

Il Consorzio Aquamat ha una gamma completa di tubi e raccordi per fognature di grandi dimensioni, fino alle dimensioni richieste per un impianto di scarico domestico.

L'infrastruttura fognaria è un complesso sotterraneo che raccoglie e convoglia le acque reflue domestiche, industriali e urbane.

Le acque reflue si distinguono in acque nere e acque bianche. Le acque nere sono acque di scarto provenienti da attività domestiche, industriali, dai servizi sanitari, caratterizzate all'elevata concentrazioni di sostanze dannose per l'uomo e l'ambiente; le acque bianche, invece, sono quelle meteoriche utilizzate per il lavaggio delle strade e quelle di raffreddamento provenienti da attività industriali.

scarico e fognature

Tubi pvc fognatura Pag. 82 |

Tubi polipropilene scarichi civili

Pag. 85 | **Tubi corrugati** Pag. 88 |

Tubi in ghisa Pag. 90 | **Raccordi**

pvc Pag. 92 | **Raccordi per tubi**

corrugati Pag. 108 | **Pozzetti** Pag.

110 | **Valvole e sfiati** Pag. 118



tubi pvc fognatura

Tubi pvc con bicchiere ad
anello Pag. 83 | Tubi pvc
strutturato Pag. 83



Tubo PVC con bicchiere ad anello SN4

SDR 41 Applicazione UD.

Tubo in PVC con bicchiere ad anello elastomerico
per fognature conforme alle norme UNI EN 1401
Campo di applicazione U-UD.

Ø esterno mm	spessore mm	Imballo bancario pz
110	3,2	105
125	3,2	85
160	4	52
200	4,9	30
250	6,2	20
315	7,7	12
400	9,8	9
500	12,3	4
630	15,4	-

Su richiesta diametri superiori fino a 1200.



Tubo PVC con bicchiere ad anello SN8

SDR 34 Applicazione UD.

Tubo in PVC con bicchiere ad anello
elastomerico per fognature conforme
alle norme UNI EN 1401 Campo di
applicazione U-UD.

Ø esterno mm	spessore mm	Imballo bancario pz
160	4,7	39
200	5,9	25
250	7,3	16
315	9,2	9
400	11,7	6
500	14,6	4
630	18,4	-

Su richiesta diametri superiori fino a 800.



Tubo PVC strutturato 13476 SN4

SDR 34 Applicazione - U -

Tubazioni strutturate in PVC-U per sistemi
di canalizzazione e fognature ad anello
elastomerico secondo norma UNI EN 13476-2.

Ø esterno mm	spessore mm	Imballo bancario pz
110	3,2	105
125	3,2	85
160	4	52
200	4,9	30
250	6,2	20
315	7,7	12
400	9,8	9
500	12,3	-

Su richiesta diametri superiori fino a 630.





**Tubo PVC strutturato
13476 SN8**

SDR 34 Applicazione - U -

Tubazioni strutturate in PVC-U per sistemi di canalizzazione e fognature ad anello elastomerico secondo norma UNI EN 13476-2.

Ø esterno mm	spessore mm	Imballo bancale pz
110	3,2	105
125	3,7	85
160	4,7	52
200	5,9	30
250	7,3	20
315	9,2	12
400	11,7	9
500	14,6	-



I tubi pvc fognatura UNI EN 1401 e UNI EN 13476 possono essere dotati di anello elastomerico con guarnizione preinserita inamovibile.



tubi pp scarichi civili

Tubi pp alto modulo pphm Pag. 86 | **Tubi pp alto modulo pphm+psv** Pag. 86



Tubo mono-parete in polipropilene alto modulo (PPHM) SN8

UNI EN 1852-1:2018.
Codice di applicazione: U.

Giunzione a biccchiere anellato con alloggiamento per guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso.



DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)
125	115,0 – 116,8	4,3 – 5,0
160	147,4 – 149,5	5,5 – 6,3
200	184,4 – 186,8	6,9 – 7,8
250	230,6 – 233,6	8,6 – 9,7
315	290,8 – 294,4	10,8 – 12,1
400	369,4 – 376,2	13,7 – 15,3
500	461,8 – 470,3	17,1 – 19,1



Tubo a triplo strato in polipropilene alto modulo (PPHM)+PSV SN12

UNI EN 13476-1:2018.
Codice di applicazione: U.

Giunzione a biccchiere anellato con alloggiamento per guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso.



DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)
160	147,8	6,1
200	185,0	7,5
250	231,2	9,4
315	291,2	11,9
400	370,0	15,0
500	462,4	18,8



Tubo mono-parete in polipropilene alto modulo (PPHM) SN16

UNI EN 1852-1:2018.
Codice di applicazione: U.

Giunzione a biccchiere anellato con alloggiamento per guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso.



DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)
160	143,4 – 145,9	7,3 – 8,3
200	179,4 – 182,4	9,1 – 10,3
250	224,4 – 228,0	11,4 – 12,8
315	282,8 – 287,2	14,4 – 16,1
400	359,4 – 367,2	18,2 – 20,3
500	449,4 – 458,9	22,8 – 25,3
630*	566,4 – 578,3	28,7 – 31,8
800*	719,4 – 734,4	36,4 – 40,3

*giunzione a manicotto



Tubo a triplo strato in polipropilene alto modulo (PPHM)+PSV SN16

UNI EN 13476-1:2018.
Codice di applicazione: U.

Giunzione a biccchiere anellato con alloggiamento per guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso.



DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)
160*	146,2	6,9
200*	183,6	8,2
250*	229,6	10,2
315*	289,2	12,9
400*	367,2	16,4
500*	459,0	20,5



Tubo a triplo strato in polipropilene alto modulo (PPHM)+PSV SN8

UNI EN 13476-2:2020, S.T. IIP MOD.1.1/1
Codice di applicazione: U.

Giunzione a biccchiere anellato con alloggiamento per guarnizione elastomerica pre-inserita e orientata secondo la direzione del flusso.



DN/OD (mm)	Di (mm)	S (mm)
125	116,4	4,3
160	149,2	5,4
200	186,4	6,8
250	232,8	8,6
315	293,6	10,7
400	373,0	13,5
500	466,2	16,9



tubi corrugati

Tubi corrugati pp Pag. 89 |
Tubi corrugati pehd Pag. 89



Tubo corrugato PP SN4

Norma UNI EN 13476-3.
Il nuovo tubo corrugato in PP (polipropilene) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla Norma UNI EN 13476-3 normalizzato sul diametro Interno.

Interno DN/ID	Ø Esterno	Lunghezza bicchiere	Imballo n° barre
200	225.3	106	27
250	282.6	122	18
300	339.7	149	10
400	451.1	170	6
500	563.2	195	4
600	677	235	sfuso
800*	931	-	sfuso
1000*	1200	-	sfuso

*Con manico

Tubo corrugato PP SN8

Norma UNI EN 13476-3.
Il nuovo tubo corrugato in PP (polipropilene) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla Norma UNI EN 13476-3 normalizzato sul diametro Interno.

Interno DN/ID	Ø Esterno	Lunghezza totale barre	Lunghezza utile
200	225.3	106	27
250	282.6	122	18
300	339.7	149	10
400	451.1	170	6
500	563.2	195	4
600	677	235	sfuso
800*	931	-	sfuso
1.000*	1200	-	sfuso

*Con manico

Tubo corrugato PP SN16

Norma UNI EN 13476-3.
Il nuovo tubo corrugato in PP (polipropilene) a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione conformi alla Norma UNI EN 13476-3 normalizzato sul diametro Interno.

