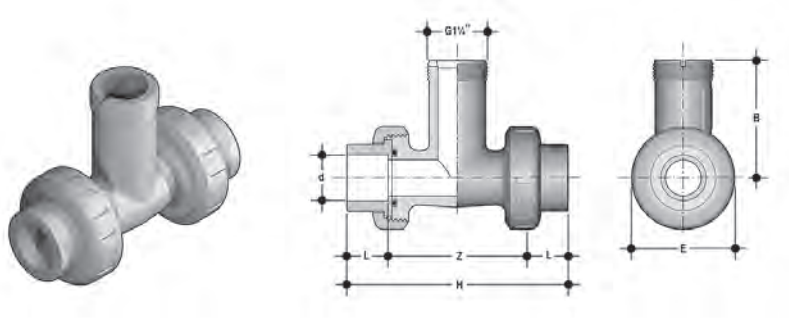
RACCORDS D'INSTALLATION
POUR CAPTEURS DE DÉBIT ET ÉLECTRODES ANALYTIQUES

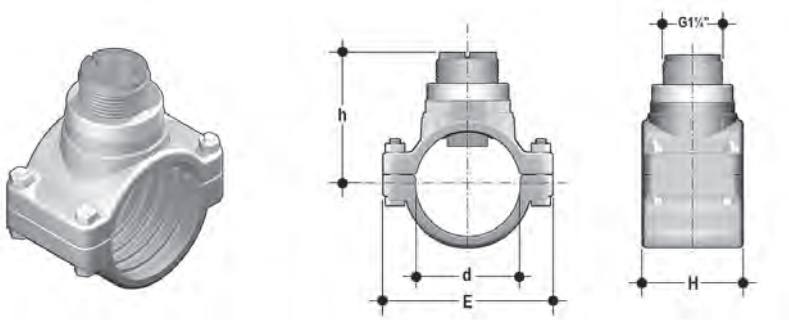
INSTALLATION STANDARD PAR INSERTION

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC



Raccords en Té en PVC ISO métriques (embouts femelles pour soudure à froid - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFIV20B	15	20	EPDM	PVC-U	113	81	16	73	53	L0	F & A
TFIV25B	20	25	EPDM	PVC-U	126	88	19	8	62	L0	F & A
TFIV32B	25	32	EPDM	PVC-U	139,5	95,5	22	81	71	L0	F & A
TFIV40B	32	40	EPDM	PVC-U	170	118	26	84	84	L0	F & A
TFIV50B	40	50	EPDM	PVC-U	199	137	31	82,5	98	L0	F & A
TFIV20D	15	20	FPM	PVC-U	113	81	16	73	53	L0	F & A
TFIV25D	20	25	FPM	PVC-U	126	88	19	8	62	L0	F & A
TFIV32D	25	32	FPM	PVC-U	139,5	95,5	22	81	71	L0	F & A
TFIV40D	32	40	FPM	PVC-U	170	118	26	84	84	L0	F & A
TFIV50D	40	50	FPM	PVC-U	199	137	31	82,5	98	L0	F & A



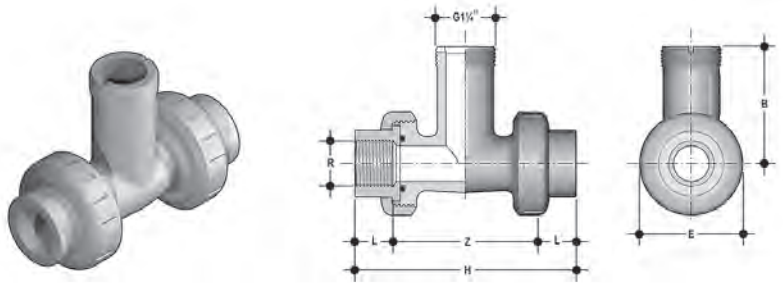
Colliers de dérivation ISO métriques (PN10 à l'exclusion de la série SMIC)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVIC063BVC	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F & A
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F & A
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F & A
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F & A
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	137,9	40	L1	F
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143,1	40	L1	F
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	149,9	40	L1	F
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	163,7	40	L1	F
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172,3	40	L1	F
SVIC063DVC	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F & A
SVIC075DVC	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F & A
SVIC090DVC	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F & A
SVIC110DVC	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F & A
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203,5	40	L0	F
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212,2	40	L1	F
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220,1	40	L1	F

* Uniquement pour capteurs ou moniteurs compacts IP68 (PMA 4 bar)

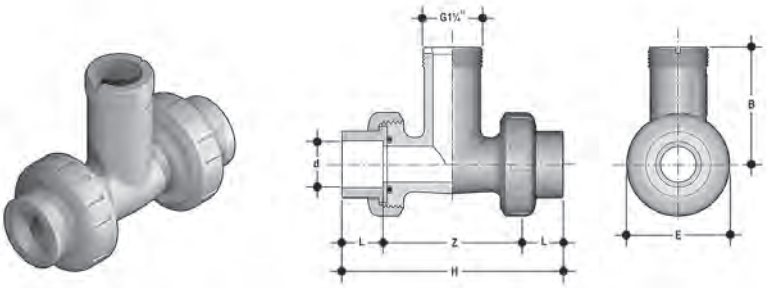
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC



