



PVC塑膠管 · PVC Pipe

PVC-DWV發泡管

PVC-DWV Foam Core Pipe

CD可撓管

Pliable plastic conduits

接頭 · Fittings

本型錄僅供送審用

大洋塑膠工業股份有限公司
董事長 陳欽明
董事 林明欽
審核專用章
投標專用章
標料審料
標料審料

董事長 陳欽明
董事 林明欽
審核專用章
投標專用章
標料審料
標料審料



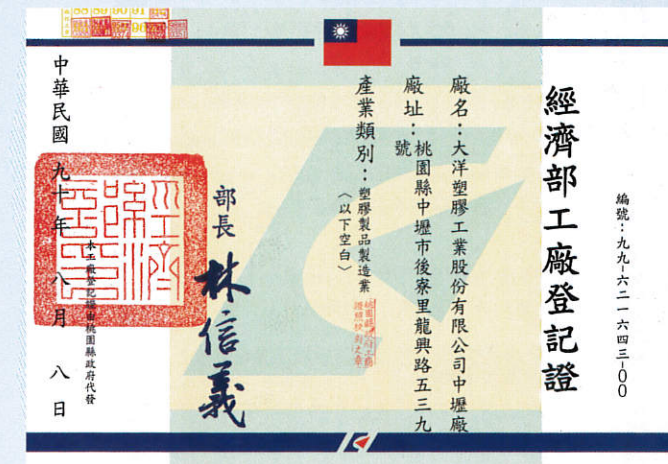
大洋塑膠工業股份有限公司
OCEAN PLASTICS CO., LTD.

目錄

CONTENTS

一、公司、工廠登記證、ISO 9001驗證證書	2
ISO 14001驗證證書、一般用管、導電線用、自來水用正字標記證書 飲水用接頭配件、耐衝擊管、管筏用正字標記證書、蕊層發泡管證書	
二、PVC管、接頭一般特性、適用場所	5
三、PVC塑膠管規格	6
※一般流體輸送配管用	6
※電線導管尺度	7
※自來水用PVC管尺度	7
※管筏用PVC管尺度	8
※自來水用耐衝擊PVC管尺度	8
※活套VP(B)一般用管	9
※接著型放口管(單放口)	9
※大洋牌活套(RS)接頭管	10
※CD可撓管規格尺度	10
※PVC-DWV蕊層發泡管尺度	11
※PVC-DWV蕊層TS放口尺度	11
四、PVC管、接頭之化學及物理性質	12
五、PVC-DWV發泡管、CD可撓管性能要求	15
※PVC-DWV發泡管之物性、CD可撓管	15
六、下水道PVC管性能要求	16
※衛生下水道專用管	16
七、PVC-DWV發泡管的接合施工法(TS)冷接法	17
※PVC-DWV發泡管施工應注意事項	18
八、給水用PVC接頭規格	19
※90° L型接頭	19
※45° L型接頭	19
※同徑普通接頭	19
※異徑普通接頭	20
※T型接頭	20
※止閘接頭	21
※塞頭	21
九、一般用PVC接頭規格	21
※P型存水接頭	21
※順T接頭	22
※45° Y型接頭	22
※消除孔接頭	22
十、排水用PVC接頭規格、硬質用膠合劑	23
※90° L型接頭	23
※45° L型接頭	23
※順T接頭	23
※45° Y型接頭	24
※異徑普通接頭	24
※同徑普通接頭	24
※V型存水接頭	24
※T型排水接頭	25
※45° L型單放口接頭	25
※大洋牌膠合劑	25
十一、雅柏木複合材料規格、掛瓦條及洩水材料規格	26

公司、工廠、ISO 9001、14001 正字標記證書



經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 硬質聚氣乙烯塑膠管

適用國家標準 總號 1298 類號 K3004
 證書號碼 台正字第 4968 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 77 年 5 月 6 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 硬質聚氣乙烯電線導管

適用國家標準 總號 1302 類號 K3006
 證書號碼 台正字第 4969 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 77 年 5 月 6 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 自來水用硬質聚氣乙烯塑膠管件

適用國家標準 總號 2384 類號 K3011
 證書號碼 台正字第 6572 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 87 年 10 月 22 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 管役用聚氣乙烯硬質塑膠管

適用國家標準 總號 12698 類號 K3094
 證書號碼 台正字第 7700 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 99 年 11 月 10 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 自來水用硬質聚氣乙烯塑膠管

適用國家標準 總號 4033-1 類號 K3033-1
 證書號碼 台正字第 4970 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 77 年 5 月 6 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 耐衝擊硬質聚氣乙烯塑膠管

適用國家標準 總號 14345 類號 K3114
 證書號碼 台正字第 7445 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 97 年 1 月 20 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 硬質聚氣乙烯塑膠管層發泡管

適用國家標準 總號 14589 類號 K3119
 證書號碼 台正字第 8207 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 104 年 1 月 5 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

經濟部標準檢驗局正字標記證書

廠商名稱 大洋塑膠工業股份有限公司
 廠商地址 臺北市萬華區莒光路310號5、6樓
 代表人姓名 陳欽明
 生產製造工廠名稱 大洋塑膠工業股份有限公司中壢廠
 生產製造工廠地址 桃園市中壢區後寮里龍興路539號
 品管評鑑制度 CNS 12681/ISO 9001:2015
 產品名稱 合成樹脂可撓電線導管(CD管)

適用國家標準 總號 12152 類號 C4448
 證書號碼 台正字第 8295 號

上記產品依標準法第11條第1項規定審查合格，核准使用正字標記。

局長 劉明忠

中華民國 104 年 9 月 24 日
品管評鑑制度變更106年8月14日，換發此證。

PVC 管 · 接頭一般特性、適用場所

General Characteristics Applicable places of PVC Pipe and Fitting

一般特性

- | | |
|-------------------|--|
| 1. 質輕 · 搬運裝卸便利 | Light; Easy to Handle, assemble and disassemble. |
| 2. 耐酸 · 耐鹼 · 耐藥性強 | Anti-Acid, Anti-Alkali and Anti-Medication. |
| 3. 管壁光滑 | Smooth Wall Surface |
| 4. 安裝施工容易 | Easy to install |
| 5. 強度大 | High Strength |

適用場所

- | | |
|------------|---------------------------------|
| 1. 自來水工程 | Water supply engineering |
| 2. 電氣工程 | Electrical engineering |
| 3. 建築工程 | Architectural engineering |
| 4. 下水道工程 | Sewer engineering |
| 5. 污水下水道工程 | Sewerage engineering |
| 6. 鑿井工程 | Well drilling engineering |
| 7. 鹽水工程 | Salt water engineering |
| 8. 煤氣工程 | Gas supply engineering |
| 9. 化學工廠 | Chemical factory |
| 10. 造紙工廠 | Paper mill |
| 11. 釀造發酵工廠 | Acidifying & Fermentating plant |
| 12. 電鍍工廠 | Electroplating factory |
| 13. 農業園地 | Agricultural Ground |
| 14. 礦場 | Mining Plant |
| 15. 漁業 | Fishery |

PVC 塑膠管規格

Specification of PVC Pipe

一般流體輸送配管用 PVC pipe for General Purpose (符合CNS 1298:2017 K3004)

單位 Unit : mm

薄管 Thin Wall VU (A管 TYPE A)

種類 區分	VU (A管)					
	外徑 Outside diameter		厚度 Wall Thickness		參考 Reference	
	基準尺度 Reference Diameter	平均外徑之 許可差(a) Tolerance of mean outside diameter(a)	最小 Min.	許可差 Tolerance	近似內徑 Approx. Inside Diameter	長度 Length M
標稱管徑 Nominal Pipe Size						
40 1 1/2"	48.0	±0.2	1.8	+0.4	44	4M
50 2"	60.0				56	4M
65 2 1/2"	76.0	±0.3	2.2	+0.6	71	4M
80 3"	89.0		2.7		83	4M
90 3 1/2"	100.0	±0.4	3.1	+0.8	94	4M
100 4"	114.0				107	4M
125 5"	140.0	±0.5	4.1	+1.0	131	5M
150 6"	165.0		5.1		154	5M
200 8"	216.0	±0.7	6.5	+1.2	202	5M
250 10"	267.0	±0.9	7.8	+1.4	250	5M
300 12"	318.0	±1.0	9.2	+1.6	298	6M
350 14"	370.0	±1.2	10.5		348	6M
400 16"	420.0	±1.3	11.8		395	6M

註：

(a) 平均外徑許可差係指在任意截面之圓周測定值除以圓周率3.142所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。

單位 Unit : mm

厚管 Thick Wall VP (B管 TYPE B)

種類		VP (B管)						
標稱管徑 Nominal Pipe Size	區分	外徑 Outside diameter			厚度 Wall Thickness		參考 Reference	
		基準尺度 Reference Diameter	最大、最小外徑 之許可差(a) Tolerance of max and min outside diameter(a)	平均外徑之 許可差(b) Tolerance of mean outside diameter(b)	最小 Min.	許可差 Tolerance	近似內徑 Approx. Inside Diameter	長度 Length M
16	1/2"	22.0	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	16	4M
20	3/4"	26.0					20	4M
25	1"	32.0					25	4M
30	1 1/4"	38.0	±0.3	±0.2	3.1	+0.8	31	4M
40	1 1/2"	48.0					40	4M
50	2"	60.0					51	4M
65	2 1/2"	76.0	±0.4	±0.3	4.1	+1.0	67	4M
80	3"	89.0					77	4M
100	4"	114.0					100	4M
125	5"	140.0	±0.6	±0.4	6.6	+1.4	125	5M
150	6"	165.0	±0.8	±0.5	7.0		146	5M
200	8"	216.0	±1.0		8.9		194	5M
250	10"	267.0	±1.3		±0.7	10.3	240	5M
300	12"	318.0	±1.6	±0.9	12.7	+1.8	286	6M
350	14"	370.0	±1.9	±1.0	15.1	+2.2	333	6M
400	16"	420.0	±2.2	±1.2	18.0	+2.6	378	6M
450	18"	470.0	±2.6	±1.3	20.5	+3.0	423	6M
			±2.6	±1.3	20.5	+3.0		
			±3.0	±1.5	22.9	+3.4		

註：

(a) 最大、最小外徑之許可差係指在任意截面之外徑測定值最大值及最小值(最大、最小外徑)與基準尺度之差。

(b) 平均外徑許可差係指在任意截面之圓周測定值除以圓周率3.142所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。

(1) 一般用管為淺灰色。

(2) 下水道及建築物污水用管為橘紅色。

(3) 其他顏色可由協議後予以訂購。

Remark:

(a) The tolerance of maximum and minimum diameter means the difference between the measured maximum and minimum values of outside diameter in a randomly picked cross-section (maximum and minimum diameter) and the reference dimension.