Interno DN/ID	Ø Esterno	Lunghezza totale barre	Lunghezza utile
200	225.3	106	27
250	282.6	122	18
300	339.7	149	10
400	451.1	170	6
500	563.2	195	4
600	677	235	sfuso
800*	931	-	sfuso
1.000*	1200	-	sfuso

*Con manico

Tubo PEHD

SN4/SN8/SN16
Tubo corrugato in polietilene ad alta intensità o polipropilene ad alto modulo elastico per condotte di scarico interrate non in pressione, prodotto in conformità alla norma EN 13476-3.

*Prodotto non a marchio, testato in conformità ai metodi di prova della norma EN 13476-3

Interno DN/ID	Ø Esterno
250	218
315	273
350	300
400	344
465	400
500	427
580	500
630	533
700	600
800	691
930	800
1.000	855
1.200	1.024
1.395*	1.200

Tubi in ghisa EN5988
con giunto standard

Tubi in ghisa sferoidale prodotti in stabilimento europeo certificato a norma EN ISO 9001:2000 e conformi alla norma EN 598 + A1 Agosto 2009 – ISO 2531.

La lunghezza utile è pari a 6 metri e relative tolleranze conformi alla norma EN 598.

I tubi hanno un'estremità a borchiere e sono rivestiti esternamente con una protezione rinforzata di lega di zinco-alluminio Zn85Al15 arricchito in rame (Cu), con una massa totale minima pari a 400 g/m², con successivo strato di finitura vernice Aquacoat 80µm di colore rosso conformi alla norma EN 598–ISO 8179, senza COV e senza BPA.

I tubi sono rivestiti internamente con malta di cemento alluminoso CALCOAT applicata per centrifugazione conformi alla norma EN 598 – ISO 4179.

DN 80÷300



DN 350÷600

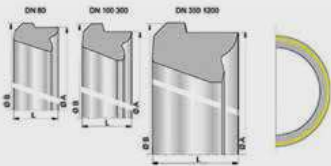


tubi in ghisa

DN	LU (m)	e	er	ODE	ODI	P	OB	PFA (bar)	MASSA (Kg/m)
80	6,000	5,0	4,0	97,8	101,4	92,5	144,1	40	13,274
100	6,000	5,0	4,0	117,8	121,4	94,5	166,9	40	16,189
125	6,000	5,0	4,0	143,7	147,4	97,5	193,1	40	19,982
150	6,000	5,0	4,0	169,7	173,4	100,5	220,8	40	23,825
200	6,000	5,1	4,0	221,6	225,2	106,5	275,1	40	32,009
250	6,000	5,3	4,0	273	276,8	105,5	328,6	38	41,032
300	6,000	5,6	4,0	324,9	328,8	107,5	385,3	35	51,258
350	6,000	6,0	5,0	378	380,9	110,5	464,2	32	65,600
400	6,000	6,3	5,0	429	431,9	112,5	516,2	30	77,500
450	6,000	6,7	5,0	480	483,0	115,5	574,2	29	91,700
500	6,000	7,0	5,0	532	535,0	117,5	629,2	28	105,400
600	6,000	7,7	5,0	635	638,1	132,5	738,5	26	136,900

Guarnizioni per giunto
standard in NBR

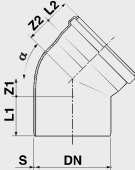
Il giunto STANDARD è un giunto automatico; la tenuta è realizzata per la compressione della guarnizione ottenuta al momento dell'assemblaggio, per la semplice introduzione del liscio nel borchiere.



DN	L	OA	OB	Massa (Kg)
80	29,8	127,5	135,7	0,156
100	29,8	148,6	158,6	0,207
125	30,6	175,7	185,7	0,257
150	30,6	202,1	212,1	0,300
200	31,7	250,5	260,5	0,405
250	32,6	303,5	313,5	0,524
300	35,9	359,5	369,5	0,749
350	37,8	414,0	422,0	0,945
400	38,8	466,5	474,5	1,134
450	40,7	519,8	527,8	1,393
500	41,8	573,4	581,4	1,626
600	45,0	680,2	690,2	2,276

raccordi per tubi pvc

Curve Pag. 93 | Derivazioni Pag.
94 | Braghe Pag. 97 | Aumenti
Pag. 98 | Manicotti Pag. 99 |
Collegamenti Pag. 100 | Tappi
Pag. 101 | Curve Pag. 102 |
Giunti snodati Pag. 104

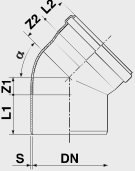


Curva 15° M/F

Raccordi fognatura realizzati
utilizzando solo materie prime di qualità
(PVC => 85% della mescola totale) da
requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	40	320	3,2	9	22	62	50	SN8 - SDR34
125	25	200	3,2	10	22	68	63	
160	13	104	4	14	28	82	72	
200	8	64	4,9	18	35	100	86	
250	1	36	6,2	19	40	134	103	
315	1	18	7,7	23	52	144	120	
400	1	10	9,8	83	80	175	175	
500*	1	2	12,2	150	160	160	250	F
630*	1	1	-	-	-	-	-	F

*Fornibile su richiesta previa verifica disponibilità
F: Fabbricato

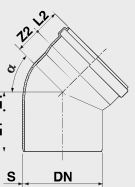


Curva 30° M/F

Raccordi fognatura realizzati
utilizzando solo materie prime di qualità
(PVC => 85% della mescola totale) da
requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	40	320	3,2	17	29	61	50	SN8 - SDR34
125	25	200	3,2	19	29	68	62	
160	13	104	4	25	40	82	72	
200	1	60	4,9	30	49	100	86	
250	1	36	6,2	37	59	134	103	
315	1	18	7,7	47	74	144	118	
400	1	8	9,8	65	98	165	140	
500	1	2	12,2	165	230	160	250	F
630	1	1	-	-	-	-	-	F

F: Fabbricato



Curva 45° M/F

Raccordi fognatura realizzati
utilizzando solo materie prime di qualità
(PVC => 85% della mescola totale) da
requisiti previsti dalla norma EN 1401.

