

YISUNG INDUSTRIAL CO., LTD.

제품 카다로그

PRODUCT CATALOG

사람과 사회를 잇는
튼튼한 인프라

콘크리트 제품 · 토목 건설자재 전문기업



조립식맨홀



원형수로관



U형플륨관



PE이중벽관

대표전화

031-403-5220

충남 천안시 서북구 미라1길 24
경기도 화성시 양감면 요당리 606-1

조립식 맨홀



규격

단위:mm

구분		규격
원형1호	하부구체	900 X 600 X 200
		900 X 800 X 200
		900 X 1000 X 200
	상부구체	900 X 200 X 200
		900 X 300 X 200
		900 X 400 X 200
		900 X 500 X 200
		900 X 600 X 200
	연직구체	900 X 500 X 200
		900 X 1000 X 200
원형2호	하부구체	1200 X 1200 X 200
	상부구체	1200 X 200 X 200
		1200 X 300 X 200
		1200 X 400 X 200
		1200 X 500 X 200
		1200 X 600 X 200
	연직구체	1200 X 500 X 200
		1200 X 1000 X 200
원형3호	하부구체	1500 X 1500 X 200
	상부구체	1500 X 200 X 200
		1500 X 300 X 200
		1500 X 400 X 200
		1500 X 500 X 200
		1500 X 600 X 200
	연직구체	1500 X 500 X 200
		1500 X 1000 X 200

원형 맨홀 (1호, 2호, 3호, 4호)

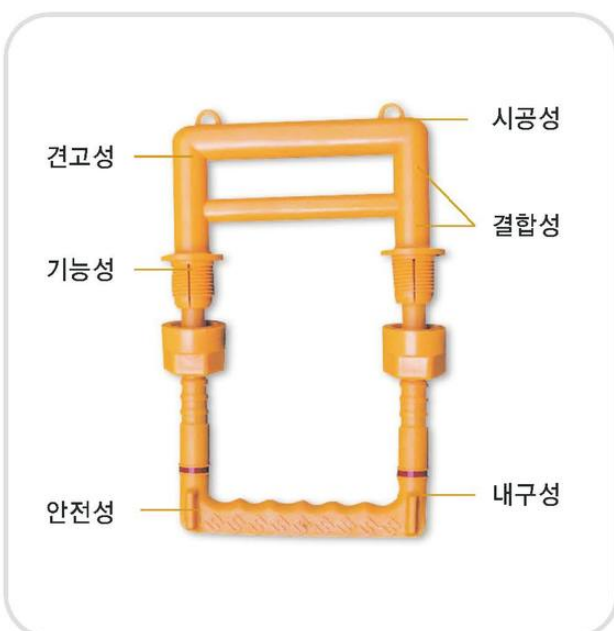


규격

단위:mm

구분		규격
원형맨홀	1호	900 X 600 X 200
		900 X 800 X 200
		900 X 1000 X 200
		900 X 1200 X 200
	2호	1200 X 1200 X 200/250
	3호	1500 X 1500 X 200/250
	4호	1800 X 1600 X 300
노바시용 (높이조절)	1호	900 X 300~1200 X 200
	2호	1200 X 300~1200 X 200/250
	3호	1500 X 300~1500 X 200/250
	4호	1800 X 300~1500 X 300

맨홀 안전 사다리



개요

최근 대형택지 개발 및 하수처리장 공사로 맨홀 및 구조물에 적용되는 발디딤 사다리의 사용이 증가되고 있는 추세이나 시공상 안전도 및 시공성 등의 문제점을 안고 있어 당사에서 설계하여 자체 개발한 특허품으로 각종 구조물 시설에 안정성과 실용성을 가진 반영구적인 최상의 발디딤 사다리 제품이다.

구조

- 견고성 : 특수 ABS 수치를 사용하여 높은 내구성 및 강도를 가지므로 커다란 충격에도 깨지지 않는다.
- 기능성 : 형광물질로 야간에도 안전한 출입이 가능한 특허 제품이다.
- 안정성 : 안정성을 고려해서 발판부에 요철면을 설계하여 출입시 미끄러짐 방지를 할 수 있도록 하였다.
- 시공성 : 철근 배근시 철선 고리를 사용하여 더욱 견고한 설치를 할 수 있도록 고안하였다.
- 결합성 : 2중 결합구조를 가지므로 매우 우수한 인발력을 지니고 있다.
- 내구성 : 삽입된 특수강은 우수한 강도를 가진 SS41 제품으로 설계하였다.

