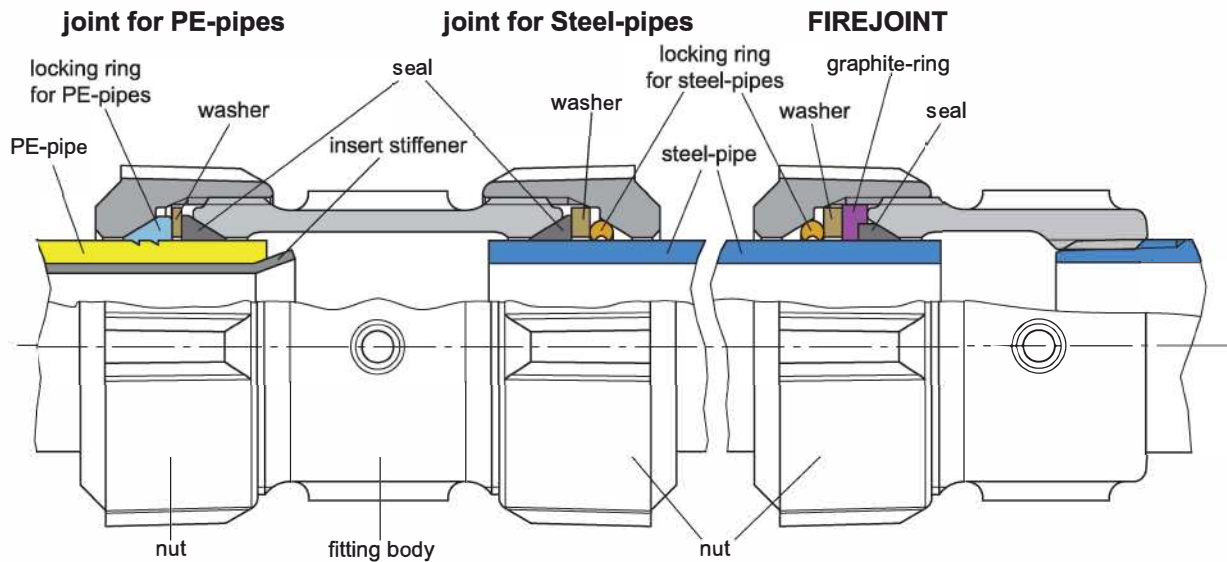


PRIMO FIT

Liste de prix 2022



The PRIMOFIT System



Application chart

	Sealing material	Medium	max. Pressure [bar]	max. Temp. [°C]	Colour Code *
Steel Pipe	NBR	Gas	10	-20 to +60	Yellow
		Water	16	80	
		Drinking Water	16	35	
		Compressed Air	16	80	
		Oil	16	80	
	EPDM **	Water	16	40	Blue
	FPM	Fuels	10	40	Green
		Heating Water / Steam	10	105/150 ***	
		Compressed Air	16	105/150 ***	
PE/PE-Xa Pipe	NBR+Graphite	Gas	5	-20 to +60	Red
	NBR	Gas	5 / 7 / 8 ****	40	Yellow
		Water	16	40	
		Drinking Water	16	35	
	EPDM **	Water	16	40	Blue
	FPM	Fuels	10	40	Green

* The colour code of the label on the plastic bag and of the fitting instruction is related to the rubber seal material.

** EPDM only as Spare Pack available, please note that they are discontinued items and available as long as our stock will last.

*** Georg Fischer has introduced a new FPM material, which can be used up to 150°C. Until the replacement (stock clearings) of the current FPM material the corresponding operating temperature given on the fitting instruction, has to be considered.

**** DVGW/ SVGW ... 5 bar, GIS/PL3 (UK) ... 7 bar, GASTEC ... 8 bar

Overview - compression fitting dimension, pipe diameters for equal compression fitting bodies and diameter of the minimum bore

Nominal diameter DN Fittings dimension		10 ¾	15 ½	20 ¾	25 1	32 1 ¼	40 1 ½	50 2	65 2 ½	80 3	100 4
Nominal outer diameter	Steel pipe mm	17,2	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
	Tolerance range mm	16,7 - 17,5	21,0 - 21,8	26,5 - 27,3	33,3 - 34,2	42,0 - 42,9	47,9 - 48,8	59,7 - 60,8	75,3 - 76,6	88,0 - 89,5	113,1 - 115,0
	Butt weld tubes * mm	-	20,0 ±0,5	25,0 ±0,5	31,8 ±0,5	38,0 ±0,5	44,5 ±0,5	51,0 ±0,5 57,0 ±0,5 63,5 ±0,6	70,0 ±0,7	-	-
	PE pipe mm	-	20	25	32	40	50	63	-	-	-
	Tolerance range mm	-	20,0 - 20,3	25,0 - 20,3	32,0 - 32,3	40,0 - 40,4	50,0 - 50,4	63,0 - 63,4	-	-	-
	Lead pipe mm	-	18,3 - 21,9	23,9 - 27,4	27,3 - 30,9 30,9 - 34,4	36,5 - 37,6 39,6 - 43,1	45,8 - 46,9 47,5 - 50,7	53,1 - 55,4 56,5 - 57,5 60,4 - 63,8	-	-	-
Minimum bore** mm		7,9	11,6	16,6	22,7	30,9	36,3	46,8	61,5	72,2	95,3
Thread size inch		¾	½	¾	1	1 ¼	1 ½	2	2 ½	3	4

* only Spare Packs available;

for Butt weld tubes 63.5mm an individual compression fitting is needed. It cannot be combined with the standard 2" compression fitting!

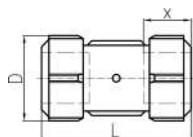
** complies to the minimum clear bore of the male adaptor. At all other fitting types the inside diameter of the pipe will be the minimum clear bore.

Sommaire

Acier x Acier	4
FIREJOINT	14
Plomb	17
Acier x PE	19
PE x PE	24
Manchettes de réparation	30
Index	32

Acier x Acier

Acier x acier, galvanisé

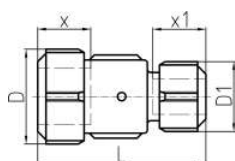


Connexion courte galvanisée égale pour tube acier ISO 65

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

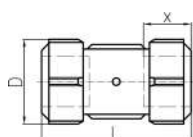
Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
3/8	775 102 050	33,13	1	25	0,370	775 106 050	sur demande
1/2	775 102 051	30,53	1	25	0,350	775 106 051	30,53
3/4	775 102 052	33,10	1	20	0,440	775 106 052	33,10
1	775 102 053	35,78	1	15	0,590	775 106 053	35,78
1 1/4	775 102 054	43,42	1	10	0,690	775 106 054	43,42
1 1/2	775 102 055	51,17	1	5	0,840	775 106 055	51,17
2	775 102 056	70,35	1	5	1,600	775 106 056	70,35
2 1/2	775 102 057	286,76	1	5	3,650	775 106 057	sur demande
3	775 102 058	316,32	1	5	4,480	775 106 058	sur demande

Dim. (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8		sur demande	45	85	30 - 34
1/2	775 108 051	sur demande	45	85	30 - 34
3/4	775 108 052	sur demande	51	90	30 - 34
1	775 108 053	sur demande	59	96	30 - 34
1 1/4	775 108 054	84,88	68	96	30 - 36
1 1/2	775 108 055	sur demande	75	100	32 - 38
2	775 108 056	89,75	96	112	36 - 42
2 1/2	775 108 057	sur demande	119	185	65 - 75
3	775 108 058	sur demande	132	191	65 - 75



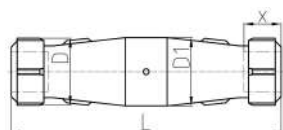
Connexion courte galvanisée réduite pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
3/8 - 1/2	775 102 061	36,50	1	20	0,340	51	45	90	30 - 34	30 - 34
1 - 1/2	775 102 062	36,32	1	15	0,520	59	45	97	30 - 34	30 - 34
1 - 3/4	775 102 063	36,50	1	15	0,552	59	51	97	30 - 34	30 - 34
1 1/4 - 3/4	775 102 065	sur demande	1	10	0,700	68	51	99	30 - 36	30 - 34
1 1/4 - 1	775 102 066	54,00	1	10	0,600	68	59	97	30 - 36	30 - 34
1 1/2 - 1	775 102 069	sur demande	1	5	0,860	75	59	99	32 - 38	30 - 34
1 1/2 - 1 1/4	775 102 070	61,67	1	5	0,780	75	68	97	32 - 38	30 - 36
2 - 1 1/4	775 102 074	sur demande	1	5	1,440	96	68	109	36 - 42	30 - 36
2 - 1 1/2	775 102 075	98,55	1	5	1,360	96	75	110	36 - 42	32 - 38



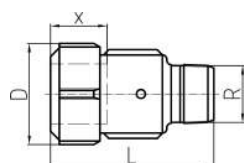
Connexion courte galvanisée égale pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
1/2	775 106 001	31,29	1	30	0,337	45	85	30 - 34
3/4	775 106 002	sur demande	1	20	0,446	51	90	30 - 34
1	775 106 003	sur demande	1	15	0,576	59	96	30 - 34
1 1/4	775 106 004	sur demande	1	10	0,700	68	96	30 - 36
1 1/2	775 106 005	sur demande	1	5	0,709	75	100	32 - 38
2	775 106 006	sur demande	1	5	1,130	96	112	36 - 42



Connexion longue galvanisée égale pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)
1	775 152 053	60,28	1	5	1,280	59	65	226	30 - 34
1 ¼	775 152 054	78,53	1	5	1,420	68	74	229	30 - 36
1 ½	775 152 055	88,38	1	5	1,620	75	80	230	32 - 38
2	775 152 056	115,99	1	5	2,160	96	94	234	36 - 42

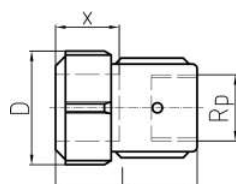


Pièce intermédiaire fileté mâle galvanisée pour tube acier ISO 65 sur R/EN 10226-1

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

Dim. acier (inch)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	¾	775 202 050	25,94	1	25	0,230	775 206 050	26,59
½	½	775 202 051	24,75	1	25	0,234	775 206 051	24,75
¾	¾	775 202 052	25,92	1	20	0,308	775 206 052	25,92
1	1	775 202 053	28,82	1	10	0,421	775 206 053	28,82
1 ¼	1 ¼	775 202 054	36,02	1	10	0,554	775 206 054	36,02
1 ½	1 ½	775 202 055	42,72	1	5	0,648	775 206 055	42,72
2	2	775 202 056	58,81	1	5	1,120	775 206 056	58,81
2 ½	2 ½	775 202 057	184,72	1	5	2,720	775 206 057	176,06
3	3	775 202 058	211,28	1	5	3,560	775 206 058	207,42

Dim. acier (inch)	Dim. R (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾	¾		sur demande	45	70	30 - 34
½	½	775 208 051	28,12	45	74	30 - 34
¾	¾	775 208 052	sur demande	51	81	30 - 34
1	1	775 208 053	sur demande	59	90	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 208 054	sur demande	68	94	30 - 36
1 ½	1 ½	775 208 055	sur demande	75	94	32 - 38
2	2	775 208 056	sur demande	96	106	36 - 42
2 ½	2 ½	775 208 057	sur demande	119	173	65 - 75
3	3	775 208 058	sur demande	132	186	65 - 75



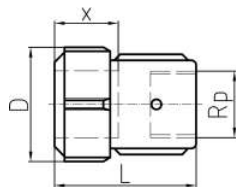
Pièce intermédiaire fileté femelle galvanisée pour tube acier ISO 65 sur Rp/EN 10226-1

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	¾	775 212 050	24,98	1	30	0,227	775 216 050	25,84
½	½	775 212 051	24,02	1	30	0,227		sur demande
¾	¾	775 212 052	24,98	1	25	0,302	775 216 052	24,98
1	1	775 212 053	27,65	1	15	0,369	775 216 053	27,65
1 ¼	1 ¼	775 212 054	34,81	1	10	0,520	775 216 054	34,81
1 ½	1 ½	775 212 055	40,82	1	10	0,600	775 216 055	40,82
2	2	775 212 056	56,65	1	5	1,120	775 216 056	56,65
2 ½	2 ½	775 212 057	185,72	1	5	2,560	775 216 057	sur demande
3	3	775 212 058	208,17	1	5	3,000	775 216 058	sur demande

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾	¾		sur demande	45	56	30 - 34
½	½	775 218 051	sur demande	45	60	30 - 34
¾	¾	775 218 052	sur demande	51	63	30 - 34

le tableau se poursuit à la page suivante

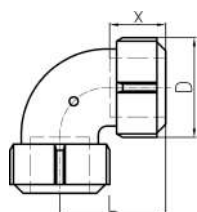


Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
1	1	775 218 053	sur demande	59	68	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 218 054	sur demande	68	72	30 - 36
1 ½	1 ½	775 218 055	sur demande	75	74	32 - 38
2	2	775 218 056	sur demande	96	83	36 - 42
2 ½	2 ½	775 218 057	sur demande	119	138	65 - 75
3	3	775 218 058	sur demande	132	148	65 - 75



Coude galvanisé pour tube acier ISO 65

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

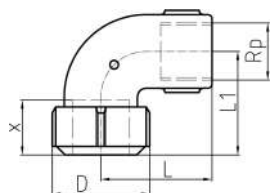


Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	775 402 050	sur demande	1	15	0,375	775 406 050	sur demande
½	775 402 051	39,59	1	15	0,397		sur demande
¾	775 402 052	41,55	1	10	0,494	775 406 052	41,55
1	775 402 053	53,80	1	10	0,674		sur demande
1 ¼	775 402 054	60,95	1	5	0,820	775 406 054	60,95
1 ½	775 402 055	68,69	1	5	1,000	775 406 055	68,69
2	775 402 056	101,81	1	5	1,860	775 406 056	103,75

Dim. (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾		sur demande	45	58	30 - 34
½	775 408 051	sur demande	45	58	30 - 34
¾	775 408 052	sur demande	51	60	30 - 34
1	775 408 053	sur demande	59	60	30 - 34
1 ¼	775 408 054	sur demande	68	60	30 - 36
1 ½	775 408 055	sur demande	75	76	32 - 38
2	775 408 056	sur demande	96	88	36 - 42



Coude fileté femelle galvanisé pour tube acier ISO 65 sur Rp/EN 10226-1

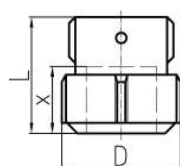


Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
¾	¾	775 432 052	35,38	1	10	0,410	51	62	65	30 - 34
1	1	775 432 053	71,47	1	10	0,544	59	64	65	30 - 34