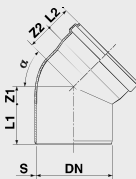
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	35	280	3,2	27	36	58	50	SN8 - SDR34
125	23	184	3,2	29	40	68	56	
160	10	80	4	37	51	80	66	
200	5	40	4,9	46	64	100	84	
250	1	27	6,2	58	79	125	96	
315	1	14	7,7	73	100	144	118	
400	1	7	9,8	91	126	165	140	
500	1	4	9,8	103	152	160	150	
630	1	1	-	-	-	-	-	F

F: Fabbricato

Curva 67° 30' M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

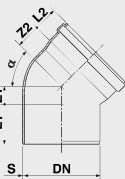
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	30	240	3,2	41	53	62	56	SN8 - SDR34
125	20	160	3,2	46	60	69	62	
160	10	80	4	60	74	82	74	
200	5	40	4,9	73	88	100	86	



Curva 87° 30' M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	25	200	3,2	59	69	58	50	SN8 - SDR34
125	20	160	3,2	65	77	67	56	
160	10	80	4,0	84	96	80	66	
200	1	40	4,9	105	122	100	85	
250	1	20	6,2	132	154	136	103	
315	1	10	7,7	166	192	144	114	
400	1	6	9,8	211	244	160	140	
500	1	2	9,8	380	430	160	150	F
630	1	1	-	-	-	-	-	F

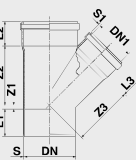


F: Fabbriato

Derivazione 45° M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Im. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TIPO
110	15	120	3,2	-	25	140	140	60	50	50	SN8 - SDR34
125	10	80	3,2	-	25	160	160	70	64		
160	4	32	4,1	-	37	201	201	81	67		
200	1	20	4,9	-	45	256	256	100	81		
250	1	12	6,2	-	57	311	311	134	101		
315	1	5	7,7	-	73	392	392	144	114		
400	1	2	9,8	-	170	510	535	165	175	170	F
500	1	1	12,3	-	240	665	675	200	250	255	F
630	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	F

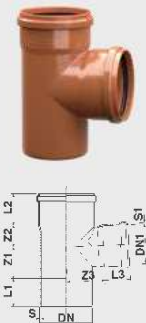


F: Fabbriato

Derivazione 87° 30' M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Im. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TIPO
110	20	160	3,2	3,2	55	69	69	60	50	50	SN8 - SDR34
125	12	96	3,2	3,2	66	70	78	62	62		
160	5	40	4	-	76	98	98	88	74		
200	1	30	4,9	-	105	119	119	100	86		
250	1	18	6,2	-	120	152	152	135	101		
315	1	8	7,7	7,7	166	185	174	146	114		
400	1	2	9,8	9,8	250	270	230	215	175	175	T
500	1	1	12,3	12,3	265	355	345	295	245	245	F
630	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	F

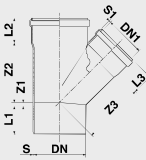


T: Prodotto termoformato
F: Fabbriato

Derivazione ridotta 45° M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Im. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TIPO
125-110	10	80	3,2	3,2	19	147	152	69	62	56	
160-110	7	56	4,0	3,2	2	168	176	82	74		
160-125	6	48	4,0	3,2	12	180	185	83	74		
200-110	4	32	4,9	3,2	17	191	200	100	86		
200-125	4	32	4,9	3,2	7	201	212	100	86		
200-160	3	24	4,9	4,0	18	228	232	100	86		
250-110	1	20	6,2	3,2	-47	251	271	175	103	56	F
250-125	1	16	6,2	3,2	-27	217	236	196	98	56	F
250-160	1	20	6,2	4,0	3	250	261	131	103	74	F
250-200	1	14	6,2	4,9	24	275	280	134	103	86	F
315-110	1	10	7,7	3,2	-79	287	315	190	117	55	F
315-125	1	9	7,7	3,2	-69	287	310	180	117	62	F
315-160	1	12	7,7	4,0	33	289	306	144	114	75	F
315-200	1	10	7,7	4,9	5	317	337	144	114	85	F
315-250	1	5	7,7	6,2	28	335	344	156	114	99	F
400-110	1	4	9,8	3,2	-130	450	435	165	170	65	T
400-125	1	4	9,8	3,2	-20	430	380	175	145	65	T
400-160	1	4	9,8	4,0	69	319	385	165	170	95	T
400-200	1	4	9,8	4,9	50	355	435	165	180	105	T
400-250	1	3	9,8	6,2	35	440	445	165	180	130	F
400-315	1	3	9,8	6,9	73	480	530	160	170	135	F
500-110	1	2	10,5	3,2	-185	360	420	180	250	65	T
500-125	1	-	10,5	3,2	-55	510	457	165	170	65	T
500-160	1	2	10,5	4,0	-65	450	680	200	250	90	T
500-200	1	2	10,5	4,9	87	400	575	200	250	110	T
500-250	1	3	12,3	6,2	-10	510	530	200	250	110	F
500-315	1	1	12,3	6,9	-45	475	503	200	250	135	F
500-400	1	1	12,3	9,8	115	615	640	200	250	180	F



T: Prodotto termoformato
F: Fabbriato

Derivazione ridotta 87° 30' M/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TIPO
125-110	12	96	3,2	3,0	84	58	92	78	77	67	
160-110	10	80	4,0	3,2	59	69	87	81	74		
160-125	1	70	4,0	3,2	60	81	94	88	71		
200-110	4	32	4,9	3,2	50	110	120	135	86		
200-125	4	32	4,9	3,2	58	110	120	125	86		
200-160	4	32	4,9	4,0	75	110	132	110	86		
250-110	1	20	6,2	3,2	90	100	132	144	99	51	F
250-160	1	18	6,2	4,0	90	100	134	117	126	85	F
250-200	1	18	6,2	4,9	132	143	136	123	120	116	F
315-110	1	10	7,7	3,2	50	150	176	180	116	56	F
315-125	1	10	7,7	3,2	55	150	176	174	116	65	F
315-160	1	12	7,7	4,0	75	150	180	155	116	73	F
315-200	1	12	7,7	4,9	95	150	185	135	116	87	F
315-250	1	6	7,7	6,2	166	178	174	128	140	110	F
400-110	1	5	9,8	3,2	153	183	240	180	145	60	T
400-125			9,8	3,2	153	183	240	180	145	65	T
400-160	1	4	9,8	4,0	120	205	135	215	160	87	T
400-200	1	4	9,8	4,9	145	240	145	215	175	104	T
400-250	1	4	9,8	6,2	186	227	270	180	145	105	T
400-315	1	4	9,8	6,9	186	227	260	180	145	125	T
500-110	1	-	10,5	3,2	163	205	290	210	170	60	T
500-125			10,5	3,2	163	205	290	210	170	65	T
500-160	1	4	10,5	4,0	163	205	300	210	170	85	T
500-200	1	2	10,5	4,9	163	205	300	210	170	95	T
500-250	1	3	10,5	6,2	-	-	-	210	170	105	F
500-315	1	2	10,5	6,9	-	-	-	210	170	125	F
500-400	1	1	10,5	9,8	-	-	-	210	170	145	F

T: Prodotto termoformato
F: Fabricato

Derivazione a morsa a incollaggio a 45°

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S1	Z	L1	L2	L3	TIPO
160-125	15	120	3,0	128	62	65	300	
200-125	10	80	3,0	128	62	85	340	
200-160	10	60	3,6	165	73	85	390	
250-125	10	70	3,0	128	62	92	350	
250-160	6	48	3,6	165	73	92	400	
315-125	5	40	3,0	128	62	92	350	
315-160	5	30	3,6	165	73	110	432	
315-200	1	20	4,4	236	95	86	513	T
400-125	5	40	3,0	128	62	92	350	
400-160	3	24	3,6	165	73	92	400	
400-200	1	-	-	-	-	-	-	F
500-125	5	100	3,0	128	62	92	350	
500-160	3	24	3,6	165	73	92	400	

T: Prodotto termoformato
F: Fabricato

Derivazione a morsa a incollaggio a 90°

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

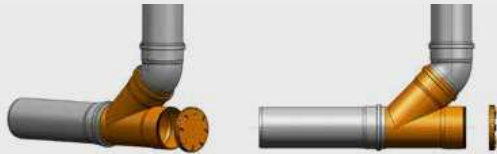
DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z	L1	L2	L3	TIPO
200-160	10	80	4,4	3,6	34	58,5	77	322	
250-160	8	64	4,4	3,6	34	58,5	77	322	
315-160	8	64	4,4	3,6	34	58,5	77	322	
315-200	1	26	6	4,4	45	86	75	390	T
400-160*									