(b) The tolerance of means outside diameter is the difference between the value obtained by dividing the circumference of randomly picked cross-section by the circular constant, 3.142, or the mean of measured value of outside diameter in two directions with mutually equal interval in a randomly picked cross-section (mean outside diameter) and the reference dimension.

(1) PVC pressure pipes for general purposes are light gray.

(2) PVC pipes for sewerage and sewer lines are reddish-orange.

(3) The other colors could be produced by deal with customers.

電線導管尺度 PVC pipe for electric conduit use (符合CNS 1302 K3006)

E 管 TYPE E

單位 Unit : mm

種類	區分	E 管					
		平均外徑(1)及許可差 Tolerance of mean outside diameter(1)	厚度 Wall Thickness		近似內徑 (參考) Approx. Inside Diameter	長度 Length M	長度 許可差 Length Tolerance
標稱管徑 Nominal Pipe Size			最小 Min.	許可差 Tolerance			
16	1/2"	22	±0.20	1.8	+0.4	18	4M
20	3/4"	26	±0.20	1.8	+0.4	22	4M
28	1"	34	±0.30	2.7	+0.6	28	4M
35	1 1/4"	42	±0.30	3.1	+0.8	35	4M
41	1 1/2"	48	±0.40	3.1	+0.8	41	4M
52	2"	60	±0.50	3.6	+0.8	52	4M
65	2 1/2"	76	±0.50	4.1	+0.8	67	4M
80	3"	89	±0.50	5.1	+0.8	78	4M
100	4"	114	±0.60	6.6	+1.0	100	4M
125	5"	140	±0.80	7.0	+1.0	125	5M
150	6"	165	±1.00	8.5	+1.4	148	5M
200	8"	216	±1.30	10.5	+1.4	194	5M

ES-1管 TYPE ES-1

單位 Unit : mm

種類	區分	ES-1管				
		平均外徑(1)及許可差 Tolerance of mean outside diameter(1)	厚度 Wall Thickness		近似內徑 (參考) Approx. Inside Diameter	長度 Length M
標稱管徑 Nominal Pipe Size			最小 Min.	許可差 Tolerance		
80		89 ± 0.5	2.7	+0.6	83	4M
100		114 ± 0.6	3.6	+0.8	106	4M
125		140 ± 0.8	4.1	+0.8	131	5M
150		165 ± 1.0	5.1	+0.8	154	5M

註：
(1) 外徑，係指任意垂直兩方向之外徑算術平均值。
(2) 管印字以藍色標示。
Remark：
(1) Average O.D refers to the arithmetic.
(2) Pipe printing is marked in blue.

自來水用PVC管尺度 PVC pipe for water works (符合 CNS 4053-1:2017 K3033-1)

W管 TYPE W

單位 Unit : mm

種類	區分	自來水用PVC管						
		外徑 Outside diameter			厚度 Wall Thickness		長度 Length	
		基準尺度 Reference Diameter	最大、最小外徑 之許可差(a) Tolerance of max and min outside diameter(a)	平均外徑之 許可差(b) Tolerance of mean outside diameter(b)	最小 Min.	許可差 Tolerance	長度 Length M	許可差 Tolerance
16	1/2"	22.0	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	4M	+30 -10
20	3/4"	26.0				+0.6	4M	
25	1"	32.0				+0.6	4M	
30	1 1/4"	38.0	±0.3	±0.2	3.2	+0.6	4M	
40	1 1/2"	48.0				+0.6	4M	
50	2"	60.0				+0.8	4M	
65	2 1/2"	76.0	±0.4	±0.3	4.1	+0.8	4M	
80	3"	89.0				+0.8	4M	
100	4"	114.0				+0.8	4M	
125	5"	140.0	±0.5	±0.3	5.5	+1.0	4M	
150	6"	165.0				+1.2	5M	
200	8"	216.0				+1.4	5M	
250	10"	267.0	±0.6	±0.3	6.6	+1.2	4M	
300	12"	318.0				+1.2	4M	
350	14"	370.0				+1.2	4M	
400	16"	420.0	±0.8	±0.3	7.5	+1.2	4M	
450	18"	470.0				+1.2	4M	

註：
(a) 最大、最小外徑之許可差係指在任意截面之外徑測定值最大值及最小值(最大、最小外徑)與基準尺度之差。
(b) 平均外徑許可差係指在任何截面之圓周測定值除以圓周率3.142所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。
Remark：
(a) The tolerance of maximum and minimum diameter means the difference between the measured maximum and minimum values of outside diameter in a randomly picked cross-section (maximum and minimum diameter) and the reference dimension.
(b) The tolerance of means outside diameter is the difference between the value obtained by dividing the circumference of randomly picked cross-section by the circular constant, 3.142, or the mean of measured value of outside diameter in two directions with mutually equal interval in a randomly picked cross-section (mean outside diameter) and the reference dimension.

管筏用PVC管尺度 PVC pipe for raft use (符合CNS 12698 K3094)

單位 Unit : mm

種類	區分	筏管用PVC管					
		平均外徑(1)及許可差 Tolerance of mean outside diameter(1)	厚度 Wall Thickness		近似內徑 (參考) Approx. Inside Diameter	長度 Length M	長度 許可差 Length Tolerance
標稱管徑 Nominal Pipe Size			最小 Min.	許可差 Tolerance			
125	5"	140	±0.80	3.3	+0.5	133	5M
150	6"	165	±1.00	3.7	+0.7	157	5M
200	8"	216	±1.30	4.6	+0.8	206	5M
250	10"	267	±1.60	6.6	+1.0	253	5M
300	12"	318	±1.90	8.0	+1.2	301	6M

註：
(1) 外徑，係指任意垂直兩方向之外徑算術平均值。
Remark：
(1) Average O.D refers to the arithmetic.

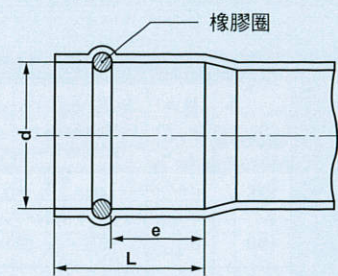
自來水用耐衝擊PVC管尺度 PVC pipe for water works High-Impact (符合CNS 14345:2017 K3114)

單位 Unit : mm

種類		自來水用耐衝擊PVC管							
區分		外徑 Outside diameter			厚度 Wall Thickness		長度 Length		
		基準尺度 Reference Diameter	最大、最小外徑 之許可差(a) Tolerance of max and min outside diameter(a)	平均外徑之 許可差(b) Tolerance of mean outside diameter(b)	最小 Min.	許可差 Tolerance	長度 Length M	許可差 Tolerance	
標稱管徑 Nominal Pipe Size									
16	1/2"	22.0	±0.2	±0.2	2.7	+0.6	4M	+30 -10	
20	3/4"	26.0			4M				
25	1"	32.0			4M				
30	1 1/4"	38.0	3.2		4M				
40	1 1/2"	48.0	3.7		4M				
50	2"	60.0	4.1		4M				
65	2 1/2"	76.0	+0.8		4M				
80	3"	89.0			4M				
100	4"	114.0			4M				
125	5"	140.0	±0.8		±0.3	7.5	+1.2		4M
150	6"	165.0	±1.0	9.0		+1.2	4M		

註：
(a) 最大、最小外徑之許可差係指在任意截面之外徑測定值最大值及最小值(最大、最小外徑)與基準尺度之差。
(b) 平均外徑許可差係指在任何截面之圓周測定值除以圓周率3.142所得之值，或在圓周上等間隔之兩處外徑測定值之平均值(平均外徑)與基準尺度之差。
Remark：
(a) The tolerance of maximum and minimum diameter means the difference between the measured maximum and minimum values of outside diameter in a randomly picked cross-section (maximum and minimum diameter) and the reference dimension.
(b) The tolerance of means outside diameter is the difference between the value obtained by dividing the circumference of randomly picked cross-section by the circular constant, 3.142, or the mean of measured value of outside diameter in two directions with mutually equal interval in a randomly picked cross-section (mean outside diameter) and the reference dimension.

活套VP(B管)一般用管 Ring-Seal Type VP (B Pipe) for General Use



適用：一般用管VP(B管)
自來水用管
Applies: Pipes for general use VP(B)
Pipes for water works

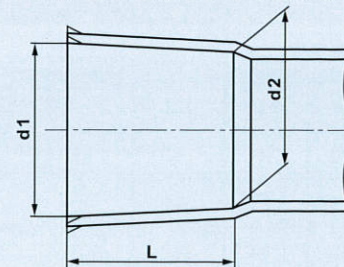
單位 Unit: mm

- 註：
(1) 標稱管徑200以上之活套頭承口，其承口部分之厚度不得小於直徑之厚度。
(a) 平均內徑係指管承口之隨機選取之相互等間隔的兩方向內徑測定值之平均值。

Remark:
(1) Thickness of loose socket (Nominal pipe size: above 200 mm) must be thinner than that of PVC-U pipe.
(a) The mean inside diameter refers to the average value of the inside diameter of the pipe socket randomly selected and equally spaced in two directions.