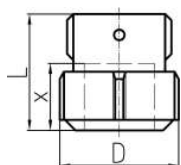


Bouchon galvanisé pour tube acier ISO 65

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible



Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	775 452 050	sur demande	1	30	0,201	775 456 050	sur demande
½	775 452 051	21,13	1	30	0,207	775 456 051	21,13
¾	775 452 052	22,11	1	30	0,240	775 456 052	22,11



Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
1	775 452 053	24,23	1	30	0,347	775 456 053	24,23
1 ¼	775 452 054	30,53	1	10	0,450	775 456 054	30,53
1 ½	775 452 055	36,29	1	10	0,520	775 456 055	37,21
2	775 452 056	43,96	1	10	0,940	775 456 056	45,08

Dim. (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾		sur demande	45	48	30 - 34
½	775 458 051	sur demande	45	48	30 - 34
¾	775 458 052	sur demande	51	50	30 - 34
1	775 458 053	sur demande	59	53	30 - 34
1 ¼	775 458 054	sur demande	68	54	30 - 36
1 ½	775 458 055	sur demande	75	55	32 - 38
2	775 458 056	sur demande	96	60	36 - 42



Té galvanisé égal pour tube acier ISO 65

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	775 302 050	sur demande	1	5	0,450	775 306 050	sur demande
½	775 302 051	44,17	1	5	0,520	775 306 051	45,34
¾	775 302 052	47,58	1	5	0,660	775 306 052	sur demande
1	775 302 053	60,03	1	5	0,880	775 306 053	sur demande
1 ¼	775 302 054	92,69	1	5	1,260		sur demande
1 ½	775 302 055	143,94	1	5	1,400	775 306 055	101,07
2	775 302 056	139,99	1	5	2,720	775 306 056	126,03

Dim. (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
¾		sur demande	45	110	55	30 - 34
½	775 308 051	sur demande	45	110	55	30 - 34
¾	775 308 052	sur demande	51	115	58	30 - 34
1	775 308 053	sur demande	59	121	61	30 - 34
1 ¼	775 308 054	sur demande	68	130	65	30 - 36
1 ½	775 308 055	sur demande	75	144	72	32 - 38
2	775 308 056	sur demande	96	166	83	36 - 42

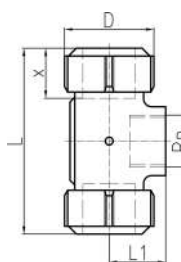


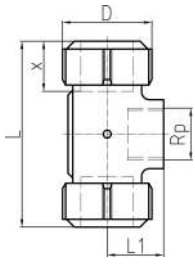
Té avec piquage fileté femelle galvanisé pour tube acier ISO 65 sur Rp/EN 10226-1

Les articles avec des joints EPDM sont disponibles selon le stock disponible

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR
¾	½	775 312 050	sur demande	1	15	0,403	775 316 050	sur demande
½	½	775 312 051	33,10	1	15	0,380	775 316 051	33,10
¾	¾	775 312 052	39,85	1	10	0,543		sur demande
1	1	775 312 053	49,71	1	5	0,661	775 316 053	49,71
1 ¼	1 ¼	775 312 054	64,59	1	5	0,884	775 316 054	64,59
1 ½	1 ½	775 312 055	72,74	1	10	1,140	775 316 055	72,74
2	2	775 312 056	101,81	1	5	2,000	775 316 056	sur demande

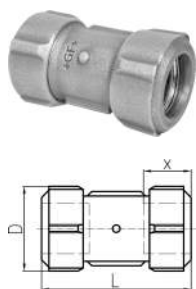
Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
¾	½		sur demande	45	101	27	30 - 34
½	½	775 318 051	sur demande	45	101	27	30 - 34
¾	¾	775 318 052	sur demande	51	107	32	30 - 34





Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
1	1	775 318 053	sur demande	59	114	38	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 318 054	sur demande	68	121	45	30 - 36
1 ½	1 ½	775 318 055	sur demande	75	133	48	32 - 38
2	2	775 318 056	sur demande	96	156	62	36 - 42

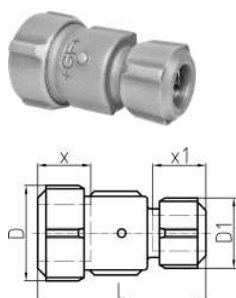
Acier x Acier, noir



**Connexion courte noire
pour tube acier ISO 65**

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8	775 101 050	sur demande	1	25	0,330
1/2	775 101 051	27,13	1	25	0,270
3/4	775 101 052	29,79	1	20	0,430
1	775 101 053	35,78	1	15	0,570
1 1/4	775 101 054	43,42	1	10	0,710
1 1/2	775 101 055	51,17	1	5	0,730
2	775 101 056	70,35	1	5	1,500
2 1/2	775 101 057	sur demande	1	5	3,500
3	775 101 058	sur demande	1	5	4,480

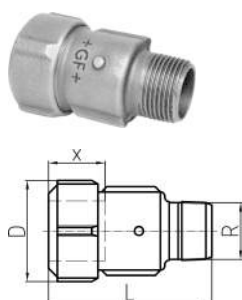
FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
775 107 050	sur demande	1	30	0,323	45	85	30 - 34
775 107 051	34,71	1	30	0,346	45	85	30 - 34
775 107 052	sur demande	1	20	0,446	51	90	30 - 34
775 107 053	sur demande	1	15	0,527	59	96	30 - 34
775 107 054	sur demande	1	10	0,700	68	96	30 - 36
775 107 055	sur demande	1	5	0,856	75	100	32 - 38
775 107 056	sur demande	1	5	1,560	96	112	36 - 42
775 107 057	sur demande	1	5	3,500	119	185	65 - 75
775 107 058	sur demande	1	5	4,332	132	191	65 - 75



**Connexion réduite noire
pour tube acier ISO 65**

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/4 - 1/2	775 101 061	sur demande	1	20	0,300
1 - 1/2	775 101 062	sur demande	1	15	0,360
1 - 3/4	775 101 063	36,50	1	15	0,530
1 1/4 - 1	775 101 066	40,11	1	10	0,670
1 1/2 - 1 1/4	775 101 070	50,67	1	5	0,660
2 - 1 1/2	775 101 075	sur demande	1	5	0,820

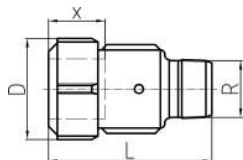
FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
775 107 061	sur demande	1	20	0,298	51	45	90	30 - 34	30 - 34
775 107 062	sur demande	1	15	0,363	59	45	97	30 - 34	30 - 34
775 107 063	sur demande	1	15	0,399	59	51	97	30 - 34	30 - 34
775 107 066	sur demande	1	10	0,523	68	59	97	30 - 36	30 - 34
775 107 070	sur demande	1	5	0,655	75	68	97	32 - 38	30 - 36
775 107 075	sur demande	1	5	0,816	96	75	110	36 - 42	32 - 38



**Pièce intermédiaire fileté mâle noire
pour tube acier ISO 65 - R/EN 10226-1**

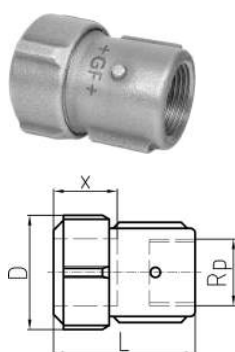
Dim. acier (inch)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8	3/8	775 201 050	23,27	1	20	0,200
1/2	1/2	775 201 051	22,11	1	25	0,239
3/4	3/4	775 201 052	23,28	1	20	0,303
1	1	775 201 053	28,82	1	10	0,394
1 1/4	1 1/4	775 201 054	36,02	1	10	0,516

le tableau se poursuit à la page suivante



Dim. acier (inch)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
1 ½	1 ½	775 201 055	42,72	1	5	0,600
2	2	775 201 056	58,81	1	5	1,138
2 ½	2 ½	775 201 057	190,71	1	5	2,800
3	3	775 201 058	sur demande	1	5	3,040

FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
775 207 050	sur demande	1	25	0,230	45	70	30 - 34
775 207 051	sur demande	1	25	0,200	45	74	30 - 34
775 207 052	sur demande	1	20	0,252	51	81	30 - 34
775 207 053	sur demande	1	10	0,430	59	90	30 - 34
775 207 054	sur demande	1	10	0,547	68	94	30 - 36
775 207 055	sur demande	1	5	0,600	75	94	32 - 38
775 207 056	sur demande	1	5	1,180	96	106	36 - 42
775 207 057	sur demande	1	5	2,800	119	173	65 - 75
775 207 058	sur demande	1	5	3,400	132	186	65 - 75



Pièce intermédiaire fileté femelle noire pour tube acier ISO 65 sur Rp/EN 10226-1

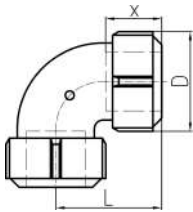
Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
¾	¾	775 211 050	sur demande	1	20	0,174
½	½	775 211 051	19,15	1	30	0,213
¾	¾	775 211 052	23,62			0,264
1	1	775 211 053	sur demande	1	15	0,363
1 ¼	1 ¼	775 211 054	sur demande	1	10	0,466
1 ½	1 ½	775 211 055	sur demande	1	10	0,490
2	2	775 211 056	sur demande	1	5	1,090
2 ½	2 ½	775 211 057	sur demande	1	5	2,600
3	3	775 211 058	sur demande	1	5	2,800

FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
775 217 050	sur demande	1	30	0,227	45	56	30 - 34
775 217 051	sur demande	1	30	0,215	45	60	30 - 34
775 217 052	sur demande	1	25	0,292	51	63	30 - 34
775 217 053	sur demande	1	15	0,309	59	68	30 - 34
775 217 054	sur demande	1	10	0,482	68	72	30 - 36
775 217 055	sur demande	1	10	0,595	75	74	32 - 38
775 217 056	sur demande	1	5	1,108	96	83	36 - 42
775 217 057	sur demande	1	5	2,600	119	138	65 - 75
775 217 058	sur demande	1	5	3,100	132	148	65 - 75

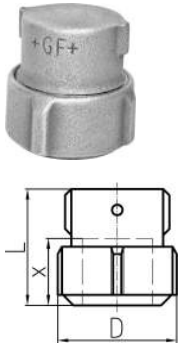


Coude noir pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
¾		sur demande			
½	775 401 051	34,36	1	15	0,317
¾	775 401 052	35,78	1	10	0,359
1	775 401 053	39,59	1	10	0,511
1 ¼	775 401 054	53,31	1	5	0,669
1 ½	775 401 055	59,79	1	5	0,852
2	775 401 056	73,00	1	5	1,420



Dim. (inch)	FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	775 407 050	sur demande	1	30	0,323	45	58	30 - 34
1/2	775 407 051	sur demande	1	15	0,357	45	58	30 - 34
3/4	775 407 052	sur demande	1	10	0,448	51	60	30 - 34
1	775 407 053	sur demande	1	15	0,510	59	60	30 - 34
1 1/4	775 407 054	sur demande	1	5	0,670	68	60	30 - 36
1 1/2	775 407 055	sur demande	1	5	0,853	75	76	32 - 38
2	775 407 056	sur demande	1	5	1,896	96	88	36 - 42



Bouchon noir pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8		sur demande			
1/2	775 451 051	18,26	1	30	0,150
3/4	775 451 052	19,05	1	30	0,250
1	775 451 053	23,05	1	30	0,296
1 1/4	775 451 054	25,35	1	10	0,440
1 1/2	775 451 055	31,85	1	10	0,474
2	775 451 056	37,88	1	10	0,940

Dim. (inch)	FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
3/8	775 457 050	sur demande	1	25	0,229	45	48	30 - 34
1/2	775 457 051	sur demande	1	30	0,150	45	48	30 - 34
3/4	775 457 052	sur demande	1	30	0,247	51	50	30 - 34
1	775 457 053	sur demande	1	30	0,345	59	53	30 - 34
1 1/4	775 457 054	sur demande	1	10	0,330	68	54	30 - 36
1 1/2	775 457 055	sur demande	1	10	0,510	75	55	32 - 38
2	775 457 056	sur demande	1	10	0,954	96	60	36 - 42



Té noir pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8		sur demande			
1/2	775 301 051	39,85	1	5	0,417
3/4	775 301 052	43,42	1	5	0,580
1	775 301 053	54,24	1	5	1,199
1 1/4	775 301 054	82,40	1	5	1,505
1 1/2	775 301 055	90,29	1	5	1,871
2	775 301 056	121,50	1	5	2,240

FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
775 307 050	sur demande	0	0	0,450	45	110	55	30 - 34
775 307 051	sur demande	1	5	0,417	45	110	55	30 - 34
775 307 052	sur demande	1	5	0,580	51	115	58	30 - 34
775 307 053	sur demande	1	5	1,199	59	121	61	30 - 34
775 307 054	sur demande	1	5	1,505	68	130	65	30 - 36
775 307 055	sur demande	1	5	1,871	75	144	72	32 - 38
775 307 056	160,03	1	5	2,240	96	166	83	36 - 42

Acier - set de joints



Set de joints pour tube acier ISO 65

D donne le diamètre extérieur du tube en acier

Code	EUR	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	sur demande	775 958 950	sur demande	1	50	0,020
	sur demande	775 958 951	9,83	1	50	0,020
	sur demande	775 958 952	12,28	1	50	0,028
	sur demande	775 958 953	14,65	1	50	0,033
	sur demande	775 958 954	19,45	1	50	0,040
	sur demande	775 958 955	20,41	1	50	0,040
	sur demande	775 958 956	22,11	1	50	0,078
	sur demande	775 958 917	68,91	1	10	0,140
	sur demande	775 958 918	73,44	1	10	0,160
	sur demande	775 958 919	sur demande	1	10	0,160

FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	Dim. (inch)	D EN 10220 (mm)	
775 967 960	sur demande	1	50	0,020	¾	17,2	Series 1
775 967 961	11,96	1	50	0,020	½	21,3	Series 1
775 967 962	13,78	1	50	0,040	¾	26,9	Series 1
775 967 963	18,12	1	50	0,040	1	33,7	Series 1
775 967 964	21,59	1	50	0,020	1 ¼	42,4	Series 1
775 967 965	24,16	1	50	0,065	1 ½	48,3	Series 1
775 967 966	26,44	1	50	0,087	2	60,3	Series 1
775 967 967	sur demande	1	10	0,095	2 ½	76,1	Series 1
775 967 968	sur demande	1	10	0,194	3	88,9	Series 1
775 967 969	sur demande	1	10	0,204	4	114,3	Series 1



Jeu de joints pour tubes bouilleur en acier DIN 2448/2458 et DIN EN 10220

Dim. dim. St donne la dimension du raccord avec lequel le set de joints est à combiner
D shows the range of the outside diameter of the Butt weld tube ("Siederohr").

