SGQP020	-
25	SGQP025	-
32	SGQP032	-
40	SGQP040	-
50	SGQP050	-
63	SGQP063	-
75	SGQP075	-
90	SGQP090	-
110	SGQP110	-
125	SGQP125	-
140	SGQP140	-
160	SGQP160	-
180	SGQP180	-
200	SGQP200	-
225	SGQP225	-
250	SGQP250	-
280	SGQP280	-
315	SGQP315	-
355	SGQP355	-
400	SGQP400	-
450	SGQP450	-
500	SGQP500	-

JP

Collet bride fixe

SFF1

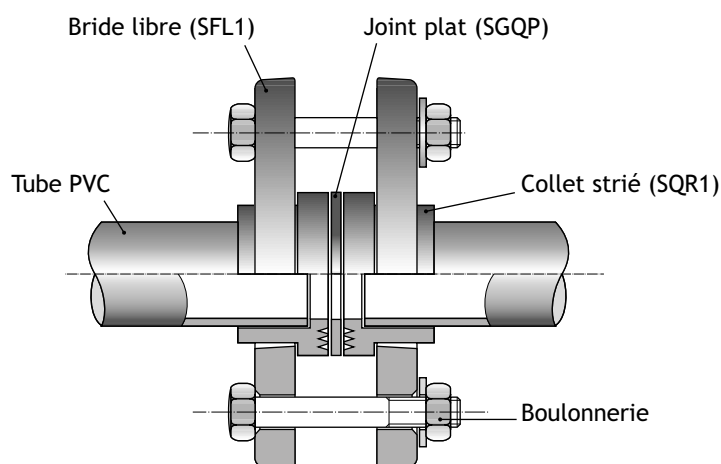


femelle à coller
face striée pour
joint plat SGQP

Ø × dn	référence	cond
25 × 20	SFF1025	120
32 × 25	SFF1032	80
40 × 32	SFF1040	60
50 × 40	SFF1050	40
63 × 50	SFF1063	25
75 × 65	SFF1075	15
90 × 80	SFF1090	10
110 × 100	SFF1110	20

FDV

LIAISON COLLET/BRIDE



Raccordements :

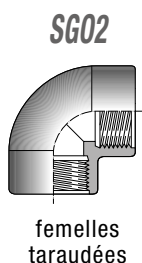
- Liaison simple (schéma ci-dessus).
- Liaison avec vanne papillon SFEOV, aucun joint à prévoir.
- Liaison avec bride d'obturation (SFC1), prévoir 1 joint plat.

Raccords PVC

PN 16 bars

A visser filetés/taraudés

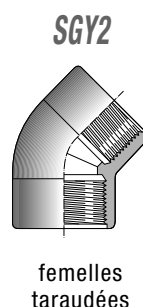
Coude 90°



GFV

G	référence	cond
3/8	SG02016	1100
1/2	SG02020	600
3/4	SG02025	350
1	SG02032	200
1 1/4	SG02040	100
1 1/2	SG02050	60
2	SG02063	60
2 1/2	SG02075	40
3	SG02090	25
4	SG02110	14

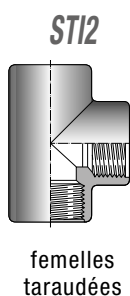
Coude 45°



HFV

G	référence	cond
1/2	SGY2020	600
3/4	SGY2025	450
1	SGY2032	200
1 1/4	SGY2040	130
1 1/2	SGY2050	150
2	SGY2063	90
2 1/2	SGY2075	50
3	SGY2090	25
4	SGY2110	16

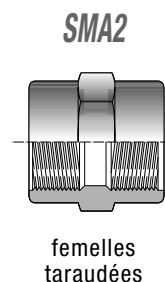
Té 90°



TFV

G	référence	cond
3/8	STI2016	700
1/2	STI2020	400
3/4	STI2025	220
1	STI2032	130
1 1/4	STI2040	70
1 1/2	STI2050	90
2	STI2063	45
2 1/2	STI2075	30
3	STI2090	18
4	STI2110	10

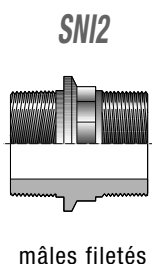
Manchon taraudé



MFV

G	référence	cond
3/8	SMA2016	1300
1/2	SMA2020	500
3/4	SMA2025	450
1	SMA2032	250
1 1/4	SMA2040	150
1 1/2	SMA2050	120
2	SMA2063	70
2 1/2	SMA2075	80
3	SMA2090	60
4	SMA2110	35

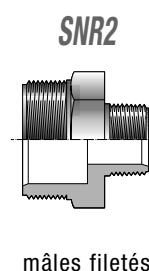
Mamelon égal



NFV

G	référence	cond
3/8	SNI2016	2400
1/2	SNI2020	1000
3/4	SNI2025	700
1	SNI2032	400
1 1/4	SNI2040	200
1 1/2	SNI2050	150
2	SNI2063	80
2 1/2	SNI2075	100
3	SNI2090	70
4	SNI2110	35

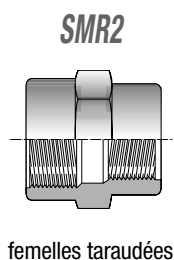
Mamelon réduit



NRFV

M x M	référence	cond
1/2 x 3/8	SNR220A	1400
3/4 x 1/2	SNR225B	850
1 x 3/4	SNR232C	450
1 1/4 x 1	SNR240D	250
1 1/2 x 1 1/4	SNR250E	180
2 x 1 1/2	SNR263F	100
2 1/2 x 2	SNR275G	100
3 x 2 1/2	SNR290H	35
4 x 3	SNR211I	24

