hidro global
matholding group

Raccords pour tuyau PVC

ISO 2531 / EN 545 / EN 598 / GB 13295



GAER

Spécifications

ISO 2531 / EN 545 / EN 598 / GB 13295

Matériel

Raccord: Fonte ductile grade 500-7 / 450-12 suivant ISO 1083
Joint: Caoutchouc EPDM / NBR / SBR suivant EN 681.1

Pression nominal

16 bar / 250 psi

Température

Opération de 0ºC à 50ºC

Revêtements

Extérieur: zinc + bitumen // epoxy liquid // epoxy appliée au four // des autres selon client
Intérieur: mortier de ciment // epoxy liquid // epoxy appliée au four // des autres selon client

Standards de référence

Dimensions et tests suivant ISO 2531 / EN 545 et EN 12842
Certification sanitaire WRAS

Utilisation

Pour la junction des tuyaux de PVC. Les raccords sont assemblés par pression du tuyau sur la partie à emboîtement oú le joint est place.

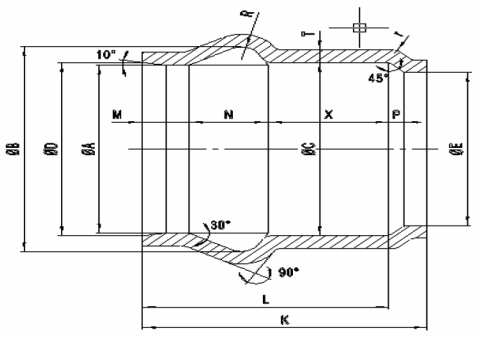
Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Dimension du emboîtement pour tuyau PVC

DN	OD	A	B	D	T
40	50	$50.8^{+0.6}$	$65.8^{+0.7}$	53	6
50	63	$63.8^{+0.7}$	$80.2^{+0.8}$	66	6.2
60	75	$75.8^{+0.7}$	$94.1^{+0.8}$	79	6.5
80	90	$90.9^{+0.8}$	$110.9^{+0.8}$	94	6.8
100	110	$111^{+0.9}$	$132.7^{+0.9}$	114	7
125	125	126^{+1}	149^{+1}	129	7.2
125	140	141^{+1}	165^{+1}	144	7.5
150	160	$161.2^{+1.1}$	$186.2^{+1.1}$	164	7.8
	180	$181.3^{+1.1}$	$207.1^{+1.2}$	185	8
200	200	$201.4^{+1.1}$	$227.8^{+1.2}$	205	8
200	225	$226.5^{+1.1}$	$255.4^{+1.3}$	230	8.2
250	250	$251.7^{+1.1}$	$282.8^{+1.4}$	256	8.5
	280	$281.8^{+1.2}$	$314.5^{+1.5}$	286	8.5
300	315	$317^{+1.2}$	$351.5^{+1.6}$	321	9
350	355	$357.2^{+1.3}$	$394^{+1.7}$	363	9.6
400	400	$402.5^{+1.4}$	$441.8^{+1.8}$	409	10

Dimensions en mm.

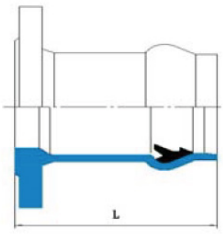


Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Adaptateur emboîtement à bride

DN	OD	L	Poids (Kg)	
			PN10	PN16
40	50	95	2.70	2.70
50	63	100	3.60	3.60
60	75	100	4.10	4.10
65	75	100	4.40	4.40
80	90	120	5.40	5.40
100	110	130	6.80	6.80
125	125	140	8.30	8.30
125	140	145	8.90	8.90
150	160	155	11.20	11.20
150	180	165	12.60	12.60
200	200	195	17.00	16.80
200	225	195	18.50	18.30
250	250	210	25.80	25.50
250	280	220	26.00	25.70
300	315	240	33.80	33.50
350	355	255	39.00	42.10
400	400	275	49.70	53.70





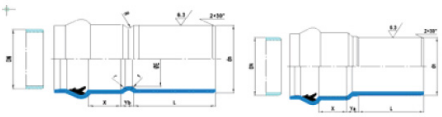
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Emboîtement à tuyau PVC