Dim. acier (inch)	D EN 10220 (mm)	FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
½	20,0	Series 2 775 967 961	11,96	1	50	0,020
¾	25,0	Series 2 775 958 925	sur demande	1	20	0,120
1	31,8	Series 2 775 967 963	18,12	1	50	0,040
1 ¼	38,0	Series 2 775 958 958	sur demande	1	50	0,060
1 ½	44,5	Series 3 775 958 959	58,80	1	25	0,100
2	51,0	Series 2 775 958 960	sur demande	1	20	0,130
2	57,0	Series 2 775 958 957	24,98	1	20	0,129
2 ½	70,0	Series 2 775 958 970	sur demande	1	20	0,320



Pack de rechange 3/8 pour tube acier ISO 65

adaptateur 1/2" raccords 3/8" (avec écrou)
D donne le diamètre extérieur du tube en acier

Dim. (inch)	Dim. acier (inch)	D (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8	3/8	17,2	775 961 950	sur demande	1	25	0,120

FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
775 963 950	sur demande	1	25	0,120



Joint FKM pour tube acier ISO 65

Dim. dim. St donne la dimension du raccord avec lequel le set de joints est à combiner
D donne le diamètre extérieur du tube en acier

Dim. (inch)	Dim. acier (inch)	D (mm)	EN 10220	FKM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
3/8	3/8	17,2	Séries 1	775 967 950	sur demande	1	50	0,020
1/2	1/2	21,3	Séries 1	775 967 951	7,69	1	50	0,020
3/4	3/4	26,9	Séries 1	775 967 952	7,45	1	50	0,030
1	1	33,7	Séries 1	775 967 953	9,83	1	50	0,080
1 1/4	1 1/4	42,4	Séries 1	775 967 954	13,43	1	50	0,095
1 1/2	1 1/2	48,3	Séries 1	775 967 955	16,30	1	50	0,016
2	2	60,3	Séries 1	775 967 956	18,77	1	50	0,120
2 1/2	2 1/2	76,1	Séries 1	775 967 957	sur demande	1	50	0,077
3	3	88,9	Séries 1	775 967 958	sur demande	1	50	0,078
	4	114,3	Séries 1	775 967 959	sur demande	1	50	0,099

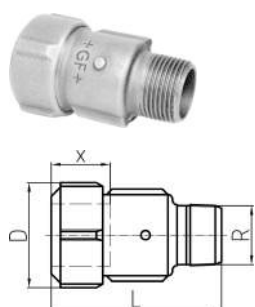
FIREJOINT

Firejoint pour tube acier, galvanisé



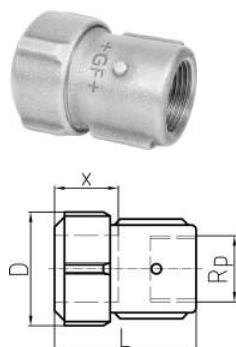
Connexion courte, galvanisée
pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
½	775 104 051	42,24	1	30	0,320	45	83	30 - 34
¾	775 104 052	46,23	1	20	0,410	51	85	30 - 34
1	775 104 053	49,94	1	15	0,560	59	91	30 - 34
1 ¼	775 104 054	60,65	1	10	0,700	68	93	30 - 36
1 ½	775 104 055	69,40	1	5	0,820	75	99	32 - 38
2	775 104 056	95,05	1	5	1,480	96	108	36 - 42



Pièce intermédiaire fileté mâle
pour tube acier ISO 65 sur R/ISO 7

Dim. acier (inch)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
½	½	775 204 051	35,56	1	25	0,240	45	73	30 - 34
¾	¾	775 204 052	36,79	1	20	0,305	51	78	30 - 34
1	1	775 204 053	40,00	1	10	0,420	59	88	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 204 054	51,48	1	10	0,554	68	92	30 - 36
1 ½	1 ½	775 204 055	60,91	1	5	0,640	75	94	32 - 38
2	2	775 204 056	84,30	1	5	1,180	96	104	36 - 42



Pièce intermédiaire fileté femelle, galvanisée
pour tube acier ISO 65 sur Rp/ISO 7

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
½	½	775 214 051	32,29	1	30	0,205	45	59	30 - 34
¾	¾	775 214 052	35,56	1	20	0,289	51	61	30 - 34
1	1	775 214 053	38,33	1	15	0,393	59	67	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 214 054	49,72	1	10	0,480	68	70	30 - 36
1 ½	1 ½	775 214 055	57,95	1	5	0,620	75	73	32 - 38
2	2	775 214 056	80,81	1	5	1,120	96	81	36 - 42



Coude galvanisé
pour tube acier ISO 65

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
¾	775 404 052	sur demande	1	10	0,360	51	58	30 - 34
1	775 404 053	sur demande	1	10	0,520	59	58	30 - 34
2	775 404 056	sur demande	1	5	1,888	96	88	36 - 42



**Té avec piquetage fileté femelle, galvanisé
pour tube acier ISO 65 sur Rp/EN 10226-1**

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
½	½	775 314 051	44,51	1	15	0,393	45	99	27	30 - 34
¾	¾	775 314 052	53,72	1	10	0,500	51	102	32	30 - 34
1	1	775 314 053	65,21	1	5	0,700	59	111	38	30 - 34
1 ¼	1 ¼	775 314 054	87,04	1	5	0,920	68	117	45	30 - 36
1 ½	1 ½	775 314 055	71,60	1	10	1,140	75	132	48	32 - 38
2	2	775 314 056	137,03	1	5	2,000	96	152	62	36 - 42

Firejoint - set de joints



Firejoint set de joints + écrou

Remarque:

PRIMOFIT is set up as a modular system, each standard PRIMOFIT can be used as FIREJOINT PRIMOFIT by using a FIREJOINT Spare Pack. For example: to convert a standard PRIMOFIT cap 1" (775 452 053) to FIREJOINT application use a FIREJOINT Spare Pack (775 958 973).

FIREJOINT Spare Pack includes a golden color coded nut.

Dim. (inch)	D (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
½	21,3	775 958 971	18,21	1	20	0,120
¾	26,9	775 958 972	18,98	1	15	0,140
1	33,7	775 958 973	21,55	1	20	0,180
1 ¼	42,4	775 958 974	28,66	1	10	0,200
1 ½	48,3	775 958 975	32,73	1	10	0,260
2	60,3	775 958 996	sur demande	1	10	0,460

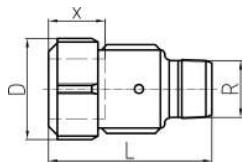
Plomb

Pièces intermédiaires pour tube plomb, galvanisées



**Pièce intermédiaire fileté mâle galvanisée
pour tube plomb sur R/EN 10226-1**

Dim. Pb donne le diamètre extérieur du tube en plomb

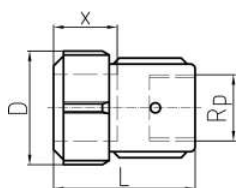


Dim. Pb (mm)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
18,3 - 21,9	½	775 202 801	32,41	1	25	0,246	45	73	31 - 33
23,9 - 27,4	¾	775 202 802	29,27	1	10	0,300	51	79	31 - 33
27,3 - 30,9	1	775 202 813	58,81	1	10	0,440	59	89	31 - 33
30,9 - 34,4	1	775 202 803	38,46	1	10	0,420	59	89	31 - 33
36,5 - 37,6	1 ¼	775 202 814	sur demande	1	5	0,671	68	92	32 - 38
39,6 - 43,1	1 ¼	775 202 804	52,82	1	5	0,671	68	92	32 - 38
45,8 - 46,9	1 ½	775 202 815	sur demande	1	5	0,776	75	96	35 - 43
47,5 - 50,7	1 ½	775 202 805	54,58	1	5	0,776	75	96	35 - 43
53,1 - 55,4	2	775 202 816	sur demande	1	5	0,900	96	106	36 - 42
56,5 - 57,5	2	775 202 817	sur demande	1	5	0,900	96	106	36 - 42



**Pièce intermédiaire fileté femelle galvanisée
pour tube plomb sur Rp/EN 10226-1**

Dim. Pb donne le diamètre extérieur du tube en plomb



Dim. Pb (mm)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
23,9 - 27,4	¾	775 212 802	sur demande	1	10	0,332	51	62	31 - 33
27,3 - 30,9	1	775 212 813	sur demande	1	10	0,440	59	68	31 - 33
30,9 - 34,4	1	775 212 803	sur demande	1	10	0,382	59	68	31 - 33
36,5 - 37,6	1 ¼	775 212 814	sur demande	1	5	0,671	68	70	32 - 38
45,8 - 46,9	1 ½	775 212 815	sur demande	1	5	0,776	75	75	35 - 43
53,1 - 55,4	2	775 212 816	sur demande	1	5	0,900	96	83	36 - 42
56,5 - 57,5	2	775 212 817	sur demande	1	5	0,900	96	83	36 - 42

Plomb - set de joints



Set de joints

Dim. Pb donne le diamètre extérieur du tube en plomb

Dim. dim. St donne la dimension du raccord avec lequel le set de joints est à combiner

Dim. Pb (mm)	Dim. acier (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
18,3 - 21,9	½	775 958 841	sur demande	1	50	0,020
23,9 - 27,4	¾	775 958 842	sur demande	1	50	0,020
27,3 - 30,9	1	775 958 813	sur demande	1	50	0,040
30,9 - 34,4	1	775 958 843	sur demande	1	50	0,020
36,5 - 37,6	1 ¼	775 958 814	sur demande	1	50	0,035
39,6 - 43,1	1 ¼	775 958 844	sur demande	1	50	0,040
45,8 - 46,9	1 ½	775 958 815	sur demande	1	50	0,034
47,5 - 50,7	1 ½	775 958 845	sur demande	1	50	0,060
53,1 - 55,4	2	775 958 816	sur demande	1	25	0,107
56,5 - 57,5	2	775 958 817	sur demande	1	25	0,142
60,4 - 63,8	2	775 958 846	sur demande	1	50	0,060

Dim. Pb (mm)	Dim. acier (inch)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
18,3 - 21,9	½	775 956 841	sur demande	1	50	0,020
23,9 - 27,4	¾	775 956 842	sur demande	1	50	0,025
27,3 - 30,9	1	775 956 813	sur demande	1	50	0,040
30,9 - 34,4	1	775 956 843	sur demande	1	50	0,040
36,5 - 37,6	1 ¼		sur demande			
39,6 - 43,1	1 ¼	775 956 844	sur demande	1	50	0,050
45,8 - 46,9	1 ½		sur demande			
47,5 - 50,7	1 ½		sur demande			
53,1 - 55,4	2		sur demande			
56,5 - 57,5	2		sur demande			
60,4 - 63,8	2		sur demande			

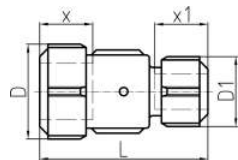
Acier x PE

Acier x PE, galvanisé



**Connexion courte galvanisée
réduite pour tube acier ISO 65 sur PE SDR 11/S 5**

Douille de renfort incluse



Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
½	25 x 2,3	775 102 526	38,19	1	20	0,435
¾	20 x 2,0	775 102 511	sur demande	1	20	0,328
¾	32 x 3,0	775 102 531	48,99	1	10	0,540
1	25 x 2,3	775 102 513	sur demande	1	10	0,540
1	40 x 3,7	775 102 535	51,17	1	5	0,740
1 ¼	25 x 2,3	775 102 515	57,65	1	15	0,700
1 ¼	32 x 3,0	775 102 516	60,74	1	15	0,700
1 ¼	50 x 4,6	775 102 538	81,03	1	5	0,757
1 ½	32 x 3,0	775 102 519	sur demande	1	5	0,860
1 ½	40 x 3,7	775 102 520	58,59	1	5	0,860
1 ½	63 x 5,8	775 102 540	133,27	1	5	1,540
2	40 x 3,7	775 102 524	sur demande	1	5	1,440
2	50 x 4,6	775 102 525	103,92	1	5	1,440

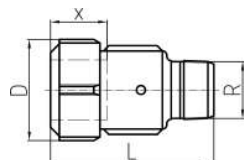
Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
½	25 x 2,3	45	51	90	30 - 34	31 - 33
¾	20 x 2,0	51	45	90	30 - 34	31 - 33
¾	32 x 3,0	51	59	97	30 - 34	31 - 33
1	25 x 2,3	59	51	97	30 - 34	31 - 33
1	40 x 3,7	59	68	97	30 - 34	32 - 38
1 ¼	25 x 2,3	68	51	98	30 - 36	31 - 33
1 ¼	32 x 3,0	68	59	98	30 - 36	31 - 33
1 ¼	50 x 4,6	68	75	100	30 - 36	35 - 43
1 ½	32 x 3,0	75	59	98	32 - 38	31 - 33
1 ½	40 x 3,7	75	68	97	32 - 38	32 - 38
1 ½	63 x 5,8	75	96	112	32 - 38	39 - 47
2	40 x 3,7	96	98	109	36 - 42	32 - 38
2	50 x 4,6	96	75	112	36 - 42	35 - 43



**Pièce intermédiaire avec filetage extérieur galvanisée
pour PE SDR 11/S 5 sur R/EN 10226-1**

Douille de renfort incluse

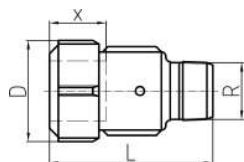
*** Conforme EN 1555-2



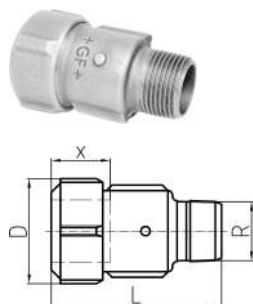
#	Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	20 x 2,0	½	775 202 201	30,76	1	20	0,239
	25 x 2,3	¾	775 202 202	32,41	1	20	0,316
***	25 x 3,0	¾	775 202 442	sur demande	1	20	0,300
	32 x 3,0	1	775 202 203	36,29	1	10	0,422
	40 x 3,7	1 ¼	775 202 204	44,91	1	5	0,600
	50 x 4,6	1 ½	775 202 205	53,31	1	5	0,760
	63 x 5,8	2	775 202 206	73,74	1	5	1,343

#	Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	½		sur demande	45	73	31 - 33
	25 x 2,3	¾		sur demande	51	79	31 - 33
***	25 x 3,0	¾		sur demande	51	79	31 - 33

le tableau se poursuit à la page suivante

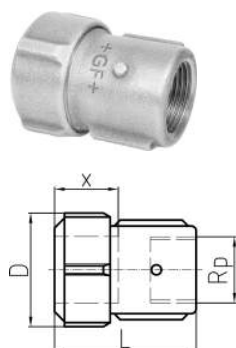


#	Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	FKM Code	EUR	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	32 x 3,0	1	775 208 203	sur demande	59	89	31 - 33
	40 x 3,7	1 ¼		sur demande	68	92	32 - 38
	50 x 4,6	1 ½	775 208 205	67,89	75	96	35 - 43
	63 x 5,8	2	775 208 206	102,55	96	106	39 - 47