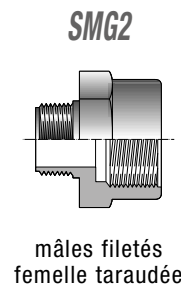
Manchon réduit



DFV

M x M	référence	cond
1/2 x 3/8	SMR220A	900
3/4 x 1/2	SMR225B	500
1 x 3/4	SMR232C	300
1 1/4 x 1	SMR240D	150
1 1/2 x 1 1/4	SMR250E	100
2 x 1 1/2	SMR263F	90
2 1/2 x 2	SMR275G	100
3 x 2 1/2	SMR290H	50
4 x 3	SMR211I	40

Réduction



IFV

M x F	référence	cond
3/8 x 1/2	SMG216B	1000
1/2 x 3/4	SMG220C	600
3/4 x 1	SMG225D	300
1 x 1 1/4	SMG232E	200
1 1/4 x 1 1/2	SMG240F	150
1 1/2 x 2	SMG250G	120
2 x 2 1/2	SMG263H	100
2 1/2 x 3	SMG275I	75
3 x 4	SMG290L	40

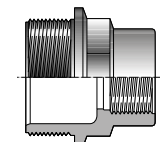
Raccords PVC

PN 16 bars



Réduction double

SRI2



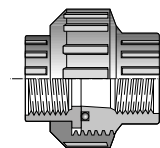
mâle fileté
femelle taraudée

M × F	référence	cond
½ × ¾	SRI220A	1200
¾ × ¾	SRI225A	700
¾ × 1	SRI225B	700
1 × ¾	SRI232A	500
1 × 1	SRI232B	500
1 × ¾	SRI232C	450
1¼ × 1	SRI240B	250
1¼ × ¾	SRI240C	250
1¼ × 1	SRI240D	250
1½ × 1	SRI250B	40
1½ × ¾	SRI250C	220
1½ × 1	SRI250D	200
1½ × 1¼	SRI250E	150
2 × ¾	SRI263C	25
2 × 1	SRI263D	100
2 × 1¼	SRI263E	100
2 × 1½	SRI263F	100
2½ × 1¼	SRI275E	80
2½ × 1½	SRI275F	60
2½ × 2	SRI275G	60
3 × 1½	SRI290F	30
3 × 2	SRI290G	30
3 × 2½	SRI290H	30
4 × 2	SRI211G	55
4 × 2½	SRI211H	55
4 × 3	SRI211I	45

BFV

Union 3 pièces

SB02



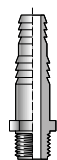
femelles taraudées
avec joint O'ring
EPDM

G	référence	cond
¾	SB02016	700
1	SB02020	350
¾	SB02025	200
1	SB02032	150
1¼	SB02040	80
1½	SB02050	50
2	SB02063	30
2½	SB02075	15
3	SB02090	12
4	SB02110	12

BFV

Douille cannelée

SP02



mâle fileté

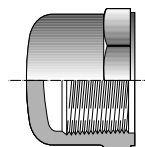
M × M × M	référence	cond
¼ × 14 × 12	SP02012	500
¾ × 18 × 16	SP02016	300
½ × 22 × 20	SP02020	500
¾ × 27 × 25	SP02025	100
1 × 32 × 30	SP02030	100
1¼ × 42 × 40	SP02040	100
1½ × 52 × 50	SP02050	40
2 × 64 × 60	SP02060	40

AFV

A visser filetés/taraudés

Bouchon femelle

SCA2



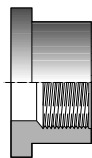
femelles taraudées

G	référence	cond
¾	SCA2016	2000
1	SCA2020	1200
¾	SCA2025	750
1	SCA2032	400
1¼	SCA2040	250
1½	SCA2050	150
2	SCA2063	100
2½	SCA2075	70
3	SCA2090	40
4	SCA2110	60

CFV

Collet

SBL2



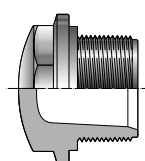
femelle taraudée
pour joint plat
SGQP

G	référence	cond
¾	SBL2016	-
1	SBL2020	-
¾	SBL2025	-
1	SBL2032	-
1¼	SBL2040	-
1½	SBL2050	-
2	SBL2063	-
2½	SBL2075	-
3	SBL2090	-
4	SBL2110	-

QFV

Bouchon mâle

STA2



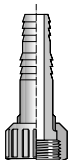
mâle fileté

G	référence	cond
¾	STA2016	2000
1	STA2020	1500
¾	STA2025	1000
1	STA2032	600
1¼	STA2040	300
1½	STA2050	250
2	STA2063	130
2½	STA2075	80
3	STA2090	50
4	STA2110	60

PFV

Embout cannelé

SADV



écrou taraudé

M × M × M	référence	cond
½ × 14 × 12	SADV012	150
¾ × 18 × 16	SADV016	100
1 × 22 × 20	SADV020	80
1¼ × 27 × 25	SADV025	40
1½ × 32 × 30	SADV032	50
2 × 42 × 40	SADV040	30
2 × 52 × 50	SADV052	25
2¼ × 52 × 50	SADV050	25
2½ × 64 × 60	SADV063	25
2¾ × 64 × 60	SADV064	-