DN	dn	Total L	Type	Poids (Kg)
40	40+0.2	170	A	1.00
40	50+0.4	166	B	1.50
50	50+0.4	180	A	1.10
50	63+0.4	178	B	1.67
63	63+0.4	190	A	1.57
63	75+0.5	189	B	2.09
75	75+0.5	200	A	1.87
75	90+0.6	200	B	2.77
90	90+0.6	212	A	2.53
90	110+0.7	214	B	3.50
110	110+0.7	224	A	3.21
110	125+0.8	224	B	4.59
125	125+0.8	234	A	3.74
125	140+0.8	234	B	5.56
140	140+0.8	245	A	4.43
140	160+1	248	B	7.03
160	160+1	263	A	5.21
160	180+0.9	265	B	8.53
180	180+0.9	273	A	6.60
180	200+1	275	B	10.85
200	200+1	284	A	7.29
200	225+1.1	289	B	12.65
225	225+1.1	303	A	10.34
225	250+1.2	308	B	15.40
250	250+1.2	321	A	13.64
250	280+1.4	329	B	18.92
280	280+1.4	340	A	14.96
280	315+1.5	350	B	22.55
315	315+1.5	364	A	18.15
315	355+1.6	377	B	28.89
355	355+1.6	386	A	23.76
355	400+1.8	401	B	36.74
400	400+1.8	410	A	25.08
400	450+2	425	B	45.54



Type A Type B



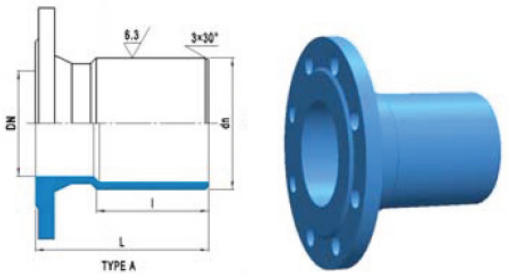
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Bride à tuyau PVC

DN	dn	l	L	Type	Poids (Kg)
32	40	85	140	B	3.00
40	50	90	150	B	3.19
50	63	95	155	A	3.74
60/65	63	95	155	B	4.40
60/65	75	100	160	A	4.60
60/65	75	100	160	B	4.99
80	90	105	165	B	5.78
100	110	110	170	B	7.04
100	125	115	175	A	6.97
125	125	115	175	B	8.87
125	140	120	180	A	8.91
150	160	130	190	B	11.55
150	180	135	195	A	11.59
200	200	140	205	B	16.50
200	225	150	215	A	16.50
200	250	160	225	A	17.27
250	250	160	230	B	23.43
250	280	170	240	A	23.72
300	315	180	260	B	33.00
300	355	190	270	A	33.96
350	400	200	285	A	45.35
400	400	200	290	B	55.22



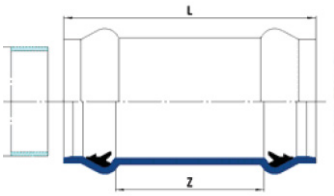
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Manchon à emboîtements pour PVC

DN	OD	L	Z	Poids (Kg)
40	40	160	96	1.38
50	50	175	105	1.55
63	63	196	120	2.22
75	75	210	128	2.90
90	90	230	138	3.93
110	110	250	152	5.28
125	125	270	168	6.60
140	140	284	176	8.05
160	160	306	190	10.23
180	180	330	210	12.64
200	200	344	220	14.55
225	225	380	248	18.50
250	250	400	260	22.30
280	280	434	286	26.95
315	315	476	316	35.13
355	355	520	350	45.98
400	400	560	380	57.86





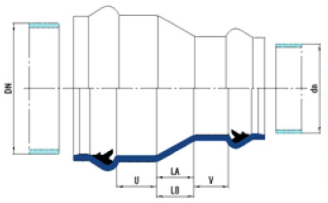
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Cône réduction à emboîtements pour PVC