*Vedi capitolo Easy Clip
T: Prodotto termoformato

Braga di ispezione con tappo a vite

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	DN1	L	H	TIPO
160	4	32	176,5	414	328	

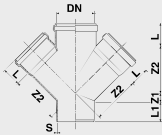


Derivazione con tappo F/M

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	Z3	L1	L2	L3	TIPO
110	20	160	3,0	59	69	69	60	55	36	
125	15	120	3,2	66	70	78	62	62	22	
160	1	65	4,0	83	99	99	85	72	24	
200	1	30	4,9	105	119	119	100	86	28	
250	1	16	6,2	120	152	152	135	101	70	
315	1	8	7,7	166	185	185	146	114	90	
400	1	4	9,8	227	227	260	180	145	30	T

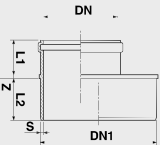
T: Prodotto termoformato



Derivazione doppia 45°

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

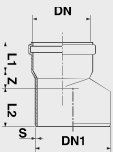
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L	L1	TIPO
110	8	64	3,2	30	141	57	60	
125	5	40	3,2	30	157	64	65	
160	1	30	4,0	51	204	85	88	



Aumento piatto eccentrico

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN -DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z	L1	L2	TIPO
110-200	15	120	4,6	40	60	59	
110-250	10	80	6,1	7	56	90	
125-250	10	80	6,1	7	62	90a	
160-315	5	40	7,7	7	74	93	
160-400	1	26	6,0	50	85	95	
200-400	1	26	6,0	50	95	95	
250-400	1	24	6,0	50	105	95	

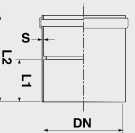


Aumento conico eccentrico

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN -DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z	L1	L2	TIPO
110-125	35	280	3,2	22	56	63	
110-160	30	240	4,0	43	56	82	
125-160	30	240	4,0	36	62	82	
125-200	15	120	4,9	53	62	100	
160-200	15	120	4,9	39	74	100	
160-250	1	85	6,2	66	73	125	
200-250	5	60	6,2	39	96	134	
200-315	4	32	7,7	85	86	145	
250-315	1	32	7,7	64	103	144	
315-400	1	18	9,8	88	118	156	
400-500	1	4	-	-	-	-	Concentrico F

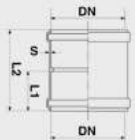
F: Fabbriato



Manicotto 1 O-Ring incollaggio con battente F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	TIPO
110	20	360	2,9	60	122	
125	16	256	2,9	68	141	
160	10	120	3,6	75	154	
200	5	60	4,4	106	217	
250	4	32	5,5	123	254	
315	4	20	6,9	144	297	

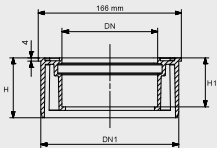


Manicotto con battente F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	TIPO
110	45	360	2,9	60	122	
125	30	240	2,9	68	141	
160	18	144	3,6	75	151	
200	8	64	4,4	106	217	
250	1	36	5,5	123	254	
315	1	20	6,9	144	297	
400	1	12	8,8	160	325	
500	1	4	9,8	170	440	T

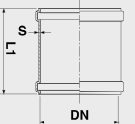
T: Prodotto termoformato



Aumento concentrico compatto

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	DN1	DN2	Im. Scatola	Imb. Bancale	H	H1	S	TIPO
110	160	166	16	384	69,5	57	4	

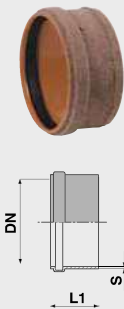


Manicotto senza battente F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	TIPO
110	45	360	2,9	122	
125	30	240	2,9	141	
160	18	144	3,6	151	
200	8	64	4,4	217	
250	1	36	5,5	254	
315	1	20	6,9	297	
400	1	12	8,8	325	
500	1	4	9,8	440	T
630	1	2	-	-	F

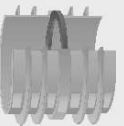
T: Prodotto termoformato
F: Fabbriato



Manicotto sabbato

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	TIPO
110	10	520	2,9	61	
125	18	432	2,9	69	
160	12	168	3,6	74	Colore grigio RAL
200	12	96	4,4	107	Colore grigio RAL
250	1	77	5,5	126	
315	1	36	6,9	146	
400	1	15	8,8	160	
500	1	8	9,8	214	



Manicotto di passaggio

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	TIPO
160	24	192	3,6	110	
200*	15	120	4,4	110	

*Fornibile su richiesta previa verifica disponibilità



Collegamento Gres/PVC

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	L1	L2	L3	TIPO
136-110	30	240	3,0	3,0	89	60	170	
160-125	18	144	3,4	3,0	98	67	190	
190-160	10	80	4,0	3,6	112	81	215	
242-200	1	60	5,5	4,5	125	100	255	



Collegamento PVC/Gres

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	L1	L2	TIPO
110-136	50	400	3,0	56	70	114	
125-160	30	240	3,0	62	70	119	
160-190	20	160	3,6	72	70	123	



Tappo a vite per ispezione con guarnizione

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

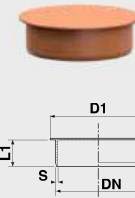
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	DN1	S	L1	L2	TIPO
110	70	560	125	3,4	62	19	
125	50	400	141	3,0	60	25	
160	30	240	176	3,1	60	23	
200	15	120	216	3,4	80	23	



Tappo a baionetta con guarnizione (maschio/femmina)

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	DN1	S	L1	L2	TIPO
250	10	100	262	6,1	90	18	
315	5	50	354	7,7	93	22	
250	10	100	262	5,5	86	18	Codolo femmina
315	6	48	330	6,9	89	22	Codolo femmina

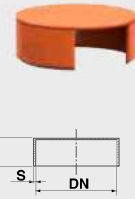


Tappo di chiusura maschio

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	DN1	S	L1	TIPO
110	150	1,200	126	3,2	38	
125	100	800	142	3,2	42	
160	55	440	180	4,0	49	
200	25	200	223	4,9	59	
250	1	114	282	6,2	90	
315	1	67	350	7,7	93	
400	1	50	440	8,8	95	
500	1	18	558	12,3	120	F

F: Faticoratto



Tappo di chiusura femmina

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	TIPO
110	30	1,560	2,0	32	
125	20	1,040	2,5	32	
160	30	720	2,7	35	
200	60	480	2,9	35	
250	30	240	3,5	40	
315	15	120	4,0	52	
400	1	50	4,0	52	



Guarnizioni a labbro

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
110	1	5,220	
125	1	3,600	
160	1	1,904	
200	1	1,080	
250	1	1,000	
315	1	720	
400	1	400	
500	1	250	



Curva a 87° 30' O-Ring con tappo di ispezione a sinistra e destra

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
110	5	-	F
125	5	-	F
160	5	-	F

F: Fabbricato

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.



