

CARACTERISTICAS GENERALES

MARCA	POWERFIBER
MODELO	FIBER-OVAL-80-12
TIPO DE CABLE	OVAL
TIPO DE FIBRA	G.657A1
ENTORNO DE INSTALACION	Exterior
NORMAS	ITU-T G657A1 / IEC60794-1-1 / IEC60794-1-2 / IEC60794-3
DESCRIPCION	Cable dieléctrico autosoportado construido en un único tubo holgado junto con dos miembros de fuerza

INFORMACION TECNICA

DIAMETRO EXTERIOR	7.0 +/- 0.2 mm x 4 +/- 0.2 mm
MATERIAL CUBIERTA EXTERIOR	PE
COLOR DE LA CUBIERTA EXTERIOR	Negro
TIPO DE MIEMBRO DE FUERZA	FRP
DIAMETRO DE MIEMBRO DE FUERZA	1.2 mm
CANTIDAD DE MIEMBROS DE FUERZA	2
NUMERO DE LOOSE TUBE	1
DIAMETRO LOOSE TUBE	2 mm
CANTIDAD DE FIBRAS	12
TIPO DE FIBRA	G.657.A1
HILO DE DESGARRO	1
SPAN	80 mts
TRACCION A CORTO PLAZO	1500 N
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO (N/100 mm)	500 (Largo plazo) 1000 (Corto plazo)
TEMPERATURA DE OPERACION	-30°C ~ +60° C
RADIO DE CURVA ESTATICO	10 veces el diámetro exterior
RADIO DE CURVA DINAMICO	20 veces el diámetro exterior
MFD (1310nm)	9.2 +/- 0.4 um
MFD (1550nm)	10.3 +/- 0.5 um
DIAMETRO DEL REVESTIMIENTO	125 +/- 0.7 um
DIAMETRO DE LA FIBRA OPTICA	245 +/- 7 um
ATENUACION DESPUES DEL CABLEADO (1310nm)	0.35 dB/km
ATENUACION DESPUES DEL CABLEADO (1550nm)	0.21 dB/km

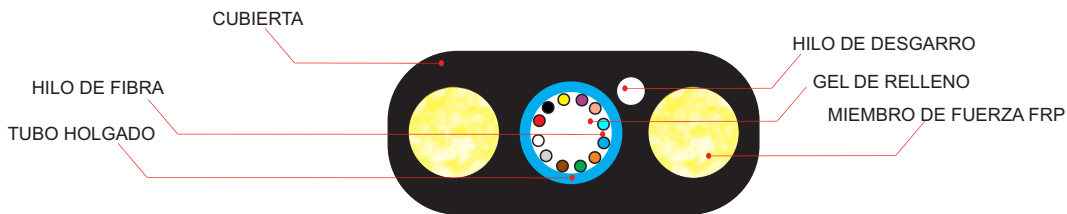


INFORMACION TECNICA

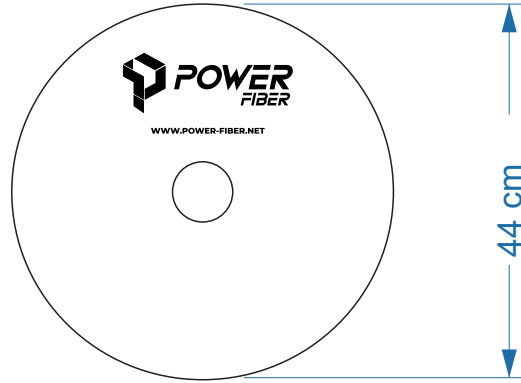
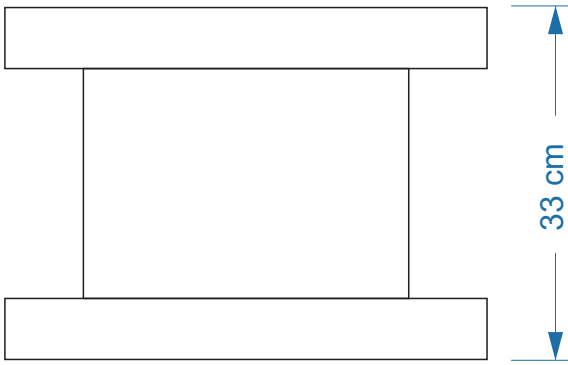
POWER FIBER		TUBOS											
		AZUL	NARANJA	VERDE	MARRON	GRIS	BLANCO	ROJO	NEGRO	AMARILLO	VIOLETA	ROSA	CIAN
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
FIBRAS	AZUL	1	13	25	37	49	61	73	85	97	109	121	133
	NARANJA	2	14	26	38	50	62	74	86	98	110	122	134
	VERDE	3	15	27	39	51	63	75	87	99	111	123	135
	MARRON	4	16	28	40	52	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

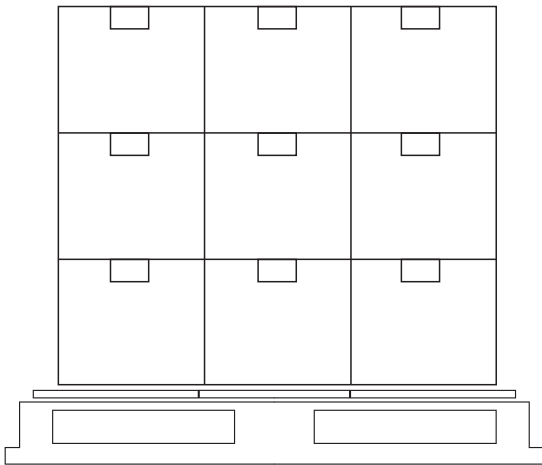
CARACTERISTICAS DE CONSTRUCCION



PRESENTACION



PESO NETO	24.5 kg
PESO BRUTO	27.2 kg
METRAJE	1000 mts



CANTIDAD DE UNIDAD POR PALLET 36