ADV

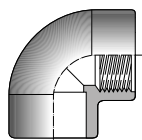
Raccords PVC

PN 16 bars

mixtes

Coude 90°

SG03*



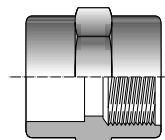
femelle à coller
femelle taraudée

GIFV

M × G	référence	cond
16 × 3/8	SG0316A	1100
20 × 1/2	SG0320B	600
25 × 3/4	SG0325C	350
32 × 1	SG0332D	200
40 × 1 1/4	SG0340E	100
50 × 1 1/2	SG0350F	60
63 × 2	SG0363G	60
75 × 2 1/2	SG0375H	40
90 × 3	SG0390I	25
110 × 4	SG0311L	14

Manchon mixte

SMA3*



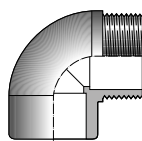
femelle à coller
femelle taraudée

MIFV

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SMA316A	1500
20 × 1/2	SMA320B	700
25 × 3/4	SMA325C	450
32 × 1	SMA332D	250
40 × 1 1/4	SMA340E	150
50 × 1 1/2	SMA350F	50
63 × 2	SMA363G	25
75 × 2 1/2	SMA375H	40
90 × 3	SMA390I	40
110 × 4	SMA311L	25

Coude mixte 90°

SGMF3



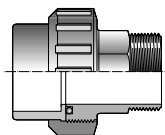
femelle à coller
mâle fileté

GIMFV

M × G	référence	cond
20 × 3/4	SGMF320C	250
25 × 1	SGMF325D	250
32 × 3/4	SGMF332C	250
32 × 1	SGMF332D	250
32 × 1 1/4	SGMF332E	250
40 × 1 1/4	SGMF340E	200
40 × 1 1/2	SGMF340F	200
50 × 1 1/4	SGMF350E	125
50 × 1 1/2	SGMF350F	125
50 × 2	SGMF350G	125

Manchon union

SBM3*



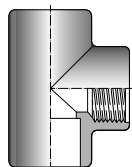
femelle à coller
mâle fileté avec
joint O'ring EPDM

BIRV

F × M	référence	cond
16 × 3/8	SBM316A	100
20 × 1/2	SBM320B	125
25 × 3/4	SBM325C	75
32 × 1	SBM332D	60
40 × 1 1/4	SBM340E	100
50 × 1 1/2	SBM350F	45
50 × 2	SBM350G	45
63 × 2	SBM363G	25

Té mixte 90°

STI3*

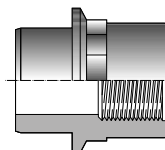


femelle à coller
avec dérivation
centrale femelle
taraudée

TIFV

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	STI316A	700
20 × 1/2	STI320B	400
25 × 3/4	STI325C	220
32 × 1/2	STI332B	100
32 × 1	STI332D	130
40 × 1 1/4	STI340E	70
50 × 1/2	STI350B	40
50 × 1 1/2	STI350F	90
63 × 1/2	STI363B	45
63 × 2	STI363G	45
75 × 2 1/2	STI375H	30
90 × 3	STI390I	18
110 × 4	STI311L	10

SAF3*



mâle à coller
femelle taraudée

Embout mixte

M × F	référence	cond
16 × 3/8	SAF316A	1400
20 × 1/2	SAF320B	800
20 × 3/4	SAF320C	700
25 × 1/2	SAF325B	700
25 × 3/4	SAF325C	500
25 × 1	SAF325D	300
32 × 3/4	SAF332C	400
32 × 1	SAF332D	300
40 × 1	SAF340D	220
40 × 1 1/4	SAF340E	150
50 × 1 1/4	SAF350E	100
50 × 1 1/2	SAF350F	100
50 × 2	SAF350G	100
63 × 1 1/2	SAF363F	60
63 × 2	SAF363G	60
75 × 2	SAF375G	45
75 × 2 1/2	SAF375H	35
75 × 3	SAF375I	35
90 × 2 1/2	SAF390H	25
90 × 3	SAF390I	40
90 × 4	SAF390L	35
110 × 3	SAF311I	35
110 × 4	SAF311L	30

*Existent aussi en version renforcée (bague métal) : voir page de droite

Raccords PVC

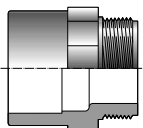
PN 16 bars



mixtes

Embout mixte

SAM3



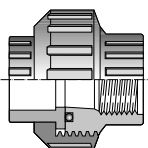
femelle à coller
mâle à coller
mâle fileté

F × M × M	référence	cond
12 × 16 × 3/8	SAM312A	2300
16 × 20 × 3/8	SAM316A	1200
16 × 20 × 1/2	SAM316B	1100
20 × 25 × 3/8	SAM320A	800
20 × 25 × 1/2	SAM320B	500
20 × 25 × 3/4	SAM320C	700
25 × 32 × 1/2	SAM325B	450
25 × 32 × 3/4	SAM325C	400
25 × 32 × 1	SAM325D	400
32 × 40 × 3/4	SAM332C	280
32 × 40 × 1	SAM332D	250
32 × 40 × 1 1/4	SAM332E	200
40 × 50 × 1	SAM340D	130
40 × 50 × 1 1/4	SAM340E	70
40 × 50 × 1 1/2	SAM340F	70
50 × 63 × 1 1/4	SAM350E	45
50 × 63 × 1 1/2	SAM350F	40
50 × 63 × 2	SAM350G	35
63 × 75 × 1 1/2	SAM363F	70
63 × 75 × 2	SAM363G	25
63 × 75 × 2 1/2	SAM363H	45
75 × 90 × 2	SAM375G	40
75 × 90 × 2 1/2	SAM375H	45
75 × 90 × 3	SAM375I	25
90 × 110 × 2	SAM390G	-
90 × 110 × 2 1/2	SAM390H	20
90 × 110 × 3	SAM390I	30
90 × 110 × 4	SAM390L	35
110 × 125 × 3	SAM311I	30
110 × 125 × 4	SAM311L	6