Riduzione conica concentrica

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
110 - 100	18	432	
125 - 100	15	360	
125 - 110	45	360	



Curva a 87° 30' O-Ring con tappo di ispezione sul dorso

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
125	5	80	F
160	5	-	F
200	5	-	F

F: Fabbricato

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.



Curve ridotte Ø 110/110

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

α	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
15°	15	360	
30°	15	360	
45°	15	360	
67°	10	240	
87°	10	240	



Derivazione 45° O-Ring con tappo di ispezione a sinistra e destra

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
110	5	100	F
125	5	100	F
160	5	25	F

F: Fabbricato

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

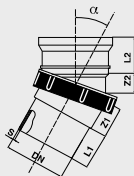


Curva a 45° O-Ring con tappo di ispezione a sinistra e destra

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	TIPO
110	5	300	F
125	5	100	F
160	5	70	F

F: Fabbricato



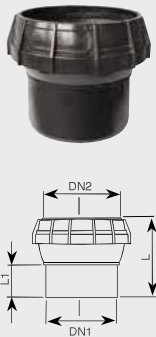
Curva orientabile M/F

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	α	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	6	144	5°÷ 30°	3,2	26	36	62	59	

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

Giunto snodato 160

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.



DN	DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	L	L1	TIPO
160	160	1	96	180	85	Guarnizione labbro montata



Giunto snodato orientabile, per la compensazione degli assestamenti laterali.

Speciale rotula di compensazione la cui sede è ottenuta dall'accoppiamento di 2 semisfere. Il prodotto viene fornito da REDI montato, prelubrificato e pronto alla posa. La rotula consente di assorbire inclinazioni del tubo fino a +/-10°.

Campo di applicazione

Risolve i problemi di di assestamento che si possono verificare nella realizzazione di un sistema di scarico fognario.

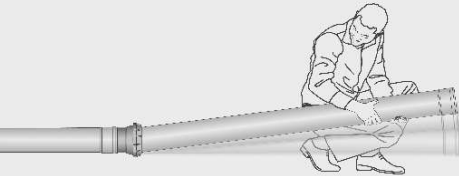
Installazione:

adatto sia a sistemi O-Ring con guarnizione che a sistemi ad incollaggio (il codolo in PVC si può incollare).

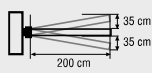
Vantaggi:

Il Giunto snodato permette al tubo una rotazione di 360° con una variante di inclinazione fino a +/-10°.

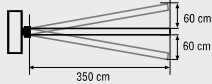
Nella tabella a fianco potrete vedere i valori a cui corrisponde espresso in cm.



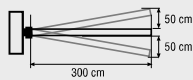
Tubo lungh. 200 cm



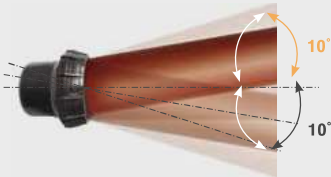
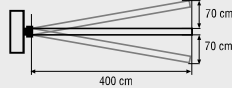
Tubo lungh. 350 cm



Tubo lungh. 300 cm



Tubo lungh. 400 cm



Curva 15° F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	35	280	3,2	20	20	56	56	SN8 - SDR34
160	12	96	4,0	28	28	73	73	
200	6	48	4,9	33	33	82	86	
250	1	33	6,2	64	42	101	101	
315*	1	16	7,7	73	52	116	116	

*Fornibile su richiesta previa verifica disponibilità



Curva 30° F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	30	240	3,2	27	27	56	56	SN8 - SDR34
160	10	80	4,0	40	40	74	74	
200	5	40	4,9	48	48	82	86	
250	1	27	6,2	81	61	101	101	
315	1	12	7,7	88	75	116	116	
400	1	6	9,8	80	100	133	142	

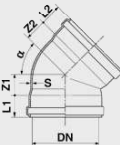


Curva 45° F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della miscola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	30	240	3,2	37	37	50	50	SN8 - SDR34
125	20	160	3,7	43	43	62	62	
160	10	80	4,0	49	49	73	73	
200	5	40	4,9	65	65	85	85	
250	1	27	6,2	79	79	101	101	
315	1	12	7,7	100	100	116	116	
400	1	6	9,8	110	125	133	142	

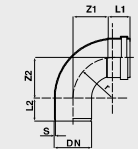
F: Fabbriato



Curva 87° F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

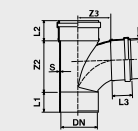
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	TIPO
110	25	200	3,2	70	70	50	50	SN8 - SDR34
125	18	144	3,2	77	77	57	57	
160	8	64	4,0	124	124	78	78	
200	4	32	4,9	124	124	85	85	
250	1	20	6,2	154	154	101	101	
315	1	10	7,7	192	192	116	116	
400	1	5	9,8	220	245	133	142	



Curva a largo raggio 87°30'

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

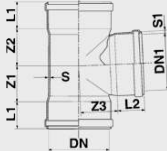
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	Z1	Z2	L1	L2	r	TIPO
110 M/F	20	160	3,2	106	115	58	65	142	SN8 - SDR34
110 F/F	20	160	3,2	106	115	58	65	142	SN8 - SDR34



Derivazione a largo raggio 87°30'

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z2	L1	L2	L3	TIPO
110 M/F	15	120	3,2	2,9	146	62	57,5	57,5	SN8 - SDR34
110 F/F	15	120	3,2	2,9	146	62	57,5	57,5	SN8 - SDR34

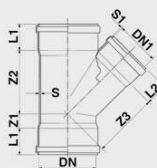


Derivazione 87°30' F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L3	TIPO
125/125	10	80	3,2	3,2	83	78	78	62	62	
160/110	8	64	4,0	3,2	70	75	95	72	56	
160/125*	6	48	4,0	3,2	85	81	94	72	62	
160/160	5	40	4,0	4,0	95	99	99	72	72	
200/125	4	32	4,9	4,0	108	110	120	86	62	
200/160	1	30	4,9	4,0	108	110	132	86	74	
200/200	1	28	4,9	4,9	120	120	120	86	86	
250/110	1	18	6,2	3,2	60	135	145	105	56	
250/125*	1	18	6,2	3,2	100	100	132	103	130	
250/160	1	18	6,2	4,0	100	100	134	107	126	
250/200	1	15	6,2	4,9	100	143	136	113	120	
250/250	1	15	6,2	6,2	165	152	152	101	101	
315/110	1	9	7,7	3,2	150	150	176	116	56	
315/125*	1	10	7,7	3,2	150	150	176	116	65	
315/160	1	10	7,7	4,0	150	150	180	116	73	
315/200	1	10	7,7	4,9	150	150	185	116	87	
315/315	1	6	7,7	7,7	211	185	185	117	117	
400/110*	1	5	9,8	3,2	192	192	240	145	60	T
400/160*	1	5	9,8	4,0	192	192	250	145	85	T
400/200	1	4	9,8	4,9	192	192	250	145	95	T
400/250	1	4	9,8	6,2	227	227	270	145	105	T
400/315	1	3	9,8	7,7	227	227	260	145	125	T

*Fornibile su richiesta previa verifica disponibilità
T: Prodotto termoformato



Derivazione 45° F/F

Raccordi fognatura realizzati utilizzando solo materie prime di qualità (PVC => 85% della mescola totale) da requisiti previsti dalla norma EN 1401.

