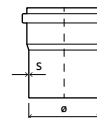


RACCORDS PP-HM

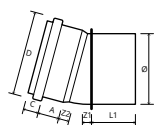
MATÉRIEL
PP-HM

CLASSE DE RIGIDITÉ
SN8 - S13,3

Ø (mm)	110	125	160	200	250	315	400	500	630
S (mm)	3,8	4,3	5,5	6,9	8,6	10,8	13,7	17,1	21,6



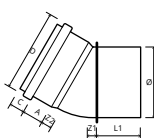
PPB 15°
Coudes 15°



Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	130	148,1	187,3	232,0	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	11,1	12	15,2	19,6	27	33	38	55	80
Z2	mm	26,6	30	38,2	46,8	60	74	96	230	300
Packaging	min	25	25	15	4	1	1	1	1	1
	max	300	200	110	60	33	16	8	1	1



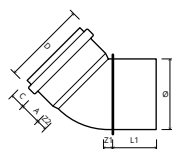
PPB 30°
Coudes 30°



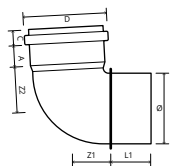
Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	19,7	22	27,8	34,9	47,5	58	69	152	133
Z2	mm	35,2	39,8	50,8	62,1	80,5	99,0	127	359	398
Packaging	min	25	10	8	3	1	1	1	1	1
	max	330	200	65	30	28	12	6	1	1



PPB 45°
Coudes 45°



Ø	mm	110 NF	125	160	200 NF	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	29	32,5	41,3	51,4	69	85	102	120	200
Z2	mm	64,4	50,4	64,3	78,6	102	126	160	490	610
Packaging	min	20	20	10	3	1	1	1	1	1
	max	270	175	90	45	24	12	6	1	1



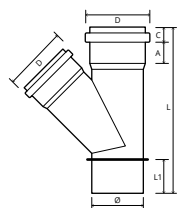
PPB 87°

Coudes 87°

Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200 NF	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	209	300	400
Z1	mm	64,2	73,1	93,1	114,4	148,5	184	173	540	626
Z2	mm	79,7	91	116,1	141,6	182	225	232	753	893
Packaging	min	25	10	10	3	1	1	1	1	1
	max	200	140	60	35	18	9	4	1	1

PPEA 45°

Culottes de branchement 45°



Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	130	148,1	187,3	232	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	44	48	55	64	75	89	108	130	165
L1	mm	74	82	98	117	144	171	190	225	280

Ø	A	110	125	125	160	160	160	200	200	200	200	250
	B	110 NF	110 NF	125 NF	110	125 NF	160	110	125 NF	160 NF	200	160
Packag.	min	10	10	10	4	5	4	4	4	3	2	1
	max	100	80	70	51	48	40	34	31	26	20	18

250	250	315	315	315	315	400*	400*	400*	400*	400*	500*	500*	500*
200	250	160	200	250	315	160*	200*	250*	315*	400*	160*	200*	250*
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
16	15	12	8	10	10	10	8	5	4	1	1	5	5

500*	500*	500*	630*	630*	630*	630*	630*
315*	400*	500*	160*	200*	250*	315*	400*
1	1	1	1	1	1	1	1
1	1	1	1	1	1	1	1

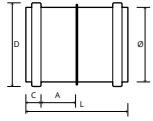


Profil de butée

Les raccords en PP-HM disposent d'un profil de butée qui permet un insertion correcte des raccords dans le tuyaux, évitant ainsi les erreurs de pose.

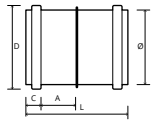


* Raccords fabriqués à partir de tuyaux SN8 - 12 - 16
Emballage: Carton ou caisses avec retour à vide (voir p. 08)

**PPMM**

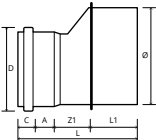
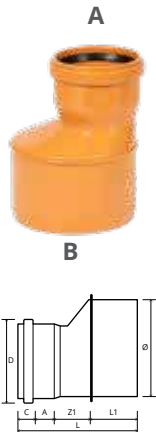
Manchons avec butée

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	51	56	65	77	90	108	121	130	158
L	mm	144	160	192	230	282	336	382	452	556
Packaging	min	25	25	12	3	1	1	1	1	1
	max	360	220	90	55	24	12	8	1	1

