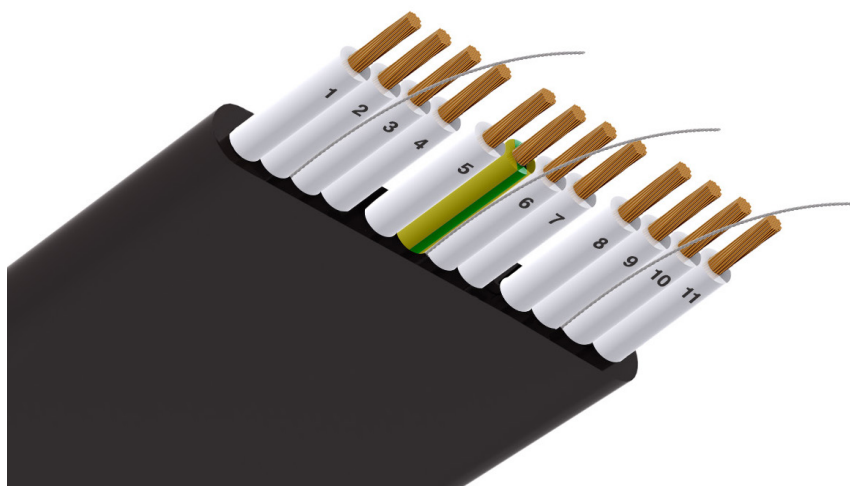


FLAT TRAVELLING CABLE

LSOH 12G 1.5



INFORMACIÓN

Aplicaciones	Cable eléctrico flexible suspendido para el control de grúas, ascensores. También en aplicaciones donde los cables están en movimiento permanente. Adecuado para uso en seco, húmedo y en exteriores.
Características especiales	Un radio significativamente más pequeño comparado con los cables redondos. Buena protección para las personas. Libre de halógenos. LSOH=Bajo humo Cero Halógeno
Observaciones	Conforme a la directiva RoHS Conforme a la Directiva 2006/95/EC-Guideline CE
Material conductor	Hilo de cobre desnudo
Conductor	Clase 5 según IEC 60228
Aislamiento	XLPE
Identificación	Según VDE 0293-308 hasta 5 cables de color, a partir de 6 cables blancos numerado en negros con GNYE
Stranding	Núcleos paralelos uno al lado del otro
Cubierta exterior	Polyolefin (calidad M1)
Color cubierta	Negro
Impresión	Sí
Tensión nominal	1,5 mm ² : U0/U 0,6/1kV
Tensión de ensayo	LSOH: 2.5 KV
Capacidad de transporte de corriente	Según DIN VDE, véase la Guía Técnica
Radio de curvatura mín. fijo	LSOH: 10x d
Radio de curvatura mín. en movimiento	LSOH: 10x d
Altura en suspensión	max. 35 m
Temperatura de servicio fijo mín./máx.	-40°C/+70°C
Temperatura de servicio en movimiento mín./máx.	-25°C/ +70°C
Temperatura en el conductor	+90°C
Libre de halógenos	Según IEC 60754-1
Densidad del humo	Según IEC 61034-2
Comportamiento frente al fuego	Auto-extinguible y retardante de la llama según IEC 60332-1
Estándar	similar a DIN VDE 0250
Dimensión aprox. mm	5,50 mm x 41,5 mm
Contenido de cobre kg/km	172,8
Peso kg/km	410