Raccords en Té en PVC à taraudage femelle BSP (embouts à taraudage parallèle - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFFV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	118,5	88,5	15	73	53	L0	F & A
TFFV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	127,5	94,9	16,3	80	62	L0	F & A
TFFV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	146	107,8	19,1	81	71	L0	F & A
TFFV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	177	134,2	21,4	84	84	L0	F & A
TFFV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	191	148,2	21,4	82,5	98	L0	F & A
TFFV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	118,5	88,5	15	73	53	L0	F & A
TFFV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	127,5	94,9	16,3	80	62	L0	F & A
TFFV32D	25	1"	FPM	PVC-U	146	107,8	19,1	81	71	L0	F & A
TFFV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	177	134,2	21,4	84	84	L0	F & A
TFFV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	191	148,2	21,4	82,5	98	L0	F & A

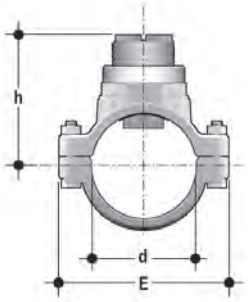


Raccords en Té en PVC pour soudage à froid BS (embouts femelles pour soudure à froid - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFLV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	113	80	16,5	73	53	L0	F & A
TFLV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	126	88	19	80	62	L0	F & A
TFLV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	139,5	94,5	22,5	81	71	L0	F & A
TFLV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	17	118	26	84	84	L0	F & A
TFLV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	199	139	30	82,5	98	L0	F & A
TFLV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	113	80	16,5	73	53	L0	F & A
TFLV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	126	88	19	80	62	L0	F & A
TFLV32D	25	1"	FPM	PVC-U	139,5	94,5	22,5	81	71	L0	F & A
TFLV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	17	118	26	84	84	L0	F & A
TFLV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	199	139	30	82,5	98	L0	F & A

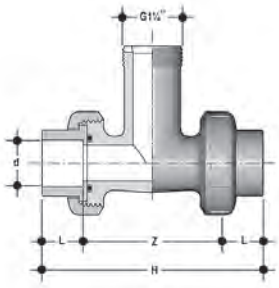
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC



Colliers de dérivation BS (PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVLC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	85,3	35	L0	F & A
SVLC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,0	40	L0	F & A
SVLC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	103,5	40	L0	F & A
SVLC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	151,7	40	L1	F
SVLC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	169,8	40	L1	F
SVLC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	85,3	35	L0	F & A
SVLC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,0	40	L0	F & A
SVLC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	103,5	40	L0	F & A

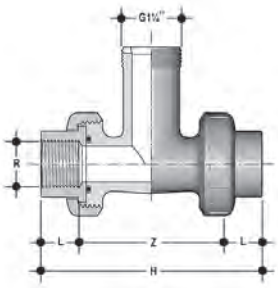


ASTM SCH. 80 Raccords en Té en PVC (embouts femelles pour soudure à froid - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFAV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,92"	3,15"	0,89"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFAV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFAV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	6,04"	3,78"	1,13"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFAV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	7,34"	4,80"	1,26"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFAV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	8,15"	5,39"	1,38"	3,25"	3,86"	L0	F & A
TFAV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	4,92"	3,15"	0,89"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFAV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	5,51"	3,50"	1,00"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFAV32D	25	1"	FPM	PVC-U	6,04"	3,78"	1,13"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFAV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	7,34"	4,80"	1,26"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFAV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	8,15"	5,39"	1,38"	3,25"	3,86"	L0	F & A

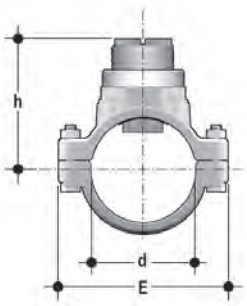
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC



Raccords en Té en PVC à taraudage femelle NPT (embouts taraudés NPT - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFNV20B	15	1/2"	EPDM	PVC-U	4,67"	3,26"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFNV25B	20	3/4"	EPDM	PVC-U	5,02"	3,60"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFNV32B	25	1"	EPDM	PVC-U	5,75"	3,97"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFNV40B	32	1 1/4"	EPDM	PVC-U	6,97"	5,12"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFNV50B	40	1 1/2"	EPDM	PVC-U	7,52"	5,28"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F & A
TFNV20D	15	1/2"	FPM	PVC-U	4,67"	3,26"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFNV25D	20	3/4"	FPM	PVC-U	5,02"	3,60"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFNV32D	25	1"	FPM	PVC-U	5,75"	3,97"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFNV40D	32	1 1/4"	FPM	PVC-U	6,97"	5,12"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFNV50D	40	1 1/2"	FPM	PVC-U	7,52"	5,28"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F & A

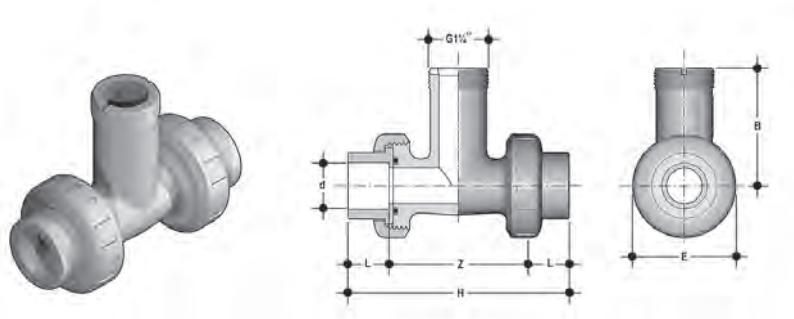


Colliers de dérivation ASTM (PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F & A
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F & A
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F & A
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F & A
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,49"	8,43"	5,6"	1,57"	L1	F
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,72"	9,37"	5,9"	1,57"	L1	F
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C	4,92"	13,11"	6,6"	1,57"	L1	F
SVAC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	4,57"	3,3"	1,38"	L0	F & A
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,28"	3,4"	1,38"	L0	F & A
SVAC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	5,98"	3,6"	1,57"	L0	F & A
SVAC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C	4,13"	6,93"	4,0"	1,57"	L0	F & A

