



FM埋地消防PE管

產品通過 FM1613品質標準認證
內政部消防安全設備審核認可



PN16 Ø400mm X 23.7mm X10M C一般用 J79 19 05 31 L ◀ FM ▶

NAN YA CNS 2456-2 ㊟ 7092 150442

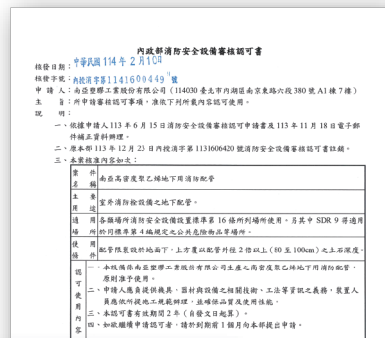


南亞塑膠工業股份有限公司
NAN YA PLASTICS CORPORATION



南亞FM埋地消防PE管

產品通過 FM1613品質標準認證
內政部消防安全設備審核認可



FM Approvals是全球領先的測試和認證機構，其主要宗旨是確保工業和商業設施中使用的財產損害預防產品和服務符合品質，技術和性能的最高標準。

每個標有FM標識的南亞PE管都符合許多嚴格的消防系統測試要求。南亞生產製造工藝已經通過Factory Mutual Global的審核、批准和檢驗，可確保南亞PE管材的一致性和優異性能。南亞本著過去通過ISO認證、OHSAS認證、CNS正字標記認證、TAF國家實驗室認證等品質建立的基礎，申請品質標準要求更高、更嚴格的FM 1613埋地消防用PE管材FM認證，經過

原料、設備、模具、試驗設備等多方面的改善與提升，2019年正式通過FM認證，成為大中華地區第一家通過FM 1613認證的公司，南亞優質FM級PE管材具備耐震性、耐腐蝕性最優良、延展性優良，長期使用不會造成管壁裂開情形，使用年限50年以上等優點，可確保消防管線的安全性、使用性、耐久性。

南亞FM埋地消防PE管，榮獲「第30屆(2022年)台灣精品獎」，再次凸顯本公司優質企業品牌形象。2025年2月取得內政部消防安全設備審核認可書，可使用於室外消防栓設備及公共危險物品等場所之地下配管。





通過FM認證的產品 擁有之優點與特點：

- 產品具備可靠的性能。
- 可降低風險，減少損失。
- 滿足客戶的需求。
- 在全球市場中獲得競爭優勢。
- 產品能迅速推動於全球市場。

南亞FM埋地消防PE管 SDR 11

- 材質：PE100
- 尺寸：CNS 2456-2 / ISO 4427-2
- 顏色：黑色
- 管長：5米，直管

標稱尺度	外徑 (mm)	最小壁厚 (mm)	FM 壓力等級		
			psi	bar	kg/cm ²
110	110	10.0	175	12.1	12.3
125	125	11.4			
140	140	12.7			
160	160	14.6			
180	180	16.4			
200	200	18.2			
225	225	20.5			
250	250	22.7			
280	280	25.4			
315	315	28.6			
355	355	32.2			
400	400	36.3			
450	450	40.9			
500	500	45.4			
560	560	50.8			
630	630	57.2			



南亞FM埋地消防PE管 SDR 9

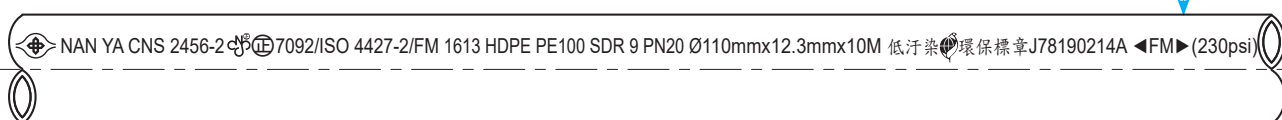
- 材質：PE100
- 顏色：黑色
- 尺寸：
CNS 2456-2 / ISO 4427-2
- 管長：5米，直管

標稱尺度	外徑 (mm)	最小壁厚 (mm)	FM 壓力等級		
			psi	bar	kg/cm ²
110	110	12.3	230	15.9	16.2
125	125	14.0			
140	140	15.7			
160	160	17.9			
180	180	20.1			
200	200	22.4			
225	225	25.2			
250	250	27.9			
280	280	31.3			
315	315	35.2			
355	355	39.7			
400	400	44.7			
450	450	50.3			
500	500	55.8			
560	560	62.5			
630	630	70.3			

南亞FM埋地消防PE管標示方式

◀ FM ▶ (175 psi)

◀ FM ▶ (230 psi)



Ø110mm--Ø630mm南亞埋地消防用PE管標示範例（以Ø110mm SDR 9為例）



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.

台北市內湖區南京東路六段380號A1棟2樓
2F, Building A1, No. 380, Sec. 6, Nanjing E. Rd,
Neihu Dist, Taipei City

電話/ TEL：886-2-2717-8230

傳真/ FAX：886-2-2514-0628

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.



南亞雲端網絡商城網站



南亞塑膠公司網站



南亞硬管網站

(2025.03.17)