사각 맨홀



규격

단위:mm

구분	규격
사각맨홀	600 X 600 X 600 X 150
	600 X 600 X 850 X 150
	700 X 700 X 1000 X 150
	800 X 800 X 1000 X 150
	900 X 900 X 1000 X 150
	1000 X 1000 X 1000 X 150
	1200 X 1200 X 1200 X 200
	1500 X 1500 X 1500 X 200
	1800 X 1800 X 1800 X 200
	2000 X 2000 X 2000 X 200
노바시용 (높이조절)	600 X 600 X 300~1000 X 150
	700 X 700 X 300~1000 X 150
	800 X 800 X 300~1000 X 150
	900 X 900 X 300~1000 X 150
	1000 X 1000 X 300~1000 X 150
	1200 X 1200 X 300~1000 X 200
	1500 X 1500 X 300~1000 X 200
	1800 X 1800 X 300~1000 X 200
	2000 X 2000 X 300~1000 X 200

사각 집수정



규격

단위:mm

구분	규격
사각집수정	400 X 400 X 850 X 150
	그레이팅 500 X 500 X 50
	500 X 500 X 850 X 150
	그레이팅 600 X 600 X 50
	450 X 450 X 600 X 150
	그레이팅 550 X 550 X 50
	450 X 450 X 850 X 150
	그레이팅 550 X 550 X 50
	600 X 600 X 600 X 150
	그레이팅 700 X 700 X 50
	600 X 600 X 850 X 150
	그레이팅 700 X 700 X 50
	700 X 700 X 1000 X 150
	그레이팅 800 X 800 X 50
	800 X 800 X 1000 X 150
	그레이팅 900 X 900 X 50
	900 X 900 X 1000 X 150
	그레이팅 1000 X 1000 X 50
	1000 X 1000 X 1000 X 150
	그레이팅 1100 X 1100 X 50
	1200 X 1200 X 1200 X 200
	그레이팅 1300 X 1300 X 50
	1500 X 1500 X 1500 X 200
	그레이팅 1600 X 1600 X 50

콘크리트 우수받이



규 격

단위:mm

규 격	그레이팅
300 X 400 X 400 X 150	400 X 500 X 50
300 X 400 X 600 X 150	400 X 500 X 50
300 X 400 X 850 X 150	400 X 500 X 50
400 X 500 X 600 X 150	500 X 600 X 50
400 X 500 X 850 X 150	500 X 600 X 50
300 X 800 X 850 X 150	400 X 900 X 50
300 X 900 X 850 X 150	400 X 1000 X 50

통신 맨홀 (수공 1,2,3호)



규 격

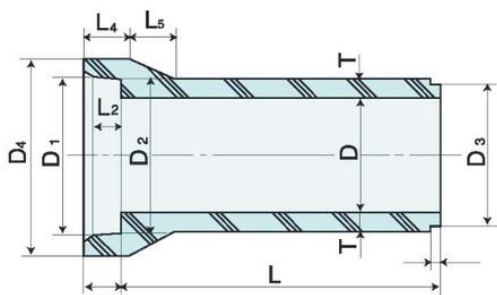
단위:mm

구 분	규 격
수공1호	450 X 950 X 700 X 150
수공2호	1700 X 800 X 1100 X 150
수공3호	2000 X 1000 X 1400 X 150

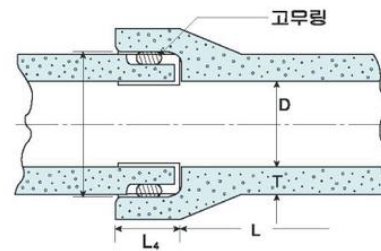
원심력 철근 콘크리트관 (흡관) B형 (KS F 4403)