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC-C

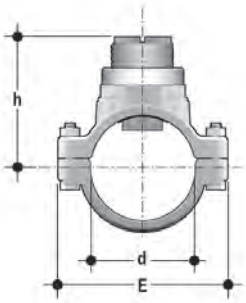


Raccords en Té en PVDF ISO métriques (embouts lisses PVC-C pour soudure à froid - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFIF20BC	15	20	EPDM	PVDF	112	80	16	73	53	L0	F & A
TFIF25BC	20	25	EPDM	PVDF	125	87	19	77	64	L0	F & A
TFIF32BC	25	32	EPDM	PVDF	139	95	22	81	72	L0	F & A
TFIF40BC	32	40	EPDM	PVDF	167	115	26	84	84	L0	F & A
TFIF50BC	40	50	EPDM	PVDF	196	134	31	82,5	97	L0	F & A
TFIF20DC	15	20	FPM	PVDF	112	80	16	73	53	L0	F & A
TFIF25DC	20	25	FPM	PVDF	125	87	19	77	64	L0	F & A
TFIF32DC	25	32	FPM	PVDF	139	95	22	81	72	L0	F & A
TFIF40DC	32	40	FPM	PVDF	167	115	26	84	84	L0	F & A
TFIF50DC	40	50	FPM	PVDF	196	134	31	82,5	97	L0	F & A

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVC-C



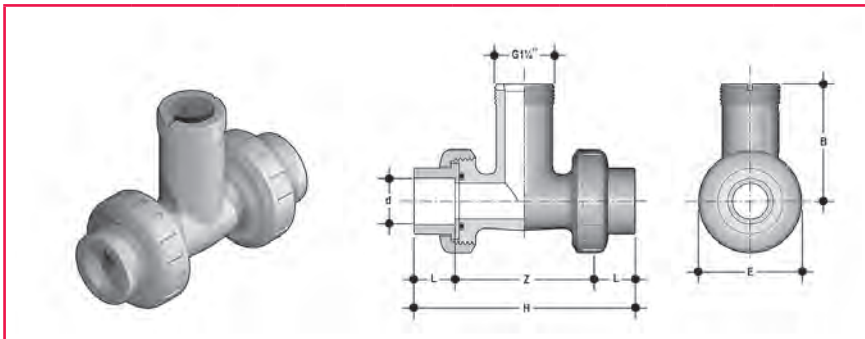
Colliers de dérivation ISO métriques (PN10 à l'exclusion de la série SMIC)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVIC063BVC	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F & A
SVIC075BVC	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F & A
SVIC090BVC	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F & A
SVIC110BVC	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F & A
SVIC125BVC	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	137,9	40	L1	F
SVIC140BVC	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	143,1	40	L1	F
SVIC160BVC	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	149,9	40	L1	F
SVIC200BVC	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	163,7	40	L1	F
SVIC225BVC	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	172,3	40	L1	F
SVIC063DVC	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	86,7	35	L0	F & A
SVIC075DVC	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	90,8	35	L0	F & A
SVIC090DVC	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	95,9	40	L0	F & A
SVIC110DVC	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	102,8	40	L0	F & A
SMIC250IVC*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	203,5	40	L0	F
SMIC280IVC*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	212,2	40	L1	F
SMIC315IVC*	280	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	220,1	40	L1	F

* Uniquement pour capteurs ou moniteurs compacts IP68 (PMA 4 bar)

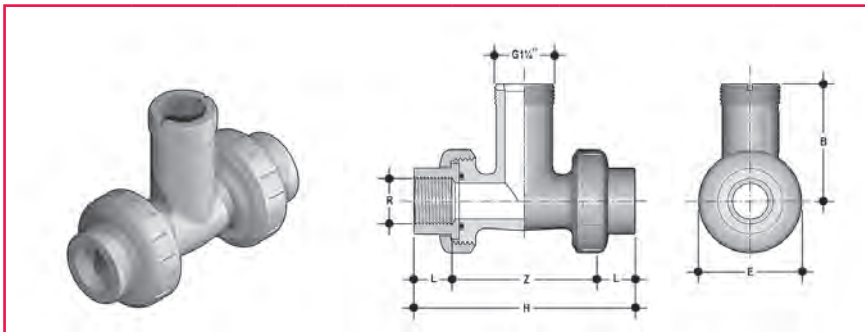
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PP



Raccords en Té en PP ISO métriques (embouts femelles pour soudure dans l'emboîture - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFIM20B	15	20	EPDM	PP	111	73	14,5	73	53	L0	F & A
TFIM25B	20	25	EPDM	PP	120,5	80	16	80	62	L0	F & A
TFIM32B	25	32	EPDM	PP	133,5	81	18	81	71	L0	F & A
TFIM40B	32	40	EPDM	PP	163,5	84	20,5	84	84	L0	F & A
TFIM50B	40	50	EPDM	PP	195	82,5	23,5	82,5	98	L0	F & A
TFIM20D	15	20	FPM	PP	111	73	14,5	73	53	L0	F & A
TFIM25D	20	25	FPM	PP	120,5	80	16	80	62	L0	F & A
TFIM32D	25	32	FPM	PP	133,5	81	18	81	71	L0	F & A
TFIM40D	32	40	FPM	PP	163,5	84	20,5	84	84	L0	F & A
TFIM50D	40	50	FPM	PP	195	82,5	23,5	82,5	98	L0	F & A

