



南亞美規 UL651 (高溫用)PVC 電線導管



適用於地上配管、地下埋設系統
| 為您的電線、電纜提供最優質的保護層

取得 UL651 認證

亞洲區第一家公司

南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION



產品特色

1 耐腐蝕性優良

不受電偶腐蝕或腐蝕性土壤或水質的影響，可抵抗大部份的酸、鹼、鹽溶液。

2 易拉線

具有光滑平整的表面，可以減少摩擦，輕鬆拉出電線，不會割傷或撕裂電線、電纜的絕緣層。

3 人工節省

易於安裝、切割和連接。不需要特殊工具，可以很容易地用鋼鋸或PVC管切割器切割。

4 埋設施工簡化

挖掘管溝和回填作業遵循正常施工程序，無需進行額外保護。

5 絕緣性佳

不導電、不產生火花，施工安裝過程安全性佳。

6 耐候性佳

耐日光照射，通過 UL 651 認證。

產品應用

本產品通過UL651的認證，適用於地上配管及地下埋設系統，應用範圍包括：

- 交通系統 - 地鐵（捷運）、橋梁、隧道和機場
- 高速公路地下電線、電纜配管
- 電力公司、各式發電廠
- 電纜、數據和通信線路
- 工業廠房、工業區
- 公共機構、工商業建築
- 住宅建築、道路電線配管
- 自來水和廢水處理廠
- 遊艇碼頭
- 礦山和紡紗廠



產品規格

SCH40

適用於 90°C 電纜配管



單位: mm

規格	外徑及許可差	厚度及許可差	參考重量 (kg/m)	長度 (註)
½"	21.34±0.10	2.77 + 0.51	0.248	10ft/20ft
¾"	26.67±0.10	2.87 + 0.51	0.329	10ft/20ft
1"	33.40±0.13	3.38 + 0.51	0.483	10ft/20ft
1¼"	42.16±0.13	3.56 + 0.51	0.653	10ft/20ft
1½"	48.26±0.15	3.68 + 0.51	0.779	10ft/20ft
2"	60.32±0.15	3.91 + 0.51	1.045	10ft/20ft
2½"	73.02±0.18	5.16 + 0.61	1.650	10ft/20ft
3"	88.90±0.20	5.49 + 0.66	2.160	10ft/20ft
4"	114.30±0.23	6.02 + 0.71	3.074	10ft/20ft
5"	141.30±0.25	6.55 + 0.79	4.169	10ft/20ft
6"	168.28±0.28	7.11 + 0.86	5.414	10ft/20ft

註：管材長度可由買賣雙方協議。

SCH80

適用於 90°C 電纜配管
(可承受高強度外力衝擊)

單位: mm

規格	外徑及許可差	厚度及許可差	參考重量 (kg/m)	長度 (註)
½"	21.34±0.10	3.73 + 0.51	0.309	10ft/20ft
¾"	26.67±0.10	3.91 + 0.51	0.419	10ft/20ft
1"	33.40±0.13	4.55 + 0.53	0.615	10ft/20ft
1¼"	42.16±0.13	4.85 + 0.58	0.850	10ft/20ft
1½"	48.26±0.15	5.08 + 0.61	1.032	10ft/20ft
2"	60.32±0.15	5.54 + 0.66	1.428	10ft/20ft
2½"	73.02±0.18	7.01 + 0.84	2.177	10ft/20ft
3"	88.90±0.20	7.62 + 0.91	2.916	10ft/20ft
4"	114.30±0.23	8.56 + 1.02	4.264	10ft/20ft
5"	141.30±0.25	9.52 + 1.14	5.915	10ft/20ft
6"	168.28±0.28	10.97 + 1.32	8.139	10ft/20ft

註：管材長度可由買賣雙方協議。

UL651
認證

南亞美規 PVC 電線導管通過 UL651 認證

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2234817-0
Report Reference E521364-20220328
Date 25-Aug-2022

Issued to: NAN YA PLASTICS CORP PLASTICS 3RD DIV
 3RD FL
 201 TUNG HWA NORTH RD TAIPEI
 Taiwan

This is to certify that representative samples of DZYR - Rigid Nonmetallic PVC Conduit
 See Addendum Page for Product Designation(s)

Have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 651, 8th Ed., Issue Date: 2011-10-25, Revision Date: 2020-03-24


Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Rigid PVC Conduit Schedule 40 and 80 may be marked "maximun 90°C wire" or "max 90°C wire"



UL Solutions
 3300 Mitchell Ave. Oakbrook Terrace, Illinois 60181
 815.424.2000
 Any reproduction and dissemination in writing of UL Mark information provided on behalf of UL (ULCI) or any authorized licensee of UL, without the written permission of UL Solutions is prohibited. © 2022 UL Solutions. All rights reserved.



南亞塑膠工業股份有限公司 NAN YA PLASTICS CORPORATION

塑膠第三事業部 · PLASTICS 3rd DIV.

台北市105076敦化北路201號 電話：(02)2717-8230
 201, TUN HWA N. ROAD, TAIPEI, TAIWAN, R.O.C.
 TEL：(02)2717-8230 FAX：(02)25140628



南亞雲端網絡商城網站



南亞塑膠公司網站



南亞硬管網站

本說明書中所列試驗數據、尺寸及圖片僅供參考，以正式報告為準。
 Test data, sizes, and pictures in the catalog are for reference only,
 and actual product information is based on the formal reports.

(2023.05)