Pièce intermédiaire avec filetage extérieur sans douille galvanisée pour PE SDR 11/ S5 sur R/EN 10226-1

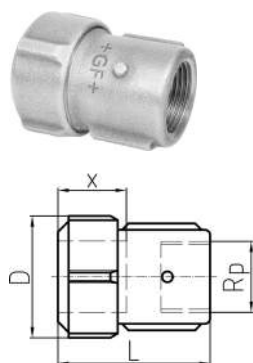
Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	½	775 202 771	sur demande	1	20	0,250	45	73	31 - 33
25	¾	775 202 772	sur demande	1	20	0,280	51	79	31 - 33
32	1	775 202 773	sur demande	1	10	0,436	59	89	31 - 33
40	1 ¼	775 202 774	sur demande	1	5	0,671	68	92	32 - 38
50	1 ½	775 202 775	sur demande	1	5	0,780	75	96	35 - 43
63	2	775 202 776	sur demande	1	5	1,176	96	106	39 - 47



Pièce intermédiaire avec filetage intérieur galvanisée pour PE SDR 11/S 5 sur Rp/EN 10226-1

Douille de renfort incluse

#	Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	½	775 212 201	29,27	1	30	0,227	45	58	31 - 33
	25 x 2,3	¾	775 212 202	30,96	1	20	0,300	51	62	31 - 33
***	25 x 3,0	¾	775 212 442	sur demande	1	20	0,300	51	62	31 - 33
	32 x 3,0	1	775 212 203	34,81	1	10	0,400	59	68	31 - 33
	40 x 3,7	1 ¼	775 212 204	43,96	1	5	0,560	68	70	32 - 38
	50 x 4,6	1 ½	775 212 205	51,17	1	5	0,700	75	75	35 - 43
	63 x 5,8	2	775 212 206	70,12	1	5	1,308	96	83	39 - 47



Pièce intermédiaire avec filetage intérieur, sans douille de renfort, galvanisée pour PE SDR 11/S5 sur Rp/EN 10226-1

Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	½	775 212 771	sur demande	1	30	0,212	45	58	31 - 33
25	¾	775 212 772	sur demande	1	20	0,292	51	62	31 - 33
32	1	775 212 773	sur demande	1	15	0,373	59	68	31 - 33
40	1 ¼	775 212 774	sur demande	1	5	0,543	68	70	32 - 38
50	1 ½	775 212 775	sur demande	1	5	0,670	75	75	35 - 43
63	2	775 212 776	sur demande	1	5	0,892	96	83	39 - 47

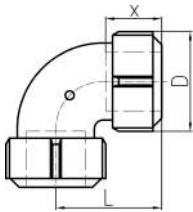


Coude galvanisé pour tube acier ISO 65 sur PE SDR 11/S 5

Douille de renfort incluse

#	Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	½	20 x 2,0	775 402 501	sur demande	1	20	0,390
	¾	25 x 2,3	775 402 502	50,18	1	10	0,460
***	¾	25 x 3,0	775 402 442	sur demande	1	10	0,460

le tableau se poursuit à la page suivante



#	Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	1	32 x 3,0	775 402 503	91,26	1	10	0,660
	1 ¼	40 x 3,7	775 402 504	100,40	1	5	0,889
	1 ½	50 x 4,6	775 402 505	153,66	1	5	1,140
	2	63 x 5,8	775 402 506	153,45	1	5	2,060

#	Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
	½	20 x 2,0	45	58	30 - 34	31 - 33
	¾	25 x 2,3	51	59	30 - 34	31 - 33
***	¾	25 x 3,0	51	59	30 - 34	31 - 33
	1	32 x 3,0	59	59	30 - 34	31 - 33
	1 ¼	40 x 3,7	68	59	30 - 36	32 - 38
	1 ½	50 x 4,6	75	78	32 - 38	35 - 43
	2	63 x 5,8	96	88	36 - 42	39 - 47



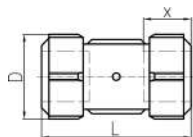
Té avec piquetage fileté femelle galvanisé pour PE SDR 11/S 5 sur Rp/EN 10226-1

Douille de renfort incluse

Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
32 x 3,0	1	775 312 203	sur demande	1	5	0,718	59	112	38	31 - 33
63 x 5,8	2	775 312 206	sur demande	1	5	2,250	96	155	62	39 - 47



Acier x PE, noir



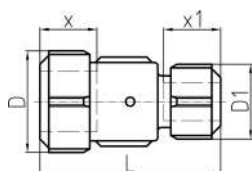
Connexion courte noire pour tube acier ISO 65 sur PE SDR 11/S 5

Douille de renfort incluse

*** Conforme EN 1555-2

#	Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	1/2	20 x 2,0	775 101 501	32,41	1	20	0,320
	3/4	25 x 2,3	775 101 502	35,06	1	20	0,400
***	3/4	25 x 3,0	775 101 552	sur demande	1	20	0,433
	1	32 x 3,0	775 101 503	37,96	1	15	0,580
	1 1/4	40 x 3,7	775 101 504	51,64	1	10	0,770
	1 1/2	50 x 4,6	775 101 505	54,24	1	5	0,830
	2	63 x 5,8	775 101 506	83,55	1	5	1,670

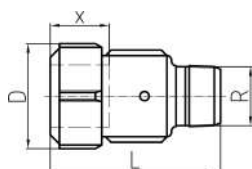
D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
45	85	30 - 34	31 - 33
51	89	30 - 34	31 - 33
51	89	30 - 34	31 - 33
59	95	30 - 34	31 - 33
68	96	30 - 36	32 - 38
75	103	32 - 38	35 - 43
96	113	36 - 42	39 - 47



Connexion courte, noir réduite, pour tube acier ISO 65 sur PE SDR 11/S 5

Douille de renfort incluse

Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
1 1/2	40 x 3,7	775 101 520	63,86	1	5	0,830	75	68	97	32 - 38	32 - 38

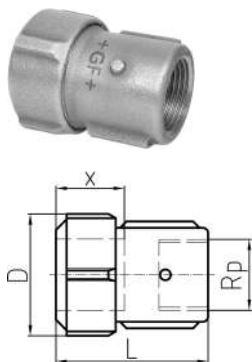


Pièce intermédiaire fileté mâle noire pour PE SDR 11/S 5 sur R/EN 10226-1

Douille de renfort incluse

*** Conforme EN 1555-2

#	Dim. PE (mm)	Dim. R (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	1/2	775 201 201	sur demande	1	20	0,251	45	73	31 - 33
	25 x 2,3	3/4	775 201 202	29,27	1	20	0,290	51	79	31 - 33
***	25 x 3,0	3/4	775 201 252	sur demande	1	20	0,332	51	79	31 - 33
	32 x 3,0	1	775 201 203	32,41	1	10	0,415	59	89	31 - 33
	40 x 3,7	1 1/4	775 201 204	40,11	1	5	0,402	68	92	32 - 38
	50 x 4,6	1 1/2	775 201 205	47,79	1	5	0,696	75	96	35 - 43
	63 x 5,8	2	775 201 206	66,05	1	5	1,360	96	106	39 - 47



Pièce intermédiaire filetée femelle noire pour PE SDR 11/S 5 sur Rp/EN 10226-1

Douille de renfort incluse

Dim. PE (mm)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	½	775 211 201	sur demande	1	30	0,227	45	58	31 - 33
25 x 2,3	¾	775 211 202	sur demande	1	20	0,300	51	62	31 - 33
32 x 3,0	1	775 211 203	35,71	1	10	0,400	59	68	31 - 33
40 x 3,7	1 ¼	775 211 204	45,08	1	5	0,560	68	70	32 - 38
50 x 4,6	1 ½	775 211 205	52,44	1	5	0,700	75	75	35 - 43
63 x 5,8	2	775 211 206	70,12	1	5	1,264	96	83	39 - 47



Coude noir pour tube acier ISO 65 sur PE SDR 11/S 5

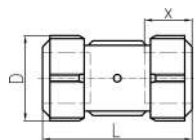
Douille de renfort incluse

Dim. acier (inch)	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
¾	25 x 2,3	775 401 502	sur demande	1	10	0,399
1	32 x 3,0	775 401 503	sur demande	1	10	0,666
1 ¼	40 x 3,7	775 401 504	72,42	1	5	0,860
1 ½	50 x 4,6	775 401 505	94,58	1	5	0,900
2	63 x 5,8	775 401 506	131,98	1	5	1,300

D (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
51	59	30 - 34	31 - 33
59	59	30 - 34	31 - 33
68	59	30 - 36	32 - 38
75	78	32 - 38	35 - 43
96	88	36 - 42	39 - 47

PE x PE

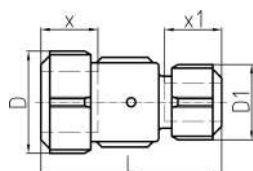
PE x PE, galvanisé



Connexion courte galvanisée égale pour PE SDR 11/S 5

Douilles de renfort incluses

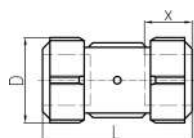
#	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	775 102 201	44,81	1	20	0,358	45	82	31 - 33
	25 x 2,3	775 102 202	47,58	1	10	0,468	51	86	31 - 33
***	25 x 3,0	775 102 252	sur demande	1	10	0,448	51	86	31 - 33
	32 x 3,0	775 102 203	51,88	1	10	0,549	59	93	31 - 33
	40 x 3,7	775 102 204	62,92	1	10	0,763	68	94	32 - 38
	50 x 4,6	775 102 205	73,23	1	5	1,068	75	103	35 - 43
	63 x 5,8	775 102 206	101,34	1	5	1,920	96	111	39 - 47



Connexion courte réduite galvanisée pour PE SDR 11/S 5

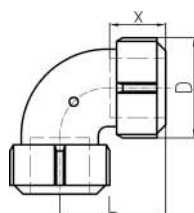
Douilles de renfort incluses

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	poids (kg)	D (mm)	D1 (mm)	L (mm)	x (mm)	x1 (mm)
25 x 2,3 - 20 x 2,0	775 102 211	sur demande	1	0,412	51	45	87	31 - 33	31 - 33
32 x 3,0 - 20 x 2,0	775 102 212	sur demande	1	0,455	59	45	94	31 - 33	31 - 33
32 x 3,0 - 25 x 2,3	775 102 213	sur demande	1	0,547	59	51	94	31 - 33	31 - 33



raccord union court sans renfort sans renfort galvanisé égale pour PE/PE-Xa tube

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20	775 102 771	sur demande	1	20	0,350	45	82	31 - 33
25	775 102 772	sur demande	1	15	0,380	51	86	31 - 33
32	775 102 773	sur demande	1	15	0,590	59	93	31 - 33
40	775 102 774	sur demande	1	10	0,696	68	94	32 - 38
50	775 102 775	sur demande	1	5	0,910	75	103	35 - 43
63	775 102 776	sur demande	1	5	1,240	96	111	39 - 47

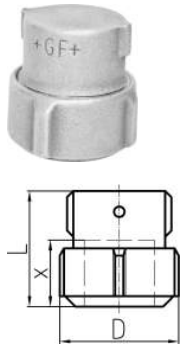


Coude galvanisé pour PE SDR 11/S 5

Douilles de renfort incluses

*** Conforme EN 1555-2

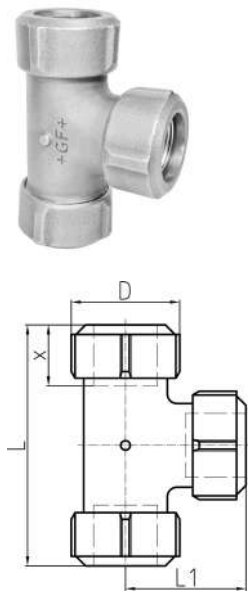
#	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	775 402 201	sur demande	1	20	0,339	45	58	31 - 33
	25 x 2,3	775 402 202	sur demande	1	10	0,508	51	59	31 - 33
***	25 x 3,0	775 402 252	sur demande	1	10	0,508	51	59	31 - 33
	32 x 3,0	775 402 203	sur demande	1	10	0,664	59	59	31 - 33
	40 x 3,7	775 402 204	sur demande	1	5	0,729	68	59	32 - 38
	50 x 4,6	775 402 205	sur demande	1	5	1,068	75	78	35 - 43
	63 x 5,8	775 402 206	sur demande	1	5	2,236	96	88	39 - 47
****	63 x 5,8	775 402 776	sur demande	1	5	1,902	96	88	39 - 47



Bouchon galvanisé pour PE SDR 11/S 5

Douille de renfort incluse

#	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
	20 x 2,0	775 452 201	29,79	1	30	0,200	45	46	31 - 33
	25 x 2,3	775 452 202	31,46	1	30	0,240	51	48	31 - 33
***	25 x 3,0	775 452 442	30,11	1	30	0,240	51	48	31 - 33
	32 x 3,0	775 452 203	34,36	1	15	0,329	59	52	31 - 33
	40 x 3,7	775 452 204	44,91	1	10	0,492	68	53	32 - 38
	50 x 4,6	775 452 205	51,64	1	10	0,620	75	57	35 - 43
	63 x 5,8	775 452 206	62,92	1	5	1,140	96	60	39 - 47

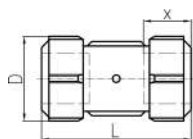


Té galvanisé pour PE SDR 11/S 5

Douilles de renfort incluses

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 302 201	65,14	1	5	0,477	45	107	54	31 - 33
25 x 2,3	775 302 202	sur demande	1	5	0,670	51	111	56	31 - 33
32 x 3,0	775 302 203	122,15	1	5	0,915	59	119	60	31 - 33
63 x 5,8	775 302 206	sur demande	1	5	3,320	96	166	83	39 - 47

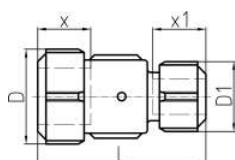
PE x PE, noir



Connexion courte, noir égale, pour PE SDR 11/S 5

Douilles de renfort incluses

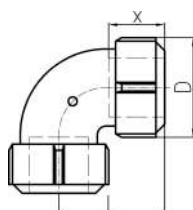
Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 101 201	39,12	1	20	0,360	45	82	31 - 33
25 x 2,3	775 101 202	42,72	1	10	0,390	51	86	31 - 33
32 x 3,0	775 101 203	46,11	1	10	0,550	59	93	31 - 33
40 x 3,7	775 101 204	55,91	1	5	0,820	68	94	32 - 38
50 x 4,6	775 101 205	sur demande	1	5	0,913	75	103	35 - 43
63 x 5,8	775 101 206	sur demande	1	5	1,859	96	111	39 - 47