標稱管徑 Nominal Pipe Size	平均內徑d(a) (最小值) Mean inside diameter(a) (Min)	有效插入長度e (最小值) Min adapter inserting depth	管承口長度L (最小值) Socket Length (min)
40	1 1/2"	48.3	57
50	2"	60.3	58
65	2 1/2"	76.4	60
80	3"	89.5	61
100	4"	114.5	64
125	5"	140.6	67
150	6"	165.7	70
200	8"	216.9	76
250	10"	268.1	82
300	12"	319.3	88
350	14"	371.5	89
400	16"	421.7	91
450	18"	471.9	94

接著型放口管(單放口) Pipe With Solvent Cement Socket (Single Socket)



適用：一般用管VP(A管)、VU(B管)
自來水用管
耐衝擊管
Applies: Pipes for general use VP(A)、VU(B)
Pipes for water works
Pipes for High impact

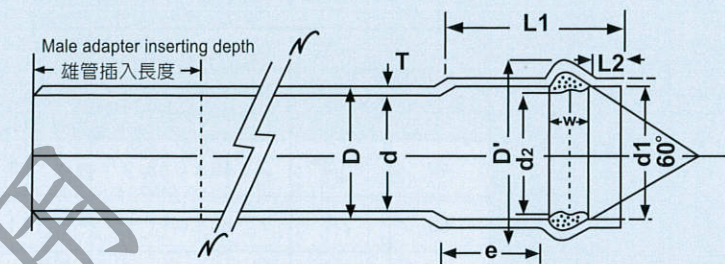
單位 Unit: mm

- 註(a) 口部平均內徑d1及根部平均內徑d2，係指於管承口之口部及根部任意兩方向內徑測定值的平均值。

Remark(a)
The mean inside diameter of the d1 and the d2 means the average value of the pipe socket inside diameter measurement in any two directions.

標稱管徑 Nominal Pipe Size	口部平均內徑 (a)d1 Mean inside diameter(a) d1	d1之許可差 Tolerance d1	根部平均(a) 內徑d2 Mean inside diameter(a) d2	d2之許可差 Tolerance d2	承口長度L (最小值) Socket Length (Min)
16	1/2"	22.40	21.52	±0.20	30.0
20	3/4"	26.45	25.42	±0.20	35.0
25	1"	32.55	31.37	±0.25	40.0
30	1 1/4"	38.60	37.31	±0.25	44.0
40	1 1/2"	48.70	47.21	±0.30	55.0
50	2"	60.80	59.10	±0.30	63.0
65	2 1/2"	76.80	75.12	±0.30	64.0
80	3"	89.60	88.30	±0.30	64.0
100	4"	114.70	113.20	±0.40	84.0
125	5"	140.90	139.10	±0.40	104.0
150	6"	166.00	163.90	±0.50	132.0
200	8"	217.90	213.90	±0.80	200.0
250	10"	269.30	264.30	±0.90	250.0
300	12"	320.70	314.70	±1.00	300.0
350	14"	373.10	366.10	±1.00	350.0
400	16"	423.60	415.60	±1.20	400.0
450	18"	474.00	465.00	±1.20	450.0

大洋牌活套(RS)接頭管 OPC Rubber Ring Socket (RS)Type (符合 CNS 4053-1 K3033-1)



單位 Unit: mm

種類 區分		大洋牌活套 (RS) 接頭管							
		管體			活套接頭			套環	
標稱管徑 Nominal Pipe Size		D	T	d	平均內徑d1 (最小) Mean inside diameter (Min)	有效插入長度 e (最小值) Min adapter inserting depth	承口長度 L1 (最小值)	d2	W
40	1 1/2"	48±0.4	3.7+0.8	40	48.3	22	56	47±0.4	15±0.5
50	2"	60±0.5	4.1+0.8	51	60.3	25	65	59±0.5	18±0.5
65	2 1/2"	76±0.5	4.1+0.8	67	76.4	35	80	74.4±0.6	20±0.5
80	3"	89±0.5	5.1+0.8	78	89.5	40	90	87±1.0	22±0.5
100	4"	114±0.6	6.6+1.0	100	114.5	55	100	110.5±1.0	25±0.5
125	5"	140±0.8	7.5+1.2	124	140.6	65	130	138±1.5	28±0.6
150	6"	165±1.0	9.0+1.2	146	165.7	70	145	160±1.5	33±0.8
200	8"	216±1.3	10.5+1.4	194	216.9	95	185	212±2.0	40±1.0
250	10"	267±1.6	13.0+1.8	239	268.1	115	210	262±3.0	50±1.5
300	12"	318±1.9	15.5+2.2	285	319.3	130	240	314±3.0	60±2.0
350	14"	370±2.2	18.0+2.6	332	371.5	160	300	365±4.0	60±2.0
400	16"	420±2.6	20.5+3.0	376	421.7	190	330	414±4.0	60±2.0
450	18"	470±3.0	22.9+3.4	421	471.9	220	355	462±4.0	70±3.0

註：200mm (8")，以上為活套加厚管。

Remark: Above 200mm(8") is the ring-seal type.

CD可撓管規格尺度 Specifications of Combined duct (符合CNS 12152 C4448)

單位 Unit: mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size	外徑 Outside diameter	外徑許可差 Tolerance of outside diameter	近似內徑(參考) Approx. inside diameter
16	21.0	±0.30	16
22	27.5	±0.50	22
28	34.0		28
36	42.0		36
42	48.0		42

PVC-DWV蕊層發泡管尺度 (符合CNS 14589 K3119)

Specifications of PVC-DWV foam core pipes

單位 Unit : mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size		外徑及許可差 ⁽¹⁾ Tolerance of outside Diameter(1)	厚度 Wall Thickness		近似內徑(參考) Approx. Inside Diameter
			最小 Min.	許可差 Tolerance	
40	1 1/2"	48±0.15	3.6	+0.8	40
50	2"	60±0.15	4.1	+0.8	51
80	3"	89±0.20	5.4	+0.8	78
100	4"	114±0.23	6.6	+1.0	100
125	5"	140±0.25	7.0	+1.0	125
150	6"	165±0.28	8.0	+1.4	148

註:

- (1) 外徑係指任意垂直兩方向之外徑算術平均數。
- (2) 下水道用PVC-DWV管之顏色為橘紅色。
- (3) 一般用或固網用之PVC-DWV管之顏色為淺紅色。

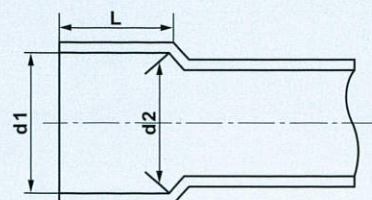
Remark :

- (1) Outer diameter shall refer to the arithmetic mean value of any 2 given O.D. at the right angle to each other.
- (2) PVC-DWV foam core pipes for ground water works shall be of orange color.
- (3) PVC-DWV foam core pipes for regular applications or telephone network cables shall be of light orange color.

- PVC-DWV管所使用之接頭與一般CNS規格之PVC射出接頭相同。
PVC-DWV foam core pipes uses the same fittings with CNS PVC fittings.
- PVC-DWV管接合所使用之膠合劑與一般PVC管相同。
PVC-DWV foam core pipes will be connected with CNS PVC fittings by PVC rigid adhesive.

PVC-DWV發泡管TS放口尺度 (CNS 14589 K3119)

Specification for PVC-DWV foam core pipes with TS Solvent Cement Socket



單位 Unit : mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size		口部內徑 (d1) Inside Diameter d1	根部內徑 (d2) Inside Diameter d2	放口長度 (ℓ) Length of Socket
40	1 1/2"	48.7±0.30	47.2±0.30	55± $\frac{5}{1}$
50	2"	60.8±0.30	59.5±0.30	70± $\frac{10}{5}$
80	3"	89.8±0.30	88.2±0.30	100± $\frac{10}{5}$
100	4"	115.0±0.35	113.1±0.35	130± $\frac{10}{5}$
125	5"	141.2±0.40	139.1±0.40	150± $\frac{10}{5}$
150	6"	166.4±0.45	164.0±0.45	170± $\frac{10}{5}$

PVC管·接頭之化學及物理性質

The Chemical and Physical Properties of PVC Pipe and Fitting

化學性質

Chemical Properties

- ◎ 完全不起作用，可使用。
 - 略起作用，可使用。
 - △ 起若干作用，注意使用。
 - × 不能使用。
 - ◎ Completely unaffected may use be used.
 - Slightly affected, may be used.
 - △ Affected, may be used with care.
 - × Do not use.
- 以上資料僅供參考
The above information is for reference only

藥品 Reagents	20℃	40℃	60℃	藥品 Reagents	20℃	40℃	60℃
鹽酸 (35%) Hydrochloric Acid (35%)	◎	◎	◎	苛性鈉 Sodium Hydroxide	◎	◎	◎
硫酸 (60%) Sulfuric Acid (60%)	◎	◎	◎	苛性鉀 Potassium Hydroxide	◎	◎	◎
硫酸 (98%) Sulfuric Acid (98%)	◎	△	×	氨水 Ammonia Water	◎	◎	◎
發煙硫酸 (100%) Fuming Sulfuric Acid (100%)	×			石灰乳 Calcium Hydroxide	◎	◎	◎
硝酸 (70%) Nitric Acid (70%)	◎	◎	○	丙酮 Acetone	×		
硝酸 (95%) Nitric Acid (95%)	×	×	×	酒精 Alcohol	◎	◎	○
醋酸 (90%以下) Acetic Acid (below 90%)	◎	◎	○	四氯化碳 Carbon Tetrachloride	×	×	×
醋酸 (90%以上) Acetic Acid (over 90%)	○	×	×	福馬林 Formalin	◎	◎	○
草酸 Oxalic Acid	◎	◎	◎	汽油 Gasoline	◎	◎	○
氯氣 (乾性) 100% Chlorine Gas (Dry 100%)	△	△	△	天然氣 Natural Gas	◎	◎	
氯氣 (濕性) 5% Chlorine Gas (Wet 5%)	△	△	△	煤氣 Coal Gas	◎	◎	