KIFV

Union 3 pièces

SB03



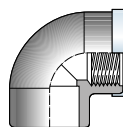
femelle à coller
femelle taraudée
avec joint O'ring
EPDM

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SB0316A	700
20 × 1/2	SB0320B	350
25 × 3/4	SB0325C	200
32 × 1	SB0332D	65
40 × 1 1/4	SB0340E	80
50 × 1 1/2	SB0350F	25
63 × 2	SB0363G	30
75 × 2 1/2	SB0375H	15
90 × 3	SB0390I	12
110 × 4	SB0311L	12

BIFV

SGM3

Bague métal



femelle à coller
femelle taraudée

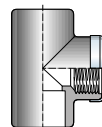
Coude mixte 90°

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SGM316A	1000
20 × 1/2	SGM320B	650
25 × 3/4	SGM325C	350
32 × 1	SGM332D	200
40 × 1 1/4	SGM340E	100
50 × 1 1/2	SGM350F	60
63 × 2	SGM363G	60

GIMV

STM3

Bague métal



femelle à coller
dérivation centrale
femelle taraudée

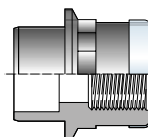
Té mixte 90°

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	STM316A	700
20 × 1/2	STM320B	400
25 × 3/4	STM325C	220
32 × 1	STM332D	130
40 × 1 1/4	STM340E	70
50 × 1 1/2	STM350F	90
63 × 2	STM363G	45

TIMV

SRM3

Bague métal



mâle à coller
femelle à coller
femelle taraudée

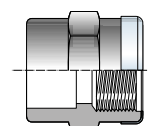
Embout mixte

Ø × Ø × G	référence	cond
16 × 12 × 3/8	SRM316A	250
20 × 16 × 3/8	SRM320A	250
20 × 16 × 1/2	SRM320B	250
25 × 20 × 1/2	SRM325B	150
25 × 20 × 3/4	SRM325C	100
32 × 25 × 3/4	SRM332C	80
32 × 25 × 1	SRM332D	60
40 × 32 × 1	SRM340D	50
40 × 32 × 1 1/4	SRM340E	30
50 × 40 × 1 1/4	SRM350E	20
50 × 40 × 1 1/2	SRM350F	20
50 × 40 × 2	SRM350G	20
63 × 50 × 1 1/2	SRM363F	15
63 × 50 × 2	SRM363G	30
75 × 63 × 2	SRM375G	45

DIMV

SMM3

Bague métal



femelle à coller
femelle taraudée

Embout mixte

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SMM316A	1500
20 × 1/2	SMM320B	900
25 × 3/4	SMM325C	500
32 × 1	SMM332D	300
40 × 1 1/4	SMM340E	150
50 × 1 1/2	SMM350F	90
63 × 2	SMM363G	50

MIMV

COLLES PVC
voir Les Essentiels



Raccords PVC

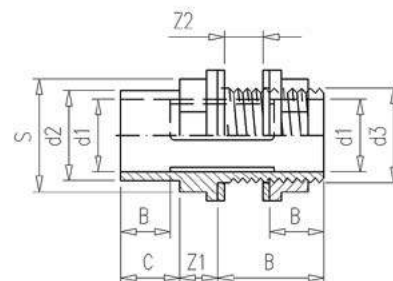
PN 16 bars



femelle/mâle à coller
femelle à coller/mâle
fileté

Traversée de paroi

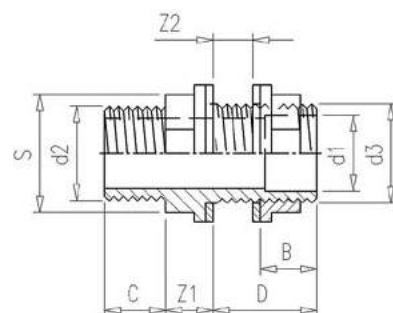
d1 × d2 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S	référence	cond
20 × 25 × ¾	13	0-23	16	19	42	32	STLIVA20C	50
25 × 32 × 1	15	0-23	19	22	45	40	STLIVA25D	50
32 × 40 × 1¼	17	0-26	22	26	49	50	STLIVA32E	50
50 × 63 × 2	21	0-21	31	38	52	69	STLIVA50G	45
63 × 75 × 2½	23	0-23	38	44	53	85	STLIVA63H	24
75 × 90 × 3	26	0-20	44	51	56	100	STLIVA75I	10



mâle fileté
femelle à coller/
mâle fileté

Traversée de paroi

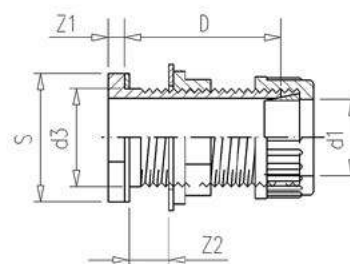
d1 × d2 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S	référence	cond
20 × ¾ × ¾	13	0-23	16	17	42	32	STLIVB20C	50
25 × 1 × 1	15	0-23	19	21	45	40	STLIVB25D	50
32 × 1¼ × 1¼	17	0-26	22	23	49	50	STLIVB32E	50
50 × 2 × 2	21	0-21	31	27	52	69	STLIVB50G	45
63 × 2½ × 2½	23	0-23	38	31	53	85	STLIVB63H	24
75 × 3 × 3	26	0-20	44	34	56	100	STLIVB75I	10



