



## DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA 2" RD 11

Naranja prelubricado rollo 500 m

**optronics**



### NÚMERO DE PARTE

OPMOHD200RD11NAPLIP

\*Imagen del producto solo representativa

### DESCRIPCIÓN

Optronics® ofrece el tubo de polietileno de alta densidad de excelente desempeño y resistencia a la propagación de fractura por esfuerzo bajo condiciones normales de medio ambiente, para aplicaciones de conectividad e inmersión de fibra óptica, fabricada bajo especificaciones de ASTM F2160.



Polietileno de alta densidad



Enterrado directo



Diámetro exterior 2"



Rollo de 500 m



Fabricada bajo ASTM F2160



Resistencia al impacto



Prelubricado



/optronicsmx



# DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA 2" RD 11

Naranja prelubricado rollo 500 m



## APLICACIÓN

Para su enterrado directo, se instala bajo tierra.



### ESPECIFICACIONES GENERALES

Material	Polietileno de alta densidad (HDPE)
Color	Naranja

### ESTÁNDARES

CFE DF110-23	N-CTR-CAR-1-08-001-07
--------------	-----------------------

### ESTÁNDARES DE CUMPLIMIENTO

Propiedades	Métodos de prueba	Valor
Resistencia a la tensión	ASTM D 638	3,400 psi
Elongación	ASTM D 638	> 700 %
Dureza	ASTM D 2440	68
Módulo de flexión	ASTM D 790	130,000 psi

### DIMENSIONES DE DUCTERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE/PEAD)

### ESPECIFICACIÓN CFE DF 110-23

Relación RD		RD 7.0		RD 7.3		RD 9.0		RD 11		RD 13.5		RD 15.5		RD 17	
Presión de trabajo	kg/cm <sup>2</sup>	23		22		17		14		11		10		9	
	psi	327		313		242		199		157		142		128	
[X] Diámetro nominal [Pulg]	[Y] Diámetro exterior (± 1 mm)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)	[Z] Espesor (± 0.5 mm)	Peso (kg/m)
1/2 "	21.3	3	0.17	2.9	0.17	2.4	0.14	1.9	0.12	1.6	0.1	-	-	-	-
3/4 "	26.7	3.8	0.27	3.7	0.27	3	0.22	2.4	0.18	2	0.15	-	-	-	-
1 "	33.4	4.8	0.43	4.6	0.42	3.7	0.34	3.1	0.29	2.5	0.24	-	-	-	-
1 1/4 "	42.2	6	0.68	5.8	0.66	4.7	0.55	3.8	0.46	3.1	0.38	2.7	0.33	2.3	0.31
1 1/2 "	48.3	6.9	0.9	6.6	0.86	5.4	0.73	4.4	0.61	3.6	0.5	3.1	0.44	2.8	0.4
<b>2 "</b>	<b>60.3</b>	8.6	1.39	8.3	1.35	6.7	1.13	<b>5.5</b>	<b>0.94</b>	4.5	0.79	3.9	0.69	3.6	0.64
2 1/2 "	73	10.4	20.4	10	1.97	8.1	1.65	6.6	1.37	5.4	1.14	4.7	1.01	4.3	0.93
3 "	88.9	12.7	3.03	12.2	2.93	9.9	2.45	8.1	2.05	6.6	1.7	5.7	1.49	5.2	1.36
4 "	114.3	16.3	5.01	15.7	4.85	12.7	4.04	10.4	3.39	8.5	2.82	7.4	2.48	6.7	2.26

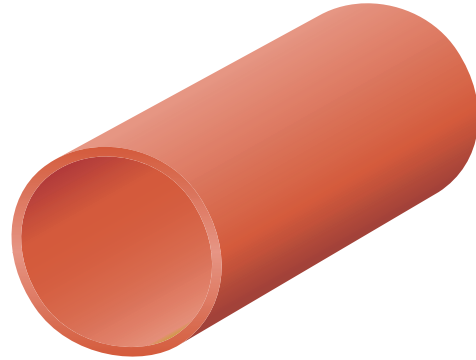
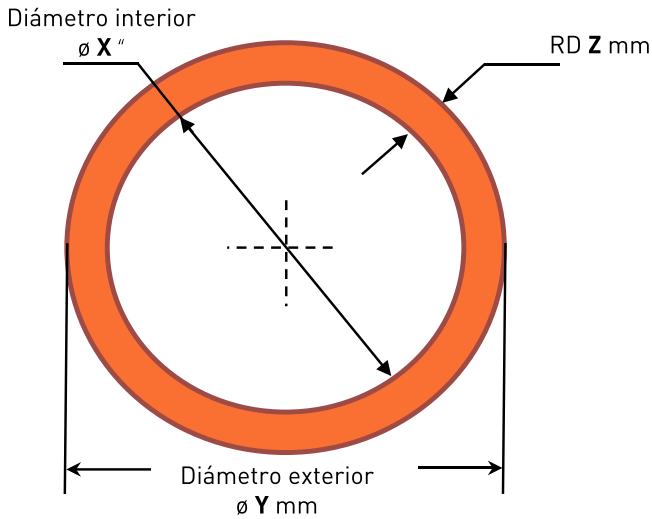


# DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA 2" RD 11

Naranja prelubricado rollo 500 m



## DIBUJO TÉCNICO



VISTA ISOMÉTRICA



\*Imagen solo representativa

EMPAQUE	
Rollo	500 m
Peso	465 kg ± 2%

## LITOGRAFÍA



\* Grabado láser en relieve color blanco

PEAD 2" SDR11 LOTE XXXXXX 'FLO NETWORKS/IP MATRIX 01-800-112-0904 ' FECHA (DD MM AA) ZZZZ METROS

Desgloce:

- XXXXXX: Es número de Lote
- (DD MM AA): Fecha en formato (Día Mes Año)
- ZZZZ: Es longitud en metros



## DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA 2" RD 11

Naranja prelubricado rollo 500 m

**optronics**

### PRODUCTOS RELACIONADOS



Cortadora para ductos  
OPHECODUC64



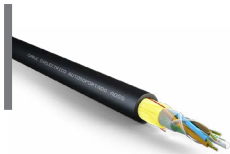
Cinta identificadora  
OPMICIF



Guía de nylon 5 mm  
de 1000 metros  
OPHEGN5X1000



Cierre de empalme  
OPCEH14468FB



Cable dieléctrico  
OPCFECE09DI12PPSS



Acoplador roscado  
para ducto 2"  
OPMOAR63FC



Registro de  
Telecomunicaciones  
OPRETECPL1T95T



Lubricante para  
soplado de 960 ml  
0300C2