物理性質

Physical Properties

自來水、一般用
PVC管

PVC Pipe for drinking
water & general purpose

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
抗拉降伏強度 Tensile Strenght Test		23℃時為45MPa以上 45MPa upward (23℃)	CNS 1298:2017 K3004 CNS 4053-1:2017 K3033-1
耐壓扁性 Flattening Test		不破裂或龜裂 Non-broken	
比重 Specific Gravity		1.40~1.44	
衛氏(Vicat)軟化溫度 Vicat Softening Temperature		23℃以上 23℃ upward	
浸漬性 Immersion Test	蒸餾水 Distilled Water	±0.2mg/cm ² 以內 ±0.2mg/cm ² Max	CNS 1298:2017 K3004
	10% 氯化鈉溶液 10% Sodium Chloride Solution		
	30% 硫酸 30% Sulfuric Acid Solution		
	40% 氫氧化鈉 40% Sodium Hydroxide Solution		
	40% 硝酸 40% Nitric Acid Solution		
溶出性 Extraction Test	濁度 Turbidity	0.2NTU以內 0.2NTU Max	CNS 4053-1:2017 K3033-1
	色度 Colourness	0.5度以內 0.5 degree Max	
	總有機碳(TOC) Total Organic Carbon	1.0mg/L 以下 1.0mg/L downward	
	異味及臭味 Odor and Taste	無不良氣味 Not Detectable	
	鉛及其化合物 Pb Extraction	以鉛計0.005 mg/L 以下 0.005mg/L downward	
	餘氯減量 Loss of residual chlorine	0.7 mg/L 以下 0.7 mg/L downward	
	鋅及其化合物 Zn Extraction	以鋅計0.5 mg/L 以下 0.5mg/L downward	
	氯乙烯單體(VCM)含量 VCM Extraction	0.0015 mg/L 以下 0.0015 mg/L downward	
	不透明性 Opaque	可見光透光率為0.2%以下 Transmittance 0.2%	
管材氯乙烯單體(VCM)含量 Material's VCM Content		1.0mg/L 以下 1.0mg/L downward	

電線導管

Electric conduit use

試驗項目 Test Item	試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
耐壓縮性 Flattening Test	載重1250 ⁺⁵⁰ / ₀ N時，外徑的減少率在25%以下，除去載重後減少率應在10%以下，且試樣以目視檢查不得有裂紋或破裂現象 When the load is 1250 ⁺⁵⁰ / ₀ N, the reduction rate of the outside diameter is 25% or less, remove the load reduction rate should be below 10% and visual inspection of the sample should not have cracks.	CNS 1302 K3006
耐衝擊性 Impact Test	12個試樣試驗後，9個以上之試樣無破壞，以目視檢查無裂紋或破裂現象，而且不能有妨礙正常使用之變形 After test 12 specimens, more than 9 specimens shall be examined for visual inspection without cracks, and shall not be deformed to prevent normal use.	
絕緣性 Insulation Test	試驗中不得有跳脫動作 There shall be no tripping action in the test	
絕緣電阻 Insulation Resistance	100MΩ以上 Above 100MΩ	
耐燃性 Flammability	3個試樣應全部符合移開火源後，火焰須在30秒內自然熄滅 All 3 specimens shall meets requirements. Remove the fire source, the flame must be naturally extinguished within 30 seconds.	
耐熱性 Heat Resistance	塞規僅以本身質量通過管內 The plug is only passed through the pipe with its own mass.	

PVC接頭配件
(給水用)

PVC Fitting
(Feed Water)
(CNS 2334:2017 K3011)

註：
(a) 若無法採取抗拉降伏強度試驗之試片(承口長度小於100mm)時，則免予試驗。
(b) 僅適用於手工管件。
(c) 依濁度計法，單位為NTU。

Remark：
(a) If the tensile strength test for sample (Socket length less than 100 mm) is not available, the test can be exempted.
(b) Only applicable to manual pipe accessories.
(c) According to turbidimetry, the unit is NTU.

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
抗拉降伏強度(a) Tensile Strength Test (a)		23°C時為45MPa以上 45MPa upward (23°C)	CNS 2334:2017 K3011
耐水壓性 (4.0Mpa靜水壓) Hydraulic internal pressure (4.0Mpa)		無漏水，破裂及變形現象 Non-broken	
耐壓扁性(b) Flattening Test (b)		無破裂或龜裂現象 Non-broken	
衛氏(Vicat)軟化溫度 Vicat Softening Temperature		72°C以上 72°C upward	
管料氯乙烯單體(VCM)含量 Material's VCM Content		1.0mg/L以下 1.0mg/L downward	
溶出性 Extraction Test	鉛及其化合物 Pb Extraction	以鉛計0.005mg/L以下 0.005mg/L downward	
	鋅及其化合物 Zn Extraction	以鋅計0.5mg/L以下 0.5mg/L downward	
	總有機碳(TOC) Total Organic Carbon	1.0mg/L以下 1.0mg/L downward	
	異味及臭氣 Odor and Taste	無不良氣味 Not Detectable	
	濁度(c) Turbidity (c)	0.2 NTU以下 0.2NTU downward	
	色度 Colourness	0.5度以下 0.5 degree Max.	
	餘氯減量 Loss of residual chlorine	0.7mg/L以下 0.7mg/L downward	
	氯乙烯單體(VCM)含量 VCM Extraction	0.0015mg/L以下 0.0015mg/L downward	
非PVC組件之溶出性 Non-PVC products		符合表2之規定 In compliance with rules Table 2	
比重 Specific Gravity		1.35~1.40	

PVC管筏用PVC管
PVC Pipe for Raft Use

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
抗拉強度試驗 Tensile Strength		500Kg/cm ² 以上 500Kg/cm ² upward	CNS 12698 K3094
壓扁試驗 Flattening Test		不破裂 Non-broken	
比重 Specific Gravity		1.42±0.03	
灰分試驗 Ash Content Test		4% 以下 4% downward	
落錘衝擊試驗 Drop weight Impact Test		不破裂 Non-broken	
沙丕耐衝擊強度 Charpy Impact Strength		5.0Kg/cm ² 以上 5.0Kg/cm ² upward	
浸漬試驗 Immersion Test	10% 氯化鈉溶液 10% Sodium Chloride Solution	±0.2mg/cm ² 以內 ±0.2mg/cm ² Max	
	40% 氫氧化鈉溶液 40% Sodium Hydroxide Solution		
	柴油 Diesel Fuels		
	車用無鉛汽油 Unleaded Gasoline		
耐候性 UV Resistance	沙丕耐衝擊變化率 Charpy Impact Change Ratio	耐衝擊強度保留80% 以上 Keep 80% upward	

自來水用耐衝擊
PVC管性能
HIW PVC
Physical Properties

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
抗拉降伏強度 Tensile Strength Test (a)		23°C時為40MPa以上 40MPa upward (23°C)	CNS 14345:2017 K3114
耐壓扁性 Flattening Test		無破裂或裂痕現象 Non-broken	
耐衝擊性(0±2°C)沙丕試驗 Charpy Impact Test (0±2°C)		10 KJ/M ² 以上 10 KJ/M ² upward	
耐落錘衝擊性 Drop weight Impact Test		無破裂或龜裂現象 Non-broken	
耐候性(23±2°C)沙丕試驗 Weather Resistance (23°C±2°C)		14 KJ/M ² 以上 14 KJ/M ² upward	
不透明性 Opaque		可見透光率為0.2%以下 Transmittance 0.2% downward	
衛氏(Vicat)軟化溫度 Vicat Softening Temperature		76°C以上 76°C upward	
管料氯乙烯單體(VCM)含量 Material's VCM Content		1.0mg/L 以下 1.0mg/L downward	
溶出性 Extraction Test	濁度 Turbidity	0.2NTU以內 0.2NTU downward	
	色度 Colourness	0.5度以內 0.5 degree Max.	
	總有機碳(TOC) Total Organic Carbon	1.0mg/L以下 1.0mg/L downward	
	異味及臭味 Odor and Taste	無不良氣味 Not Detectable	
	鉛及其化合物 Pb Extraction	以鉛計0.005mg/L以下 0.005mg/L downward	
	餘氯減量 Loss of residual chlorine	0.7mg/L以下 0.7mg/L downward	
	鋅及其化合物 Zinc Extraction	以鋅計0.5mg/L以下 0.5mg/L downward	
	氯乙烯單體(VCM)含量 VCM Extraction	0.0015mg/L以下 0.0015mg/L downward	
比重(23°C) 23°C Specific Gravity		1.35~1.40	

一般管水壓試驗 Water Pressure Test of PVC Pipe (CNS 1298 K3004) (CNS 1299 K6140)

種類 Categories	厚管 VP (B) Thick Wall (Type B)	薄管 VU (A) Thin Wall (Type A)	測試標準 Test Standard
標準管徑(mm) Nominal Pipe Size	16 mm~450 mm	40 mm~400 mm	CNS 1298:2017 K3004
直管及接合部耐水壓試驗 在常溫(20±15°C)保持一分鐘 Water pressure resistance test of PVC pipe keep 1 minute at (20±15°C)	2.5 MPa	1.5 MPa	
20°C時許可操作壓力(MPa) Allowable operation pressure at 20°C	0.75 MPa	0.25 MPa	

自來水管水壓試驗 Water Pressure Test of PVC Pipe for water Reticulation
(CNS 4053-1 K3033-1) (CNS 2335 K6184)

種類 Categories	W管 Type W	測試標準 Test Standard
標準管徑(mm) Nominal Pipe Size	16 mm~450 mm	CNS 4053-1:2017 K3033-1
直管耐水壓試驗 在常溫(20±15°C)保持一分鐘 Water pressure resistance test of PVC pipe keep 1 minute at (20±15°C)	4.0 MPa	
接合部耐水壓試驗 在常溫(20±15°C)保持一分鐘 Water pressure resistance test of joints keep 1 minute at (20±15°C)	3.5 MPa	
20°C時許可操作壓力(kgf/cm ²) Allowable operation pressure at 20°C	0.75 MPa	

自來水用耐衝擊PVC管水壓試驗 Water Pressure Test of HIW PVC Pipe (CNS 14345 K3114)

種類 Categories	H / W管 Type H/W	測試標準 Test Standard
標準管徑(mm) Nominal Pipe Size	16 mm~400 mm	CNS 14345:2017 K3114
直管耐水壓試驗 在常溫(20±15°C)保持一分鐘 Water pressure resistance test of PVC pipe keep 1 minute at (20±15°C)	4.0 MPa	
接合部耐水壓試驗 在常溫(20±15°C)保持一分鐘 Water pressure resistance test of joints keep 1 minute at (20±15°C)	3.5 MPa	
20°C時許可操作壓力(kgf/cm ²) Allowable operation pressure at 20°C	0.75 MPa	