femelle à coller
mâle fileté

Traversée de paroi + écrou de calage

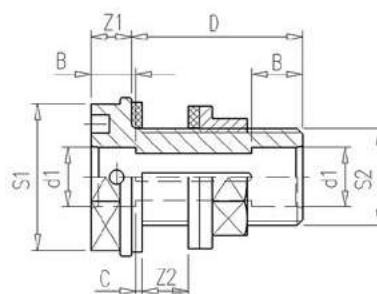
d1 × d3	Z1	Z2	D	S	référence	cond
20 × ¾	8	0-25	56	32	STLIE20C	100
25 × 1	10	0-25	60	40	STLIE25D	100
32 × 1¼	7	0-25	66	55	STLIE32E	100
50 × 2	9	0-30	84	78	STLIE50G	45
63 × 2½	9	0-30	90	100	STLIE63H	30



femelle à coller/mâle
fileté

Traversée de paroi

d1 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	référence	cond
16 × ¾	11	0-28	14	5	47	40	32	STLIFV16C	50
20 × 1	12	0-28	16	5	49	50	40	STLIFV20D	50
25 × 1¼	13	0-28	19	5	52	50	50	STLIFV25E	75
32 × 1½	13	0-28	22	5	54	64	56	STLIFV32F	50
40 × 2	13	0-29	26	6	59	78	69	STLIFV40G	45
50 × 2¼	15	0-30	31	6	61	85	76	STLIFV50	45
63 × 2¾	15	0-35	38	6	69	100	95	STLIFV63	20



Raccords PVC

PN 16 bars

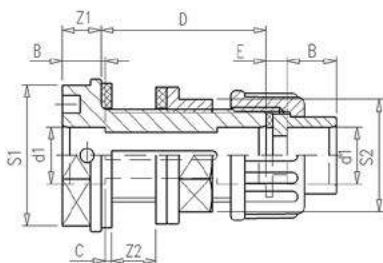


Traversée de paroi avec union

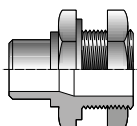


femelle à coller-mâle
à visser/
femelle à coller

d1 × d3	Z1	Z2	B	C	D	S1	S2	référence	cond
16 × ¾	11	0-19	14	5	47	40	32	STLIGV16C	50
20 × 1	12	0-17	16	5	49	50	40	STLIGV20D	50
25 × 1¼	13	0-18	19	5	52	50	50	STLIGV25E	75
32 × 1½	13	0-19	22	5	54	64	56	STLIGV32F	50
40 × 2	13	0-16	26	6	59	78	69	STLIGV40G	45
50 × 2¼	15	0-16	31	6	61	85	76	STLIGV50	45
63 × 2¾	15	0-19	38	6	69	100	95	STLIGV63	20



SLIV3

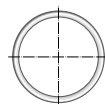


mâle à coller
mâle fileté avec
écrou et joint

Traversée de paroi

M × M	référence	cond
25 × 1	SLIV325D	-
32 × 1¼	SLIV332E	-

SGBO



EPDM*
pour unions 3P :
SB01-SB02-SB03
et BM3

Joint O'ring

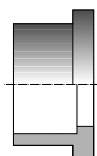
Ø	référence	cond
16	SGB0016	-
20	SGB0020	-
25	SGB0025	100
32	SGB0032	-
40	SGB0040	-
50	SGB0050	-
63	SGB0063	-
75	SGB0075	-
90	SGB0090	-
110	SGB0110	-

JTU3P

*également disponible en FPM

Collet

SBL1

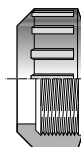


femelle à coller
pour unions 3P
SB01 ET SB03

Ø	référence	cond
16	SBL1016	-
20	SBL1020	-
25	SBL1025	-
32	SBL1032	-
40	SBL1040	-
50	SBL1050	-
63	SBL1063	200
75	SBL1075	-
90	SBL1090	-
110	SBL1110	-

QBIV

SBG1



femelle taraudée
pour unions 3P :
SB01-SB02-SB03

Ecrou taraudé

Ø × G	référence	cond
¾ × 16	SBG1016	-
1 × 20	SBG1020	-
1¼ × 25	SBG1025	-
1½ × 32	SBG1032	-
2 × 40	SBG1040	-
2¼ × 50	SBG1050	-
2¾ × 63	SBG1063	90
3½ × 75	SBG1075	-
4 × 90	SBG1090	-
5 × 110	SBG1110	-

EFV

Raccords PVC-chaueur

PN 16 bars

Caractéristiques :

- Gamme complète du Ø 16 au Ø 160 mm.
- Jonction par soudure à froid (collage spécial PVC-C), par filetage ou entre brides.
- Robinetterie : vannes à boisseau sphérique, vannes à membrane, vannes papillon, clapets anti-retour à boule, filtres.. Sur consultation.
- Pression de service jusqu'à 16 bars à 20° (eau).
- PVC de qualité alimentaire apte à l'utilisation avec l'eau potable et les aliments, suivant les règlements en vigueur.
- Joints en EPDM (ou FPM : sur consultation).
- Matériel prévu pour une utilisation intérieure (en cas d'installation extérieure, prévoir une protection).

Données techniques :

Variation de la pression en fonction de la température pour eau et fluides non dangereux pour lesquels le PVC-C est classifié chimiquement résistant. Voir le "Guide de résistance chimique".
Pour les autres cas, une réduction de la pression de service PN est nécessaire.

