



DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA

HDPE/PEAD con guía de jalado

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPMOHDWWWRDXXYYZZPLGJ

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Optronics ofrece el ducto 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, fabricados bajo especificaciones de ASTM F2160.

Disponible en 7 diferentes colores, con prelubricado.



Polietileno de alta densidad



Enterrado directo



Disponible en diferentes diámetros



Rollo de 500 m



Fabricada bajo ASTM F2160



Resistencia al impacto



Prelubricado



Con guía de jalado



/optronicsmx



DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA

HDPE/PEAD con guía de jalado

optronics

APLICACIÓN

Para la conducción de cableado subterráneo de fibra óptica, y será para su enterrado directo.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Material	Polietileno de alta densidad (HDPE/PEAD)
Colores	(NA) Naranja, (RO) Rojo, (AZ) Azul, (AM) Amarillo, (GR) Gris, (BL) Blanco, (VE) Verde

GUÍA DE JALADO

Construcción	Cinta (CI)
Material	Poliéster HT (PST)
Ancho	16 mm
Espesor	1.2 mm
Resistencia a la tensión	1250 lb (5560.27 N)

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
Resistencia al impacto	N-CTR-CAR-1-08-001-07	18.15 joules por metro

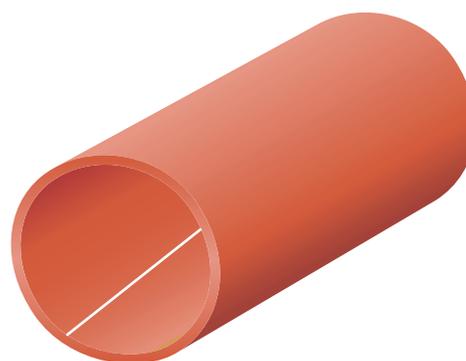
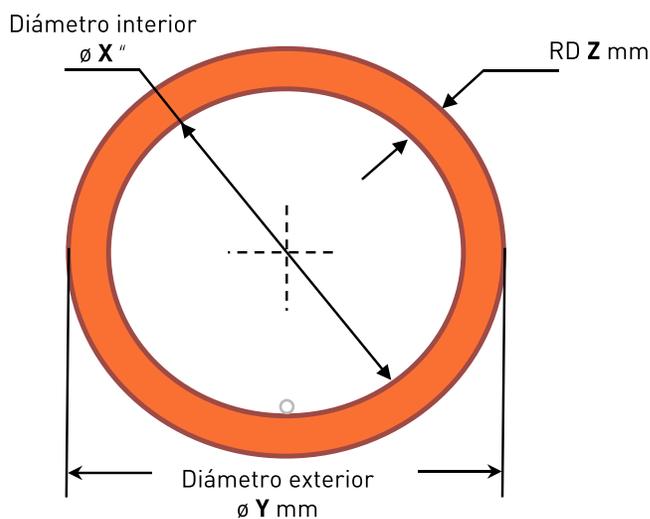
DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA

HDPE/PEAD con guía de jalado

optronics®

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 ²	23		22		17		14		11		10		9	
	psi	327		313		242		199		157		142		128	
(X) Diámetro nominal (Pulgada)	(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
2 "	60.3	8.6	1.39	8.3	1.35	6.7	1.13	5.5	0.94	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

DIBUJO TÉCNICO



VISTA ISOMÉTRICA



*Imagen solo representativa

EMPAQUE

Rollo

500 m



DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA

HDPE/PEAD con guía de jalado

optronics

LITOGRAFÍA

OPTRONICS DUCTO PARA FIBRA OPTICA HDPE VV" RD WW LOTE XXXXXXXXXXXX DD/MM/AA Y-YY ZZZ M

* Grabado láser en relieve

OPTRONICS DUCTO PARA FIBRA OPTICA HDPE VV" RD WW LOTE XXXXXXXXXXXX DD/MM/AA Y-YY ZZZ M

Desgloce:

- W = Diámetro exterior en pulgadas
- WW = Relación RD
- XXXXXXXXXXX = Número de lote
- (DD MM AA): Fecha en formato (Día Mes Año)
- Y-YY: Número de bobina
- ZZZ: Longitud en metros

PRODUCTOS RELACIONADOS



Cortadora para ductos
OPHECODUC64



Cinta identificadora
OPMICIF



Tapón de expansión
para ducto 2"
OPTRTM6247LA



Acoplador roscado para
ducto 1 1/4"
OPMOAR41FC



Acoplador roscado
para ducto 1"
OPMOAR32FC



Acoplador roscado
para ducto 2"
OPMOAR63FC



Registro de
Telecomunicaciones
OPRETECPL1T95T



Lubricante para
soplado de 960 ml
0300C2



DUCTO PARA FIBRA ÓPTICA

HDPE/PEAD con guía de jalado

optronics®

GENERE SU NÚMERO DE PARTE