Connexion courte noire, égale pour PE/PE-Xa SDR11/S 5

Douilles de renfort incluses

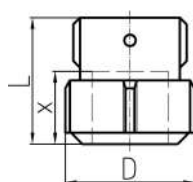
Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x1 (mm)	x (mm)	D1 (mm)
25 x 2,3 - 20 x 2,0	775 101 211	sur demande	1	0,350	51	87	31 - 33	31 - 33	45
32 x 3,0 - 25 x 2,3	775 101 213	sur demande	1	0,470	59	94	31 - 33	31 - 33	51



Coude noir pour PE/PE-Xa SDR 11/S5

Douilles de renfort incluses

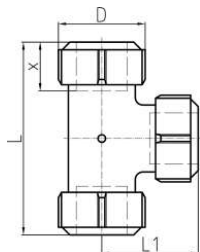
Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 401 201	sur demande	1	20	0,339	45	57	31 - 33
25 x 2,3	775 401 202	sur demande	1	10	0,494	51	59	31 - 33
32 x 3,0	775 401 203	sur demande	1	10	0,664	59	59	31 - 33
40 x 3,7	775 401 204	sur demande	1	5	0,729	68	59	32 - 38
50 x 4,6	775 401 205	sur demande	1	5	1,068	75	78	35 - 43
63 x 5,8	775 401 206	sur demande	1	5	1,765	96	88	39 - 47



Bouchon, noir pour PE SDR 11/S 5

Douille de renfort incluse

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 451 201	sur demande	1	30	0,200	45	46	31 - 33
25 x 2,3	775 451 202	sur demande	1	30	0,270	51	48	31 - 33
32 x 3,0	775 451 203	34,36	1	15	0,344	59	52	31 - 33
40 x 3,7	775 451 204	44,91	1	10	0,510	68	53	32 - 38
50 x 4,6	775 451 205	51,64	1	10	0,594	75	57	35 - 43
63 x 5,8	775 451 206	62,92	1	5	1,080	96	60	39 - 47



Té égal, pour PE/PE-Xa SDR 11/noir,S 5

Douilles de renfort incluses

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	x (mm)
20 x 2,0	775 301 201	sur demande	1	5	0,477	45	107	54	31 - 33
25 x 2,3	775 301 202	sur demande	1	5	0,670	51	111	56	31 - 33
32 x 3,0	775 301 203	sur demande	1	5	0,855	59	119	60	31 - 33
63 x 5,8	775 301 206	sur demande	1	5	3,280	96	166	83	39 - 47

PE - set de joints



Set de joints + insert pour PE SDR 11/S 5

#	Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
	20 x 2,0	775 958 201	22,55	1	50	0,035
	25 x 2,3	775 958 202	23,86	1	50	0,050
***	25 x 3,0	775 958 442	sur demande	1	50	0,053
	32 x 3,0	775 958 203	26,67	1	50	0,062
	40 x 3,7	775 958 204	31,93	1	25	0,110
	50 x 4,6	775 958 205	35,78	1	20	0,140
	63 x 5,8	775 958 206	41,78	1	20	0,170

#	Dim. PE (mm)	Raidisseur	Marquage de couleur
	20 x 2,0	plastique (POM)	blanc
	25 x 2,3	plastique (POM)	blanc
***	25 x 3,0	plastique (POM)	jaune
	32 x 3,0	plastique (POM)	blanc
	40 x 3,7	plastique (POM)	blanc
	50 x 4,6	plastique (POM)	blanc
	63 x 5,8	plastique (POM)	blanc



Set de joints pour tous les SDR / séries de PE (sans douille de renfort)

Dim. PE (mm)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
20	775 958 961	13,90	1	50	0,020	775 959 961	sur demande	1	50	0,020
25	775 958 962	14,88	1	50	0,040	775 959 962	sur demande	1	50	0,030
32	775 958 963	16,83	1	50	0,020	775 959 963	sur demande	1	50	0,040
40	775 958 964	19,45	1	50	0,037	775 959 964	sur demande	1	50	0,050
50	775 958 965	20,41	1	50	0,060	775 959 965	sur demande	1	50	0,050
63	775 958 966	23,78	1	50	0,060	775 959 966	sur demande	1	50	0,060



Douille de renfort pour PE SDR 7,4/S 3,2

Dim. PE (mm)	Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	Raidisseur	Marquage de couleur
20 x 3,0	775 950 701	7,94	1	50	0,020	Acier, galvanisé	rouge
25 x 3,5	775 950 702	8,42	1	50	0,050	Acier, galvanisé	rouge
32 x 4,4	775 950 703	9,83	1	50	0,050	Acier, galvanisé	rouge
40 x 5,5	775 950 704	12,50	1	25	0,120	Acier, galvanisé	rouge
50 x 6,9	775 950 705	15,37	1	25	0,099	Acier, galvanisé	rouge
63 x 8,6	775 950 706	18,04	1	15	0,180	Acier, galvanisé	rouge



Set de joints + Insert

Dim. (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	Raidisseur	Marquage de couleur
½	775 963 961	sur demande	1	50	0,050	Acier, galvanisé	bleu
¾	775 963 962	sur demande	1	20	0,050	Acier, galvanisé	bleu
1	775 963 963	sur demande	1	20	0,120	plastique (POM)	jaune
1 ¼	775 963 964	sur demande	1	50	0,060	Acier, galvanisé	bleu
1 ½	775 963 965	sur demande	1	50	0,070	Acier, galvanisé	bleu
2	775 963 966	sur demande	1	25	0,160	Acier, galvanisé	bleu

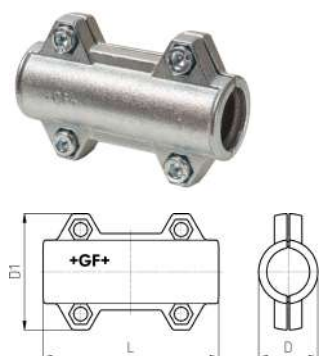
Manchettes de réparation



PRIMOFIT Manchon de réparation court galvanisé Pour tube acier

* adapté au diamètre extérieur du tuyau d

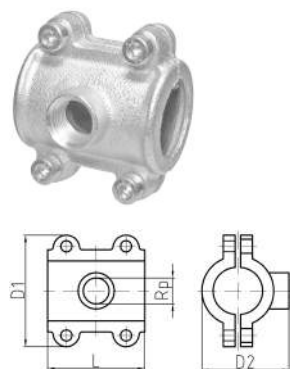
Dim. acier (inch)	d* (mm)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
½	21,3	775 722 051	sur demande	0	20	0,159	70	38	72
¾	26,9	775 722 052	sur demande	0	20	0,177	70	44	77
1	33,7	775 722 053	sur demande	0	20	0,200	70	51	84
1 ¼	42,4	775 722 054	sur demande	0	16	0,264	80	61	93
1 ½	48,3	775 722 055	sur demande	0	11	0,367	100	67	101
2	60,3	775 722 056	sur demande	0	8	0,472	100	80	115



PRIMOFIT Manchon de réparation long galvanisé Pour tube acier

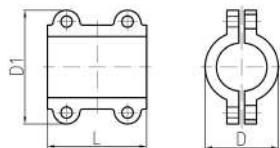
* adapté au diamètre extérieur du tuyau d

Dim. acier (inch)	d* (mm)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
½	21,3	775 712 051	sur demande	0	17	0,340	140	38	80
¾	26,9	775 712 052	sur demande	0	13	0,373	140	44	85
1	33,7	775 712 053	sur demande	0	11	0,417	140	51	92
1 ¼	42,4	775 712 054	sur demande	0	9	0,488	140	61	101
1 ½	48,3	775 712 055	sur demande	0	5	0,542	140	67	107
2	60,3	775 712 056	sur demande	0	5	0,684	140	80	120
2 ½	76,1	775 712 057	sur demande	4	4	2,180	140	105	138
3	88,9	775 712 058	sur demande	2	2	2,760	160	117	152
4	114,3	775 712 059	sur demande	1	1	3,320	160	144	176



Manchette clamp avec piquage femelle, galvanisée

Dim. acier (inch)	Dim. Rp (inch)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
½	½	775 732 051	sur demande	0	35	0,423	70	67	43
¾	½	775 732 061	sur demande	0	30	0,440	70	73	49
1	½	775 732 062	sur demande	0	23	0,489	70	80	57
1 ¼	¾	775 732 065	sur demande	0	14	0,639	80	94	68
1 ½	¾	775 732 068	sur demande	0	10	0,865	100	99	73
2	1	775 732 073	sur demande	0	8	1,042	100	114	89



Manchete clamp réparation

Application : pour la réparation temporaire de fuite causées par des pores ou petites fissures longitudinales (autre applications sur demande) **Spécification pour le tube** : Pour des tubes en cuivre selon DIN EN 1057 (ancienne norme DIN 1786) **Fluide** : Eau (Autre fluide sur demande) **Pression** : max. 10 bar **Température** : max. 90°C

Dim. (mm)	EPDM Code	EUR	SP	GP	poids (kg)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
10	775 723 050	sur demande	100	100	0,080	45	18	31
12	775 723 051	sur demande	100	40	0,080	45	20	32
15	775 723 052	sur demande	80	50	0,120	50	22	42
18	775 723 053	sur demande	70	35	0,160	50	26	45
22	775 723 054	sur demande	50	50	0,200	60	31	50
28	775 723 055	sur demande	30	30	0,300	70	39	57
35	775 723 056	sur demande	20	0	0,400	70	45	69
42	775 723 057	sur demande	20	0	0,540	80	55	78
54	775 723 058	sur demande	10	0	0,900	100	65	92



Snap clamp

Application : pour la réparation temporaire de fuite causées par des pores ou petites fissures longitudinales (autre applications sur demande) **Spécification pour le tube** : Pour des tubes acier, cuivre, fonte grise ou fonte malléable (autres applications sur demande) **Fluide** : Eau et air comprimé (autre fluide sur demande) **Pression** : diamètre 21-111mm max. 16 bar, diamètre 112-117mm max. 10 bar **Température** : -20°C à +80°C

Dim. (inch)	Diameter range (mm)	Longueur (mm)	PN (bar)	NBR Code	EUR	SP	GP	poids (kg)
½	21 - 25	75	16	724 856 400	sur demande	0	10	0,260
¾	26 - 30	75	16	724 856 401	sur demande	0	10	0,260
1	33 - 37	75	16	724 856 402	sur demande	0	10	0,300
1 ¼	42 - 45	75	16	724 856 403	sur demande	0	5	0,320
1 ½	48 - 51	75	16	724 856 404	sur demande	0	10	0,320
1 ½	50 - 54	75	16	724 856 405	sur demande	0	10	0,340
2	60 - 64	75	16	724 856 406	sur demande	0	5	0,360
2	69 - 73	75	16	724 856 407	sur demande	0	5	0,460
2 ½	71 - 76	75	16	724 856 408	sur demande	0	5	0,500
2 ½	74 - 80	75	16	724 856 438	sur demande	0	5	0,500
3	87 - 93	75	16	724 856 409	sur demande	0	5	0,500
3	105 - 111	75	16	724 856 412	sur demande	0	5	0,520
4	112 - 117	75	10	724 856 413	sur demande	0	5	0,520

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
724 856 400	31	sur demande	775 101 504	22	51,64	775 102 773	24	sur demande
724 856 401	31	sur demande	775 101 505	22	54,24	775 102 774	24	sur demande
724 856 402	31	sur demande	775 101 506	22	83,55	775 102 775	24	sur demande
724 856 403	31	sur demande	775 101 520	22	63,86	775 102 776	24	sur demande
724 856 404	31	sur demande	775 101 552	22	sur demande	775 104 051	14	42,24
724 856 405	31	sur demande	775 102 050	4	33,13	775 104 052	14	46,23
724 856 406	31	sur demande	775 102 051	4	30,53	775 104 053	14	49,94
724 856 407	31	sur demande	775 102 052	4	33,10	775 104 054	14	60,65
724 856 408	31	sur demande	775 102 053	4	35,78	775 104 055	14	69,40
724 856 409	31	sur demande	775 102 054	4	43,42	775 104 056	14	95,05
724 856 412	31	sur demande	775 102 055	4	51,17	775 106 001	4	31,29
724 856 413	31	sur demande	775 102 056	4	70,35	775 106 002	4	sur demande
724 856 438	31	sur demande	775 102 057	4	286,76	775 106 003	4	sur demande
775 101 050	9	sur demande	775 102 058	4	316,32	775 106 004	4	sur demande
775 101 051	9	27,13	775 102 061	4	36,50	775 106 005	4	sur demande
775 101 052	9	29,79	775 102 062	4	36,32	775 106 006	4	sur demande
775 101 053	9	35,78	775 102 063	4	36,50	775 106 050	4	sur demande
775 101 054	9	43,42	775 102 065	4	sur demande	775 106 051	4	30,53
775 101 055	9	51,17	775 102 066	4	54,00	775 106 052	4	33,10
775 101 056	9	70,35	775 102 069	4	sur demande	775 106 053	4	35,78
775 101 057	9	sur demande	775 102 070	4	61,67	775 106 054	4	43,42
775 101 058	9	sur demande	775 102 074	4	sur demande	775 106 055	4	51,17
775 101 061	9	sur demande	775 102 075	4	98,55	775 106 056	4	70,35
775 101 062	9	sur demande	775 102 201	24	44,81	775 106 057	4	sur demande
775 101 063	9	36,50	775 102 202	24	47,58	775 106 058	4	sur demande
775 101 066	9	40,11	775 102 203	24	51,88	775 107 050	9	sur demande
775 101 070	9	50,67	775 102 204	24	62,92	775 107 051	9	34,71
775 101 075	9	sur demande	775 102 205	24	73,23	775 107 052	9	sur demande
775 101 201	26	39,12	775 102 206	24	101,34	775 107 053	9	sur demande
775 101 202	26	42,72	775 102 211	24	sur demande	775 107 054	9	sur demande
775 101 203	26	46,11	775 102 212	24	sur demande	775 107 055	9	sur demande
775 101 204	26	55,91	775 102 213	24	sur demande	775 107 056	9	sur demande
775 101 205	26	sur demande	775 102 252	24	sur demande	775 107 057	9	sur demande
775 101 206	26	sur demande	775 102 511	19	sur demande	775 107 058	9	sur demande
775 101 211	26	sur demande	775 102 513	19	sur demande	775 107 061	9	sur demande
775 101 213	26	sur demande	775 102 515	19	57,65	775 107 062	9	sur demande
775 101 501	22	32,41	775 102 516	19	60,74	775 107 063	9	sur demande
775 101 502	22	35,06	775 102 519	19	sur demande	775 107 066	9	sur demande
775 101 503	22	37,96	775 102 520	19	58,59			
			775 102 524	19	sur demande			
			775 102 525	19	103,92			
			775 102 526	19	38,19			
			775 102 531	19	48,99			
			775 102 535	19	51,17			
			775 102 538	19	81,03			
			775 102 540	19	133,27			
			775 102 771	24	sur demande			
			775 102 772	24	sur demande			