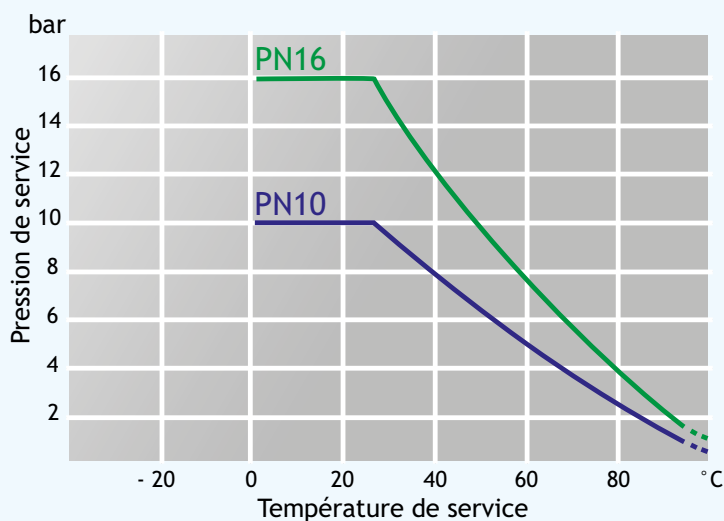
Domaines d'applications :

- Conduite de liquides industriels
- Désulfuration
- Distillation
- Production de textile.
- Traitements de surfaces.
- Industries de cellulose et de papier.
- Productions alimentaires.
- Bâtiments industriels.



Normes :

EN ISO 15493 : systèmes de composantes (tubes, raccords et vannes) en PVC-C pour applications industrielles. ASTM D1784 classe 2344B matière de PVC-C classifiés pour applications industrielles. BUREAU VERITAS - France conformité du PVC-C pour la canalisation, le traitement d'eaux sanitaires et de conditionnement dans le secteur naval. Les produits bénéficient d'un contrat d'assurance international, selon la norme CEE N° 85/374. ACS France (Attestation de conformité Sanitaire) conformité du système TemperFip pour applications alimentaires.



Raccords PVC-chaueur

PN 16 bars



PVC-C

Tube PVC-C



longueur
5 ML

Ø	référence	cond
16	5TUBETEMPER16	-
20	5TUBETEMPER20	-
25	5TUBETEMPER25	-
32	5TUBETEMPER32	-
40	5TUBETEMPER40	-
50	5TUBETEMPER50	-
63	5TUBETEMPER63	-
75	5TUBETEMPER75	-
90	5TUBETEMPER90	-
110	5TUBETEMPER110	-
160	5TUBETEMPER160	-

Coude 90°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
16	SGIC16	10
20	SGIC20	10
25	SGIC25	10
32	SGIC32	10
40	SGIC40	10
50	SGIC50	10
63	SGIC63	5
75	SGIC75	2
90	SGIC90	2
110	SGIC110	2
160	SGIC160	1

Coude 45°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
20	SHIC20	10
25	SHIC25	10
32	SHIC32	10
40	SHIC40	5
50	SHIC50	5
63	SHIC63	2
75	SHIC75	2
90	SHIC90	2
110	SHIC110	2
160	SHIC160	1

Manchon



femelles
à coller

Ø	référence	cond
16	SMIC16	10
20	SMIC20	10
25	SMIC25	10
32	SMIC32	10
40	SMIC40	10
50	SMIC50	10
63	SMIC63	5
75	SMIC75	2
90	SMIC90	2
110	SMIC110	2
160	SMIC160	1

Té 90°



femelles
à coller

Ø	référence	cond
16	STIC16	10
20	STIC20	10
25	STIC25	10
32	STIC32	10
40	STIC40	10
50	STIC50	10
63	STIC63	5
75	STIC75	2
90	STIC90	2
110	STIC110	2
160	STIC160	1

Té réduit 90°



femelles
à coller

Ø × Ø	référence	cond
25 × 20	STRIC2520	10
20 × 20	STRIC3220	10
32 × 25	STRIC3225	10
40 × 20	STRIC4020	10
40 × 25	STRIC4025	10
50 × 25	STRIC5025	10
50 × 32	STRIC5032	10
63 × 25	STRIC6325	5
63 × 32	STRIC6332	5
75 × 25	STRIC7525	1
90 × 25	STRIC9025	1
110 × 25	STRIC11025	1

Raccords PVC-chaueur

PN 16 bars

PVC-C

Réduction incorporée



mâle à coller
femelle à coller

Ø × Ø	référence	cond
20 × 16	SDIC2016	10
25 × 20	SDIC2520	10
32 × 20	SDIC3220	10
32 × 25	SDIC3225	10
40 × 20	SDIC4020	10
40 × 25	SDIC4025	10
40 × 32	SDIC4032	10
50 × 32	SDIC5032	10
50 × 40	SDIC5040	10
63 × 32	SDIC6332	5
63 × 40	SDIC6340	5
63 × 50	SDIC6350	5
75 × 50	SDIC7550	2
75 × 63	SDIC7563	2
90 × 50	SDIC9050	2
90 × 63	SDIC9063	2
90 × 75	SDIC9075	2
110 × 63	SDIC11063	2
110 × 75	SDIC11075	2
110 × 90	SDIC11090	2
160 × 110	SDIC160110	1

Coude 90°

Bague métal



femelle à coller
femelle taraudée

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SGIMC16	10
20 × 1/2	SGIMC20	10
25 × 3/4	SGIMC25	10
32 × 1	SGIMC32	10
40 × 1 1/4	SGIMC40	10
50 × 1 1/2	SGIMC50	10
63 × 2	SGIMC63	10