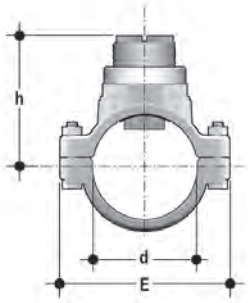


Raccords en Té en PP à taraudage femelle BSP (embouts à taraudage parallèle - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFFM20B	15	1/2"	EPDM	PP	113	83	15	73	53	L0	F & A
TFFM25B	20	3/4"	EPDM	PP	126	93,4	16,3	80	62	L0	F & A
TFFM32B	25	1"	EPDM	PP	139,5	101,3	19,1	81	71	L0	F & A
TFFM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	17	127,2	21,4	84	84	L0	F & A
TFFM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	199	156,2	21,4	82,5	98	L0	F & A
TFFM20D	15	1/2"	FPM	PP	113	83	15	73	53	L0	F & A
TFFM25D	20	3/4"	FPM	PP	126	93,4	16,3	80	62	L0	F & A
TFFM32D	25	1"	FPM	PP	139,5	101,3	19,1	81	71	L0	F & A
TFFM40D	32	1 1/4"	FPM	PP	17	127,2	21,4	84	84	L0	F & A
TFFM50D	40	1 1/2"	FPM	PP	199	156,2	21,4	82,5	98	L0	F & A

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

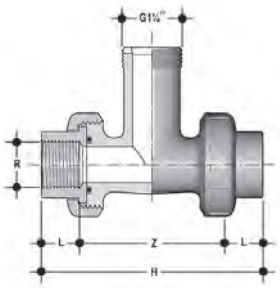
INSTALLATION SUR TUYAUX PP



Colliers de dérivation ISO métriques (PN10 à l'exclusion de la série SMIC)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	116	84,3	35	L0	F & A
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	134	88.	35	L0	F & A
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	152	92,6	4	L0	F & A
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C **	105	176	98,8	40	L0	F & A
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C **	112	190	133,3	40	L1	F
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C **	114	214	138,0	40	L1	F
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C **	120	238	144,1	40	L1	F
SVIC200BME	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C **	133	300	156,4	40	L1	F
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C **	125	333	164,1	40	L1	F
SVIC063DME	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	116	84,3	35	L0	F & A
SVIC075DME	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	134	88.	35	L0	F & A
SVIC090DME	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	152	92,6	4	L0	F & A
SVIC110DME	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C **	105	176	98,8	40	L0	F & A
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U **	79	324	189,9	40	L0	F
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U **	88	385	200,2	40	L1	F
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U **	88	385	209,3	40	L1	F

* Uniquement pour capteurs ou moniteurs compacts IP68 (PMA 4 bar) ** Insert en PVDF disponible sur demande

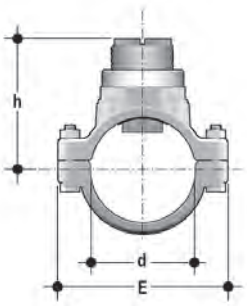


Raccords en Té en PP à taraudage femelle NPT (embouts taraudés NPT - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFNM20B	15	1/2"	EPDM	PP	4,45"	3,05"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFNM25B	20	3/4"	EPDM	PP	4,96"	3,54"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFNM32B	25	1"	EPDM	PP	5,49"	3,71"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFNM40B	32	1 1/4"	EPDM	PP	6,69"	4,84"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFNM50B	40	1 1/2"	EPDM	PP	7,83"	5,59"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F & A
TFNM20D	15	1/2"	FPM	PP	4,45"	3,05"	0,70"	2,87"	2,09"	L0	F & A
TFNM25D	20	3/4"	FPM	PP	4,96"	3,54"	0,71"	3,15"	2,44"	L0	F & A
TFNM32D	25	1"	FPM	PP	5,49"	3,71"	0,89"	3,19"	2,80"	L0	F & A
TFNM40D	32	1 1/4"	FPM	PP	6,69"	4,84"	0,93"	3,31"	3,31"	L0	F & A
TFNM50D	40	1 1/2"	FPM	PP	7,83"	5,59"	1,12"	3,25"	3,86"	L0	F & A