DN	dn	U	V	LA	Poids (Kg)	Type
50	40	40	38	70	2.00	A
50	40	40	38	20	1.50	B
63	50	42	40	70	2.27	A
63	50	42	40	20	1.76	B
75	63	42	42	80	3.05	A
75	63	42	42	20	2.30	B
90	50	44	40	80	3.23	A
90	50	44	40	30	2.59	B
90	63	44	42	80	3.56	A
90	63	44	42	25	2.78	B
90	75	44	42	80	3.92	A
90	75	44	42	20	2.99	B
110	63	47	42	160	5.48	A
110	63	47	42	35	3.49	B
110	75	47	42	120	5.26	A
110	75	47	42	35	3.78	B
110	90	47	44	85	5.19	A
110	90	47	44	30	4.24	B
125	75	49	42	190	7.19	A
125	75	49	42	55	4.64	B
125	90	49	44	135	6.78	A
125	90	49	44	45	4.92	B
125	110	49	47	100	8.75	A
125	110	49	47	40	5.39	B
140	75	51	42	190	8.07	A
140	75	51	42	55	5.27	B
140	90	51	44	135	7.56	A
140	90	51	44	45	5.50	B
140	110	51	47	100	7.47	A
140	110	51	47	40	6.00	B
140	125	51	49	100	8.05	A
140	125	51	49	40	6.48	B
160	90	54	44	190	10.01	A
160	90	54	44	55	6.66	B
160	110	54	47	150	9.83	A
160	110	54	47	50	7.13	B
160	125	54	49	100	9.08	A
160	125	54	49	40	7.35	B
160	140	54	51	100	9.79	A
160	140	54	51	40	7.96	B





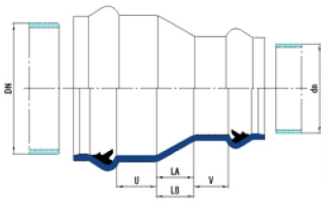
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Cône réduction à emboîtements pour PVC

DN	dn	U	V	LA	Poids (Kg)	Type
180	90	57	44	250	12.87	A
180	90	57	44	90	8.47	B
180	110	57	47	250	13.86	A
180	110	57	47	80	6.67	B
180	125	57	49	200	13.20	A
180	125	57	49	70	9.11	B
180	140	57	51	145	12.32	A
180	140	57	51	65	9.63	B
180	160	57	54	145	13.42	A
180	160	57	54	60	10.38	B
200	90	60	44	250	13.97	A
200	90	60	44	95	9.46	B
200	110	60	47	250	15.07	A
200	110	60	47	85	9.85	B
200	125	60	49	250	15.84	A
200	125	60	49	75	10.09	B
200	140	60	51	200	15.18	A
200	140	60	51	70	10.62	B
200	160	60	54	145	14.30	A
200	160	60	54	70	11.55	B
200	180	60	57	145	15.51	A
200	180	60	57	60	12.10	B
225	125	64	49	250	17.80	A
225	125	64	49	80	11.66	B
225	140	64	51	200	16.94	A
225	140	64	51	75	12.16	B
225	160	64	54	145	16.01	A
225	160	64	54	70	12.98	B
225	180	64	57	145	17.11	A
225	180	64	57	65	13.64	B
225	200	64	60	145	18.04	A
225	200	64	60	60	14.30	B
250	125	68	49	300	22.00	A
250	125	68	49	95	13.86	B
250	160	68	54	250	22.55	A
250	160	68	54	90	15.40	B
250	200	68	60	150	20.20	A
250	200	68	60	80	16.76	B
280	160	72	54	250	24.67	A
280	160	72	54	100	17.60	B





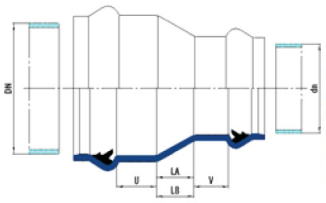
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Cône réduction à emboîtements pour PVC