상세도



측면도



단면도

규격

단위:mm

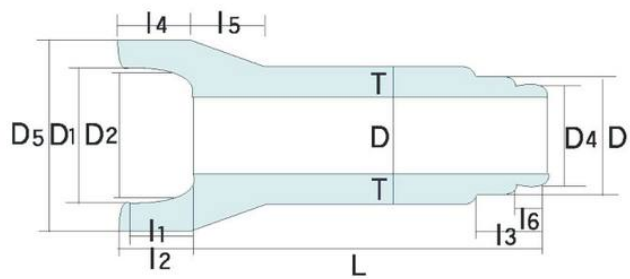
호칭	안지름(D)	D1	D2	D3	D4	두께(T)	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5	길이(L)	중량(kg)		
250	250	314	310	298	370	28	65	90	32	120	60	2500	164		
300	300	368	364	350	424	30									
350	350	422	418	404	482	32								65	258
400	400	478	474	460	544	35	70	95	36	125	70		315		
450	450	534	530	516	606	38								75	400
500	500	592	588	574	672	42								130	85
600	600	708	704	690	804	50	75	100	40	135	100		693		
700	700	824	820	802	936	58		105		140	115		938		
800	800	940	936	918	1068	66		80		110	150		130	1218	
900	900	1058	1054	1036	1204	75	85	115		160	150		1561		
1000	1000	1172	1168	1150	1332	82	96	120		165	165		1932		
1100	1100	1286	1282	1260	1458	88	100	125	42	175	175		2280		
1200	1200	1400	1396	1374	1586	95	104	130		185	190		2702		
1350	1350	1566	1562	1540	1768	103	108	135		195	205		3274		
1500	1500	1734	1730	1708	1954	112	112	140		205	225		3973		

※ 1500 B형은 단체규격

V.R관



상세도



측면도

규격

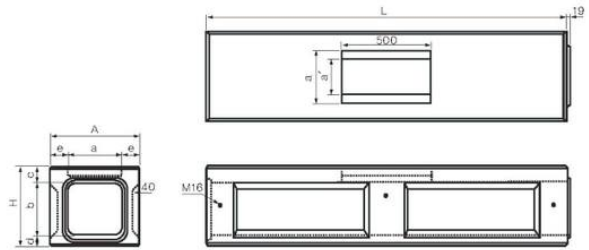
단위:mm

호칭	몸체			이음부분												
	D	T	L	D1	D2	D3	D4	D5	허용차	l1	l2=l3	l4	l5	l6	허용차	중량(kg)
300	300	50	2500	405	386	384	373	510	±3	67	90	125	151	49	±3	379
400	400	60		524	501	499	489	650		67	90	125	179	49		597
450	450	65		478	555	553	546	705		67	90	125	172	49		712
500	500	70		636	616	613	603	785		70	100	135	199	49		855
600	600	75		751	732	729	718	900		70	100	135	206	49		1080
700	700	85		871	850	848	838	1025		75	105	140	213	49		1411
800	800	95		980	960	957	945	1145		75	105	140	213	49		1764
900	900	100		1107	1080	1077	1066	1260		75	105	140	220	49		2072
1000	1000	110		1217	1191	1188	1178	1395	±4	75	105	140	240	49	±3	2535
1100	1100	125		1325	1302	1298	1287	1510		85	115	150	239	67		2971
1200	1200	125		1435	1412	1408	1396	1630		85	115	150	247	67		3416

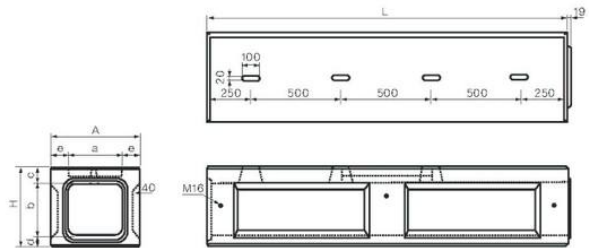
사각 수로관



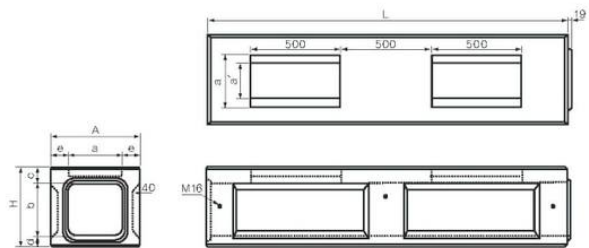
AN형



BN형



CN형



규격

단위:mm

호칭	치 수									배 근				참고중량 (kg)
	a	b	c	d	e	a'	A	H	L	세로	지름	가로	지름	
300A	300	300	90	60	100	200	500	450	2000	14	D6	13	D6	660
400A	400	400	100	70	110	300	620	570	2000	15	D6	13	D6	850
500A	500	500	120	80	120	400	740	700	2000	19	D6	13	D6	1180
600A	600	600	140	90	130	500	860	830	2000	21	D6	13	D6	1580
800A	800	800	130	130	130	700	1100	1100	2000	30	D6	13	D6	2300