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PP



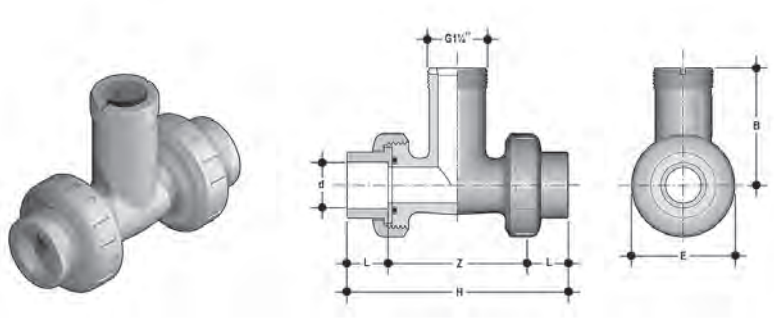
Colliers de dérivation ASTM (PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVAC2.0BVM	50	2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,29"	1,38"	L0	F & A
SVAC2.5BVM	65	2 1/2"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,43"	1,38"	L0	F & A
SVAC3.0BVM	80	3"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,65"	1,57"	L0	F & A
SVAC4.0BVM	100	4"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,00"	1,57"	L0	F & A
SVAC5.0BVM	125	5"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,49"	8,43"	5,55"	1,57"	L1	F
SVAC6.0BVM	150	6"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,72"	9,37"	5,91"	1,57"	L1	F
SVAC8.0BVM	200	8"	EPDM	PVC-U	PVC-C**	4,92"	13,11"	6,61"	1,57"	L1	F
SVAC2.0DVM	50	2"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	4,57"	3,29"	1,38"	L0	F & A
SVAC2.5DVM	65	2 1/2"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,28"	3,43"	1,38"	L0	F & A
SVAC3.0DVM	80	3"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	5,98"	3,65"	1,57"	L0	F & A
SVAC4.0DVM	100	4"	FPM	PVC-U	PVC-C**	4,13"	6,93"	4,00"	1,57"	L0	F & A

** Insert PVDF disponible sur demande

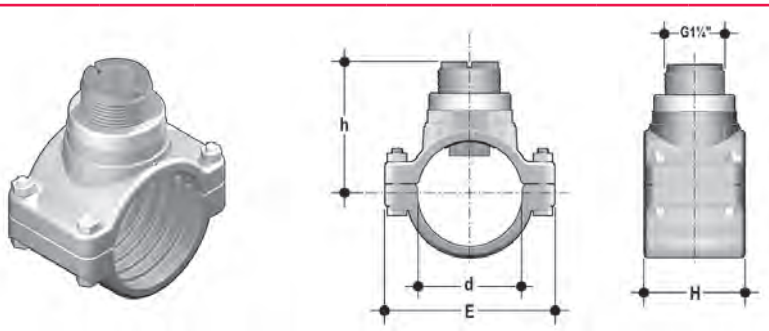
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PVDF



Raccords en Té en PVDF ISO métriques (embouts femelles pour soudure dans l'emboîture - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFIF20B	15	20	EPDM	PVDF	111	80	14,5	73	53	L0	F & A
TFIF25B	20	25	EPDM	PVDF	120,5	87	16	80	62	L0	F & A
TFIF32B	25	32	EPDM	PVDF	133,5	95	18	81	71	L0	F & A
TFIF40B	32	40	EPDM	PVDF	161,5	115	20,5	84	84	L0	F & A
TFIF50B	40	50	EPDM	PVDF	193,5	134	23,5	82,5	98	L0	F & A
TFIF20D	15	20	FPM	PVDF	111	80	14,5	73	53	L0	F & A
TFIF25D	20	25	FPM	PVDF	120,5	87	16	80	62	L0	F & A
TFIF32D	25	32	FPM	PVDF	133,5	95	18	81	71	L0	F & A
TFIF40D	32	40	FPM	PVDF	161,5	115	20,5	84	84	L0	F & A
TFIF50D	40	50	FPM	PVDF	193,5	134	23,5	82,5	98	L0	F & A

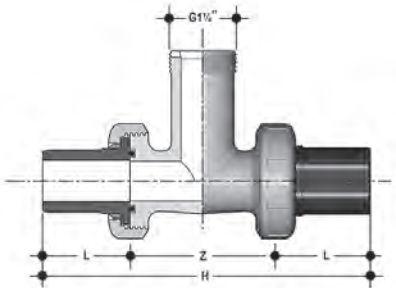


Colliers de dérivation ISO métriques (PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVIF063BF	50	63	EPDM	PVC-U	PVDF	105	116	87,2	35	L0	F & A
SVIF075BF	65	75	EPDM	PVC-U	PVDF	105	134	91,5	35	L0	F & A
SVIF090BF	80	90	EPDM	PVC-U	PVDF	105	152	96,8	40	L0	F & A
SVIF110BF	100	110	EPDM	PVC-U	PVDF	105	176	104,0	40	L0	F & A
SVIF063DF	50	63	FPM	PVC-U	PVDF	105	116	87,2	35	L0	F & A
SVIF075DF	65	75	FPM	PVC-U	PVDF	105	134	91,5	35	L0	F & A
SVIF090DF	80	90	FPM	PVC-U	PVDF	105	152	96,8	40	L0	F & A
SVIF110DF	100	110	FPM	PVC-U	PVDF	105	176	104,0	40	L0	F & A

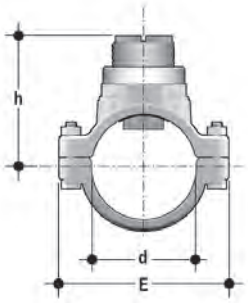
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX PE



Raccords en Té en PVC ISO métriques (embouts lisses PE pour électrofusion ou soudure bout-à-bout - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFIV20BE	15	20	EPDM	PVC-U	183	73	55	73	53	L0	F & A
TFIV25BE	20	25	EPDM	PVC-U	223	83	70	80	62	L0	F & A
TFIV32BE	25	32	EPDM	PVC-U	237	89	74	81	71	L0	F & A
TFIV40BE	32	40	EPDM	PVC-U	266	110	78	84	84	L0	F & A
TFIV50BE	40	50	EPDM	PVC-U	295	127	84	82,5	98	L0	F & A
TFIV20DE	15	20	FPM	PVC-U	183	73	55	73	53	L0	F & A
TFIV25DE	20	25	FPM	PVC-U	223	83	70	80	62	L0	F & A
TFIV32DE	25	32	FPM	PVC-U	237	89	74	81	71	L0	F & A
TFIV40DE	32	40	FPM	PVC-U	266	110	78	84	84	L0	F & A
TFIV50DE	40	50	FPM	PVC-U	295	127	84	82,5	98	L0	F & A



