



**Tubos de PE
corrugados**

FICHA TÉCNICA Tubos corrugados de PEAD SMARTCANALEC



• DESCRIPCIÓN

Tubos de Polietileno (PEAD) corrugado doble capa para la protección mecánica de cables, fabricados de acuerdo con la norma:

UNE-EN-61386-1 "Sistemas de Tubos para la conducción de Cables Requisitos Generales".

UNE-EN- 61386-2-4 "Sistemas de Tubos para la conducción de cables. Requisitos Particulares. Sistemas de Tubos Enterrados Bajo Tierra. La unión se realiza con manguito incorporado.



030/002600



- ✓ Vencimiento de cuestionario 10 jun 2026
- ✓ Suscripción en el nivel requerido



DIMENSIONES

ROLLOS/BOBINAS								
DN	32 *	40 *	50 *	63	90	110	125	160
Dext. (mm)	32	40	50	63	90	110	125	160
Tolerancia Dext.(mm)	+0.6	+0.8	+1.0	+1,2	+1,7	+2,0	+2,3	+2,9
Dint. min.(mm)	23	30	37	54	75	93	107	137
Longitud rollos (m)	50/100	50	50	100	50	50	50	50
BARRAS/TUBOS								
DN	63	90	110	125	160	200	250	
Dext. (mm)	63	90	110	125	160	200	250	
Tolerancia Dext.(mm)	+1,2	+1,7	+2,0	+2,3	+2,9	+3,6	+4,5	
Dint. min.(mm)	54	75	93	107	137	174	220	
Longitud barras (m)	6	6	6	6	6	6	6	
Nº tubos/palet	245	116	120	85	53	34	20	
Metros totales palet	1470	696	720	510	318	204	120	

- Nº Palets / trailer: 8, excepto los de DN 63 y DN 90 que llevan 12

Características técnicas SmartCANALEC

Resistencia a la compresión			
Deformación del 5% del diámetro bajo carga de 450 N			
Grado de protección influencias externas: penetración sólidos y agua Según EN 60529 ≥ IP 43			
Temperatura de trabajo		Desde -40°C hasta 100°C	
Resistencia al impacto a -5°C			
Descripción	Tubos uso normal “N”		
Tubo	Masa de impacto (kg)	Altura de caída (mm)	Energía (J)
61 ≤ DN ≤ 90	5	400	20
91 ≤ DN ≤ 140	5	570	28
140 < DN	5	800	40

Almacenaje	Las Tuberías para tendidos de telecomunicaciones, el tiempo que debe transcurrir entre la fabricación y la utilización de instalación en zanja debe ser reducido al mínimo, tomando todas las precauciones posibles contra las radiaciones solares y temperaturas.
------------	--

Marcado

* Tuberías sin marca N

SMART PIPELINES PLOMYPLAS	Smart CANALEC	PEAD	250	UNE-EN 61386-2-4	450	N	xxx	XX
Fabricante	Marca comercial	Tipo de material	Diámetro nominal	Norma de aplicación	Valor de compresión	Tipo de tubo uso Normal	Datos cliente	Lote

BM04022026