註：1 MPa = 10.2 kgf/cm²

PVC-DWV發泡管・CD可撓管性能要求

Physical property of PVC-DWV Foam Core Pipes、Combined Duct

☺ PVC-DWV發泡管之物性 Physical property of PVC-DWV Foam Core Pipes

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value				試驗標準 Test Standard
壓扁試驗 Flattening Test		壓 $\frac{2}{5}$ D無破裂或裂痕現象 No Cracks or Ruptures				CNS 14589
剛性試驗 Stiffness test	標稱管徑 Nominal pipe size	40	50~80	100	125~150	
	剛性(MPa) Stiffness { kgf/cm ² }	4.12 { 42.0 } 以上 &over	2.06 { 21.0 } 以上 &over	1.37 { 14.0 } 以上 &over	0.83 { 8.5 } 以上 &over	
落錘衝擊試驗 Impact Test		須試驗合格 Qualification required				

☺ CD可撓管 Combined Duct

試驗項目 Test Item	試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
可撓性 Flexible Test	不得產生龜裂或裂痕，且量規應能容易通過試樣之內。 Non broken, and the plug is only passed through the pipe with its own mass.	CNS12152 C4448
壓縮復原性 Compression Recovery Test	不得產生龜裂或裂痕，且復原後之外徑減少率應在10%以下。 Non broken, and the reduction rate of the outside diameter is 10% or less.	
耐衝擊性 Impact Test	試驗後不產生龜裂或裂痕之試樣應在9支以上。 More than 9 specimens without cracks.	
耐彎曲變形性 Bending deformation Test	量規應能容易通過試樣內。 The plug is only passed through the pipe with its own mass.	
耐熱變形性 Heat Resistance	量規應能容易通過試樣內。 The plug is only passed through the pipe with its own mass.	
耐電壓 Voltage Test	可耐受2000V商頻交流電壓15分鐘而無異狀。 Can withstand 2000AC voltage for 15 mintues without abnormality.	
絕緣電阻 Insulation Resistance	100MΩ 以上。 Above 100MΩ	
抗拉性 Tensile Strength Test	不得產生龜裂或裂痕。 Non broken	

下水道PVC管性能要求

Physical property of PVC pipes for sewerage

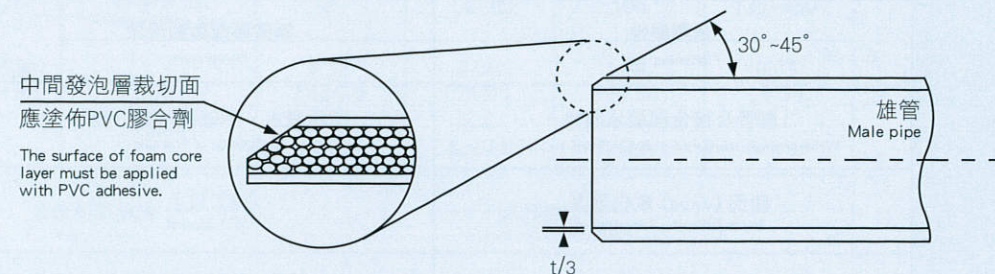
☺ 衛生下水道專用管 PVC pipes for sewerage

試驗項目 Test Item		試驗值 Test Value	試驗標準 Test Standard
抗拉降伏強度 Tensile Strength Test		23℃時為45MPa以上 45MPa upward (23℃)	CNS 1298:2017 K3004
耐壓扁性 Flattening Test		無破裂或龜裂現象 Non-broken	
直管及接合部耐水壓性 Water pressure resistance of PVC-U pipe and joints		須不漏水、不破裂、亦不變形 No leakage or Fracture	
衛氏 (Vicat) 軟化溫度 Vicat Softening Temperature		76℃以上 76℃ upward	
比重 Specific Gravity		1.40~1.44	
浸漬性 Immersion Test	蒸餾水 Distilled Water	±0.2mg/cm ² 以內 ± 0.2mg/cm ²	
	10% 氯化鈉溶液 10% Sodium Chloride Solution		
	30%硫酸溶液 30%Sulfuric Acid Solution		
	40% 氫氧化鈉溶液 40% Sodium Hydroxide Solution		
	40%硝酸溶液 40%Nitric Acid Solution		

PVC-DWV發泡管的接合施工法(TS)冷接法

Installation of PVC-DWV foam core pipes (TS unheating connection)

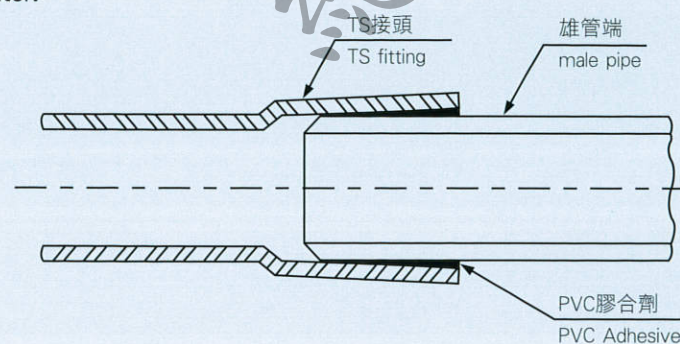
1. 在套接前，雄管端可用銼刀、砂輪機或修面器等，如圖所示，與管軸成30°~45°之角度，其殘留之厚約1/3t但不得小於1mm。
1. Whittle the outside angle of male pipe using a file or sander in 30°~45° the remaining edge shall be of 1/3 t, but never less than 1mm (as shown below).



註：膠合施工時，雄管端表面及中間發泡層裁切面若未塗佈PVC膠合劑而造成漏水之缺失，由施工人員自行負責。

Remark: If the pipeline not applied pvc adhesive losses by leakage, is responsible for the installations of their own.

2. 承口內部與管端外部用乾布擦拭乾淨，於承口內與雄管端表面及中間發泡層裁切面塗上適量PVC膠合劑，待部分之溶劑揮發而膠著性增強時，即用力插入，一面將管旋轉，使膠合劑之分佈更為均勻，中大口徑不必旋轉，但插入後管端可墊以厚板或角材加以輕輕槌入，大口徑亦可用動力機械推入連接。
2. Wipe clean the inside of the fitting and outside of the pipe using a piece of dry cloth. Apply vinyl adhesive in proper quantity on the inside of the fitting and the outside of the male pipe, included the foam core surface. When the solvent becomes partially volatilized and the adhesion reinforced, insert the pipe and turn it 90° to allow even spreading of the adhesive. Do not turn pipes of medium and large diameters. Though, after the insertion, pad in by slighting hammering in a thick plate or a corner lining into the pipe end. Pipes of large diameters may also be connected using by machinery.
3. 膠合施工後不可移動，24小時後即可通水，但溫度低於5°C以下施工時，膠合施工後，須經48小時後再通水。
3. When the pipes were installed by OPC Vinyl Adhesive do not remove the connected pipes, the pipes will start to transfer water after wait for 24 hours. But if the temperature is under 5°C, the pipes need to keep 48 hours waiting after installed, then start to transfer water.



PVC-DWV發泡管施工應注意事項

Instructions for installation of PVC-DWV foam core pipes

1. PVC-DWV發泡管之接合施工與一般PVC管相同。但以採用TS冷接法為主，其使用之膠合劑同為硬質膠合劑。
2. PVC-DWV發泡管於搬運中或施工中應防止掉落碰撞，卸貨時嚴禁用拋落不當方法施行。
3. PVC-DWV發泡管施工所使用之射出接頭與一般相同為無發泡製品。
4. PVC-DWV發泡管不得使用於具內壓之自來水配管與一般用管。
5. 樓板打混凝土作業中，水電工人員應常駐於工地，以便處理配管上之突發事件。
6. PVC-DWV發泡管與接頭，下水道用途應採用橘紅色，其他一般性無內壓用途之配管，應採用淺灰色製品。
7. PVC-DWV發泡管露出配管之支撐距離，如下表供參考。

1. PVC-DWV foam core pipes shall be installed by following the same procedure of an ordinary PVC pipe, though TS unheating connection method shall prevail and the adhesive shall be a PVC type.
2. Keep PVC-DWV foam core pipes from falling when handling or installing them. Do not drop the PVC-DWV pipes when unloading them.
3. The injected fitting for installation of PVC-DWV foam core pipes is an ordinary product.
4. No PVC-DWV foam core pipe shall be used for drinking water works having internal pressure and other piping of general use.
5. During slab grouting, plumbers and electricians shall be available on the worksite for accidents.
6. Orange PVC-DWV foam core pipes and fittings shall be used for sewerage works. Light gray ones shall be used in other non-pressure applications.
7. The following table suggests the supporting pitch for fittings protruding the PVC-DWV foam core pipe.

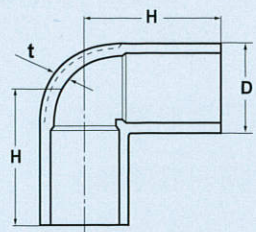
單位 Unit: m

標稱管徑 Nominal diameter	縱向支撐距離 Longitudinal pitch	橫向支撐距離 Horizontal pitch
40mm (1 1/2") ~ 50mm (2")	1.5	1.0
80mm (3") ~ 100mm (4")	2.0	1.5
125mm (5") 以上/and up	2.5	2.0

給水用PVC接頭規格

Specification of PVC Fitting for Water Supply (符合CNS 2334 K3011)

90° L型接頭 90° ELBOW



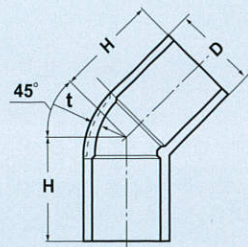
單位 Unit : mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	t	許可差 Tolerance	H	
16	1/2"	29.0	-0.7	3.5	-0.3	43
20	3/4"	33.0	-0.8	3.5	-0.3	50
25	1"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	58
30	1 1/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	65
40	1 1/2"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	82
50	2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	96
65	2 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	110
80	3"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	120
100	4"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	153
125	5"	157.0	-1.8	11.0	-0.6	188
150	6"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	230
200	8"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	288

註：1. 製品亦可依點線製造。
2. H之許可差為 ± 1 mm。

Remark: 1. Production can follow the instructions along dasheh lines as well.
2. The tolerance of H is ± 1 mm.

