

CARACTERISTICAS GENERALES

MARCA	POWERFIBER
MODELO	FIBER-BLINDADO-24
TIPO DE CABLE	BLINDADO
TIPO DE FIBRA	G.652D
ENTORNO DE INSTALACION	Exterior
NORMAS	ITU-T G.652D / IEC60794-1-1 / IEC60794-1-2 IEC60794-3 / IEC 60794-4-20
DESCRIPCION	Cable blindado. Construido en un único tubo holgado de PBT donde se alojan los hilos de fibra completado con gel de relleno. Blindado con una armadura de acero antiroedor y reforzado con tensores de acero recubierto con extrusión de PE negro.

INFORMACION TECNICA

DIAMETRO EXTERIOR	10.3 mm
MATERIAL CUBIERTA EXTERIOR	HDPE
COLOR DE LA CUBIERTA EXTERIOR	Negro
ESPESOR DE LA CUBIERTA EXTERIOR	1.5 mm
TIPO DE MIEMBRO DE FUERZA	Tensor de acero
DIAMETRO DE MIEMBRO DE FUERZA	1 mm
CANTIDAD DE MIEMBROS DE FUERZA	2
NUMERO DE LOOSE TUBE	1
DIAMETRO LOOSE TUBE	4 mm
CANTIDAD DE FIBRAS POR LOOSE TUBE	24
CANTIDAD DE RELLENOS	0
TIPO DE FIBRA	G.652D
TIPO DE BLOQUEO DE AGUA	Hilo y cinta de bloqueo
HILO DE DESGARRO	1
MATERIAL DE LA ARMADURA	Acero
TRACCION A CORTO PLAZO	1500 N
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO (N/100 mm)	750 (Largo plazo) 1500 (Corto plazo)
TEMPERATURA DE OPERACION	-40°C / +60°C
RADIO DE CURVA ESTATICO	10 veces el diámetro exterior
RADIO DE CURVA DINAMICO	20 veces el diámetro exterior
MFD (1310nm)	9.1 +/- 0.4 um
MFD (1550nm)	10.3 +/- 0.5 um

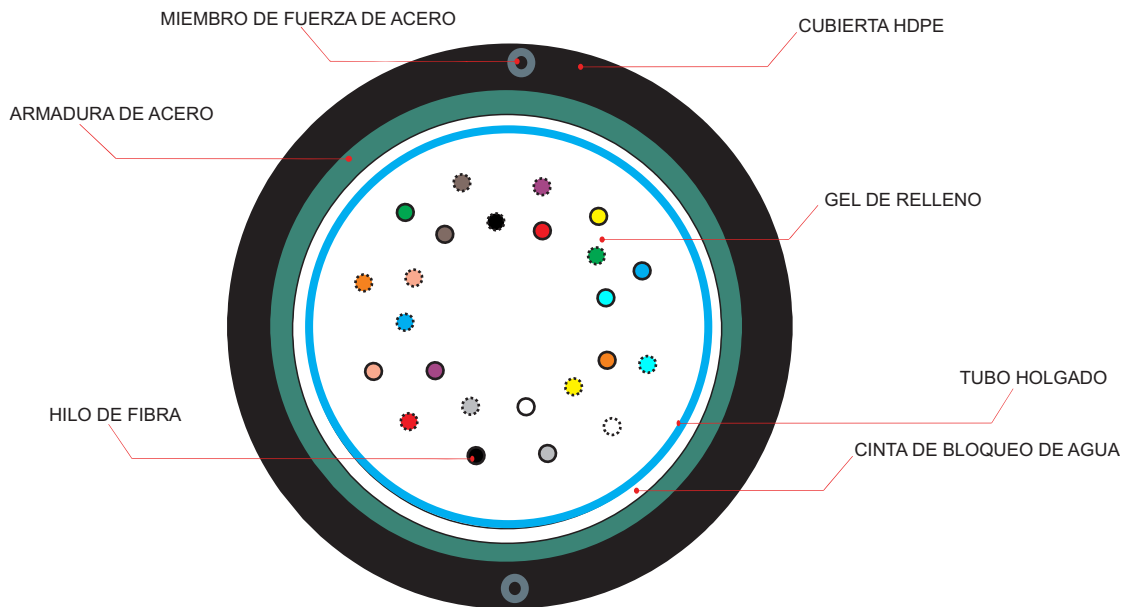
INFORMACION TECNICA

DIAMETRO DEL REVESTIMIENTO	125 +/- 1.0 um
DIAMETRO DE LA FIBRA OPTICA	245 +/- 10 um
DIAMETRO DE LA FIBRA OPTICA COLOREADA Y CON REVESTIMIENTO UV	250 +/- 15 um
ATENUACION DESPUES DEL CABLEADO (1310nm)	0.35 dB/km
ATENUACION DESPUES DEL CABLEADO (1550nm)	0.21 dB/km

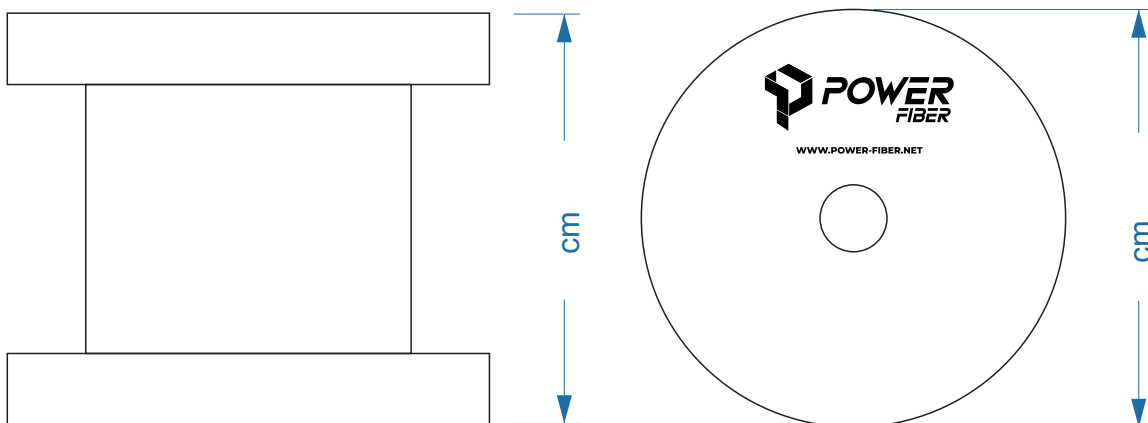
		TUBOS											
		AZUL	NARANJA	VERDE	MARRON	GRIS	BLANCO	ROJO	NEGRO	AMARILLO	VIOLETA	ROSA	CIAN
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FIBRAS	AZUL	1	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133
	NARANJA	2	14	26	38	50	62	74	86	98	110	122	134
	VERDE	3	15	27	39	51	63	75	87	99	111	123	135
	MARRON	4	16	28	40	52	64	76	88	100	112	124	136
	GRIS	5	17	29	41	53	65	77	89	101	113	125	137
	BLANCO	6	18	30	42	54	66	78	90	102	114	126	138
	ROJO	7	19	31	43	55	67	79	91	103	115	127	139
	NEGRO	8	20	32	44	56	68	80	92	104	116	128	140
	AMARILLO	9	21	33	45	57	69	81	93	105	117	129	141
	VIOLETA	10	22	34	46	58	70	82	94	106	118	130	142
	ROSA	11	23	35	47	59	71	83	95	107	119	131	143
	CIAN	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

TIA-598-C

CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION



PRESENTACION



PESO NETO	330 kg
PESO BRUTO	370 kg
METRAJE	4000 mts