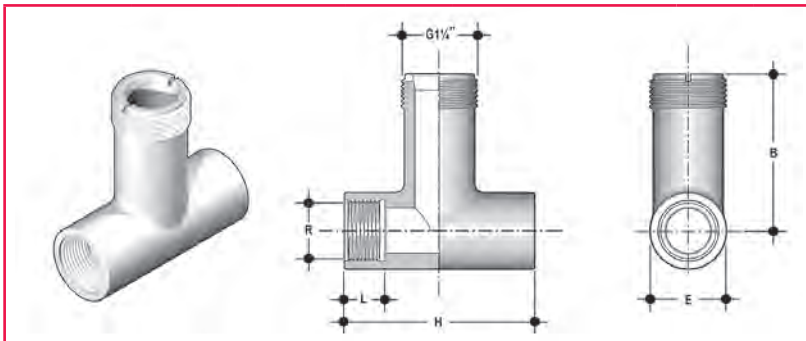
Colliers de dérivation ISO métriques (PN10 à l'exclusion de la série SMIC)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	Insert	H	E	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SVIC063BME	50	63	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	116	84,3	35	L0	F & A
SVIC075BME	65	75	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	134	88.	35	L0	F & A
SVIC090BME	80	90	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	152	92,6	4	L0	F & A
SVIC110BME	100	110	EPDM	PVC-U	PVC-C	105	176	98,8	40	L0	F & A
SVIC125BME	110	125	EPDM	PVC-U	PVC-C	112	190	133,3	40	L1	F
SVIC140BME	125	140	EPDM	PVC-U	PVC-C	114	214	138,0	40	L1	F
SVIC160BME	150	160	EPDM	PVC-U	PVC-C	120	238	144,1	40	L1	F
SVIC200BME	180	200	EPDM	PVC-U	PVC-C	133	300	156,4	40	L1	F
SVIC225BME	200	225	EPDM	PVC-U	PVC-C	125	333	164,1	40	L1	F
SVIC063DME	50	63	FPM	PVC-U	PVC-C	105	116	84,3	35	L0	F & A
SVIC075DME	65	75	FPM	PVC-U	PVC-C	105	134	88.	35	L0	F & A
SVIC090DME	80	90	FPM	PVC-U	PVC-C	105	152	92,6	4	L0	F & A
SVIC110DME	100	110	FPM	PVC-U	PVC-C	105	176	98,8	40	L0	F & A
SMIC250IME*	225	250	EPDM	PP	PVC-U	79	324	189,9	40	L0	F
SMIC280IME*	250	280	EPDM	PP	PVC-U	88	385	200,2	40	L1	F
SMIC315IME*	300	315	EPDM	PP	PVC-U	88	385	209,3	40	L1	F

* Uniquement pour capteurs ou moniteurs compacts IP68 (PMA 4 bar)

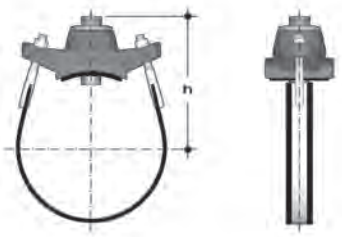
(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX MÉTALLIQUES



Raccords en Té en acier inoxydable 316 à taraudage BSP (PN25)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TFFX20	15	1/2"	-	Acier inoxydable 316	85	-	16	73	42	L0	F & A
TFFX25	20	3/4"	-	Acier inoxydable 316	95	-	20	81,2	42	L0	F & A
TFFX32	25	1"	-	Acier inoxydable 316	105	-	22,5	81,2	42	L0	F & A
TFFX40	32	1 1/4"	-	Acier inoxydable 316	12	-	20,5	83,8	54	L0	F & A



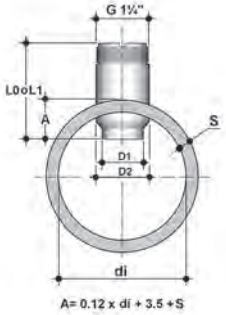
Colliers à attacher (PN16)

Réf. Pièce	DN/ Taille	O.D. min.	O.D. max	Filetage parallèle (GAZ)	Joint torique	Corps	Insert	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SZIC080I*	80	88	104	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	153	40	L0	F
SZIC100I*	100	112	126	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	160	40	L0	F
SZIC125I*	125	140	154	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	170	40	L0	F
SZIC150I*	150	168	184	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	180	40	L0	F
SZIC200I*	200	218	234	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	228	40	L1	F
SZIC250I*	250	272	286	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	247	40	L1	F
SZIC300I*	300	322	344	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	266	40	L1	F
SZIC350I*	350	356	384	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	305	40	L1	F
SZIC400I*	400	425	458	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	324	40	L1	F
SZIC450I*	450	475	516	1 1/4"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	PVC-C	343	40	L1	F

(*) Uniquement pour capteurs ou moniteurs compacts IP68

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INSTALLATION SUR TUYAUX MÉTALLIQUES