45° L型接頭 45° ELBOW



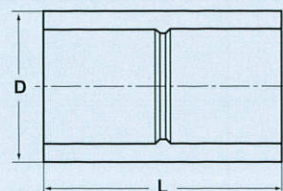
單位 Unit : mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	t	許可差 Tolerance	H	
25	1"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	51
30	1 1/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	56
40	1 1/2"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	69
50	2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	80
65	2 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	83
80	3"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	97
100	4"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	122
125	5"	157.0	-1.8	11.0	-0.6	149
150	6"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	184
200	8"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	224

註：1. 製品亦可依點線製造。
2. H之許可差為 ± 1 mm。

Remark: 1. Production can follow the instructions along dasheh lines as well.
2. The tolerance of H is ± 1 mm.

同徑普通接頭 COUPLING

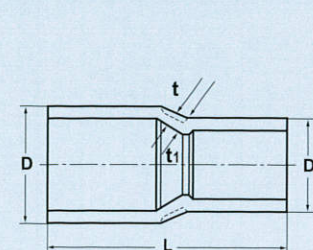


單位 Unit : mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	L	
16	1/2"	29	-0.7	67
20	3/4"	33	-0.8	77
25	1"	40	-1.0	87
30	1 1/4"	46	-1.0	95
40	1 1/2"	57	-1.2	117
50	2"	70	-1.5	133
65	2 1/2"	87	-1.5	145
80	3"	102	-1.5	155
100	4"	130	-1.8	200
125	5"	157	-1.8	240
150	6"	186	-2.0	300
200	8"	240.5	-2.5	360

註：L之許可差為 ± 4 mm。
Remark: The tolerance of L is ± 4 mm.

異徑普通接頭 REDUCING SOCKET



單位 Unit: mm

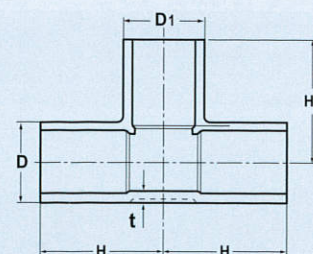
標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	t	許可差 Tolerance	D1	許可差 Tolerance	t1	許可差 Tolerance	L	
20X16	3/4"X1/2"	33.0	-0.8	3.5	-0.3	29.0	-0.7	3.5	-0.3	71
25X16	1"X1/2"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	29.0	-0.7	3.5	-0.3	85
25X20	1"X3/4"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	33.0	-0.8	3.5	-0.3	84
30X20	1 1/4"X3/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	33.0	-0.8	3.5	-0.3	93
30X25	1 1/4"X1"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	40.0	-1.0	4.0	-0.4	93
40X20	1 1/2"X3/4"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	33.0	-0.8	3.5	-0.3	113
40X25	1 1/2"X1"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	40.0	-1.0	4.0	-0.4	114
40X30	1 1/2"X1 1/4"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	46.0	-1.0	4.0	-0.4	114
50X16	2"X1/2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	29.0	-0.7	3.5	-0.3	120
50X20	2"X3/4"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	33.0	-0.8	3.5	-0.3	116
50X25	2"X1"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	40.0	-1.0	4.0	-0.4	140
50X30	2"X1 1/4"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	46.0	-1.0	4.0	-0.4	136
50X40	2"X1 1/2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	57.0	-1.2	4.5	-0.4	136
65X40	2 1/2"X1 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	57.0	-1.2	4.5	-0.4	145
65X50	2 1/2"X2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	70.0	-1.5	5.0	-0.5	149
80X40	3"X1 1/2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	57.0	-1.2	4.5	-0.4	153
80X50	3"X2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	70.0	-1.5	5.0	-0.5	165
80X65	3"X2 1/2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	87.0	-1.5	6.6	-0.5	159
100X50	4"X2"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	70.0	-1.5	5.0	-0.5	208
100X80	4"X3"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	102.0	-1.5	8.0	-0.5	190
125X100	5"X4"	157.0	-1.8	11.0	-0.6	130.0	-1.8	10.0	-0.6	229
150X80	6"X3"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	102.0	-1.5	8.0	-0.5	260
150X100	6"X4"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	130.0	-1.8	10.0	-0.6	295
150X125	6"X5"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	157.0	-1.8	11.0	-0.6	272
200X100	8"X4"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	130.0	-1.8	10.0	-0.6	340
200X125	8"X5"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	157.0	-1.8	11.0	-0.6	345
200X150	8"X6"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	186.0	-2.0	13.0	-0.8	350

註：1. 製品亦可依點線製造。

2. L之許可差為 ± 4 mm。

Remark: 1. Production can follow the instructions along dasheh lines as well.
2. The tolerance of L is ± 4 mm.

T型接頭 TEE



單位 Unit: mm

標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	t	許可差 Tolerance	H	D1	許可差 Tolerance	H1	
16X16	1/2"	29.0	-0.7	3.5	-0.3	43	29.0	-0.7	43
20X16	3/4"X1/2"	33.0	-0.8	3.5	-0.3	48	29.0	-0.7	45
20X20	3/4"	33.0	-0.8	3.5	-0.3	50	33.0	-0.8	50
25X16	1" X1/2"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	53	29.0	-0.7	48
25X20	1" X3/4"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	55	33.0	-0.8	53
25X25	1"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	58	40.0	-1.0	58
30X16	1 1/4"X1/2"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	57	29.0	-0.7	51
30X20	1 1/4"X3/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	59	33.0	-0.8	56
30X25	1 1/4"X1"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	62	40.0	-1.0	61
30X30	1 1/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	65	46.0	-1.0	65
40X16	1 1/2"X1/2"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	68	29.0	-0.7	57
40X20	1 1/2"X3/4"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	70	33.0	-0.8	62
40X25	1 1/2"X1"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	73	40.0	-1.0	67
40X30	1 1/2"X1 1/4"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	76	46.0	-1.0	71
40X40	1 1/2"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	82	57.0	-1.2	82
50X16	2"X1/2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	76	29.0	-0.7	63
50X20	2"X3/4"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	78	33.0	-0.8	68
50X25	2"X1"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	81	40.0	-1.0	73
50X30	2"X1 1/4"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	84	46.0	-1.0	77
50X40	2"X1 1/2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	90	57.0	-1.2	88
50X50	2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	96	70.0	-1.5	96
65X40	2 1/2"X1 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	100	57.0	-1.2	96
65X50	2 1/2"X2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	101	70.0	-1.5	104
65X65	2 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	110	87.0	-1.5	110
80X25	3"X1"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	93	40.0	-1.0	88
80X40	3"X1 1/2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	100	57.0	-1.2	102
80X50	3"X2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	105	70.0	-1.5	110
80X65	3"X2 1/2"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	113	87.0	-1.5	117
80X80	3"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	120	102.0	-1.5	120
100X50	4"X2"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	125	70.0	-1.5	122
100X80	4"X3"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	140	102.0	-1.5	132
100X100	4"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	152	130.0	-1.8	152
125X125	5"	157.0	-1.8	11.0	-0.6	187	157.0	-1.8	187
150X80	6"X3"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	195	102.0	-1.5	158
150X100	6"X4"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	208	130.0	-1.8	182
150X150	6"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	230	186.0	-2.0	230
200X100	8"X4"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	236	130.0	-1.8	204
200X150	8"X6"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	264	186.0	-2.0	252
200X200	8"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	287	240.5	-2.5	287

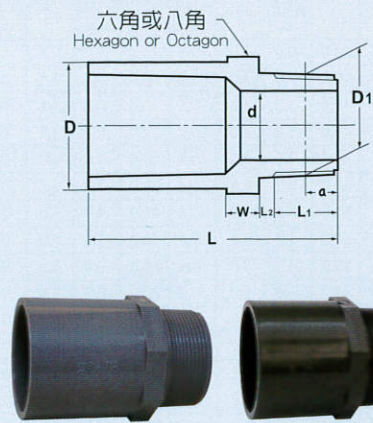
註：1. 製品亦可依點線製造。

2. H及H1之許可差為 ± 1 mm。

Remark: 1. Production can follow the instructions along dasheh lines as well.
2. The tolerance of H and H1 is ± 1 mm.

止閥接頭 MALE ADAPTER

單位 Unit: mm

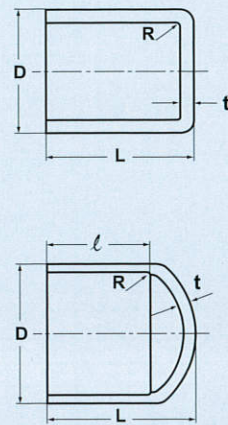


標稱管徑 Nominal Pipe Size	D	許可差 Tolerance	d	標稱 Nominal	螺紋部(b) THREAD					L2 (最大) Max.	W	L	B
					基準 外徑 D1 Nominal Diameter D1	螺紋 數(每 25.4mm) Number of screw threads (per 25.4mm)	基準 徑之位置 a Pitch of thread a	a之 許可差 Tolerance a	有效螺紋 部之長度 L1(最小) Length of effective thread(min)				
16	1/2"	29.0	-0.7	13	R1/2	20.955	14	8.16	±1.81	13.16	4	6	29
20	3/4"	33.0	-0.8	18	R3/4	26.441	14	9.53	±1.81	14.53	5	8	33
25	1"	40.0	-1.0	23	R1	33.249	11	10.39	±2.31	16.79	5	8	40
30	1 1/4"	46.0	-1.0	31	R1 1/4	41.910	11	12.70	±2.31	19.10	5	10	46
40	1 1/2"	57.0	-1.2	37	R1 1/2	47.803	11	12.70	±2.31	19.10	5	10	57
50	2"	70.0	-1.5	48	R2	59.614	11	15.88	±2.31	23.38	5	12	70
65	2 1/2"	87.0	-1.5	64	R2	75.115	11	19.24	±2.31	30.22	5.0	12	87
80	3"	102.0	-1.5	76	R2	86.015	11	21.08	±2.31	33.10	6.0	15	102
100	4"	130.0	-1.8	99	R2	113.112	11	23.10	±2.31	40.10	6.0	18	130

註：1. 螺紋部依CNS495規定之推拔外螺紋。
2. L之許可差為 ± 5 mm。
Remark: 1. Thread is accordance with CNS 495.
2. The tolerance of L is ± 5 mm.