Manchon

Bague métal



femelle à coller
femelle taraudée

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SMIMC16	10
20 × 1/2	SMIMC20	10
25 × 3/4	SMIMC25	10
32 × 1	SMIMC32	10
40 × 1 1/4	SMIMC40	10
50 × 1 1/2	SMIMC50	10
63 × 2	SMIMC63	10

Té 90°

Bague métal



femelles à coller
femelle taraudée

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	STIMC16	10
20 × 1/2	STIMC20	10
25 × 3/4	STIMC25	10
32 × 1	STIMC32	10
40 × 1 1/4	STIMC40	10
50 × 1 1/2	STIMC50	10
63 × 2	STIMC63	5

Bouchon



femelle à coller

Ø	référence	cond
20	SCIC20	10
25	SCIC25	10
32	SCIC32	10
40	SCIC40	10
50	SCIC50	10
63	SCIC63	5
75	SCIC75	2
90	SCIC90	2
110	SCIC110	2

Embout mixte



mâle à coller
femelle à coller
mâle fileté

Ø × Ø × G	référence	cond
20 × 16 × 3/8	SKIFC3/8	10
25 × 20 × 1/2	SKIFC1/2	10
32 × 25 × 3/4	SKIFC3/4	10
40 × 32 × 1	SKIFC1	10
50 × 40 × 1 1/4	SKIFC11/4	10
63 × 50 × 1 1/2	SKIFC11/2	5
75 × 63 × 2	SKIFC2	5

Union 3 pièces



femelle à coller
femelle taraudée

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SBIFC16	10
20 × 1/2	SBIFC20	10
25 × 3/4	SBIFC25	10
32 × 1	SBIFC32	10
40 × 1 1/4	SBIFC40	10
50 × 1 1/2	SBIFC50	10
63 × 2	SBIFC63	2

Union 3 pièces



femelles à coller

Ø	référence	cond
16	SBIC16	10
20	SBIC20	10
25	SBIC25	10
32	SBIC32	10
40	SBIC40	10
50	SBIC50	10
63	SBIC63	2

Raccords PVC-chaleur

PN 16 bars



PVC-C



femelle à coller
femelle taraudée

Union 3 pcs laiton/PVC

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SBIFC016	1
20 × 1/2	SBIFC020	1
25 × 3/4	SBIFC025	1
32 × 1	SBIFC032	1
40 × 1 1/4	SBIFC040	1
50 × 1 1/2	SBIFC050	1
63 × 2	SBIFC063	1



double union
femelle à coller

Vanne PVC-C

Ø × dn	référence	cond
20 15	SVXIC20EPM	-
25 20	SVXIC25EPM	-
32 25	SVXIC32EPM	-
40 32	SVXIC40EPM	-
50 40	SVXIC50EPM	-
63 50	SVXIC63EPM	-



femelle à coller
mâle fileté

Union 3 pcs laiton/PVC-C

Ø × G	référence	cond
16 × 3/8	SBIRC016	1
20 × 1/2	SBIRC020	1
25 × 3/4	SBIRC025	1
32 × 1	SBIRC032	1
40 × 1 1/4	SBIRC040	1
50 × 1 1/2	SBIRC050	1
63 × 2	SBIRC063	1



pour collet

Bride libre

Ø × dn	référence	cond
20 15	SODC20	2
25 20	SODC25	2
32 25	SODC32	2
40 32	SODC40	2
50 40	SODC50	2
63 50	SODC63	2
75 65	SODC75	2
90 80	SODC90	2
110 100	SODC110	1



joint plat

Collet strié

Ø × dn	référence	cond
20 15	SQRC20	10
25 20	SQRC25	10
32 25	SQRC32	10
40 32	SQRC40	10
50 40	SQRC50	10
63 50	SQRC63	2
75 65	SQRC75	2
90 80	SQRC90	2
110 100	SQRC110	2
160 150	SQRC160	1



pour collet

Joint plat

Ø × dn	référence	cond
20 20	SJP20	-
25 24	SJP25	-
32 32	SJP32	-
40 40	SJP40	-
50 50	SJP50	-
63 63	SJP63	-
75 75	SJP75	-
90 90	SJP90	-
110 110	SJP110	-
160 150	SJP160	-

Téflon

dimensions	référence	cond
12 mm × 12 m	STEFLO	250
19 mm × 12 m	STEFLO19	250
25 mm × 12 m	STEFLO25	250



Colle PVC-C

contenance	référence	cond
500 ml	SCOLLEPVCC	1



Décapant PVC-C

contenance	référence	cond
500 ml	SD500	1

Machines à souder

«Bout à bout»

Applications

Les machines hydrauliques à souder “bout à bout” sont adaptées pour les tubes & raccords en PE, PP, PVDF et autres matériaux thermo-plastiques.

Leur cadre d'auto-alignement et leurs dimensions compactes en font des machines très adaptées pour les travaux de constructions de réseaux d'eau, de gaz, d'égouts et d'irrigation.

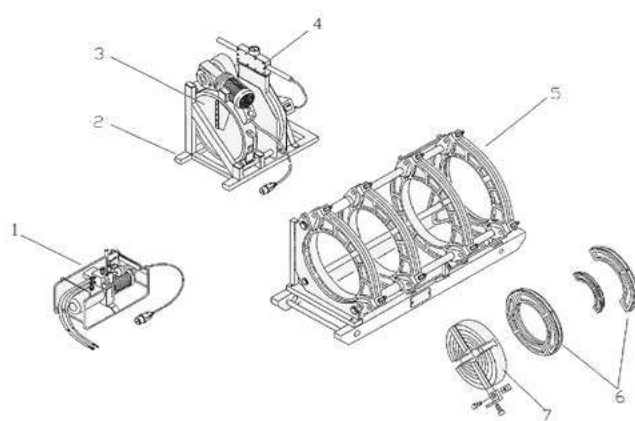
Caractéristiques

Les modèles comportent des “plus” pour l'utilisateur :

- dispositif de déconnexion automatique de la machine de base, particulièrement adapté pour séparer les tubes du miroir chauffant
- jauge de pression de $\varnothing$ 100 mm sur l'unité hydraulique
- thermostat électronique sur le miroir chauffant.