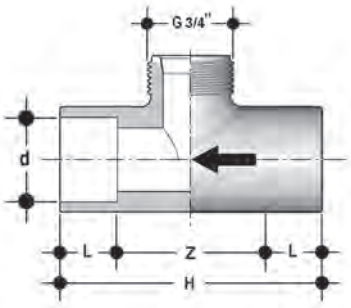


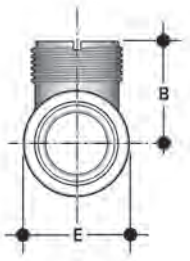
Adaptateurs à souder en acier inoxydable 316L (PN25)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Filetage parallèle (GAZ)	Corps	L	D1	D2	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
WAIXL0	40	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	34	34	L0	F & A
WAIXL0	50	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	60	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	65	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	80	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	100	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	110	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F & A
WAIXL0	125	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	150	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	175	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL0	200	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	68,5	33,9	44	44	L0	F
WAIXL1	225	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	250	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	300	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	350	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	400	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	450	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	500	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F
WAIXL1	600	-	1 1/4"	acier inoxydable 316L	98,5	33,9	44	44	L1	F

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

RACCORDS D'INSTALLATION POUR FLS F3.10



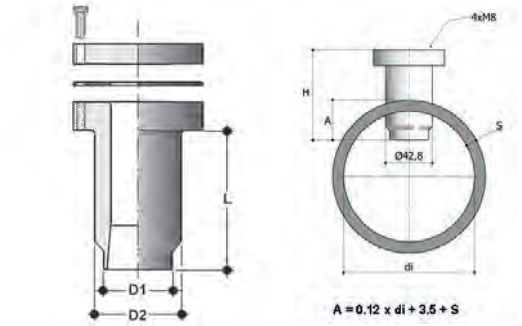


Raccords en Té en PVC ISO métriques (embouts femelles pour soudure à froid - PN10)

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Joint torique	Corps	H	Z	L	B	E	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
TMIV20MF	15	20	-	PVC-U	43	11	16	27	27	-	F
TMIV25MF	20	25	-	PVC-U	52	14	19	30	33	-	F
TMIV32MF	25	32	-	PVC-U	61,5	17,5	22	33,5	41	-	F
TMIV40MF	32	40	-	PVC-U	74	22	26	38	50	-	F
TMIV50MF	40	50	-	PVC-U	89	27	31	43	61	-	F

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

RACCORDS D'INSTALLATION POUR FLS F3.20



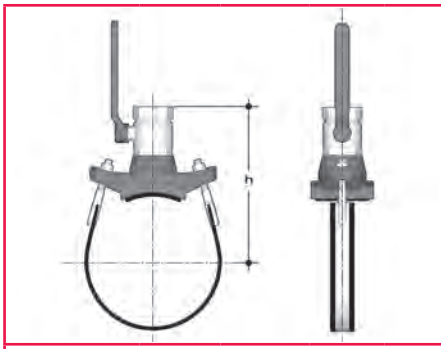
Adaptateurs à souder en acier inoxydable 316L

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Filetage parallèle (GAZ)	Corps	L	D1	D2	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
WAIXHP	40	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	34	-	F
WAIXHP	50	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	60	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	65	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	80	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	100	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	110	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	125	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	150	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	175	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F
WAIXHP	200	-	1 1/4”	acier inoxydable 316L	68,5	34	42,8	43	-	F

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

MONTAGE PAR INSERTION EN CHARGE

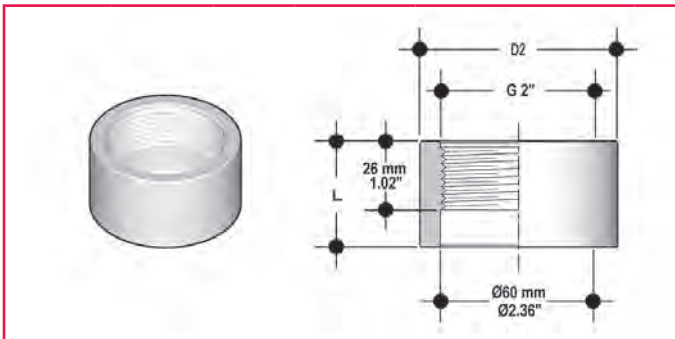
INSTALLATION SUR TUYAUX MÉTALLIQUES ET PLASTIQUES



Colliers à attacher (PN16) ***

Réf. Pièce	DN/ Taille	O.D. min.	O.D. max	Filetage parallèle (GAZ)	Joint torique	Corps	Insert	h	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
SZIC080IHT	80	88	104	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	160	min 32	-	F
SZIC100IHT	100	112	126	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	170	min 32	-	F
SZIC125IHT	125	140	154	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	172	min 32	-	F
SZIC150IHT	150	168	184	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	172	min 32	-	F
SZIC200IHT	200	218	234	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	177	min 32	-	F
SZIC250IHT	250	272	286	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	175	min 32	-	F
SZIC300IHT	300	322	344	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	178	min 32	-	F
SZIC350IHT	350	356	384	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	178	min 32	-	F
SZIC400IHT	400	425	458	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	171	min 32	-	F
SZIC450IHT	450	475	516	2,00"	EPDM	Fonte + acier inoxydable	-	180	min 32	-	F