DN-DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	S1	Z1	Z2	Z3	L1	L3	TIPO
110/110	12	96	3,2	3,2	37	137	137	60	60	
125/125	8	64	3,2	3,2	44	160	160	64	64	
160/110	6	48	4,0	3,2	19	169	176	73	56	
160/125	6	48	4,0	3,2	41	180	185	74	62	
160/160	4	32	4,0	-	52	203	203	72	72	
200/110*	8	32	4,9	3,2	5	179	195	86	62	
200/125	4	32	5,9	3,7	54	228	232	86	74	
200/160	1	25	5,9	4,7	54	228	232	86	74	
200/200	1	20	4,9	4,9	66	256	256	181	81	
250/160	1	16	6,2	4,0	41	251	262	101	74	
250/200*	1	12	6,2	4,9	68	278	302	101	86	
250/250	1	10	6,2	6,2	101	311	311	101	101	
315/110	1	10	7,7	3,2	7	287	315	117	55	
315/125	1	10	7,7	3,2	7	287	315	117	55	
315/160	1	10	7,7	4,0	7	287	305	117	74	
315/200	1	8	7,7	4,9	35	317	338	117	86	
315/315	1	4	7,7	7,7	113	392	392	117	117	
400/110*	1	5	9,8	3,2	30	450	380	145	60	T
400/200	1	4	9,8	3,2	30	450	430	145	100	T

*Fornibile su richiesta previa verifica disponibilità
T: Prodotto termoformato

raccordi per tubi corrugati

Raccordi corrugati in PEAD per fognatura:

- Raccordi stampati
- Materia prima di alta qualità
- Alta precisione nell'accoppiamento
- Superficie interna liscia



Aumento

D	Raccordo
160/200	M/M
200/250	M/M
200/315	F/M
250/315	F/M
250/400	F/M
315/400	F/M
315/500	M/M
400/500	M/M
500/630	M/M



Curva 45°

D	Raccordo
200	F/F
250	F/F
315	F/F
400	F/F
500	F/F
160	M/M
400	M/M



Curva 87°

D	Raccordo
200	F/F
250	F/F
315	F/F
400	F/F
500	F/F
160	M/M



Derivazione 45°

D	Raccordo
200	F/F
250	F/F
315	F/F
400	F/F
250	M/M
630	M/M



Derivazione 87°

D	Raccordo
200	F/F
250	F/F
315	F/F
400	F/F
160	M/M
630	M/M

Manicotto

D	Raccordo
125	F/F
160	F/F
200	F/F
250	F/F
315	F/F
400	F/F
500	F/F
630	F/F

pozzetti

Pozzetti d'ispezione Pag. 111 |
Pozzetti Pag. 112 | Tee bicchierati
Pag. 115 | Pozzetti di linea Pag.
116 | Pozzetti a 3 ingressi Pag. 117
| Pozzetto dissipatore Pag. 117



Pozzetto d'ispezione
a passaggio diretto

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	DN1	DN2	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S1	L1	L2	L3	α
250	125	125	1	37	4,0	406	300	110	2°
315	125	125	1	26	5,0	459	320	115	2°
250	160	160	1	34	4,0	436	300	110	2°
315	160	160	1	23	5,0	491	320	115	2°
400	160	160	1	10	7	570	412	148	2°
400*	200	200	1	12	7	610	412	148	2°

* Fornibile su richiesta previa verifica di fattibilità



Pozzetto d'ispezione
sifonato

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S1	L1	L2	L3	L4	α
250	125	1	19	4,0	406	405	215	67,5	2°
315	125	1	12	5,0	459	422	217	67,5	2°
250	160	1	17	4,0	436	405	215	50	2°
315	160	1	10	5,0	491	422	217	50	2°



Pozzetto d'ispezione
rompiflusso

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

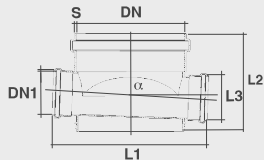
DN	DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S1	L1	L2	L3	L4	α
250	125	1	19	4,0	406	405	215	67,5	2°
315	125	1	12	5,0	459	422	217	67,5	2°
250	160	1	17	4,0	436	405	215	50	2°
315	160	1	10	5,0	491	422	217	50	2°



Pozzetto d'ispezione
passaggio diretto
appesantito

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

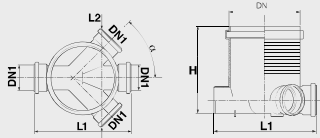
DN	DN1	Imb, Scatola	Imb, Bancale	S	S1	L1	L2	L3	α	Kg	Mat.
315	125	1	18	4,9	3,0	459	283,5	103	2°	7,5	PP
315	160	1	21	4,9	3,6	480	316,5	119	2°	7,7	PP
315	200	1	18	4,9	4,5	505	356,5	139	2°	8,2	PP



Pozzetto 4 vie 400x200 F/F
(giunzione ad anello
di tenuta)

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	DN1	Im, Scatola	Imb, Bancale	H	L1	α	Mat.	Note
400	200	1	8	457	630	45°	PP	3E.M/F - RNL

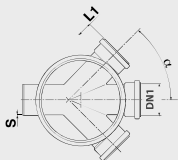
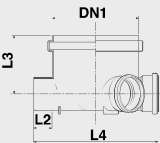


Pozzetto 400x160 M/F
(giunzione ad anello
di tenuta)

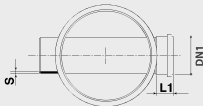
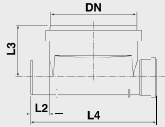
Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	DN1	Imb, Scatola	Imb, Bancale	S	L1	L2	L3	L4	α	Note
400	160	1	6	5	74	85	275	605	45°	3E.M/F - RNL
400	160	1	8	5	74	85	275	605	0°	MF PD - G

3E.M/F - RNL



MF PD - G

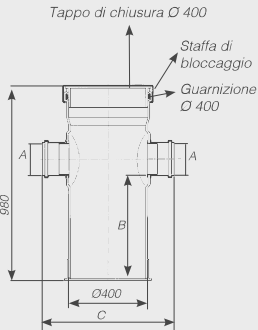


Pozzetto di prelievo
(tipo Milano)

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	Imb, Scatola	Imb, Bancale	A	B	C	Note
400	1	4	160	520	668	
400	1	4	200	500	695	

- Impiego:**
Dove richiesto dalle Norme Locali garantisce la possibilità di effettuare prelievi al piede di colonne acque bianche e nere. Il battente minimo è di 50 cm (quota B).
- Caratteristiche:**
Prodotto monolitico ottenuto per Termoformatura. Guarnizioni in dotazione.
- Collaudo:**
- Le caratteristiche meccaniche superano i più severi standard europei (EN 12256).
- La tenuta idraulica viene garantita dal collaudo svolto secondo la EN 1277.

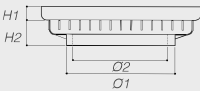


Sbloccaggio e apertura per ispezione e prelievo



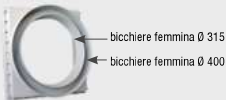
Telaio di passaggio
tondo/quadro

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.



DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Ø1	Ø2	H1	H2	Note
450x450 1	40	400	315	50	65		

Vedi capitolo Pozzetti e coperchi - Compatibile con tubi diametro 315 - 400. Avvitabile.