원형 수로관



원형 수로관 AN



원형 수로관 CN

규격

단위:mm

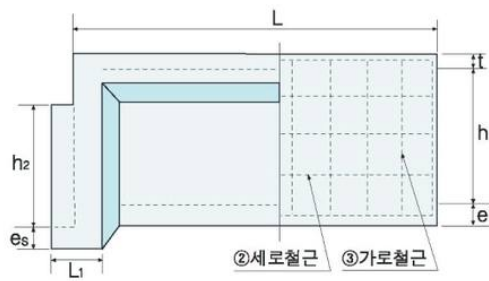
호칭		규격 (내경x가로x세로x길이)
AN형	200-AN	Ø200 X 340 X 350 X 2000(1000/500)
	300-AN	Ø300 X 480 X 480 X 2000(1000/500)
	400-AN	Ø400 X 600 X 600 X 2000(1000/500)
CN형	200-CN	Ø200 X 340 X 350 X 2000(1000/500)
	300-CN	Ø300 X 480 X 480 X 2000(1000/500)
	400-CN	Ø400 X 600 X 600 X 2000(1000/500)



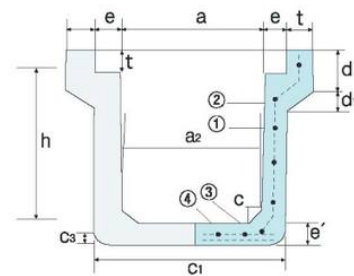
측구수로관 앵글미부착A형



상세도



▶ 평면도



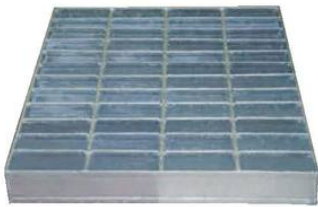
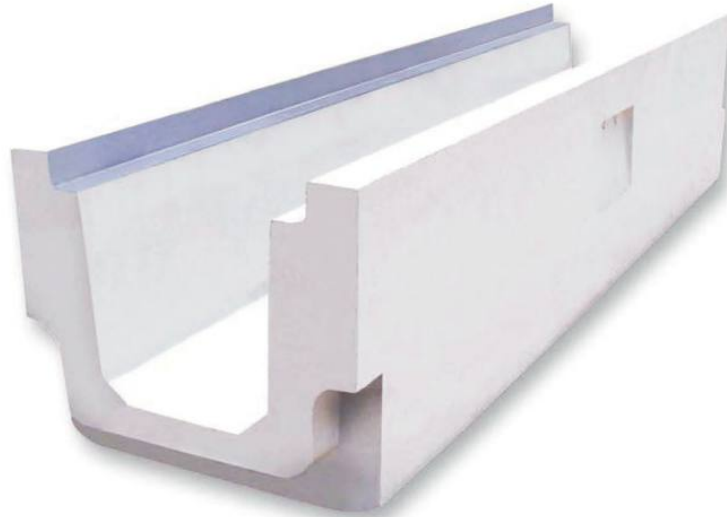
▶ 상세도

규격

단위:mm

호칭	폭(A)	깊이(H)	두께(T)	길이(L)	그레이팅(폭x길이x높이)
200	200	180	40/80	2000	250x1000x25
200	200	200	50/80		300x1000x32
250	250	250	40/80		300x1000x32
300	300	300	50/80		400x1000x44
300	300	400	60		400x1000x44
400	400	400	60		500x1000x50
500	500	500	70		600x1000x50
600	600	600	70		700x1000x50

측구수로관 앵글부착B형



▶ 그레이팅



▶ 디자인그레이팅



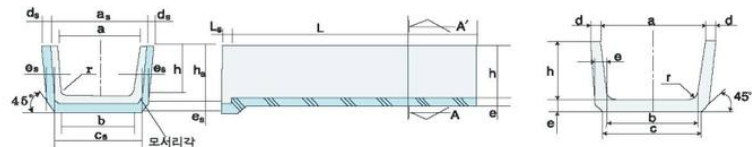
▶ 닥타일

규격

단위:mm

호칭	폭(A)	깊이(H)	두께(T)	길이(L)	그레이팅(폭x길이x높이)
200	200	180	80	2000	250x1000x32
200	200	200	80		300x1000x44
250	250	250	120		350x1000x50
300	300	300	120		400x1000x50
300	300	400	150		400x1000x50
400	400	400	150		500x1000x50
500	500	500	150		600x1000x50
600	600	600	150		700x1000x50

