

A-DF(ZN)2Y(SR)2Y

Cables de fibra óptica para exterior antihumedad con armadura metálica



Datos técnicos

Rango de temperaturas: -25^o/+60^oC
Cero Halógenos: de acuerdo con la DIN VDE 0472 parte 815 e IEC 754-1.
Resistencia al agua: IEC 60794-1-2-F5
Densidad de humo: DIN VDE 0472 parte 816- IEC 61034-1
Resistencia a los rayos UV: Buena

Construcción

Fibras ópticas:
 Monomodo: 9/125 μm
 Multimodo: 62,5/125 μm y 50/125 μm
Primer recubrimiento: Tipo ajustado
Segundo recubrimiento: Tubo holgado
Relleno Gel hidrófugo, NO tóxico ni irritante.
Núcleo Tubos activos y pasivos se cablean alrededor de elemento central, rellenando los huecos con compuesto hidrófugo.
Cubierta interior: PE Polietileno
Armadura: Fleje de acero corrugado + hilo de rasgado.
Cubierta: PE Polietileno
Color cubierta: Negro

Aplicaciones

Los requisitos del mercado para aportar soluciones de cableado con el objetivo de dar cobertura a una gran variedad de riesgos latentes en exteriores, bien sean debidos éstos a problemas derivados de la geografía del terreno en cuestión, a la climatología, o bien sean debidos a riesgos más concretos como ataques de roedores. La gama de cables de fibra óptica para exteriores actúa directamente sobre estos aspectos proporcionando una amalgama de especificaciones de fibra y tipos constructivos de cable adecuados para todo tipo de aplicaciones y medios.

Designación	Tipo de fibra	Nº de fibras	Diámetro exterior mm.	Resistencia a la tracción N	Radio de curvatura mm.	Peso Cable Kg./Km.
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	12	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	12	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	12	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	16	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	16	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	16	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	24	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	24	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	24	16,4	2500	360	223
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	32	16,4	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	32	16,4	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	32	16,4	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	48	17,9	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	48	17,9	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	48	17,9	2500	400	255
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	56	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	56	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	56	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	60	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	60	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	60	17,9	2500	400	345
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	96	21,0	2500	400	390
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	96	21,0	2500	400	390
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	96	21,0	2500	400	390
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 50/125	144	21,0	2500	400	420
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Multimodo 62,5/125	144	21,0	2500	400	420
A-DF(ZN)2Y(SR)2Y	Monomodo 9/125	144	21,0	2500	400	420