DN	dn	U	V	LA	Poids (Kg)	Type
280	200	72	60	150	22.00	A
280	200	72	60	80	18.39	B
280	250	72	68	150	25.61	A
280	250	72	68	60	20.30	B
315	200	78	60	250	31.24	A
315	200	78	60	105	22.88	B
315	250	78	68	150	29.04	A
315	250	78	68	90	25.17	B
315	280	78	72	150	30.93	A
315	280	78	72	80	26.18	B
355	200	84	60	360	43.34	A
355	200	84	60	160	30.36	B
355	250	84	68	260	41.47	A
355	250	84	68	110	30.47	B
355	315	84	78	160	39.60	A
355	315	84	78	100	34.65	B
400	250	90	68	360	54.67	A
400	250	90	68	200	42.03	B
400	315	90	78	260	53.24	A
400	315	90	78	160	44.44	B
400	355	90	84	155	48.40	A
400	355	90	84	155	48.40	B





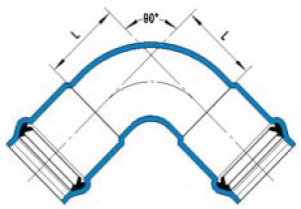
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Coude 1/4 (90º) à emboîtements pour PVC

OD	L	Poids (Kg)
50	60	2.27
63	65	3.08
75	70	3.99
90	75	5.34
110	85	7.19
125	110	9.44
140	110	11.26
160	130	14.80
180	160	19.12
200	160	21.58
225	160	25.94
250	185	32.74
280	205	39.42
315	215	49.83
355	240	69.88
400	275	84.24





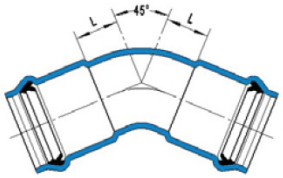
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Coude 1/8 (45º) à emboîtements pour PVC

OD	L	Poids (Kg)
50	40	2.10
63	40	2.79
75	40	3.55
90	50	4.95
110	60	6.78
125	65	8.29
140	65	9.90
160	70	12.54
180	70	14.82
200	70	16.83
225	80	21.27
250	110	28.30
280	130	34.84
315	135	43.27
355	170	60.45
400	175	74.07





Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Coude $^{1}/_{16}$ (22,50º) à emboîtements pour PVC

OD	L	Poids (Kg)
50	20	1.82
63	20	2.43
75	25	3.22
90	25	4.25
110	30	5.73
125	30	6.86
140	30	8.27
160	35	10.56
180	40	12.89
200	40	14.70
225	45	18.39
250	50	22.55
280	75	29.06
315	85	37.81
355	95	49.13
400	110	62.70





Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Coude 1/32 (11,25º) à emboîtements pour PVC

OD	L	Poids (Kg)
50	20	1.82
63	20	2.43
75	25	3.23
90	25	4.26
110	30	5.73
125	30	6.87
140	30	8.28
160	30	10.27
180	30	12.21
200	30	13.94
225	40	17.97
250	40	21.56
280	50	26.22
315	55	33.77
355	60	43.45
400	65	54.10





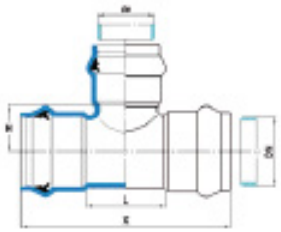
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 3 emboîtements pour PVC

DN	dn	L	H	X	Poids (Kg)
50	50	80	40	238	2.76
63	63	95	48	264	3.84
75	63	95	55	272	4.71
75	75	110	55	287	5.06
90	50	90	65	281	5.39
90	63	104	65	295	5.85
90	75	115	65	306	6.30
90	90	130	65	321	6.97
110	50	90	80	294	6.80
110	63	105	80	309	7.35
110	75	120	80	324	7.92
110	90	140	80	344	8.75
110	110	160	80	364	9.68
125	50	90	85	303	7.96
125	63	105	85	318	8.54
125	75	120	85	333	9.13
125	90	135	85	348	9.90
125	110	160	90	373	11.00
125	125	180	90	393	11.99
140	63	105	90	329	10.80
140	75	120	90	344	11.50
140	90	135	90	359	12.40
140	110	160	95	384	13.70
140	125	180	95	404	14.80
140	140	190	95	414	15.60
160	50	95	105	333	11.66
160	63	110	105	348	12.32
160	75	125	105	363	12.98
160	90	140	105	378	13.95
160	110	170	110	408	15.40
160	125	180	110	418	16.24
160	140	200	110	438	18.20
160	160	220	110	458	18.92
200	50	100	125	360	15.68
200	63	115	125	375	16.50