Ces machines peuvent souder toutes les épaisseurs de tubes.

Conformes aux normes CE.



PT250

- 1 . Unité électro-hydraulique avec accumulateur et manomètre de pression
- 2 . Porte-outil pour rabot et miroir
- 3 . Rabot électrique 2 faces
- 4 . Miroir chauffant recouvert de Téflon avec thermostat
- 5 . Châssis avec vérin hydraulique
- 6 . Bagues de réduction
- 7 . Outil pour collet

PT355



modèles :	PT125	PT160	PT200	PT250	PT315	PT355	PT500	PT630	PT800	PT1000
diamètre	40-125	40-160	63-200	63-250	90-315	90-355	200-500	315-630	450-800	630-1000
voltage	230V	230V	230V	230V	230V	230V	230V	400V	400V	400V
puissance	1.6KW	2.1KW	2.1KW	3.3KW	4.8KW	4.8KW	8.3KW	11.5KW	13.9KW	17.7KW
ampérage	2.6A	9.5A	11A	14A	22A	22A	22A	17A	18A	23A
poids	15KG	30KG	48KG	48KG	79KG	96KG	171KG	229KG	447KG	1150KG

Autres diamètres plus importants sur demande

Options

- LDU : traçabilité des soudures avec ordinateur se branchant sur hydraulique et miroir
- Jeu de bagues de réduction
- Machine automatique ou semi-automatique, dispositif de soudage collet/bride.

Machines à souder par électrofusion



Machines «Elektra Light»

Diamètres 20 au 160 mm



Automate de soudage *En location ou vente*

Automate de soudage : l'automate de soudage doit être capable, à partir d'une alimentation électrique (secteur ou groupe électrogène), de fournir une énergie régulée définie par le fabricant de la pièce à souder. La programmation du soudage peut être réalisée : par lecture d'un code à barres ou d'une carte magnétique contenant les informations nécessaires à la réalisation du soudage, ou par un mode automatique propre au fabricant du raccord, ou par une entrée manuelle des paramètres de soudure.



Machine à souder à électrofusion
pour Manchon Electro-soudable Universel

FORMATION

Possibilité de formation à la soudure sur site par technicien-soudeur agréé NF A 88.800 et ATG B 527.9 pour démonstration à vos collaborateurs, pendant le temps que vous jugerez nécessaire.

Possibilité de déplacement dans le monde :

Déplacement aller/retour et hébergement type *** européen à votre charge.

PRESTATION SOUDURE

Prestation soudure à réaliser hors fouille par un technicien -soudeur agréé NF A 88.800 et ATG B 527.9 incluant le soudeur et son matériel, frais de vie et de déplacement

A votre charge :

- 1 groupe électrogène d'une puissance de 15 KVA
- 1 engin de manutention et son manœuvre.



Racleur manuel

Cet outil permet de préparer à la soudure différentes pièces en PEHD.



Racleurs automatiques

Ces outils permettent de préparer à la soudures différentes pièces en PEHD du Ø 20 au Ø 63 mm, sans effort, avec rapidité et précision. Ils s'adaptent à l'outillage manuel et permettent de travailler facilement même dans des espaces réduits.



modèles	Ø mm	SDR	lg raclage	pds kg
TURB020	20	6-11	45	0.37
TURB025	25	6-11	45	0.47
TURB032	32	6-11	45	0.64
TURB040	40	6-11	55	0.82
TURB050	50	6-11	55	1.02
TURB063	63	6-11	55	1.29



Outil de grattage + lames

Il permet de gratter la surface de la pièce à raccorder à une profondeur de l'ordre de 0,15 mm afin d'obtenir une surface propre et non oxydée (tube, sortie lisse d'un raccord) sur toute la surface où s'effectuera la soudure. L'outil doit être approprié pour enlever des copeaux.

Coupe-tubes

Cet outil doit permettre une coupe perpendiculaire à l'axe du tube sans l'écraser au cours de la coupe (l'utilisation d'une scie est à proscrire).





Guillotine

Adaptée aux tubes PEHD, celle-ci permet une coupe franche, nette et sécurisée.



Désovalisateur

Cet outil permet de corriger l'ovalisation du tube dans la zone de soudage.

Positionneurs et positionneurs-rédresseurs

Ces outils permettent, pour tous types de raccords, d'aligner les pièces et les tubes, de supprimer les courbes résiduelles pour les tubes en couronne ou en tourets, de supprimer les non-alignements, les contraintes dans la zone de soudage et les mouvements intempestifs pendant les temps de soudage et de refroidissement de l'assemblage. Ceci est une exigence capitale pour garantir la qualité de l'assemblage.



Arraseur interne

L'arraseur interne permet de supprimer les bourrelets (ou cordons de soudure) à l'intérieur de pièces ou tubes soudés au miroir.



Battoir

Cet outil permet d'insérer parfaitement vos tubes en PEHD dans tous types de raccords (électrosoudables, emboîtement auto-vérrouillé...) quel que soit le diamètre utilisé.