塞頭 CAP

單位 Unit: mm



標稱管徑 Nominal Pipe Size		D	許可差 Tolerance	t	許可差 Tolerance	L	
						I 形	II 形
16	1/2"	29.0	-0.7	3.5	-0.3	33.5	43.0
20	3/4"	33.0	-0.8	3.5	-0.3	38.5	50.0
25	1"	40.0	-1.0	4.0	-0.4	44.0	58.5
30	1 1/4"	46.0	-1.0	4.0	-0.4	48.0	65.5
40	1 1/2"	57.0	-1.2	4.5	-0.4	59.5	82.0
50	2"	70.0	-1.5	5.0	-0.5	68.0	96.5
65	2 1/2"	87.0	-1.5	6.6	-0.5	-	96.0
80	3"	102.0	-1.5	8.0	-0.5	-	105.0
100	4"	130.0	-1.8	10.0	-0.6	-	138.0
125	5"	157.0	-1.8	11.0	-0.6	-	160.0
150	6"	186.0	-2.0	13.0	-0.8	-	205.0
200	8"	240.5	-2.5	15.0	-0.9	-	250.0

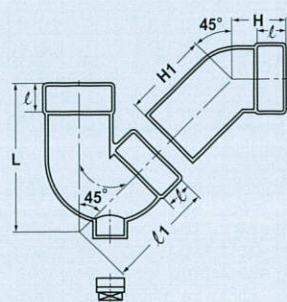
註：1. R為1mm-5mm。
2. L之許可差為 ± 5 mm。
Remark: 1. Length of R is 1mm-5mm.
2. The tolerance of L is ± 5 mm.

一般用PVC接頭規格

Specification of PVC Fitting for general use

P 型存水接頭 "P" TRAP WITH SOLVENT WELDJOINT AND CLEANOUT PLUG

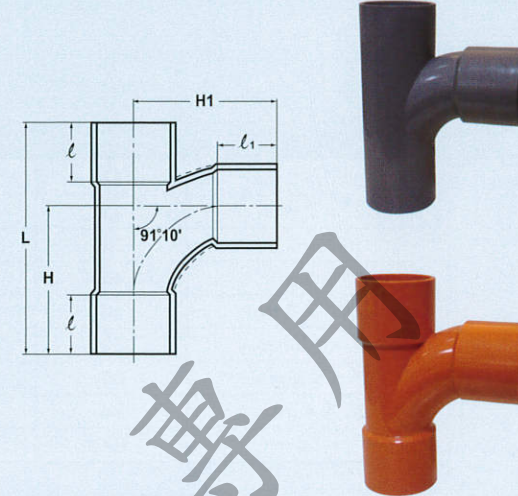
單位 Unit: mm



規格 Size	ℓ	H	ℓ ₁	H1	L
2" x 2 mm	25	50	100	75.5	135
2" x 4 mm	63	62	138	85	190

順T接頭 SANITARY TEE

單位 Unit: mm

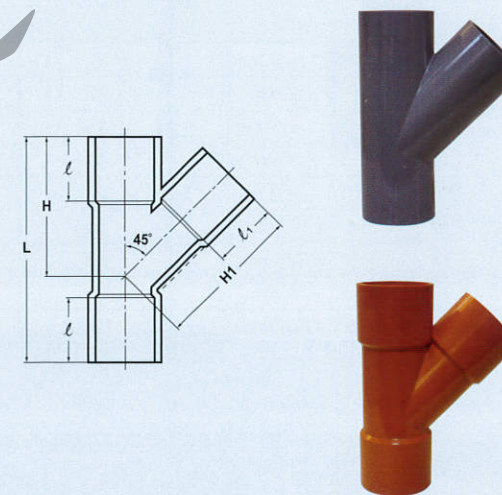


註：製品亦可依點線製造。
Remark: Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

規格 Size	ℓ	ℓ ₁	H	H1	L
40x40	1 1/2"	55	55	111	180
50x40	2" x 1 1/2"	63	55	114	192
50x50	2"	63	63	114	200
65x65	2 1/2"	68	68	132	234
80x50	3" x 2"	72	63	140	235
80x80	3"	72	72	177	280
100x50	4" x 2"	92	63	154	270
100x100	4"	92	92	224	355
125x80	5" x 3"	112	72	235	350
125x100	5" x 4"	112	92	235	388
125x125	5"	112	112	252	416
150x80	6" x 3"	140	72	245	418
150x100	6" x 4"	140	92	250	424
150x125	6" x 5"	140	112	273	468
150x150	6"	140	140	290	495
200x100	8" x 4"	172	92	307	510
200x150	8" x 6"	172	140	307	560
200x200	8"	172	172	347	615

45° Y型接頭 45° WYE

單位 Unit: mm

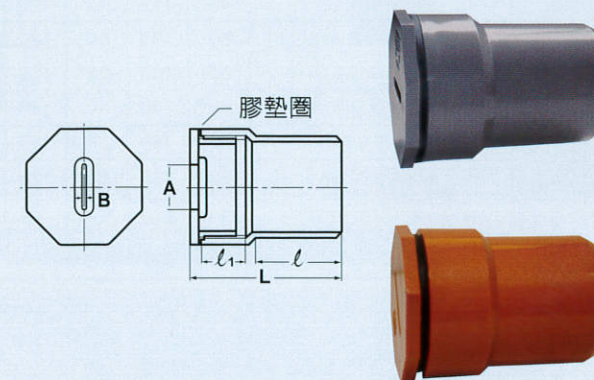


註：製品亦可依點線製造。
Remark: Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

規格 Size	ℓ	ℓ ₁	H	H1	L
40x40	1 1/2"	55	55	116	185
50x40	2" x 1 1/2"	63	55	132	202
50x50	2"	63	63	141	220
80x50	3" x 2"	72	63	164	239
80x80	3"	72	72	180	280
100x50	4" x 2"	92	63	195	285
100x80	4" x 3"	92	72	213	319
100x100	4"	92	92	230	355
125x50	5" x 2"	112	63	233	337
125x80	5" x 3"	112	72	252	372
125x100	5" x 4"	112	92	272	415
125x125	5"	112	112	282	434
150x50	6" x 2"	140	63	270	385
150x80	6" x 3"	140	72	282	412
150x100	6" x 4"	140	92	294	435
150x125	6" x 5"	140	112	322	500
150x150	6"	140	140	344	530
200x80	8" x 3"	172	72	345	485
200x100	8" x 4"	172	92	362	520
200x150	8" x 6"	172	140	400	600
200x200	8"	172	172	446	690

清除孔接頭 CLEANOUT BUSHING

單位 Unit: mm

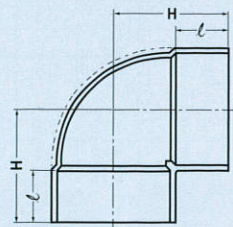


規格 Size	A	B	ℓ	ℓ ₁	L
50 2"	30	4.5	59	25	98
80 3"	50	4.5	75	38	131
100 4"	50	4.5	93	47	164
125 5"	80	10	120	50	194
150 6"	125	10	128	50	204
200 8"	160	10	175	50	255

排水用PVC接頭規格、硬質用膠合劑

Specification of PVC Fitting for Drainage · PVC Adhesive for rigid PVC use

90° L型接頭 90° ELBOW



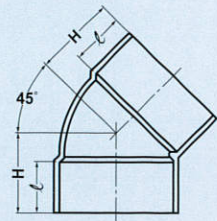
單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	H
1 1/2" x 2 mm	22	48
2" x 2 mm	22	48
2 1/2" x 3 mm	35	77
3" x 3 mm	40	88
3 1/2" x 3 mm	50	102
4" x 3.5 mm	50	112
5" x 3.5 mm	65	140
6" x 4 mm	80	168
8" x 7.5 mm	100	215

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

45° L型接頭 45° ELBOW



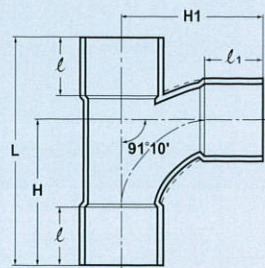
單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	H
1 1/2" x 2 mm	22	34
2" x 2 mm	25	40
2 1/2" x 3 mm	35	53
3" x 3 mm	40	63
3 1/2" x 3 mm	50	73.5
4" x 3.5 mm	50	78
5" x 3.5 mm	65	100
6" x 4 mm	80	120
8" x 7.5 mm	100	155

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

順T接頭 SANITARY TEE



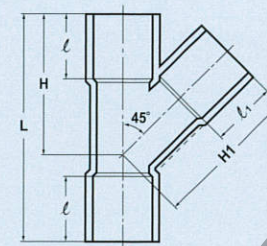
單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	H	ℓ ₁	H ₁	L
2" x 1 1/2" x 2 mm	25	70	22	75	114
2" x 2 mm	25	84	25	88	133
2 1/2" x 2" x 3 mm	35	93	25	92	153
3" x 2" x 3 mm	40	98	25	105	162
3" x 3 mm	40	123	40	125	198
3 1/2" x 3 mm	50	130	50	140	226
4" x 2" x 3.5 mm	50	100	25	118	175
4" x 3" x 3.5 mm	50	133	40	140	220
4" x 3.5 mm	50	155	50	155	255
5" x 3.5 mm	65	180	65	175	320
6" x 4" x 4 mm	80	170	50	180	300

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

45° Y型接頭 45° WYE



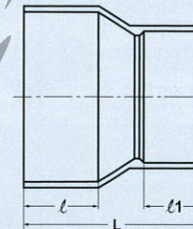
單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	H	ℓ ₁	H ₁	L
2" x 1 1/2" x 2 mm	25	91	22	91	124
2" x 2 mm	25	100	25	103	142
2 1/2" x 2" x 3 mm	35	118	25	114	162
3" x 2" x 3 mm	40	130	25	123	170
3" x 3 mm	40	152	40	154	213
3 1/2" x 3 mm	50	171.5	50	177.5	247
4" x 1 1/2" x 3.5 mm	50	90	22	126	177
4" x 2" x 3.5 mm	50	152	25	142	195
4" x 3" x 3.5 mm	50	173	40	171	238
4" x 3.5 mm	50	193	50	194	273
6" x 4" x 4 mm	80	245	50	230	340

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

異徑普通接頭 REDUCING SOCKET



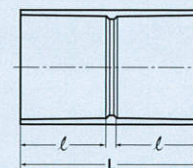
單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	ℓ ₁	L
2" x 1 1/2" x 2 mm	25	22	67
3" x 2" x 3 mm	40	25	90

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dasheh lines as well.