Index

Code	page	EUR
775 107 070	9	sur demande
775 107 075	9	sur demande
775 108 051	4	sur demande
775 108 052	4	sur demande
775 108 053	4	sur demande
775 108 054	4	84,88
775 108 055	4	sur demande
775 108 056	4	89,75
775 108 057	4	sur demande
775 108 058	4	sur demande
775 152 053	5	60,28
775 152 054	5	78,53
775 152 055	5	88,38
775 152 056	5	115,99
775 201 050	9	23,27
775 201 051	9	22,11
775 201 052	9	23,28
775 201 053	9	28,82
775 201 054	9	36,02
775 201 055	10	42,72
775 201 056	10	58,81
775 201 057	10	190,71
775 201 058	10	sur demande
775 201 201	22	sur demande
775 201 202	22	29,27
775 201 203	22	32,41
775 201 204	22	40,11
775 201 205	22	47,79
775 201 206	22	66,05
775 201 252	22	sur demande
775 202 050	5	25,94
775 202 051	5	24,75
775 202 052	5	25,92
775 202 053	5	28,82
775 202 054	5	36,02
775 202 055	5	42,72
775 202 056	5	58,81
775 202 057	5	184,72
775 202 058	5	211,28
775 202 201	19	30,76
775 202 202	19	32,41
775 202 203	19	36,29
775 202 204	19	44,91
775 202 205	19	53,31
775 202 206	19	73,74
775 202 442	19	sur demande
775 202 771	20	sur demande
775 202 772	20	sur demande

Code	page	EUR
775 202 773	20	sur demande
775 202 774	20	sur demande
775 202 775	20	sur demande
775 202 776	20	sur demande
775 202 801	17	32,41
775 202 802	17	29,27
775 202 803	17	38,46
775 202 804	17	52,82
775 202 805	17	54,58
775 202 813	17	58,81
775 202 814	17	sur demande
775 202 815	17	sur demande
775 202 816	17	sur demande
775 202 817	17	sur demande
775 204 051	14	35,56
775 204 052	14	36,79
775 204 053	14	40,00
775 204 054	14	51,48
775 204 055	14	60,91
775 204 056	14	84,30
775 206 050	5	26,59
775 206 051	5	24,75
775 206 052	5	25,92
775 206 053	5	28,82
775 206 054	5	36,02
775 206 055	5	42,72
775 206 056	5	58,81
775 206 057	5	176,06
775 206 058	5	207,42
775 207 050	10	sur demande
775 207 051	10	sur demande
775 207 052	10	sur demande
775 207 053	10	sur demande
775 207 054	10	sur demande
775 207 055	10	sur demande
775 207 056	10	sur demande
775 207 057	10	sur demande
775 207 058	10	sur demande
775 208 051	5	28,12
775 208 052	5	sur demande
775 208 053	5	sur demande
775 208 054	5	sur demande

Code	page	EUR
775 208 055	5	sur demande
775 208 056	5	sur demande
775 208 057	5	sur demande
775 208 058	5	sur demande
775 208 203	20	sur demande
775 208 205	20	67,89
775 208 206	20	102,55
775 211 050	10	sur demande
775 211 051	10	19,15
775 211 052	10	23,62
775 211 053	10	sur demande
775 211 054	10	sur demande
775 211 055	10	sur demande
775 211 056	10	sur demande
775 211 057	10	sur demande
775 211 058	10	sur demande
775 211 201	23	sur demande
775 211 202	23	sur demande
775 211 203	23	35,71
775 211 204	23	45,08
775 211 205	23	52,44
775 211 206	23	70,12
775 212 050	5	24,98
775 212 051	5	24,02
775 212 052	5	24,98
775 212 053	5	27,65
775 212 054	5	34,81
775 212 055	5	40,82
775 212 056	5	56,65
775 212 057	5	185,72
775 212 058	5	208,17
775 212 201	20	29,27
775 212 202	20	30,96
775 212 203	20	34,81
775 212 204	20	43,96
775 212 205	20	51,17
775 212 206	20	70,12
775 212 442	20	sur demande
775 212 771	20	sur demande
775 212 772	20	sur demande
775 212 773	20	sur demande
775 212 774	20	sur demande

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
775 212 775	20	sur demande	775 218 056	6	sur demande	775 308 054	7	sur demande
775 212 776	20	sur demande	775 218 057	6	sur demande	775 308 055	7	sur demande
775 212 802	17	sur demande	775 218 058	6	sur demande	775 308 056	7	sur demande
775 212 803	17	sur demande	775 301 051	11	39,85	775 312 050	7	sur demande
775 212 813	17	sur demande	775 301 052	11	43,42	775 312 051	7	33,10
775 212 814	17	sur demande	775 301 053	11	54,24	775 312 052	7	39,85
775 212 815	17	sur demande	775 301 054	11	82,40	775 312 053	7	49,71
775 212 816	17	sur demande	775 301 055	11	90,29	775 312 054	7	64,59
775 212 817	17	sur demande	775 301 056	11	121,50	775 312 055	7	72,74
775 214 051	14	32,29	775 301 201	27	sur demande	775 312 056	7	101,81
775 214 052	14	35,56	775 301 202	27	sur demande	775 312 203	21	sur demande
775 214 053	14	38,33	775 301 203	27	sur demande	775 312 206	21	sur demande
775 214 054	14	49,72	775 301 206	27	sur demande	775 314 051	15	44,51
775 214 055	14	57,95	775 302 050	7	sur demande	775 314 052	15	53,72
775 214 056	14	80,81	775 302 051	7	44,17	775 314 053	15	65,21
775 216 050	5	25,84	775 302 052	7	47,58	775 314 054	15	87,04
775 216 052	5	24,98	775 302 053	7	60,03	775 314 055	15	71,60
775 216 053	5	27,65	775 302 054	7	92,69	775 314 056	15	137,03
775 216 054	5	34,81	775 302 055	7	143,94	775 316 050	7	sur demande
775 216 055	5	40,82	775 302 056	7	139,99	775 316 051	7	33,10
775 216 056	5	56,65	775 302 201	25	65,14	775 316 053	7	49,71
775 216 057	5	sur demande	775 302 202	25	sur demande	775 316 054	7	64,59
775 216 058	5	sur demande	775 302 203	25	122,15	775 316 055	7	72,74
775 217 050	10	sur demande	775 302 206	25	sur demande	775 316 056	7	sur demande
775 217 051	10	sur demande	775 306 050	7	sur demande	775 318 051	7	sur demande
775 217 052	10	sur demande	775 306 051	7	45,34	775 318 052	7	sur demande
775 217 053	10	sur demande	775 306 052	7	sur demande	775 318 053	8	sur demande
775 217 054	10	sur demande	775 306 053	7	sur demande	775 318 054	8	sur demande
775 217 055	10	sur demande	775 306 055	7	101,07	775 318 055	8	sur demande
775 217 056	10	sur demande	775 306 056	7	126,03	775 318 056	8	sur demande
775 217 057	10	sur demande	775 307 050	11	sur demande	775 401 051	10	34,36
775 217 058	10	sur demande	775 307 051	11	sur demande	775 401 052	10	35,78
775 218 051	5	sur demande	775 307 052	11	sur demande	775 401 053	10	39,59
775 218 052	5	sur demande	775 307 053	11	sur demande	775 401 054	10	53,31
775 218 053	6	sur demande	775 307 054	11	sur demande	775 401 055	10	59,79
775 218 054	6	sur demande	775 307 055	11	sur demande	775 401 056	10	73,00
775 218 055	6	sur demande	775 307 056	11	160,03	775 401 201	26	sur demande
			775 308 051	7	sur demande	775 401 202	26	sur demande
			775 308 052	7	sur demande	775 401 203	26	sur demande
			775 308 053	7	sur demande	775 401 204	26	sur demande
						775 401 205	26	sur demande
						775 401 206	26	sur demande

Index

Code	page	EUR
775 401 502	23	sur demande
775 401 503	23	sur demande
775 401 504	23	72,42
775 401 505	23	94,58
775 401 506	23	131,98
775 402 050	6	sur demande
775 402 051	6	39,59
775 402 052	6	41,55
775 402 053	6	53,80
775 402 054	6	60,95
775 402 055	6	68,69
775 402 056	6	101,81
775 402 201	24	sur demande
775 402 202	24	sur demande
775 402 203	24	sur demande
775 402 204	24	sur demande
775 402 205	24	sur demande
775 402 206	24	sur demande
775 402 252	24	sur demande
775 402 442	20	sur demande
775 402 501	20	sur demande
775 402 502	20	50,18
775 402 503	21	91,26
775 402 504	21	100,40
775 402 505	21	153,66
775 402 506	21	153,45
775 402 776	24	sur demande
775 404 052	14	sur demande
775 404 053	14	sur demande
775 404 056	14	sur demande
775 406 050	6	sur demande
775 406 052	6	41,55
775 406 054	6	60,95
775 406 055	6	68,69
775 406 056	6	103,75
775 407 050	11	sur demande
775 407 051	11	sur demande
775 407 052	11	sur demande
775 407 053	11	sur demande
775 407 054	11	sur demande

775 407 055	11	sur demande
775 407 056	11	sur demande
775 408 051	6	sur demande
775 408 052	6	sur demande
775 408 053	6	sur demande
775 408 054	6	sur demande
775 408 055	6	sur demande
775 408 056	6	sur demande
775 432 052	6	35,38
775 432 053	6	71,47
775 451 051	11	18,26
775 451 052	11	19,05
775 451 053	11	23,05
775 451 054	11	25,35
775 451 055	11	31,85
775 451 056	11	37,88
775 451 201	26	sur demande
775 451 202	26	sur demande
775 451 203	26	34,36
775 451 204	26	44,91
775 451 205	26	51,64
775 451 206	26	62,92
775 452 050	6	sur demande
775 452 051	6	21,13
775 452 052	6	22,11
775 452 053	7	24,23
775 452 054	7	30,53
775 452 055	7	36,29
775 452 056	7	43,96
775 452 201	25	29,79
775 452 202	25	31,46
775 452 203	25	34,36
775 452 204	25	44,91
775 452 205	25	51,64
775 452 206	25	62,92
775 452 442	25	30,11
775 456 050	6	sur demande
775 456 051	6	21,13
775 456 052	6	22,11
775 456 053	7	24,23
775 456 054	7	30,53
775 456 055	7	37,21
775 456 056	7	45,08
775 457 050	11	sur demande
775 457 051	11	sur demande
775 457 052	11	sur demande

775 457 053	11	sur demande
775 457 054	11	sur demande
775 457 055	11	sur demande
775 457 056	11	sur demande
775 458 051	7	sur demande
775 458 052	7	sur demande
775 458 053	7	sur demande
775 458 054	7	sur demande
775 458 055	7	sur demande
775 458 056	7	sur demande
775 712 051	30	sur demande
775 712 052	30	sur demande
775 712 053	30	sur demande
775 712 054	30	sur demande
775 712 055	30	sur demande
775 712 056	30	sur demande
775 712 057	30	sur demande
775 712 058	30	sur demande
775 712 059	30	sur demande
775 722 051	30	sur demande
775 722 052	30	sur demande
775 722 053	30	sur demande
775 722 054	30	sur demande
775 722 055	30	sur demande
775 722 056	30	sur demande
775 723 050	31	sur demande
775 723 051	31	sur demande
775 723 052	31	sur demande
775 723 053	31	sur demande
775 723 054	31	sur demande
775 723 055	31	sur demande

Index

Code	page	EUR	Code	page	EUR	Code	page	EUR
775 723 056	31	sur demande	775 958 846	18	sur demande	775 963 965	29	sur demande
775 723 057	31	sur demande	775 958 917	12	68,91	775 963 966	29	sur demande
775 723 058	31	sur demande	775 958 918	12	73,44	775 967 950	13	sur demande
775 732 051	30	sur demande	775 958 919	12	sur demande	775 967 951	13	7,69
775 732 061	30	sur demande	775 958 925	12	sur demande	775 967 952	13	7,45
775 732 062	30	sur demande	775 958 950	12	sur demande	775 967 953	13	9,83
775 732 065	30	sur demande	775 958 951	12	9,83	775 967 954	13	13,43
775 732 068	30	sur demande	775 958 952	12	12,28	775 967 955	13	16,30
775 732 073	30	sur demande	775 958 953	12	14,65	775 967 956	13	18,77
775 950 701	28	7,94	775 958 954	12	19,45	775 967 957	13	sur demande
775 950 702	28	8,42	775 958 955	12	20,41	775 967 958	13	sur demande
775 950 703	28	9,83	775 958 956	12	22,11	775 967 959	13	sur demande
775 950 704	28	12,50	775 958 957	12	24,98	775 967 960	12	sur demande
775 950 705	28	15,37	775 958 958	12	sur demande	775 967 961	12, 12	11,96
775 950 706	28	18,04	775 958 959	12	58,80	775 967 962	12	13,78
775 956 813	18	sur demande	775 958 960	12	sur demande	775 967 963	12, 12	18,12
775 956 841	18	sur demande	775 958 961	28	13,90	775 967 964	12	21,59
775 956 842	18	sur demande	775 958 962	28	14,88	775 967 965	12	24,16
775 956 843	18	sur demande	775 958 963	28	16,83	775 967 966	12	26,44
775 956 844	18	sur demande	775 958 964	28	19,45	775 967 967	12	sur demande
775 958 201	28	22,55	775 958 965	28	20,41	775 967 968	12	sur demande
775 958 202	28	23,86	775 958 966	28	23,78	775 967 969	12	sur demande
775 958 203	28	26,67	775 958 970	12	sur demande			
775 958 204	28	31,93	775 958 971	16	18,21			
775 958 205	28	35,78	775 958 972	16	18,98			
775 958 206	28	41,78	775 958 973	16	21,55			
775 958 442	28	sur demande	775 958 974	16	28,66			
775 958 813	18	sur demande	775 958 975	16	32,73			
775 958 814	18	sur demande	775 958 996	16	sur demande			
775 958 815	18	sur demande	775 959 961	28	sur demande			
775 958 816	18	sur demande	775 959 962	28	sur demande			
775 958 817	18	sur demande	775 959 963	28	sur demande			
775 958 841	18	sur demande	775 959 964	28	sur demande			
775 958 842	18	sur demande	775 959 965	28	sur demande			
775 958 843	18	sur demande	775 959 966	28	sur demande			
775 958 844	18	sur demande	775 961 950	13	sur demande			
775 958 845	18	sur demande	775 963 950	13	sur demande			
			775 963 961	29	sur demande			
			775 963 962	29	sur demande			
			775 963 963	29	sur demande			
			775 963 964	29	sur demande			

CONDITIONS GENERALES DE VENTE
GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS FRANCE
(Nouvelle version applicable au 14/12/2020)

Les présentes Conditions Générales de Vente ont pour objet de régir les relations contractuelles entre la société GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS, société par actions simplifiée immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de Bobigny sous le numéro 582 144 051, dont le siège social est situé 22, avenue des nations – 93420 Villepinte (ci-après désignée « GF ») dont l'activité consiste en la conception, la réalisation, l'usinage et la fabrication de systèmes de tuyauteries plastiques innovants pour le transport de liquide et de gaz, notamment dans les domaines de l'eau, du bâtiment, de l'industrie chimique et de la construction navale, ainsi que les prestations de services y afférentes, et ses clients, personnes morales du secteur privé ou du secteur public, situés en France ou hors de France, dans le cadre des Produits fournis par GF.