*** Tailles supérieures disponibles sur demande



Adaptateurs à souder en acier inoxydable 316L

Réf. Pièce	DN/ Taille	d/R	Filetage parallèle (GAZ)	Corps	L	D1	D2	Trou de perçage	Longueur du capteur de débit	Adapté pour (*)
WAIXHT	350	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	400	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	450	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	500	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	600	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	700	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	800	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F
WAIXHT	900	-	2,00"	acier inoxydable 316L	40	-	75	min 32	-	F

(*) Convient pour : F= capteurs de débit ; A= électrodes analytiques

INTERFACES SPÉCIFIQUES POUR INSTALLATION D'ÉLECTRODES PHYSICO-CHIMIQUES

INTERFACE POUR INSTALLATION EN LIGNE, EN IMMERSION ET PRISE EN CHARGE

En ligne					
	Réf. Pièce	Corps	Description	Convient pour	Poids (gr.)
	EG12SS	Acier inoxydable	Presse-étoupe électrode mâle 1/2"	C300	300
	TCONIV32E	PVC-U	Raccord en T d32 DN25 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	500
	TCONIV40E	PVC-U	Raccord en T d40 DN32 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	550
	TCONIV50E	PVC-U	Raccord en T d50 DN40 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	600
	TCONIC32E	PVC-C	Raccord en T d32 DN25 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	500
	TCONIC40E	PVC-C	Raccord en T d40 DN32 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	550
	TCONIC50E	PVC-C	Raccord en T d50 DN40 (y compris le joint torique NBR)	C150-200	600
	TPHIV32E	PVC-U	Raccord en T d32 DN25 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	500
	TPHIV40E	PVC-U	Raccord en T d40 DN32 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	550
	TPHIV50E	PVC-U	Raccord en T d50 DN40 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	600
	TPHIC32E	PVC-C	Raccord en T d32 DN25 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	500
	TPHIC40E	PVC-C	Raccord en T d40 DN32 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	550
	TPHIC50E	PVC-C	Raccord en T d50 DN40 (y compris le joint torique NBR)	PH/Redox 200 (sauf PH223CD ; ORP223CD)	600
	TPHIC32C	PVC-C	Raccord en T d32 DN25	PH660-ORP660	500
	TPHIC40C	PVC-C	Raccord en T d40 DN32	PH660-ORP660	550
	TPHIC50C	PVC-C	Raccord en T d50 DN40	PH660-ORP660	600
	EG66P	PVC-C	Presse-étoupe électrode mâle 3/4"	PH660-ORP660	45
	MK660	PVC-C	Kit d'installation (réducteur + capuchon jaune) pour raccords FLS jusqu'à DN100 (4") (y compris le joint torique FPM)	PH660-ORP660	165
	MK150200	PVC-C	Kit d'installation (EG50P, réducteur, capuchon jaune) pour raccords FLS jusqu'à DN100 (4") (y compris le joint torique NBR et FPM)	C150.1 TC	
	GEG135SE	PP	Presse-étoupe pour électrode PG13.5 électrode avec protection de la tête d'électrode 1 1/4" G. M.	PH435CD	500
	F3.SP2.4	PVC-U	Capuchon jaune d'électrode pour raccords FLS jusqu'à DN100 (4")	PH223CD; ORP223CD	60

INTERFACE POUR INSTALLATION EN LIGNE, EN IMMERSION ET PRISE EN CHARGE

En ligne / en immersion

	Réf. Pièce	Corps	Description	Convient pour	Poids (gr.)
	GEG135	PVCU	Presse-étoupe pour électrode PG13.5 électrode ou o 12 mm corps 1/2" G. M. (y compris les joints toriques FPM)	PH-ORP.400	70
	EG50P	PP	Presse-étoupe électrode mâle 1/2" (y compris le joint torique NBR)	PH-ORP.200 (sauf PH223CD; ORP223CD), C150-200, T970278; T970196	45
	EG75P	PP	Presse-étoupe électrode mâle 3/4" (y compris le joint torique NBR)	PH-ORP.200 (sauf PH223CD; ORP223CD), C150-200, T970278; T970196	45
	EG135FS	PVDF/FPM	électrode presse-étoupe court pour électrode PG13.5 1/2” (y compris le joint torique FPM)	PH435CD	40
	EG135FL	PVDF/FPM	électrode presse-étoupe long pour électrode PG13.5 1/2” (y compris le joint torique FPM)	PH435CD	65

En immersion

	Réf. Pièce	Corps	Description	Convient pour	Poids (gr.)
	MIFV20X05	PVCU	Manchon femelle à souder à froid d 20 / taraudé 20*1/2” (tube à souder non fourni)	PH200C-ORP200C, PH222CDTC (avec EG50P), PH222CD-ORP222CD (avec CN653), (GEG135), PH650-ORP650 (avec CN653), C150-200 (avec EG50P)	30
	MIMC20X05	PVC-C	Manchon femelle à souder à froid d 20 / taraudé 20*1/2” (tube à souder non fourni)	PH200C-ORP200C, PH222CDTC (avec EG50P), PH222CD-ORP222CD (avec CN653), PH650-ORP650 (avec CN653), C150-200 (avec EG50P)	30

En charge ou à l'horizontale

	Réf. Pièce	Corps	Description	Convient pour	Poids (gr.)
	WT675	PVC-C	Presse-étoupe électrode pour installation en charge : insertion maxi 300 mm (12") (y compris le joint torique FPM)	PH655-ORP655	700
	WT675 TC1	PVC-C, acier inoxydable	Presse-étoupe électrode pour installation en charge avec TC : insertion maxi 300 mm (12") (y compris le joint torique FPM)	PH655-ORP655	880