Il telaio di passaggio tondo/quadro è compatibile con:
- Coperchio pedonalePVC cod. E684504
- Coperchio pesante PVC cod. E256504
- Griglia pedonale PVC cod. E724504
- Griglia pesante PVC cod. E257504



Guarnizione telescopica

Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	DN1	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Note
315	400	1	66	



Elemento di prolunga

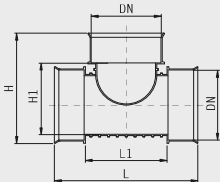
Pozzetto conforme alla norma EN 13598-1, consente il collegamento con il piano stradale mediante prolunga Ø400 in PVC/PP collegata alla base pozzetto tramite guarnizione a labbro.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	H	Note
400	1	8	820	



Tee bicchierati

Tee bicchierati in polietilene prodotti mediante stampaggio rotazionale.



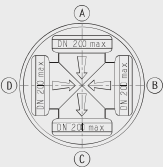
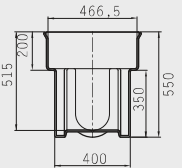
DE/OD	DI/ID	L	L1	H	H1
400	344	870	510	662	433
630	533	1300	760	1000	649
700	600	1280	830	1033	722
800	691	1414	834	1193	828
930	800	1617	987	1348	947
1000	855	1700	1040	1468	1010
1200	1024	1960	1160	1688	1215

E' possibile prevedere l'inserimento di diametri differenti in ingresso/uscita.



Pozzetto a 3 ingressi
DI 400

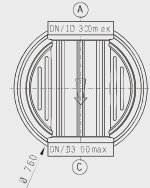
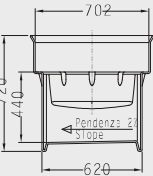
DE/OD	DI/ID
110 PVC	-
160	135
200	170



Pozzetto di linea
DI 600

pozzetti DI 600 sono certificati dal marchio "PIIP " vdell'Istituto Italiano Plastici in accordo alla norma EN 13598-1.

DE/OD	DI/ID
160	135
200	170
250	218
315	273
350	300

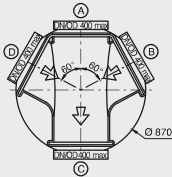
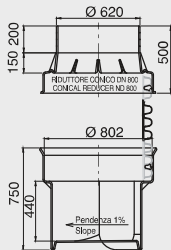




Pozzetto a 3 ingressi
DE 630 - DI 600 - DE 800

I pozzetti DE 630/800 - DI 600 sono
certificati dal marchio "PIIP" dell'Istituto
Italiano Plastici in accordo alla norma
EN 13598-1.

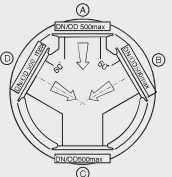
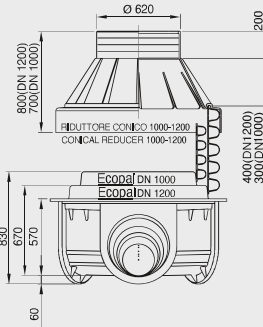
DE/OD	DI/ID
160	135
200	170
250	218
315	273
350	300
400	344



Pozzetto a 3 ingressi
DE 1000 - 1200

Altezza minima del pozzetto completo
di riduttore: 1300 mm (DE 1000) e 1400
mm (DE 1200).

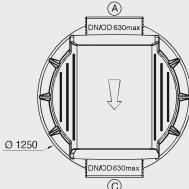
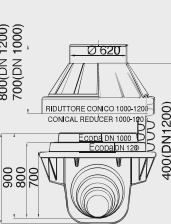
DE/OD	DI/ID
250	218
315	273
350	300
400	344
465	400
500	427



Pozzetto di linea
DE 1000 - 1200

Altezza minima del pozzetto completo
di riduttore: 1450 mm (DE 1000) e 1550
mm (DE 1200).

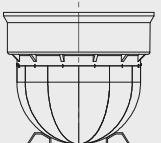
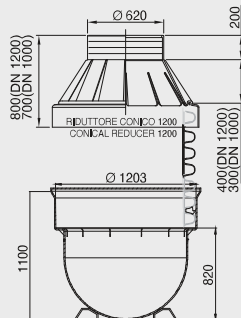
DE/OD	DI/ID
160	135
200	170
250	218
315	273
350	300
400	344



Pozzetto dissipatore di
energia DE 1000 - 1200

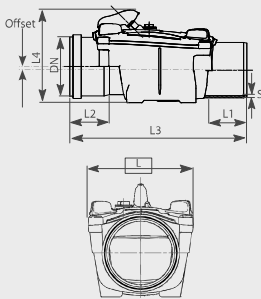
Altezza minima del pozzetto (ingresso
DE 250) completo di riduttore 1700 mm.
Altezza minima del pozzetto (ingresso
DE 500) completo di riduttore 1900 mm.

DE/OD	DI/ID
250	218
315	273
350	300
400	344
465	400
500	427
580	500
630	533



valvole e sfiati

Versioni a innesto Pag. 119 |
Versioni a incollaggio Pag. 120 |
Versioni maschio/maschio Pag.
121 | **Valvole antiriflusso** Pag. 122 |
Valvole a clapet Pag. 125 | **Valvole
di sfiato** Pag. 125

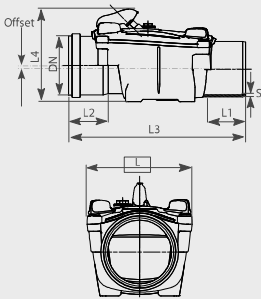


Versione a innesto, 2 piattelli M/F

Versione O-Ring M/F.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb, Scatola	Imb, Bancala	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	57	338	184	7
110	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	1	24	4	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



Versione a innesto, 1 piattello M/F

Versione O-Ring M/F.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb, Scatola	Imb, Bancala	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	57	338	184	7
110	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	1	24	4	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



Esempio di installazione con tubi ad innesto con guarnizione
si raccomanda di smussare e lubrificare il tubo prima dell'innesto

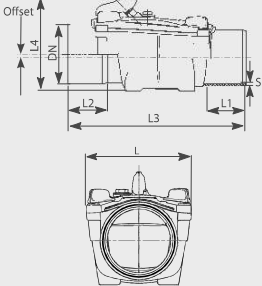


Versione a incollaggio,
2 piattelli M/F

Versione a incollaggio M/F.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	53	334	184	7
110	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	1	24	4	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA

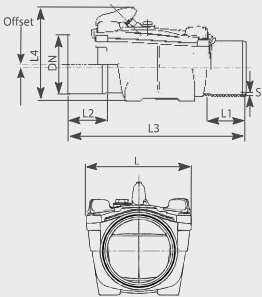


Versione a incollaggio,
1 piattello M/F

Versione a incollaggio M/F.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	53	334	184	7
110	1	60	3,2	171	65	63	350	184	7
125	1	24	3,2	255	73	69	458	226	9
160	1	24	4	255	83	82	491	226	9

Tutti gli altri diametri sono disponibili nella versione CLASSICA



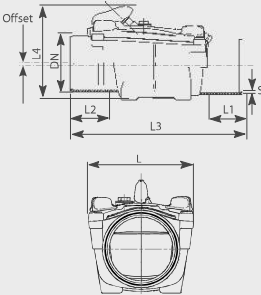
Esempio di installazione a incollaggio.