1. Définitions

CGV	désignent les présentes conditions générales de vente de GF, applicables à compter du DATE, à toute Commande acceptée par GF. Les CGV et toute Commande acceptée formant ensemble, le « Contrat ».
Client	désigne l'acquéreur d'un Produit.
Commande	désigne tout document écrit, quelle qu'en soit la forme (à l'exception de la télécopie), émis par le Client et adressé à GF, portant sur l'achat d'un Produit, et incluant notamment la désignation du Produit commandé, le prix, les délais, et les Spécifications, acceptée par GF dans un écrit visant les CGV.
Contrat	désigne toute Commande acceptée par GF et soumise aux présentes CGV.
Partie(s)	désignent GF et/ou le Client.
Prestation(s)	désigne les prestations de services (« Services ») réalisées par GF dans le cadre d'une Commande.
Produits	désignent l'ensemble des produits fournis par GF au Client, dont la gamme figurant au catalogue de GF peut être modifiée à tout moment par GF sans justification, ni préavis. Les Produits comprennent toutes les références du catalogue de GF, les produits non référencés et les produits fabriqués sur mesure pour les besoins spécifiques du Client.
Résultats	désigne tout élément objet de la Commande, de quelque nature que ce soit, quels qu'en soient le support et la forme, y compris les procédés, données, logiciels, moules, outillages, matériels, liasses, plans, notes techniques, dessins, maquettes, prototypes, jeux d'essais, ou tout autre élément objet de la Commande pouvant ou non faire l'objet de droits de propriété intellectuelle, et réalisé ou développé pour le Client sur la base des plans et/ou schémas et/ou autres Spécifications propres au Client dans le cadre de l'exécution d'une Commande. Les Résultats font partie de la Prestation.
Spécifications	désignent les caractéristiques et les exigences de haut niveau émises et communiquées par écrit par le Client à GF définissant les exigences propres du Client par rapport aux Produits présentés dans le catalogue de GF et auxquelles GF doit se conformer. Les besoins exprimés par le Client et son cahier des charges, font partie intégrante des Spécifications.

2. Documents contractuels

- 2.1 La passation d'une Commande par le Client auprès de GF implique l'acceptation préalable des CGV par le Client, ce qu'il reconnaît expressément.
- 2.2 Les CGV prévalent sur les conditions générales d'achat et/ou toutes Commandes émises par le Client, sauf acceptation formelle et écrite de GF.
- Toute condition contraire opposée par le Client sera inopposable à GF, quel que soit le moment où elle aurait pu être portée à sa connaissance.
- 2.3 Les CGV s'appliquent aux marchés publics passés par GF et constituent un élément de l'offre connu et accepté par le Client, en qualité de pouvoir adjudicateur du marché.
- 2.4 Le fait que GF ne se prévale pas, à un moment donné, de l'une quelconque des stipulations des CGV ne peut être interprété, par le Client, comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une quelconque desdites stipulations des CGV.
- De même, la nullité d'une clause des CGV ne saurait entraîner la nullité des CGV dans leur ensemble.
- 2.5 Les Produits seront fournis par GF conformément aux Spécifications mentionnées soit dans la Commande, soit stipulées dans un avenant au Contrat signé par les Parties.
- GF mettra en œuvre les moyens techniques et humains afin d'exécuter les Prestations prévues dans la Commande.
- Toute autre stipulation ne pourra s'appliquer au Contrat que si elle a été préalablement acceptée par écrit par chacune des Parties.

3. Conformité à la réglementation et aux normes

- 3.1. Le Client informera GF, concomitamment à la Commande et par écrit, de la réglementation et des normes applicables au Produit et à son utilisation dans le pays dans lequel il sera livré au Client, et dans tout autre pays dans lequel le Produit sera utilisé, notamment s'agissant des règles de sécurité locales et des procédures d'autorisation préalables.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE
GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS FRANCE
(Nouvelle version applicable au 14/12/2020)

- 3.2. A défaut, GF garantit au Client la conformité des Produits à la réglementation et aux normes françaises en vigueur à la date de la Commande.
- 3.3. En cas de réexportation, le Client est responsable du respect des réglementations de contrôle des exportations.

4. Acomptes – Prix – Facturation – Modalités de paiement

- 4.1 GF peut exiger, à réception de la Commande et/ou en cours de Contrat à tout moment, un ou plusieurs acomptes ainsi que des garanties de la part du Client.
- 4.2 Sauf stipulations contraires convenues dans un document signé par les Parties, les prix figurant dans la Commande s'entendent fermes et non révisables, toutes taxes et droits compris, hors TVA. Ces prix comprennent l'intégralité des coûts et frais exposés par GF pour la réalisation du Produit.

Sauf accord contraire entre les Parties, les prix sont réputés être libellés en EUROS (€), net, EXW (Incoterms 2010 de l'ICC) au départ des magasins ou des sites de production de GF, en France ou à l'étranger, emballage standard inclus.

A défaut d'application de l'Incoterms 2010, tous les frais nés après la sortie du Produit de l'usine de production de GF, quels qu'ils soient, tels que les frais de transport, de fret, d'assurance, d'exportation, de transit et d'importation les licences etc., ainsi que tous les types de taxes, droits et autres frais liés au Contrat, sont à la charge de GF. Dans ce cas, GF se réserve le droit de refacturer le montant de ces frais au Client, en conséquence.

Si les Produits sont fournis avec un emballage supplémentaire en plus de l'emballage standard, cet emballage sera facturé au Client en supplément.

- 4.3 Les factures sont établies par GF conformément à l'article L.441-9 du Code de commerce et incluent :
- la référence de la Commande ;
 - la désignation du ou des Produit(s) ou de la ou des Prestation(s) telle que décrite dans la Commande ;
 - Quantités et prix unitaire
 - Lieu de livraison si différent de celui de facturation
 - Conditions d'escomptes en cas de paiement à date antérieure
 - Conditions de règlement
 - les coordonnées bancaires du compte de GF sur lequel doit être effectué le règlement.

Sauf accord contraire des Parties et sous réserve du respect des dispositions légales, le délai de paiement des factures ne pourra excéder soixante (60) jours à compter de la date d'émission de la facture.

Sauf accord contraire des Parties, le règlement des factures ne peut être différé et/ou échelonné.

La compensation de créances réciproques ne peut intervenir que dans les conditions visées par la loi, ou si elle a été prononcée par un juge compétent.

En cas de retard de paiement, les pénalités de retard sont exigibles à compter de la date de règlement qui figure sur la facture, sans qu'aucun rappel et/ou mise en demeure préalable soit nécessaire. Dans ce cas, le taux d'intérêt des pénalités de retard de paiement sera égal à 5 (cinq) pour cent calculé sur le montant TTC de la Commande. En outre, et conformément à la loi, en cas de retard de paiement, le Client est redevable de plein droit d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros.

GF se réserve le droit de (i) suspendre le Contrat et/ou toute Commande, quels que soient sa nature et son niveau d'exécution, en cas de non-paiement à l'échéance de toute somme due par le Client ; ainsi que de (ii) solliciter des dommages et intérêts supplémentaires auprès des juridictions compétentes.

5. Réserve de propriété

- 5.1 GF se réserve la propriété des Produits livrés au Client jusqu'au paiement intégral du prix, en principal et intérêts.

Il est spécifié que seul l'encaissement effectif et total du prix par GF sera considéré comme un paiement entraînant transfert de la propriété des Produits au profit du Client, y compris en cas de recours aux effets de commerce, tels que le chèque.

- 5.2 Jusqu'au complet paiement du prix, le Client s'engage à souscrire toutes les assurances nécessaires et à justifier auprès de GF, sur simple demande, d'une attestation d'assurance valable couvrant tous les dommages que pourraient subir les Produits en sa possession, y compris le risque de destruction, de perte et de vol.

S'il survient, un tel dommage n'exonère pas le Client, qui devra s'acquitter des factures correspondantes et des montants restants dus auprès de GF, même si ledit dommage ne lui est pas imputable.

- 5.3 Jusqu'à complet paiement du prix, sauf accord écrit préalable de GF, le Client s'interdit de disposer des Produits, et notamment de les donner en garantie, et s'engage à prendre toutes les mesures utiles pour conserver les Produits dans l'état dans lequel ils ont été livrés ou installés, afin qu'ils puissent être restitués le cas échéant.

- 5.4 En cas de saisie des Produits par un tiers, au préjudice des droits de GF, le Client est tenu d'en informer immédiatement GF.

- 5.5 En cas de non-paiement du tout ou partie du prix des Produits, principal et intérêts, GF peut exiger la restitution des Produits ou des produits identiques dont le Client serait en possession.

En cas de revente de toute ou partie des Produits à un tiers de bonne foi, GF pourra exercer son action en revendication sur le prix de revente. GF pourra également solliciter le remboursement de tous les frais extrajudiciaires engagés pour le recouvrement de sa créance.

**CONDITIONS GENERALES DE VENTE
GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS FRANCE
(Nouvelle version applicable au 14/12/2020)**

6. Livraison

- 6.1 Sauf convention contraire entre les Parties, comme indiqué en Article 4.2, les Produits seront livrés EXW (Incoterms 2010 de l'ICC) au départ des magasins ou des sites de production de GF, situés en France ou à l'étranger.
- 6.2 Le délai de livraison court dès la conclusion du Contrat, à condition que :
- toutes les Spécifications aient été adressées par le Client à GF ;
 - toutes les formalités, démarches et autorisations aient été effectuées et obtenues par le Client, notamment les permis d'importation et de paiement.
- Le délai de livraison et la date d'expédition des Produits sont considérés comme ayant été dûment respectés par GF lorsque, à leur échéance, les Produits sont prêts à être expédiés.
- 6.3. Les expéditions partielles sont autorisées et, GF est en droit de facturer ces livraisons partielles.
- 6.4. Le délai de livraison sera prolongé et par voie de conséquence, la date d'expédition reportée, dans les cas suivants :
- 6.4.a. Si les informations requises par GF, auprès du Client, pour l'exécution du Contrat ne sont pas reçues à temps, ou si le Client les modifie ultérieurement, entraînant ainsi un retard dans la livraison des Produits ;
- 6.4.b. Si GF est empêchée d'exécuter le Contrat en cas de Force Majeure, tel que défini ci-après à l'article 15.5.
- 6.4.c. Si le Client est en retard dans l'exécution de ses obligations au titre du Contrat, notamment, s'il n'a pas satisfait ses obligations de paiement ou s'il n'a pas fourni dans les délais les garanties exigées.
- 6.5. Les frais et tous les risques afférents à la livraison des Produits sont à la charge du Client et/ou du transporteur des Produits choisi par le Client. Les Produits voyagent aux risques et périls du Client à partir du moment où les Produits ont été remis au transporteur.
- Sauf accord écrit préalable entre les Parties, si le Client ne prend pas possession de la livraison dans un délai de cinq (5) jours des Produits prêts à être expédiés, GF sera en droit de stocker les Produits aux frais et risques du Client et de les facturer comme s'ils avaient été effectivement livrés au Client. Si le Client n'effectue pas le paiement conformément aux stipulations des présentes CGV, GF sera en droit de disposer librement des Produits à l'expiration d'un délai de quinze (15) jours suivant la date d'expiration de la dernière facture émise par GF, demeurée impayée.
- 6.6. En cas de détérioration ou de perte des Produits pendant le transport, le Client émettra des réserves sur les documents de livraison, en conséquence et, fera immédiatement constater les dommages auprès du transporteur, dans les conditions du contrat conclu entre le Client et le transporteur
- 6.7. Si, contrairement aux conditions de livraison convenues ci-avant, GF ou le Client devait assumer des tâches (par exemple, transport, chargement ou déchargement des Produits, assurance, etc.), ces tâches seraient réputées avoir été effectuées au nom et pour le compte de la partie contractante respectivement responsable.
- En ce sens, la personne exécutant l'ordre agit en tant qu'agent d'exécution pour le contractant responsable.
- 6.8. Si le Client demande à GF l'annulation d'une Commande de Produits figurant au catalogue de GF (i.e. des « Produits standards »), le Client s'engage à verser, à GF, une pénalité d'un montant de dix (10) pour cent du prix du montant total de la Commande visée, sans préjudice du droit de GF de solliciter des dommages et intérêts.
- 6.9. La Commande de Produits avec Spécification transmise par un Client à GF ne peut être annulée par le Client après son acceptation par GF : aussi, en cas d'annulation de celle-ci à la demande du Client, le Client reste débiteur de l'intégralité du montant de celle-ci.

7. Audit qualité, notification des défauts et des dommages

- 7.1. Les Produits feront l'objet, pendant leur fabrication, d'un contrôle de la conformité et de la qualité par GF.
- Le Client peut solliciter, par écrit, la réalisation de tests supplémentaires. Le cas échéant, les frais y afférents seront refacturés au Client.
- 7.2. Le Client s'engage à informer GF, par écrit et sans délai, de tout défaut affectant les Produits.
- Les défauts relatifs au poids, au nombre et les défauts apparents doivent être signalés à GF, par écrit, dans le délai de trente (30) jours à compter de la réception des Produits.
- Pendant la période de garantie, tous les autres défauts devront être signalés à GF, par écrit, au plus tard dans les sept (7) jours ouvrables après qu'ils auront été découverts.
- 7.3. Le Client s'interdit de disposer des Produits prétendus défectueux jusqu'à ce que GF ait statué sur la réclamation du Client. Pour ce faire, et sur simple demande, les Produits défectueux doivent être mis à la disposition de GF.
- 7.4. Avant que des travaux de réparation soient entrepris, GF pourra inspecter les Produits, elle-même ou par l'intermédiaire d'un tiers qu'elle aura désigné, sur simple demande.

