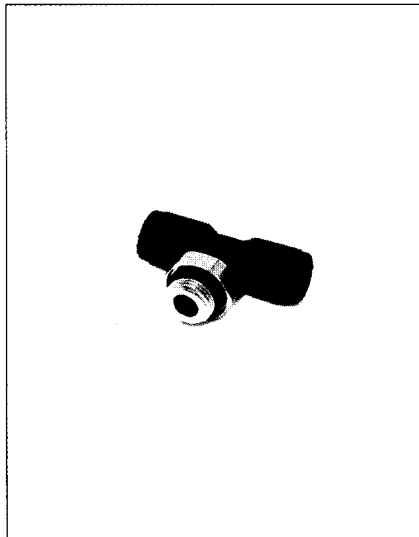
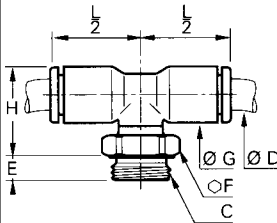


# threaded fittings

## 3198 male stud branch tee BSP and M5 thread



plastic body complete with integral 'O' ring seal, nickel-plated brass stud

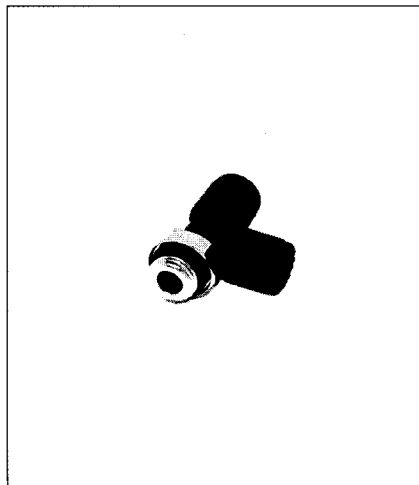


the body is orientable for positioning purposes

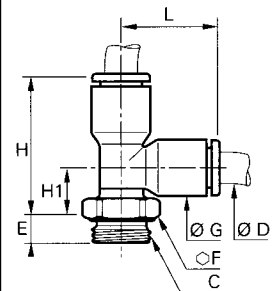
Ø D	C		E	F	G	H	$\frac{L}{2}$	$\Delta_{kg}$
4	M5	3198 04 19	3,5	8	8,5	15,5	14	0,004
4	1/8	3198 04 10	5	13	8,5	15	14	0,008
4	1/4	3198 04 13	5,5	16	8,5	15	14	0,013
6	M5	3198 06 19	3,5	8	10,5	16	16	0,006
6	1/8	3198 06 10	5	13	10,5	17	16	0,010
6	1/4	3198 06 13	5,5	16	10,5	17	16	0,015
8	1/8	3198 08 10	5	13	13,5	24,5	23	0,017
8	1/4	3198 08 13	5,5	16	13,5	21,5	23	0,020
8	3/8	3198 08 17	5,5	20	13,5	21,5	23	0,023
10	1/4	3198 10 13	5,5	16	16	26	26,5	0,021
10	3/8	3198 10 17	5,5	20	16	24	26,5	0,024
10	1/2	3198 10 21	7,5	24	16	24	26,5	0,039
12	1/4	3198 12 13	5,5	16	19	29	31	0,088
12	3/8	3198 12 17	5,5	20	19	27	31	0,081
12	1/2	3198 12 21	7	24	19	27	31	0,092
14	3/8	3198 14 17	8	24	25,5	53	32,5	0,110
14	1/2	3198 14 21	9,5	27	25,5	54	32,5	0,120

We recommend the use of an extra-flat spanner.

## 3193 male stud run tee BSP and M5 thread



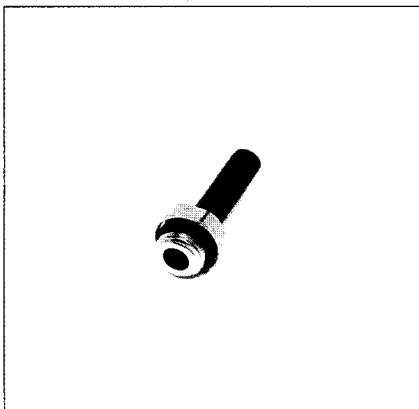
plastic body complete with integral 'O' ring seal, nickel-plated brass stud



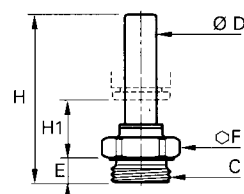
the body is orientable for positioning purposes

Ø D	C		E	F	G	H	H1	L	$\Delta_{kg}$
4	M5	3193 04 19	3,5	8	8,5	23,5	9	14,5	0,004
4	1/8	3193 04 10	5	13	8,5	23	8,5	14,5	0,008
4	1/4	3193 04 13	5,5	16	8,5	23	8,5	14,5	0,013
6	M5	3193 06 19	3,5	8	10,5	27,5	10	17,5	0,007
6	1/8	3193 06 10	5	13	10,5	27	10	17,5	0,010
6	1/4	3193 06 13	5,5	16	10,5	27	10	17,5	0,015
8	1/8	3193 08 10	5	13	13,5	37,5	15	23	0,017
8	1/4	3193 08 13	5,5	16	13,5	34,5	12	23	0,020
8	3/8	3193 08 17	5,5	20	13,5	34,5	12	23	0,023
10	1/4	3193 10 13	5,5	16	16	42	15,5	26,5	0,021
10	3/8	3193 10 17	5,5	20	16	40,5	14	26,5	0,023
10	1/2	3193 10 21	7,5	24	16	40,5	14	26,5	0,039
12	1/4	3193 12 13	5,5	16	19	48	17	31	0,087
12	3/8	3193 12 17	5,5	20	19	46,5	15,5	31	0,088
12	1/2	3193 12 21	7	24	19	46,5	15,5	31	0,091
14	3/8	3193 14 17	8	24	25,5	74	40,5	33,5	0,110
14	1/2	3193 14 21	9,5	27	25,5	75	41,5	33,5	0,120

## 3131 male parallel and M5 threaded standpipe



nylon probe, nickel-plated brass with sealing washer



Ø D	C		E	F	H	H1	$\Delta_{kg}$
4	M5	3131 04 19	3,5	8	29	14	0,002
4	1/8	3131 04 10	5	13	30	13,5	0,006
4	1/4	3131 04 13	5,5	16	31	13,5	0,011
6	1/8	3131 06 10	5	13	32	13,5	0,006
6	1/4	3131 06 13	5,5	16	33	13,5	0,011
8	1/8	3131 08 10	5	13	36,5	13,5	0,006
8	1/4	3131 08 13	5,5	16	34,5	10,5	0,012
8	3/8	3131 08 17	5,5	20	34,5	10,5	0,015
10	1/4	3131 10 13	5,5	16	43,5	17,5	0,012
10	3/8	3131 10 17	5,5	20	41,5	15,5	0,015
10	1/2	3131 10 21	7,5	24	41,5	15,5	0,026
12	3/8	3131 12 17	5,5	20	42	12	0,052
12	1/2	3131 12 21	7	24	43,5	12	0,056
14	1/2	3131 14 21	9,5	27	49	14,5	0,049

The **blue** panel provides swift identification of the items presented in the catalogue.

example:

6	1/4	3198 06 13	LF 3000, 3 <sup>rd</sup> generation
14	3/8	3198 14 17	LF 3000, 2 <sup>nd</sup> generation