**PPU**

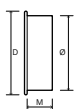
Manchons coulissant

Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250 NF	315 NF	400 NF	500*	630*
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	568,6	714,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65	90	113
A	mm	51	56	65	77	90	108	121	130	158
L	mm	144	160	192	230	282	336	382	452	556
Packaging	min	25	25	12	3	1	1	1	1	1
	max	360	220	90	55	24	12	8	1	1

**PPR**

Augmentations excentrées

Ø	A	110	110	125	160	200	250	315*	400*	500*
	B	125 NF	160 NF	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	129,2	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3	714,3
C	mm	20	20	23	29	36	48	57	65	113
A	mm	44	44	48	55	64	75	89	108	165
L1	mm	82	98	98	117	144	171	209	320	350
Z1	mm	32	52	46	53	70	92	155	290	380
L	mm	178	214	215	254	314	386	510	800	950
Packaging	min	20	15	15	15	4	1	1	1	1
	max	250	290	240	140	63	30	12	4	1

**PPK**

Tampons de visite

Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400*	500*	630*
D	mm	121	137,5	176	218	274,4	345,5	439,9	550	673
M	mm	50	53	60	68	78	91	108	145	170
Packaging	min	25	20	10	20	1	1	1	1	1
	max	1200	900	450	234	96	52	1	1	1

NEW

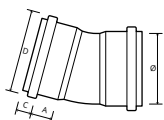


PP-HM RACCORDS F/F



PPB FF 15°

Coudes (F/F)

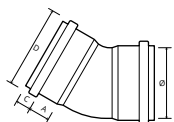


Ø	mm	110 NF	125 NF	160	200 NF	250	315	400
D	mm	130	148,1	187,3	232,0	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	25	25	6	4	1	1	1
	max	330	200	70	35	33	16	8



PPB FF 30°

Coudes (F/F)



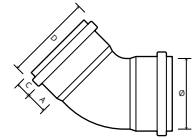
Ø	mm	110 NF	125 NF	160 NF	200 NF	250	315	400
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	25	10	8	3	1	1	1
	max	330	200	65	30	28	12	6



PPB FF 45°

Coudes (F/F)

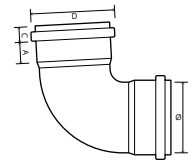
Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400
		NF	NF	NF	NF			
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108
Packaging	min	20	20	6	3	1	1	1
	max	270	175	60	30	24	12	6



PPB FF 87°

Coudes (F/F)

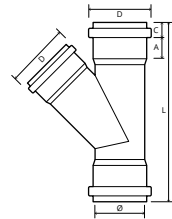
Ø	mm	110	125	160	200	250	315
		NF	NF	NF	NF		
D	mm	129,2	147,3	186,3	230,6	290,8	361,1
C	mm	20	23	29	36	48	57
A	mm	44	48	55	64	75	89
Packaging	min	25	7	5	3	1	1
	max	200	140	60	25	18	9



PPEA FF 45°

Culottes de branchement (F/F/F)

Ø	mm	110	125	160	200	250	315	400
		NF	NF	NF	NF			
D	mm	130	148,1	187,3	232	290,8	361,1	455,3
C	mm	20	23	29	36	48	57	65
A	mm	44	48	55	64	75	89	108



PPEA FF 45°

Culottes de branchement (F/F/F)

Ø	mm	125	160	160	200	200	200	250
		NF	NF	NF	110	125	160	160
D	mm	148,1	187,3	187,3	232	232	232	290,8
C	mm	23	29	29	36	36	36	48
A	mm	48	55	55	64	64	64	75
D1	mm	130	130	148,1	130	148,1	187,3	186,3
L1	mm	82	98	98	117	117	117	144

Ø	mm	250	315	315	315	400	400	400	400
		200	160	200	250	160	200	250	315
D	mm	290,8	361,1	361,1	361,1	455,3	455,3	455,3	455,4
C	mm	48	57	57	57	65	65	65	65
A	mm	75	89	89	89	108	108	108	108
D1	mm	230,6	186,3	230,6	290,8	186,3	230,6	290,8	361,1
L1	mm	144	171	171	171	209	209	209	190