벤치플룸 II



정면도

측면도

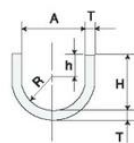
상세도

규격

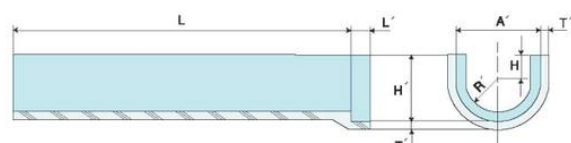
단위:mm

호 칭	중앙부 치수 (mm)								참고 중량 (kg)	소켓부 치수 (mm)					
	a	b	c	d	e	h	r	L		a _s (5)	c _s (5)	d _s (5)	e _s (5)	h _s (5)	l _s (5)
200	200	170	205	30	35	150	30	2000	91	261이상	239이상	27이상	30이상	185이상	50이상
300	300	260	300	30	40	200	40		140	361이상	334이상	27이상	30이상	240이상	
400	400	345	395	40	50	260	50		231	479이상	434이상	32이상	35이상	309이상	
500	500	435	490	45	55	320	60		330	589이상	534이상	36이상	40이상	374이상	
600	600	520	580	45	60	380	60		410	687이상	629이상	41이상	45이상	437이상	
800	800	695	770	50	75	490	70		645	897이상	824이상	45이상	50이상	562이상	
1000	1000	875	965	55	90	600	80		940	1107이상	1029이상	54이상	60이상	687이상	

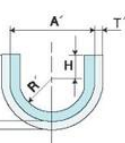
U형 플룸



상세도



측면도



정면도

규격

단위:mm

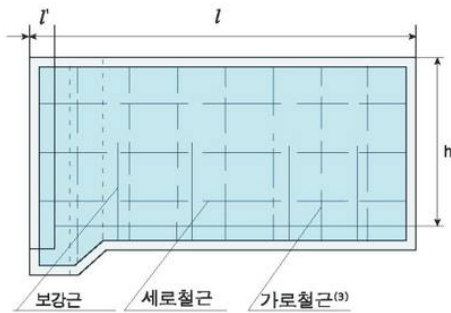
호 칭	치 수 (mm)											참고 중량 (kg)
	A	A'	H	H'	T	T'	L	L'	h	R	R'	
200	210	279	200	234	28	28	2000	100	100	100	134	85
300	310	390	275	315	32	32		100	125	150	190	135
400	425	517	350	396	38	38		120	150	200	246	200
450	480	590	390	445	45	45		140	165	225	280	270
500	530	654	425	487	52	52		140	175	250	312	335
600	640	780	500	570	60	60		140	200	300	370	460

벤치플룸 III

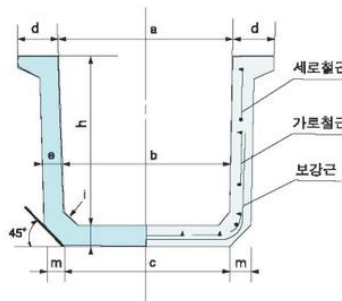


특징

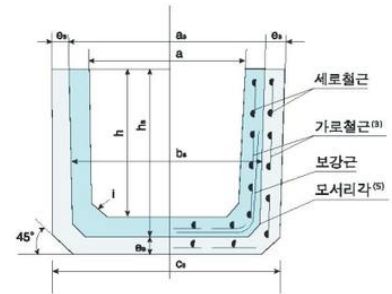
- 소규모용, 배수로 및 측구용
- 측벽의 높이가 벤치플룸 II 종에 비하여 높으므로 통유 수량이 큼.