Versione Maschio/
Maschio 2 piattelli

Versione Maschio/Maschio.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

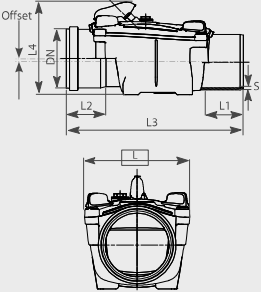
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	60	355	184	7
110	1	60	3,2	171	65	65	365	184	7
125	1	24	3,2	255	73	73	455	226	9
160	1	24	4	255	83	83	468	226	9



Versione Maschio/
Maschio 1 piattello

Versione Maschio/Maschio.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L	L1	L2	L3	L4	Offset
100	1	60	3	171	60	60	355	184	7
110	1	60	3,2	171	65	65	365	184	7
125	1	24	3,2	255	73	73	455	226	9
160	1	24	4	255	83	83	468	226	9



Ristrutturazione:
La versione Ottima Maschio/Maschio è perfetta in caso di ristrutturazione può essere installata anche su tubi di diversi materiali

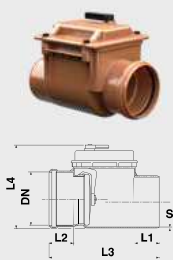


Esempio di installazione

Applicazione su materiali non plastici



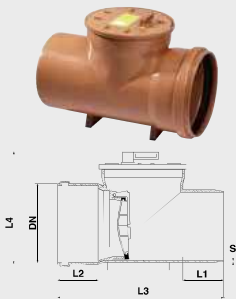
Applicazione su materiali plastici



Valvola antiriflusso
O-Ring

Versione a innesto.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

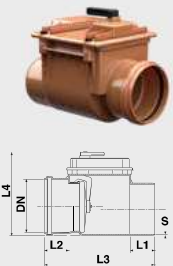
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Piattello	S	L1	L2	L3	L4
110	1	56	Plastica	4,0	61	61	307	230
125	1	56	Plastica	4,0	68	65	318	230
110	1	56	Inox	4,0	61	61	307	230
125	1	56	Inox	4,0	68	65	318	230



Valvola antiriflusso
O-Ring

Versione a innesto.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

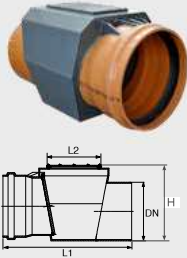
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	L3	L4	Note
250	1	12	6,2	130	102	520	374	
315	1	8	7,7	160	125	615	440	
400	1	4	9,8	245	140	800	480	Senza leva di blocco



Valvola antiriflusso
O-Ring

Versione a innesto.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Piattello	S	L1	L2	L3	L4
160	1	30	Plastica	4,0	74	74	337	255
160	1	30	Inox	4,0	74	74	337	255

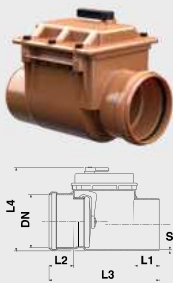


Valvola antiriflusso
O-Ring senza leva di blocco (assemblata SN4)

Versione a innesto.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	H	L1	L2 x L3
500*	1	1	645	1100	460 x
630*	1	1	775	1300	460

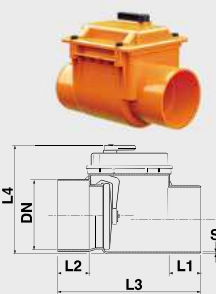
*Fabbricato
Il prodotto è fabbricato, realizzato utilizzando tubo SN4 a norma EN1401 (su richiesta versione M/M).



Valvola antiriflusso
O-Ring

Versione a innesto.
Guarnizione a labbro.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

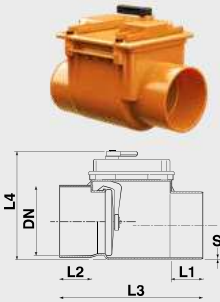
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	L3	L4
200	1	24	4,5	100	86	451	300



Valvola antiriflusso

Versione a incollaggio.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

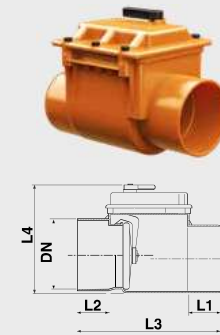
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Piattello	S	L1	L2	L3	L4
100	1	56	Plastica	4,0	58	56	300	230
100	1	56	Inox	4,0	58	56	300	230
110	1	56	Plastica	4,0	61	61	307	230
125	1	56	Plastica	4,0	68	65	318	230



Valvola antiriflusso

Versione a incollaggio.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

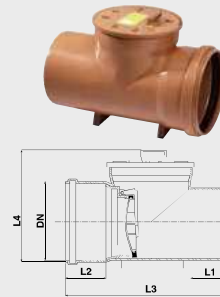
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	Piattello	S	L1	L2	L3	L4
140	1	30	Plastica	4,0	69	65	325	255
140	1	30	Inox	4,0	69	65	325	255
160	1	30	Plastica	4,0	74	74	337	230



Valvola antiriflusso

Versione a incollaggio.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

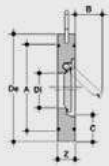
DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	L3	L4
200	1	24	4,5	100	86	451	300



Valvola antiriflusso

Versione a incollaggio.
Le Valvole antiriflusso sono certificate presso l'Istituto "TÜV Rheinland LGA" di Würzburg (D), secondo la norma europea EN 13564.

DN	Imb. Scatola	Imb. Bancale	S	L1	L2	L3	L4
250	1	12	6,2	130	102	520	374
315	1	8	7,7	160	125	615	440



Valvola a clapet

La valvola a clapet tipo CR è predisposta per essere installata direttamente tra collari e flange in accordo con lo standard ISO/DIN.

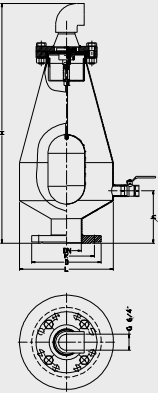
d	DN	A	B	C	De ISO/DIN	Di	OP	Z	g	*MOP (bar)
50	40	72	25	28	95	22	0-5	16	160	5
63	50	86	37	29	109	32	0-5	20	260	5
75	65	105	50	31	129	40	0-5	20	330	5
90	80	119	61	32	144	54	0-5	20	400	5
110	100	146	77	31	164	70	0-5	22	560	5
140	125	173	94	35	195	92	0-5	23	760	5
160	150	197	100	40	220	105	0-5	25	1120	5
225	200	255	152	38	275	154	0-5	35	2130	5
280	250	312	180	41	330	192	0-5	40	3540	5
315	300	363	215	41	380	227	0-5	45	5350	5

*Massima Pressione Operativa.

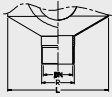


Valvola di sfiato per fognatura

In acciaio. Dimensioni secondo disegno PN-EN 1092-2:1999. Temperatura massima 70°C. Installazioni: acqua, acqua potabile e altri fluidi inerti. Assemblaggio: posizione orizzontale o verticale.



Collegamento a flangia.



Connessione filettata.

DN	H	h	L	D	K	Weight (Kg)
50	690	150	270	165	125	16,0
80	690	150	270	200	160	17,0
100	690	150	270	220	180	18,0
150	690	150	270	285	240	21,0
200	690	150	270	340	295	23,0

DN	H	h	L	R	Weight (Kg)
50	690	150	270	2"	15,0
80	690	150	270	3"	16,0