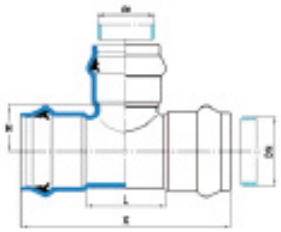
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 3 emboîtements pour PVC

DN	dn	L	H	X	Poids (Kg)
200	75	135	130	395	17.60
200	90	155	135	415	18.92
200	110	180	135	440	20.35
200	125	195	135	455	21.45
200	160	230	135	490	24.20
200	200	270	135	530	27.50
225	50	105	140	382	19.03
225	63	120	140	397	20.02
225	75	140	145	417	21.12
225	90	160	150	437	22.55
225	110	185	150	462	24.20
225	125	200	150	477	25.30
225	160	235	150	512	28.38
225	200	275	150	552	31.68
225	225	300	150	577	34.10
250	50	110	155	405	22.88
250	63	125	155	420	23.98
250	75	150	160	445	25.63
250	90	175	170	40	27.45
250	110	200	170	495	29.29
250	125	215	170	510	30.54
250	160	250	170	545	33.81
250	200	290	170	585	37.40
250	225	315	170	610	40.04
250	250	340	170	635	42.90
315	50	115	190	452	33.61
315	63	130	190	467	34.89
315	75	150	195	487	36.61
315	90	175	200	512	38.83
315	110	210	210	547	42.02
315	125	225	210	562	43.45
315	160	260	210	597	47.30
315	200	300	210	637	51.70
315	225	325	210	662	54.56
315	250	350	210	687	57.86
315	315	420	210	757	67.10





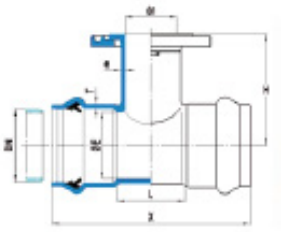
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et tubulure bride mobile

OD	dn	L	H	Poids (Kg)	
				PN10	PN16
63	50	70	140	5.89	5.89
63	60/65	80	140	7.08	7.08
75	50	70	140	6.52	6.52
75	60/65	85	140	7.80	7.80
90	50	75	145	7.60	7.60
90	60/65	90	155	9.02	9.02
90	80	105	160	9.54	9.54
110	50	75	145	9.40	9.40
110	60/65	90	165	10.40	10.40
110	80	105	170	10.95	10.95
110	100	125	170	12.21	12.21
125	40	65	160	9.26	9.26
125	50	75	150	9.94	9.94
125	60/65	90	160	11.41	11.41
125	80	105	170	12.05	12.05
125	100	125	180	13.53	13.53
125	125	150	180	15.90	15.90
140	40	65	160	10.58	10.58
140	60/65	90	180	13.02	13.02
140	80	105	185	13.64	13.64
140	100	125	195	15.18	15.18
140	125	150	200	17.84	17.84
160	50	75	170	13.34	13.34
160	60/65	90	190	15.07	15.07
160	80	105	200	15.84	15.84
160	100	125	205	17.38	17.38
160	125	150	210	20.08	20.08
160	150	175	220	23.47	23.47
200	60/65	125	215	20.28	20.28
200	80	140	225	21.18	21.18
200	100	160	230	22.91	22.91
200	125	185	240	25.95	25.95
200	150	210	245	29.38	29.38
200	200	260	250	36.00	35.81





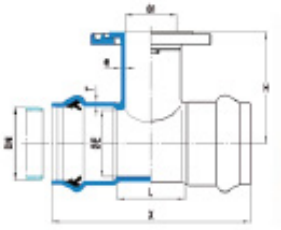
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et tubulure bride mobile