배근도



중앙부



소켓부

규격

단위:mm

호 칭	중앙부 치수											소켓부 치수						배 근					
	안나비			밑나비		두께		깊이		i	l	허용 차	a ⁽⁶⁾	c ⁽⁶⁾	b _s	e _s	h _s ⁽⁶⁾	l'	세로철근		가로철근		
	a	b	허용차	c	m	d	e	허용차	h										허용차	지름	수량 (개)	(4) 지름	수량 (개)(7) ℓ=2000
200	200	185	±3	225	20	60	40	±2	200	30	1000 2000	±5	295이상	360이상	280이상	40이상	240이상	50이상	4.0	9	4.0	16	8
300A	300	285		325	20	60	40		200				395이상	460이상	380이상	40이상	240이상	50이상	4.0	10	4.0	16	8
300B	300	285		335	20	60	45		250				405이상	480이상	390이상	45이상	295이상	50이상	4.0	10	4.0	16	8
300C	300	280	±4	340	20	70	50	±2	300	415이상			495이상	395이상	50이상	350이상	50이상	4.0	12	4.0	16	8	
400A	400	380		440	20	70	50		300	515이상			595이상	495이상	50이상	350이상	60이상	5.0	12	4.0	16	8	
400B	400	380		450	20	75	55		350	525이상			615이상	505이상	55이상	405이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
400C	400	370	±4	450	20	80	60	±2	400	535이상			625이상	505이상	60이상	460이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
450A	450	420		480	30	80	60		400	585이상			675이상	555이상	60이상	460이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
450B	450	420		490	30	85	65		450	595이상			695이상	565이상	65이상	515이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
500A	500	470	±5	530	30	80	60	±3	400	635이상			725이상	605이상	60이상	460이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
500B	500	470		540	30	85	65		450	645이상			745이상	615이상	65이상	515이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
500C	500	470		550	30	90	70		500	655이상			765이상	625이상	70이상	570이상	60이상	5.0	12	5.0	20	10	
600A	600	570	±5	630	30	80	60	±3	400	735이상			825이상	705이상	60이상	460이상	60이상	5.5	12	5.5	20	10	
600B	600	570		650	30	90	70		500	755이상			865이상	725이상	70이상	570이상	60이상	5.5	12	5.5	20	10	
600C	600	570		660	30	95	75		600	765이상			885이상	735이상	75이상	675이상	60이상	5.5	12	5.5	20	10	
700	700	670	±5	760	30	95	75	±3	600	865이상			985이상	835이상	75이상	675이상	60이상	5.5	13	5.5	20	10	
800A	800	770		860	30	95	75		600	965이상			1085이상	935이상	75이상	675이상	60이상	5.5	18	5.5	20	10	
800B	800	770		850	40	100	80		700	975이상			1105이상	945이상	80이상	780이상	60이상	5.5	20	5.5	20	10	
900A	900	860	±7	940	40	100	80	±5	700	1075이상			1195이상	1035이상	80이상	780이상	60이상	6.0	21	6.0	20	10	
900B	900	860		950	40	105	85		800	1085이상			1215이상	1045이상	85이상	885이상	60이상	6.0	22	6.0	24	12	
1000	1000	960		1050	40	105	85		800	1185이상			1315이상	1145이상	85이상	885이상	60이상	6.0	23	6.0	24	12	
1000C	1000	960	±7	1050	40	110	90	±5	1000	1185이상			1315이상	1145이상	90이상	1090이상	70이상	6.0	23	6.0	24	12	
1200B	1200	1140		1320	40	125	110		1000	1440이상			1600이상	1380이상	100이상	1110이상	70이상	6.0	23	6.0	24	12	
1500A	1500	1420		1560	40	130	110		1000	1720이상			1870이상	1660이상	110이상	1110이상	90(80) 이상	6.0	26	6.0	24	12	
1500B	1500	1420		1575	40	145	120		1200	140			1750이상	1900이상	1680이상	1200이상	1310이상		6.0	28	6.0	24	12

콘크리트 경계석



규격

단위:mm

구분	호칭	윗면	밑면	높이	길이	중량(kg)
보차도	A	150	170	200	1000	73
보차도	B	180	205	250		111
보차도	C	180	210	300		137
도로	SA	120	120	120		35
도로	SB	150	150	120		42
도로	SC	150	150	150		52

화강암 경계석



직선 경계석



경사 경계석



라운드 경계석

규격

단위:mm

구분	폭x높이x길이
도로	100x100x1000
	120x120x1000
	120x150x1000
	150x150x1000
	150x200x1000
	180x200x1000
	200x200x1000
	200x250x1000
	200x300x1000
	250x300x1000
낮춤석	150x100x1000
	180x100x1000
	200x100x1000
	250x100x1000
경사석	150x150x100x1000
	150x200x100x1000
	180x200x100x1000
	200x200x100x1000
	200x250x100x1000
	200x300x100x1000
	250x300x100x1000

인조화강블록

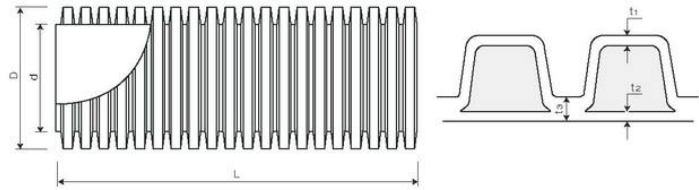


규격

단위:mm

가로x세로x두께)
200 X 200 X 60/80
200 X 100 X 60/80

고강성 PVC 이중벽관



특징

- 외압강도와 수밀성이 우수하다.
- 시공성과 경제성이 우수하다.
- 하수관거 유지관리 및 정비사업에 적합한 제품이다.

