



Tubos de PE  
corrugados

## FICHA TÉCNICA Tubos corrugados de PE SMARTCANALEC



### DESCRIPCIÓN

Tubos de Polietileno (PE) corrugado doble capa para la protección mecánica de cables, fabricados de acuerdo con la norma UNE-EN 61386-2-4. La unión se realiza mediante manguito incorporado.

### DIMENSIONES

ROLLOS/BOBINAS					
DN	63	90	110	125	160
Dext. (mm)	63	90	110	125	160
Tolerancia Dext.(mm)	+1,2	+1,7	+2,0	+2,3	+2,9
Dint. min.(mm)	54	75	93	107	137
Longitud rollos (m)	100	100	50	50	50



030/002600

Achilles ID: 00079551  
Certificado válido hasta: 02/11/2023



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	173	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

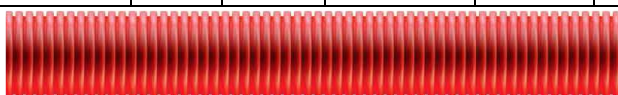
### Características técnicas SmartCANALEC

Resistencia a la compresión			
Deformación del 5% del diámetro bajo carga de <b>450 N</b>			
Grado de protección influencias externas: penetración sólidos y agua Según EN 60529 $\geq$ IP 43			
Temperatura de trabajo		Desde <b>-40°C</b> hasta <b>100°C</b>	
Resistencia al impacto a -5°C			
Descripción	Tubos uso normal "N"		
Tubo	Masa de impacto (kg)	Altura de caída (mm)	Energía (J)
<b>61 <math>\leq</math> DN <math>\leq</math> 90</b>	5	400	20
<b>91 <math>\leq</math> DN <math>\leq</math> 140</b>	5	570	28
<b>140 &lt; DN</b>	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

SMART PIPELINES PLOMYPLAS	Smart CANALEC	PE	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



BM09052023



Tubos de PE  
corrugados

FICHA TÉCNICA  
Tubos corrugados de PE  
SMARTCANALEC



SMART CANALEC