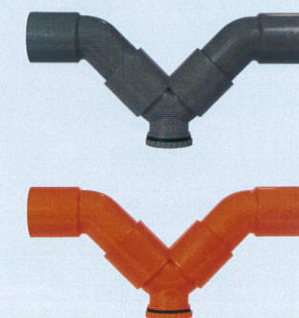
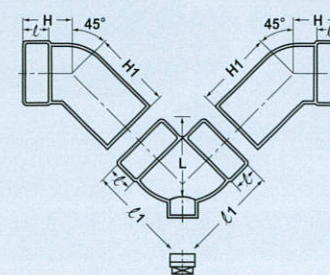
同徑普通接頭 COUPLING



單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	L
3" x 3 mm	40	84
4" x 3.5 mm	50	104

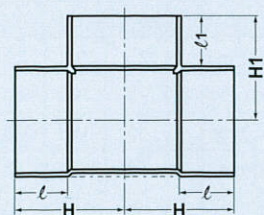
V型存水接頭 "V" TRAP WITH SOLVENT WELDJOINT AND CLEANOUT PLUG



單位 Unit : mm

規格 Size	ℓ	H	ℓ ₁	H ₁	L
2" x 4 mm	64	80	94	76	120

T 型排水接頭 TEE



單位 Unit : mm

規格 Size (灰 Gray)	ℓ	H	ℓ ₁	H ₁
2" x 2 mm	25	59	25	59
3" x 3 mm	40	88.5	40	88
4" x 2" x 3.5 mm	50	85.5	25	85
4" x 3.5 mm	50	112	50	112

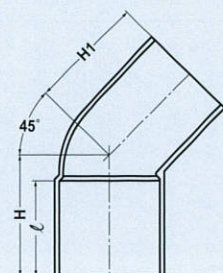
單位 Unit : mm

規格 Size (橘 Orange)	ℓ	H	ℓ ₁	H ₁
3" x 3 mm	40	88.5	40	88
4" x 3.5 mm	50	112	50	112

註：製品亦可依點線製造。

Remark : Production can follow the instructions along dashed lines as well.

45° L型單放口接頭 45° Elbow with Spigot End



單位 Unit : mm

規格 Size (薄 Thin)	ℓ	H	H ₁
2" x 2.0 mm	25	40	40
3" x 2.0 mm	40	61	61
4" x 3.0 mm	50	78	78

單位 Unit : mm

規格 Size (厚 Thick)	ℓ	H	H ₁
1 1/2" x 3.6 mm	57	75	75
2" x 4.0 mm	63	85	85
3" x 5.5 mm	72	95	95
4" x 7.0 mm	92	121	121
5" x 7.5 mm	112	148	148

大洋牌膠合劑使用說明：

- 使用前請先將膠合部份擦拭清潔。
- 塗抹適量合劑，稍等，待溶劑揮發，粘度增強時，施工緊密膠合。
- 膠合後需等30分鐘，俟膠合處強固後始可動用。
- 如因天候關係，膠合劑流動性不良時，可用間接加熱法加溫，再行使用，切勿直接用火種或噴燈加熱，以防溶劑著火危險。

"OPC" Adhesive application :

- Before use please clean the objectives.
- Before putting together, please apply suitable "OPC" Adhesive 0.02g/cm² and wait until the solvent getting off and increasing viscosity.
- Then holding about 30 minutes until it gets complete adhesion.
- For weather condition, "OPC" Adhesive may lose fluidity. You can use indirect heating before using. Note : direct heating is dangerous and prohibited.

一般管用

耐衝擊管用



11

雅柏木複合材料規格、掛瓦條及洩水條材料規格



雅柏木複合材料規格

雅柏木板材系列			
規格	圖片	斷面圖	外觀
25×50mm			雙面細紋
25×50mm			雙面細紋
25×80mm			雙平面 木紋處理
25×100mm			一面溝槽 一面木紋或平面
25×150mm			一面溝槽 一面木紋或平面
35×150mm			一面溝槽 一面木紋或平面
35×150mm			雙平面 木紋處理
28×150mm			一面溝槽 一面木紋或平面
35×150mm			一面溝槽 一面木紋或平面

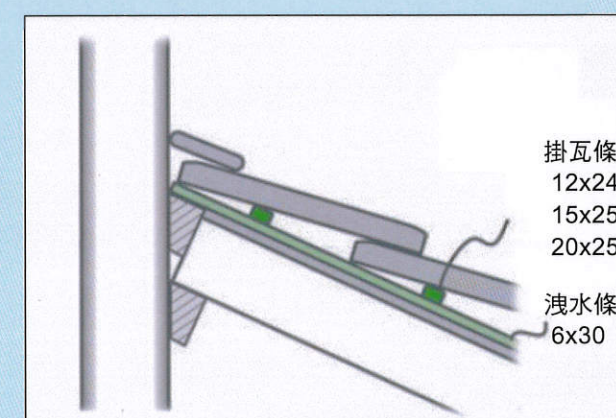
雅柏木柱材系列			
規格	圖片	斷面圖	外觀
40×90mm			四面細紋
40×90mm			四面細紋
120×120mm			四面細紋

雅柏木零組件			
規格	圖片	斷面圖	外觀
10×35mm			光滑面
10×40mm			光滑面
45×180mm			光滑面
60×150mm			光滑面

註：長度以3m為主，其他長度依需求另外訂製。

掛瓦條及洩水條材料規格

規格	圖片	斷面圖	外觀
20×25mm			雙面溝槽
12×24mm			雙面溝槽
15×25mm			雙面溝槽
6×30mm			光滑面



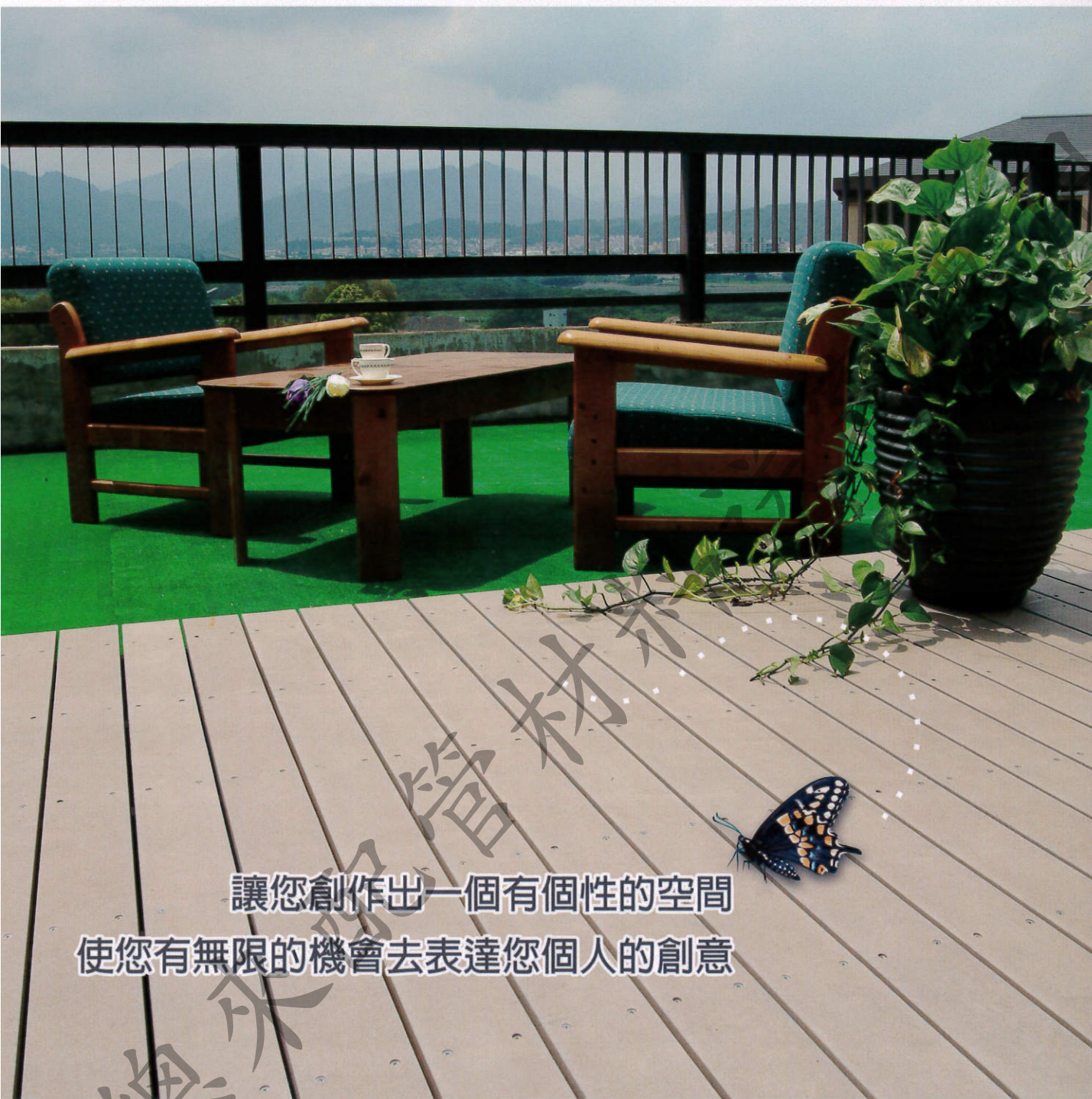
註：長度以1.8m為主，其他長度依需求另外訂製。



雅柏木®-塑木複合材料

(Eubert wood® - Wood Plastic Composites)

- 健康綠建材 (塑木板材、柱材)
- 塑木膠粒原料 (塑膠射出、押出成型)



讓您創作出一個有個性的空間
使您有無限的機會去表達您個人的創意



大洋塑膠工業股份有限公司
OCEAN PLASTICS CO., LTD.

台北市莒光路310號5.6樓
310 JUGUANG ROAD, TAIPEI
業務部：桃園市中壢區龍興路539號
TEL:(03)438-4626~7
FAX:(03)438-4628