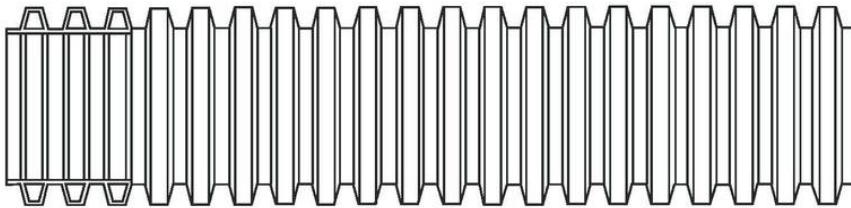
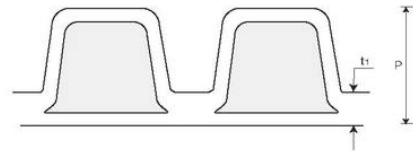


규격

단위:mm

규격	평균바깥지름 D		평균안지름 d (참고용)	최소두께 T			외압강도 강성(N/cm ²)
	기본치수	허용차		바깥벽t1	안벽t2	골t3	
100	125	±0.75	110	0.50	0.60	0.70	80
150	181	±0.90	155	0.60	0.60	0.80	80
200	239	±0.90	210	0.80	0.90	1.15	80
250	296	±1.20	257	0.90	1.15	1.40	80
300	356	±1.35	305	1.25	1.40	1.80	80
400	460	±1.80	397	1.40	1.95	2.30	80
450	513	±2.10	445	1.70	2.15	2.60	80
500	565	±3.00	493	2.50	3.60	4.00	80
600	675	±3.00	597	2.50	3.60	4.50	80

HDPE 이중벽관



특징

- 우수한 수밀성의 접속공법
- 우수한 내부식성과 반영구적인 수명
- 유량변화가 없는 통수 효율성
- 가벼운 중량 및 시공의 간편성
- 특수구조에 의한 우수한 강도(O링형)
- 우수한 내충격성

규격

단위:mm

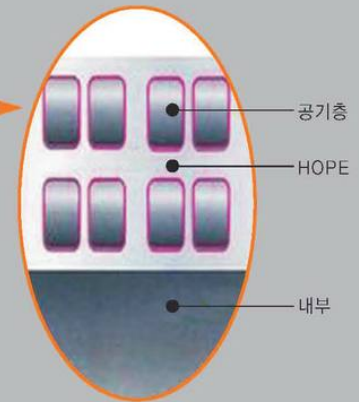
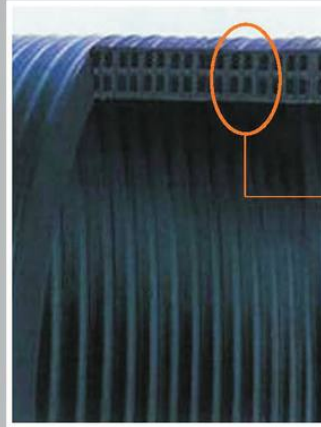
규격	외경	내경	t1	P
100	123±2	107±2	1.5	8.0
150	178±2	154±2	1.7	12.0
200	232±2	203±3	1.8	15.0
250	286±3	250±3	1.9	18.0
300	344±4	304±4	2.1	22.0
400	450±4	400±4	2.6	25.0

