

I-VH / I-VHH / I-V(ZN)H

Cables de fibra óptica para interior



Datos técnicos

Rango de temperaturas: -10°/+60°C

Cero Halógenos: de acuerdo con la IEC 754-2.

Corrosividad: EN 50267-2-3

Densidad de humo: DIN VDE 0472 parte 816- IEC 61034-1

No propagador de la llama: IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804

Construcción

Fibras ópticas:

Monomodo: 9/125 µm

Multimodo: 62,5/125 µm y 50/125 µm

Formación: Simplex, duplex y cableado de fibras

Código de colores: DIN VDE 0888

Elemento de tracción: Conjunto de fibras de aramida colocadas longitudinalmente

Cubierta: PVC o LSZH (Libre de halógenos)

Color cubierta:

I-VH: Amarillo

I-VHH, I-V(ZN)H: Naranja (RAL 2003)

Aplicaciones

La gama de cable de fibra óptica para interiores proporciona un abanico de posibilidades relacionado con especificaciones de fibra y tipos de cable a construir adecuado para cada tipo de aplicación y medio físico. Lo anterior conduce a que los usuarios tengan la ocasión de utilizar fibra, bien en toda la red o bien en secciones concretas, allí donde no puede ser utilizado el cobre, con la idea de crear un sistema global de cableado estructurado que va a trabajar a lo largo y ancho de la red, no solamente hoy sino mañana también.

Designación	Tipo de fibra	Nº de fibras	Diámetro exterior mm.	Resistencia a la tracción N	Radio de curvatura mm.	Peso Cable Kg./Km.
I-VH	Multimodo 50/125	1	2,8	300	40	8,7
I-VH	Multimodo 62,5/125	1	2,8	300	40	8,7
I-VH	Monomodo 9/125	1	2,8	300	40	8,7
I-VH	Multimodo 50/125	2	2,8 X 5,6	400	40	17,5
I-VH	Multimodo 62,5/125	2	2,8 X 5,6	400	40	17,5
I-VH	Monomodo 9/125	2	2,8 X 5,6	400	40	17,5
I-VHH	Multimodo 50/125	2	4,2 X 7,1	600	50	20
I-VHH	Multimodo 62,5/125	2	4,2 X 7,1	600	50	20
I-VHH	Monomodo 9/125	2	4,2 X 7,1	600	50	20
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	2	4,0	400	60	15
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	2	4,0	400	60	15
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	2	4,0	400	60	15
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	4	4,8	400	70	19
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	4	4,8	400	70	19
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	4	4,8	400	70	19
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	6	5,3	400	80	23
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	6	5,3	400	80	23
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	6	5,3	400	80	23
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	8	5,3	500	80	25
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	8	5,3	500	80	25
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	8	5,3	500	80	25
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	10	6,0	600	90	32
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	10	6,0	600	90	32
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	10	6,0	600	90	32
I-V(ZN)H	Multimodo 50/125	12	7,0	800	110	40
I-V(ZN)H	Multimodo 62,5/125	12	7,0	800	110	40
I-V(ZN)H	Monomodo 9/125	12	7,0	800	110	40