8. Retour des Produits

- 8.1 Les Produits ne peuvent être retournés que (i) s'ils ont été livrés au Client il y a moins d'un an (ii) dans leur état d'origine et sans dommage (iii) s'ils sont emballés dans leur emballage d'origine.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE
GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS FRANCE
(Nouvelle version applicable au 14/12/2020)

- 8.2 Les Produits retournés feront l'objet d'une vérification par le service qualité de GF. Sous réserve et en fonction de l'état des Produits retournés, GF émettra une note de crédit au profit du Client de tout ou partie du prix des Produits.

Dans tous les cas, les retours de Produits sont soumis à l'accord écrit préalable de GF et s'effectuent aux frais exclusifs du Client.

- 8.3 Ne peuvent être retournés à GF les Produits suivants :
- toute référence ayant une valeur nette inférieure à 80 € H.T ;
 - les tubes ;
 - les joints ;
 - les produits Haute Pureté (HP) ;
 - les produits avec date de péremption (Colles et décapants, etc) ;
 - produits déconditionnés ;
 - les produits Tecno Plastic / Alprène ;
 - les montages spéciaux et/ou les Produits fabriqués selon les Spécifications fournies par le Client.

9. Propriété Intellectuelle des Résultats développés sur la base des Spécifications du Client

9.1 Droit d'utilisation de GF sur les Spécifications fournies par le Client

Si les Spécifications du Client sont nécessaires à la réalisation de la Commande, le Client concède à GF, et le cas échéant le sous-traitant de GF, pour la durée de la Commande et aux seules fins de sa réalisation, un droit d'utilisation personnel, non exclusif et gratuit sur ces Spécifications, GF s'interdisant de les utiliser, copier ou reproduire en tout ou partie à d'autres fins.

9.2 Droit d'utilisation des Résultats par le Client

GF concède au Client une licence non-exclusive et non transférable d'utilisation des Résultats pour les Prestations identifiées dans la Commande, et seulement pour les propres besoins du Client permis par la loi, en conformité avec les Spécifications applicables et l'objet du Contrat.

Les droits sur les Résultats restent la propriété de GF. Le Client s'interdit : (i) de tenter par quelque moyen que ce soit de créer des œuvres dérivées ; (ii) de fournir, louer, prêter, ou par tout autre moyen d'utiliser, ou de permettre à quiconque d'utiliser les Résultats des Prestations au bénéfice de tiers sans l'accord de GF.

10. Garantie / Responsabilité du fait des Produits défectueux

L'application des garanties est conditionnée au respect, par le Client, des stipulations de l'article 10.2 ci-dessous.

10.1. Garantie

10.1.a. La garantie est, sauf convention contraire explicite, non transférable et limitée à la France. Les réclamations de garantie doivent être faites auprès de GF en France.

10.1.b. La garantie ou les réclamations pour dommages expirent douze (12) mois après l'expédition des Produits par GF.

10.1.c. Pour les pièces détachées ou réparées, la période de garantie est limitée à la période de garantie initiale de la pièce remplacée ou réparée, et ne saurait être prorogée.

10.1.d. Pour les Produits fabriqués selon les Spécifications exigées par le Client, la garantie de GF sera limitée aux matériaux des Produits et au respect des Spécifications.

10.1.e. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages résultant d'une usure normale, d'un stockage et d'un entretien inadéquats, du non-respect des instructions d'utilisation, d'une contrainte ou d'une surcharge excessive, d'un fluide d'exploitation inapproprié, de travaux de construction inadaptés ou d'un terrain de construction inadapté, de réparations ou de modifications / altérations inappropriées par le Client, l'utilisation de pièces de rechange autres que celles d'origine fournies par GF et, d'autres raisons indépendantes de la volonté de GF.

10.1.f. Les réclamations liées à tous droits relatifs à tous produits et/ou services conçus et fabriqués par des tiers et distribués par GF dans le cadre de la Commande (notamment de propriété intellectuelle et/ou de titres de propriété) sont prescrites douze (12) mois à compter de la réception des Produits et/ou des Prestations par le Client.

10.2. Responsabilité pour défauts

10.2.a. À la demande écrite du Client, GF s'engage à réparer ou à remplacer à sa discrétion, dans les meilleurs délais et gratuitement, tous les Produits fournis qui souffrent manifestement de défauts de conception, de matériaux ou de fabrication ou qui sont devenus défectueux ou inutilisables en raison de conseils erronés fournis par GF.

Sauf instruction contraire de GF, les pièces remplacées sont restituées par le Client à GF.

Afin de protéger les employés contre les substances toxiques ou radioactives qui auraient pu être transportées dans les Produits concernés, les pièces défectueuses renvoyées à GF ou à ses filiales de vente doivent être accompagnées d'un formulaire de déclaration de sécurité matérielle. Le formulaire peut être obtenu auprès de la filiale de vente locale de GF.

10.2.b. Le Client a le droit de résilier le Contrat ou d'exiger une réduction du prix du Contrat si, après l'expiration d'un délai de dix (10) jours suivant notification écrite, :

- la réparation ou le remplacement du Produit défectueux est impossible,
- le Produit défectueux n'est pas réparé ou remplacé dans un délai raisonnable, ou
- si GF refuse la réparation ou le remplacement du Produit défectueux, ou si pour des raisons imputables à GF, la réparation ou le remplacement est retardé.

**CONDITIONS GENERALES DE VENTE
GEORG FISCHER PIPING SYSTEMS FRANCE
(Nouvelle version applicable au 14/12/2020)**

10.3. En cas de Produits destinés à être utilisés dans des installations domestiques ou dans des services publics :

- GF prendra en charge, par dérogation à l'Article 11.3, les frais de démontage et d'installation pour la restauration de l'état d'origine du Produit défectueux jusqu'à un montant maximum de 1'000'000 EUR par occurrence.

- les réclamations de garantie et de dommages - contrairement à la clause 10.1.b - expirent cinq (5) ans après la date d'installation ou sept (7) ans après de la date de production, selon la première éventualité.

11. Responsabilité

11.1. Les droits et recours du Client sont exclusivement régis par les présentes CGV.

11.2. En aucun cas, le Client ne pourra prétendre à des dommages-intérêts autres que ceux visant à réparer le préjudice directement lié à un défaut des Produits et/ou des Prestations fournis par GF. Sont notamment exclues toutes demandes de dommages-intérêts relatifs à la perte de production, à la perte d'utilisation, à la perte de commandes, à la perte de chiffre d'affaires, aux demandes de recouvrement de tiers que pourraient subir le Client et à tous dommages directs ou indirects, ou consécutifs. La limitation spécifique de responsabilité est prise en compte pour la détermination du prix contractuel.

11.3. Dans tous les cas, le montant total des réclamations du Client ne saurait excéder, et est strictement limité au montant total de ladite Commande.

11.4. Cette limitation de responsabilité s'applique également dans la mesure où GF est responsable des actes ou omissions de personnes auxiliaires telles que ses employés ou des tiers engagés pour l'exécution de ses obligations. Elle ne s'applique pas en cas de faute grave ou de négligence grave de la part de GF.

12. Résiliation

12.1. En cas de manquement de l'une des Parties à ses obligations contractuelles, l'autre Partie peut, si elle le souhaite, mettre fin au Contrat de plein droit, trente (30) jours après l'envoi d'une lettre de mise en demeure par recommandée avec avis de réception, restée infructueuse. Cette résiliation prendra alors effet de plein droit. Ces dispositions ne concernent pas les cas de force majeure.

Les manquements suivants constituent des exemples de manquements autorisant GF à mettre fin au Contrat selon la procédure décrite ci-dessus :

- Non-paiement par le Client de tout ou partie des montants dus au titre des Commandes et/ou du Contrat aux dates convenues ;
- Si l'acompte ou les garanties contractuelles n'ont pas été effectués dans les délais par le Client.

12.2. GF est en droit d'accepter ou de résilier le Contrat et, dans les deux cas, est en droit de réclamer des dommages-intérêts. Cette liste est non limitative et non exclusive.

GF, sans être limité dans ses droits prévus par la loi, sera également en droit de refuser la poursuite de l'exécution du Contrat et de conserver les Produits prêts à être expédiés jusqu'à ce que de nouvelles conditions de paiement et de livraison aient été convenues et, jusqu'à ce que GF ait reçu des garanties satisfaisantes. Si un tel accord ne peut être conclu dans les 15 jours à compter de la notification par GF, ou si GF ne reçoit pas de garanties adéquates, GF est en droit de résilier le Contrat et de réclamer des dommages-intérêts.

La résiliation anticipée du Contrat ne dispense pas la Partie défaillante (a) de remplir les obligations contractées jusqu'à la date de prise d'effet de la résiliation et (b) d'indemniser l'autre Partie pour le préjudice subi par celle-ci du fait des manquements et de la fin anticipée du Contrat.

13. Données et documents des Produits figurant au catalogue de GF

13.1. Les documents techniques des Produits figurant au catalogue de Produits GF, pouvant être consultables sur le site internet de GF www.georgfischer.fr, tels que plans, descriptions, illustrations et données sur les dimensions, les performances et le poids ainsi que la référence aux normes sont fournis à titre informatif uniquement. Ces données ne constituent ni des caractéristiques expressément garanties, ni des propriétés garanties, ni une durabilité garantie. Elles sont sujettes à modification.

13.2. Tous les documents techniques restent la propriété exclusive de GF et ne peuvent être utilisés qu'aux fins convenues entre les Parties et/ou avec l'accord de GF.

14. Confidentialité, protection des données personnelles

14.1. Chaque Partie gardera dans la plus stricte confidentialité toutes les informations commerciales ou techniques relatives aux affaires de l'autre Partie, dont elle aura pris connaissance au cours de ses relations avec l'autre partie. Ces informations ne seront ni divulguées à des tiers ni utilisées à d'autres fins que celles convenues.

14.2. Dans le cadre des Commandes et/ou du Contrat, GF est conduit à recueillir auprès des Clients des données à caractère personnel et à les utiliser dans le cadre de différents traitements, à savoir toute opération ou groupe d'opérations appliqué à des informations se rapportant aux Clients identifiés ou identifiables, quel que soit le support en question et/ou le procédé utilisé.

14.2.1. Utilisation des données collectées

GF utilise les données à caractère personnel des Clients à des finalités exclusivement en lien avec les Commandes et le Contrat :

- dans la mesure où celles-ci sont nécessaires à leur exécution, c'est-à-dire en ce qui concerne la gestion et la réalisation des Commandes ;
- dans le cadre du respect des obligations légales ou réglementaires de GF ;
- lorsque ces données sont nécessaires aux fins des intérêts légitimes poursuivis par GF ou ses destinataires (comptable ; assurance).

14.2.2. Destinataire des données

Les Clients sont informés que l'accès aux données personnelles les concernant sont strictement limités au personnel de GF, habilité à les traiter en raison de leurs fonctions.

14.2.3. Durée de conservation

GF ne conserve les données à caractère personnel des Clients que pour la durée nécessaire à l'exécution des Commandes, dans le respect de la législation en vigueur.

14.2.4. Droits des Clients sur leurs données

Conformément aux dispositions légales et réglementaires en vigueur, GF facilite l'exercice effectif des droits reconnus aux personnes dont les données font l'objet d'un traitement.

Les Clients disposent ainsi d'un droit d'accès, de rectification, de modification, d'effacement, de portabilité et d'opposition de leurs données à caractère personnel traitées par GF.

Dans le cadre de l'exercice de ses droits les Clients adressent leurs demandes à l'adresse suivante : en indiquant l'objet de leur requête (information, rectification, suppression...)

15. Clauses générales

15.1 Non-renonciation

Le fait pour une Partie de ne pas se prévaloir de l'un quelconque de ses droits issus du Contrat et/ou des Commandes, ne saurait être interprété comme une renonciation pour l'avenir aux dits droits.

15.2 Nullité

En cas de nullité d'une disposition du Contrat et/ou des Commandes les autres stipulations resteront en vigueur. Les Parties s'efforceront alors d'adopter une nouvelle stipulation pouvant se substituer à la stipulation concernée afin de conserver l'équilibre contractuel.

15.3 Indépendance

GF agit en son nom propre et pour son propre compte en qualité d'entrepreneur indépendant. Aucune stipulation du Contrat et/ou des Commandes ne pourra être interprétée comme créant entre GF et le Client un mandat, une quelconque entité commune ou une relation d'agent ou d'employé à employeur.

15.4 Sous-traitance

Le Client accepte que GF puisse recourir à la sous-traitance auprès d'un tiers quel qu'il soit.

15.5 Force Majeure

Dans le cas où l'exécution d'une plusieurs Commande(s) est rendue impossible par un cas de force majeure - défini notamment comme des approvisionnements retardés ou défectueux des sous-traitants, des conflits du travail, des ordonnances ou réglementations gouvernementales, des pénuries de matériaux ou d'énergie, la destruction totale ou partielle d'installations et d'équipements, ou la panne d'installations essentielles, de graves perturbations dans les installations de transport (par exemple routes impraticables) - aucune des Parties n'est considérée comme ayant violé ses obligations contractuelles.

L'exécution des obligations des Parties est suspendue pendant la durée du cas de force majeure, sans que cela ne donne lieu à une quelconque compensation.

La Partie dans l'impossibilité de remplir ses obligations du fait d'un cas de force majeure doit en informer l'autre immédiatement par courrier recommandé avec accusé de réception, en précisant la cause ou l'événement donnant lieu à invoquer la force majeure.

En cas de suspension d'une ou plusieurs Commandes pendant une période continue de six (6) mois due à un cas de force majeure, l'une ou l'autre des Parties sera en droit de résilier la Commande ou les Commandes concernées avec effet immédiat, par notification adressée par courrier recommandé avec accusé de réception, à cet effet à l'autre Partie.

16. Loi applicable et juridiction compétente

16.1. Le Contrat et/ou les Commandes sont régis par le droit français, à l'exclusion des dispositions de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).

16.2 Préalablement à tout recours judiciaire, les Parties s'obligent à négocier, dans un esprit de loyauté et de bonne foi, un accord amiable en cas de survenance de tout conflit relatif à l'interprétation et à l'exécution de la Commande, y compris portant sur sa validité.

La Partie souhaitant mettre en œuvre le processus de négociation devra en informer l'autre Partie par lettre recommandée avec avis de réception en indiquant les éléments du conflit. Si au terme d'un délai de trente (30) jours, les Parties ne parvenaient pas à s'entendre, le différend sera soumis à la juridiction compétente désignée ci-dessous. Durant tout le processus de négociation et jusqu'à son issue, les Parties s'interdisent d'exercer toute action en justice l'une contre l'autre et pour le conflit objet de la négociation.

En cas de contestation et/ou de difficultés nées de l'interprétation et/ou l'exécution des présentes, les Parties, à défaut d'accord amiable, font attribution de juridiction aux tribunaux compétents du ressort de la Cour d'appel de Paris.