삼중벽관 • 이중벽관 • THP유공관

삼중벽관



▶ 고감도 PE복층벽관(삼중벽) 하수관 상세도



상세도

이중벽관



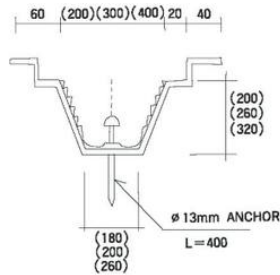
THP유공관



PE 배수로



A형



설치 단면도



시공 단면도

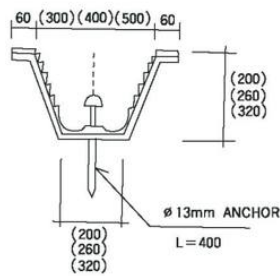
규격

단위:mm

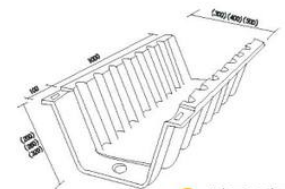
규격 (검정)
200x150
300x200
400x260



B형



설치 단면도



시공 단면도

규격

단위:mm

규격 (검정)
200x150
300x200
400x260
500x300
600x350

PE 빗물받이 • 오수받이 • 홈통받이



PE 빗물받이



PE 오수받이



PE 홈통받이

규격 단위:mm

호칭	규격
PE빗물받이(소)	410x510x600
PE빗물받이(대)	410x510x940

규격 단위:mm

호칭	규격
PE오수받이	410x510x600
	410x510x940

규격 단위:mm

호칭	규격
PE홈통받이	430Øx600

주철 COVER

- 재질 : 회주철 (GC200)
- KS규격품
- 표시 : 현장주문에 의함
- 용도 : 하수도용 ($\varnothing 648 \pm 1.5$)

KS $\varnothing 648$ 하수도용

- 재질 : 회주철 (GC200)
- KS규격품
- 표시 : 한국통신 공사마크 또는
현장주문에 의함
- 용도 : 일반보도측 통신관로
공사용, 한전용



KS 사각 전기통신

- 재질 : 회주철 (GC200)
- KS규격품
- 표시 : 현장주문에 의함
- 용도 : 상수도용 ($\varnothing 648 \pm 1.5$)

KS $\varnothing 648$ 상수도 뚜껑

그레이팅

- 품명 : 측구수로관용 커버
- 용도 : 토목, 측구수로관용



- 품명 : 플룸관용 커버
- 용도 : 벤치플룸, U형플룸
수로관용



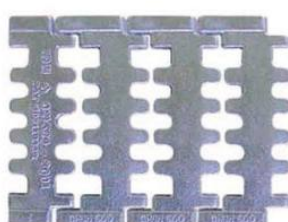
- 품명 : 디자인 그레이팅
- 용도 : 일반도로용



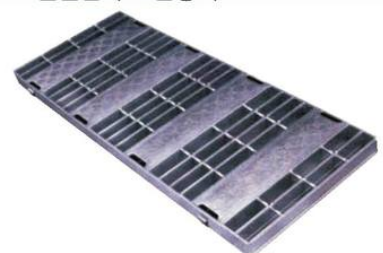
- 재질 : 닥타일(GCD-450)
- 표시 : 현장주문가능
- 용도 : 집수정



- 재질 : 무소음 주철
- 표시 : 현장주문가능
- 용도 : 측구수로관



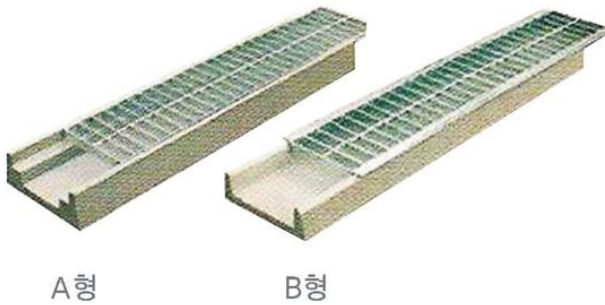
- 품명 : 무소음(중히중)그레이팅
- 내구성 : 수평히중에 강한 구조로
뒤틀림현상에 대한 변형에 강하다.
- 부식 : 아연용융도금마감으로
반영구적이다.
- 소음 : 스프링클립을 장착하여
흔들림과 소음방지



압연멀티맨홀



PC트렌치



규격

단위:mm

호칭	규격	중량 (kg)
A형	40 /W200X50X1000/ 60	13.9~16.9
B형	40 /W200X50X1000/ 60	17.9~19.9

주차블록



규격

단위:mm

호칭	규격 (길이x높이x두께)
기본형	750 X 120 X 180



CONTACT · 견적 및 제품 문의

031-403-5220

상담시간 평일 08:00 - 17:00



대표전화

031-403-5220



팩스

031-686-5588



이메일

leesung5050@hanmail.net



본사

충남 천안시 서북구 미라1길 24



공장

경기도 화성시 양감면 요당리 606-1

※ 수록된 규격표는 참고용이며, 현장 조건·주문 사양에 따라 달라질 수 있습니다.

※ 제품 사진은 실제 제품과 색상·형태가 다소 다를 수 있습니다. 정확한 규격과 납품 가능 여부는 상담 시 확인해 주세요.

© YISUNG INDUSTRIAL CO., LTD.

PRODUCT CATALOG