OD	dn	L	H	Poids (Kg)	
				PN10	PN16
225	40	100	195	21.30	21.30
225	50	110	195	21.70	21.70
225	60/65	125	215	23.35	23.35
225	80	140	225	24.31	24.31
225	100	160	230	26.07	26.07
225	125	185	240	29.21	29.21
225	150	210	245	32.68	32.68
225	200	260	260	39.60	39.40
250	60/65	140	250	28.13	28.13
250	80	155	250	29.15	29.15
250	100	175	255	31.13	31.13
250	125	200	260	34.27	34.27
250	150	225	265	37.96	37.96
250	200	275	275	45.10	44.90
250	250	325	285	53.80	53.36
315	50	125	270	37.40	37.40
315	60/65	170	290	39.08	39.08
315	80	155	295	40.37	40.37
315	100	175	300	42.74	42.74
315	125	200	305	46.41	46.41
315	150	225	310	50.50	50.50
315	200	275	310	58.20	57.97
315	250	325	310	66.90	66.52
315	300	375	310	76.20	75.82
355	60/65	140	320	48.15	48.15
355	80	155	325	49.67	49.67
355	100	175	330	52.32	52.32
355	150	225	340	60.84	60.84
355	200	275	350	69.60	69.43
355	250	325	360	79.60	79.17
355	350	420	380	105.00	105.42
400	80	175	340	61.47	61.47
400	100	210	355	66.00	66.00
400	150	275	360	76.63	76.63





Dimensions en mm.

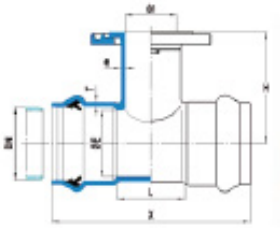
Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et tubulure bride mobile

OD	dn	L	H	Poids (Kg)	
				PN10	PN16
400	200	325	365	85.80	85.60
400	250	370	375	95.90	95.45
400	300	420	385	107.20	106.80
400	400	520	395	133.20	136.80

Dimensions en mm.



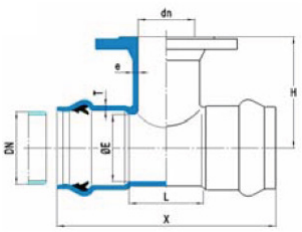


Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et tubulure bride fixe

OD	dn	L	H	Poids (Kg)	
				PN10	PN16
63	50	70	140	5.89	5.89
63	60/65	80	140	6.78	6.78
75	50	70	140	6.52	6.52
75	60/65	85	140	7.50	7.50
90	50	75	145	7.60	7.60
90	60/65	90	155	8.72	8.72
90	60	155	155	10.40	10.40
90	80	105	160	9.54	9.54
110	50	75	145	9.40	9.40
110	60/65	90	165	10.10	10.10
110	80	105	170	10.95	10.95
110	100	125	170	12.21	12.21
125	40	65	160	9.26	9.26
125	50	75	150	9.94	9.94
125	60/65	90	160	11.11	11.11
125	80	105	170	12.05	12.05
125	100	125	180	13.53	13.53
125	125	150	180	15.40	15.40
140	40	65	160	10.58	10.58
140	60/65	90	180	12.72	12.72
140	80	105	185	13.64	13.64
140	100	125	195	15.18	15.18
140	125	150	200	17.34	17.34
160	50	75	170	13.34	13.34
160	60/65	90	190	14.77	14.77
160	80	105	200	15.84	15.84
160	100	125	205	17.38	17.38
160	125	150	210	19.58	19.58
160	150	175	220	22.47	22.47
200	60/65	125	215	19.98	19.98
200	80	140	225	21.18	21.18
200	100	160	230	22.91	22.91
200	125	185	240	25.45	25.45
200	150	210	245	28.38	28.38
200	150	260	245	35.20	35.20
200	200	260	250	34.00	33.81
225	40	100	195	21.30	21.30
225	50	110	195	21.70	21.70
225	60/65	125	215	23.05	23.05
225	80	140	225	24.31	24.31





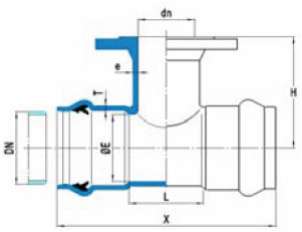
Dimensions en mm.

Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et tubulure bride fixe

OD	dn	L	H	Poids (Kg)	
				PN10	PN16
225	100	160	230	26.07	26.70
225	125	185	240	28.71	28.71
225	150	210	245	31.68	31.68
225	200	260	260	37.60	37.40
250	60/65	140	250	27.83	27.83
250	80	155	250	29.15	29.15
250	100	175	255	31.13	31.13
250	125	200	260	33.77	33.77
250	150	225	265	36.96	36.96
250	200	275	275	43.10	42.90
250	250	325	285	51.30	50.86
280	65	140	260	35.53	35.53
280	80	155	265	37.24	37.24
280	100	175	270	39.80	39.80
280	150	225	280	46.09	46.09
280	200	275	280	52.86	52.64
280	250	325	290	61.49	61.05
315	50	125	270	37.40	37.40
315	60/65	140	290	38.78	38.78
315	80	155	295	40.37	40.37
315	100	175	300	42.74	42.74
315	125	200	305	45.91	45.91
315	150	225	310	49.50	49.50
315	200	275	310	56.20	55.97
315	250	325	310	64.40	64.02
315	300	375	310	73.20	72.82
355	60/65	140	320	47.85	47.85
355	80	155	325	49.67	49.67
355	100	175	330	52.32	52.32
355	150	225	340	59.84	59.84
355	200	275	350	67.60	67.43
355	250	325	360	77.10	76.67
355	350	420	380	99.00	101.42
400	80	175	340	61.47	61.47
400	100	210	355	66.00	66.00
400	150	275	360	75.63	75.63
400	200	325	365	83.80	83.60
400	250	370	375	93.40	92.95
400	300	420	385	104.20	103.80
400	400	520	395	125.50	129.80





Dimensions en mm.

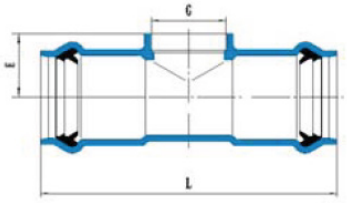
Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Té à 2 emboîtements pour PVC et sortie taraudée BSP femelle

DN	L	H	Poids (Kg)
75x2.5″	300	105	5.20
90x2″	340	69	6.00
90x3″	340	72	6.00
110x3″	360	82	8.50

Dimensions en mm.





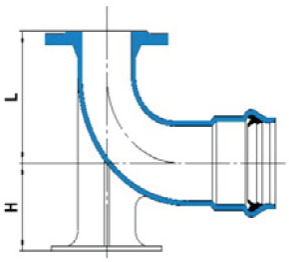
Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Coude 90º (1/4) à patin à bride fixe et emboîtement

DN	L	H	Poids (Kg)
90x80x90º	180	108	12.5
110x80x90º	180	120	15
140x80x90º	180	135	17.5
160x80x90º	180	145	19
110x100x90º	180	120	18.5
140x100x90º	180	135	21
160x100x90º	180	145	22.5

Dimensions en mm.



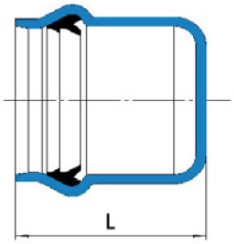


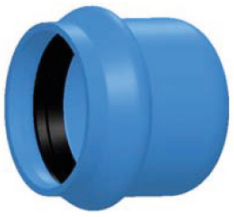
Raccords pour tuyau PVC

EN 12842

Bouchon à emboîtement pour PVC

OD	L	Poids (Kg)
50	95	0.95
63	100	1.3
75	100	1.7
90	120	2.4
110	130	3.3
125	135	4.1
140	145	5.1
160	155	6.5
180	170	8.2
200	185	10.4
225	195	12.2
250	210	15.8
280	225	19
315	240	24.6
355	260	30
400	280	40





Dimensions en mm.